



Consiglio di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica

Il giorno **24 giugno 2013** alle ore 15.00, presso la sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito, in seduta straordinaria, il Consiglio del Dipartimento per discutere i seguenti punti all'O.d.G.:

1. Approvazione verbali sedute precedenti
2. Comunicazioni
3. Nomina Commissione Paritetica studenti docenti
4. Pratiche amministrativo-contabili
5. Assegni di Ricerca
6. Pareri Affidamenti
7. Questioni didattiche
 7. 1 Pratiche studenti
 7. 2 Programmazione didattica a.a. 2013-2014
 7. 3 Attribuzione Diretta di Incarichi di Insegnamento Corsi di Studio DIATIC
 7. 4 Calendario Accademico a.a. 2012-2013 e 13-14
 7. 5 Bandi Ammissione studenti a.a. 2013-2014
8. Nomina Rappresentante Dipartimento per:
 8. 1 B.A.T.S. (Biblioteca di Area Tecnico Scientifica)
 8. 2 C.I.A. (Commissione Internazionalizzazione di Ateneo)
9. Varie ed eventuali

PRESENTI:

Professori di I Fascia: G. Giordano, G. Catapano, B. Formisani, P. Gagliardo, G. Mendicino, R. Molinari, F. Rossi, B. Sirangelo.

Professori di II fascia: F. P. Di Maio, A. Fabiano.

Ricercatori: P. Argurio, D. Biondi, S. Candamano, E. Curcio, A. Di Renzo, R. Girimonte, G. Golemme, A. Macario, M. Migliori, L. Pasqua, A. Siciliano, S. Straface..

Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise, M.-S. Rombolà

Rappresentati Studenti: V. Beatino, F. Ferraro, S. Marino

Assenti giustificati

Professori di I fascia: F. Macchione, P. Versace.

Professori di II fascia: P. Cannavo', S. Lopez, M. Maiolo.

Ricercatori: M. Carini, C. Costanzo.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: D. Cristiano, S. Meccico.

Assenti ingiustificati

Professori di I fascia: S. De Rosa, F. Iovino.

Professori di II fascia: E. Ausilio, F. Crea, E. Ferrari, F. Ferrucci, A. Mazzitelli, F. Testa.

Ricercatori: G. Capparelli, P. Costabile, P. De Luca, L. Galasso, e. Infusino, A. Katovic, F. Muto, N. Pacini, F. Parise, G. Robustelli.

Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: -----

Presiede la seduta il Direttore, Prof. G. Giordano. Verbalizza la dott.ssa Caligiuri.

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1) Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente informa che sono in approvazione i verbali del Consiglio delle sedute del 10.04.2013, del 18.04.2013, del 23.04.2013, del 7.05.2013 e del 09.05.2013, per i quali sono pervenute richieste di modifica da parte dei seguenti docenti: ing. Capparelli (10.04), prof. Versace (23.04), proff. Versace e De Rosa e ing. Siciliano (07.05), prof. Versace e ing. Biondi (09.05).

Il Presidente, accogliendo i rilievi presentati, pone in approvazione i verbali del Consiglio delle sedute del 10.04.2013, del 18.04.2013, del 23.04.2013, del 7.05.2013 e del 09.05.2013.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2) Comunicazioni

Il Presidente informa il Consiglio che alla seduta odierna partecipano, come membri effettivi, le rappresentanze degli studenti eletti nella tornata elettorale u.s. e che in una riunione del Consiglio dovrà essere portato in approvazione il Regolamento del Dipartimento approvato dalla sola componente del personale docente del Consiglio.

Il Presidente informa il Consiglio che il Senato Accademico ha approvato il Regolamento di Dottorato, emendando l'art. 11, e che come prima applicazione di tale Regolamento l'assegnazione delle sei borse avverrà congiuntamente da parte del Senato e del Consiglio di Amministrazione, che si impegneranno a reperire la copertura finanziaria per i successivi tre anni.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il Presidente informa il Consiglio che con Decreto n°462 del 14.06.2013 il Ministro ha approvato l'Accreditamento iniziale MiUR dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento, avendo perfezionato le relative procedure.

Il Presidente informa il Consiglio che in Senato Accademico è pervenuta istanza dei proff. Iorio, de Cindio, Calabrò e degli ingg. Curcio e Gabriele riguardante la richiesta di individuazione formale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica quale Dipartimento competente per il S.S.D. ING-IND/24 (Allegato 1) e che gli stessi si sono resi disponibili a garantire la copertura degli insegnamenti scoperti afferenti al Settore ING-IND/24 come carico didattico assegnato dal Rettore; il Presidente informa il Consiglio che la disponibilità alla copertura è stata manifestata non secondo le norme e che né il Senato Accademico né tantomeno il Rettore possono assegnare compiti didattici, dal momento che il Dipartimento sta procedendo all'emanazione di un bando per l'acquisizione di tale disponibilità.

Il Presidente informa il Consiglio che il Senato Accademico nominerà una commissione per l'individuazione dei dipartimenti competenti per i Settori Scientifico Disciplinari, ma nello specifico non può deliberare nulla.

3) **Nomina Commissione Paritetica studenti docenti**

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati eletti i seguenti rappresentanti degli studenti in seno alla Commissione paritetica studenti docenti:

Matricola	Cognome	Nome
139766	Cannistrà	Antonio
151992	Catizzone	Enrico
131160	Pagano	Domenico
149297	Principato	Laura
158824	Ragona	Leonardo

e che provvederà ad indire le elezioni della rappresentanza docenti in seno alla Commissione in tempi stretti.

Il Consiglio ne prende atto.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



4) Pratiche amministrativo-contabili

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio le seguenti richieste:

- richiesta di autorizzazione a compiere missione per ricerca a Caserta il giorno 17.04.2013 presentata dal prof. Macchione successivamente alla data di espletamento della stessa (Prot. in Entrata n° 130000464 del 23.04.2013). La spesa graverà sui fondi di ricerca intestati al prof. Macchione.

- richiesta di autorizzazione a compiere missione per ricerca a Cetraro, Cosenza, dal 23 al 25 aprile 2013 presentata dallo studente del dottorato EUDIME, dott. Ali Aamer, per la partecipazione al *Workshop* POSN. La spesa graverà sui fondi del dottorato EUDIME, appositamente assegnati dalla Commissione Europea (resp. sc. prof. Drioli).

- richiesta di autorizzazione a compiere missione per ricerca a Tolun (Polonia) dall' 11.05.2013, per una durata di cinque giorni, presentata dallo studente del dottorato EUDIME, dott. Ali Aamer, (Prot. in Entrata n° 130000618 del 28.05.2013), per la partecipazione alla "*Pervaporation Conference*" con presentazione di un poster. La spesa graverà sui fondi del dottorato EUDIME, appositamente assegnati dalla Commissione Europea (resp. sc. prof. Drioli).

- ratifica del Consiglio la richiesta di autorizzazione a compiere missione per ricerca a Nancy (Francia) giorno 09.07.2013 presentata dallo studente del dottorato EUDIME, dott. Ali Aamer, (Prot. in Entrata n° 130000512 del 08.05.2013), per la partecipazione alla "*XXIV Summer School on Membrans*". La spesa graverà sui fondi del dottorato EUDIME, appositamente assegnati dalla Commissione Europea (resp. sc. prof. Drioli).

Il Consiglio ratifica.

5) Assegni di Ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario procedere alla ratifica del Decreto Direttoriale n° 55 del 3 giugno 2013 relativo all'emanazione del Bando per il conferimento di un assegno di ricerca della durata di dodici mesi per l'Area 03 – Scienze Chimiche, SSD CHIM/07.

Il Consiglio ratifica.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



6) Pareri Affidamenti

- Richieste di Parere per Affidamenti

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute istanze da parte di alcuni docenti afferenti al DIATIC per l'affidamento - a titolo gratuito - per l'a.a. 2013-2014 di insegnamenti relativi a Corsi di studio del Dipartimento di Ingegneria Civile, (Bando Rettorale di vacanza insegnamenti pubblicato in data 05.06.2013 e scaduto il 13.06.2013) come di seguito si riporta:

- Prof. Fortunato CREA ha presentato istanza per l'affidamento - a titolo gratuito - dell'intero insegnamento di "Tecnologia dei materiali e chimica applicata", 6CFU, ING-IND/22, attivato sul Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura;
- Prof. Pierantonio DE LUCA ha presentato istanza per l'affidamento - a titolo gratuito - dell'intero insegnamento di "Scienza e Tecnologia dei materiali - Corso A", 6CFU, ING-IND/22, attivato sul Corso di Laurea in Ingegneria Civile;
- Prof. Luigi PASQUA ha presentato istanza per l'affidamento - a titolo gratuito - dell'intero insegnamento di "Scienza e Tecnologia dei materiali - Corso B", 6CFU, ING-IND/22, attivato sul Corso di Laurea in Ingegneria Civile;
- Prof. Efrem CURCIO ha presentato istanza per l'affidamento - a titolo gratuito - dell'intero insegnamento di "Chimica - Corsi A e B", 6CFU, ING-IND/22, attivati sul Corso di Laurea in Ingegneria Civile;

Il Consiglio esprime parere favorevole a tutte le richieste di affidamento presentate e rilascia relativo *Nulla osta*.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

- Richieste di Nulla Osta

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta istanza da parte del Prof. Pasquale VERSACE di *nulla osta* per lo svolgimento dell'attività di docenza relativa all'affidamento - a titolo gratuito - di n° 50 ore di lezioni relative all'insegnamento di "Idrologia", 9CFU, ICAR/02, attivato sul Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile;

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta istanza da parte del Prof. Efrem CURCIO di *nulla osta* per la collaborazione a ricerche in atto presso l'Istituto per la Tecnologia delle membrane (ITM-CNR), presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche in Rende.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il Consiglio esprime parere favorevole a tutte le richieste di *mulla osta* presentate.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente informa il Consiglio che il dott. Giuseppe De Rosa ha presentato istanza per l'affidamento retribuito dell'insegnamento di "Modelli istituzionali di integrazione (Legislazione scolastica)", 2CFU, IUS/09, attivato per il Corso aggiuntivo per le attività formative per gli alunni in situazione di handicap nella scuola dell'infanzia (materna) e nella scuola primaria (elementare), per l'a.a. 2012-2013 dal Dipartimento di Studi Umanistici, come da Bando Rettorale di vacanza insegnamenti pubblicato in data 17.04.2013 e scaduto il 30.04.2013.

Il Consiglio NON è in grado di esprimere alcun parere, in quanto la domanda è incompleta dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche richieste dal Bando.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente informa il Consiglio che il dott. Salvatore Nucera ha presentato fotocopia di n° 1 pubblicazione che, dopo attenta indagine degli uffici preposti, è relativa all'intenzione dell'istante di volere concorrere all'affidamento retribuito dell'insegnamento di "Modelli istituzionali di integrazione (Legislazione scolastica)", 2CFU, IUS/09, attivato per il Corso aggiuntivo per le attività formative per gli alunni in situazione di handicap nella scuola dell'infanzia (materna) e nella scuola primaria (elementare), per l'a.a. 2012-2013 dal Dipartimento di Studi Umanistici, come da Bando Rettorale di vacanza insegnamenti pubblicato in data 17.04.2013 e scaduto il 30.04.2013.

Il Consiglio NON è in grado di esprimere alcun parere, dal momento che non è stata presentata alcuna domanda di affidamento, così come richiesto dal Bando.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

7) Questioni didattiche

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte del prof. Belli, Presidente della Commissione degli Esami di Stato, di indicazione di due membri aggregati alla Commissione Esami di Stato per la professione di Ingegnere per le due sezioni dell'Albo per cui gli Esami di Stato vengono svolti, Area Civile ed Ambientale e Area Industriale; hanno offerto la loro disponibilità:

- Area Civile ed Ambientale, Prof. Alessio Siciliano

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



- Area Industriale, Prof. Efrem Curcio

Il Presidente ringrazia i Proff. Curcio e Siciliano per aver accettato l'onere di svolgere gli esami di stato e sottolinea come sia necessaria una turnazione nello svolgimento di tali incarichi, poiché non devono essere sempre le stesse persone ad assumerli e invita i colleghi ad essere partecipativi..

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte del prof. Musmanno, delegato del rettore ai rapporti con il CISIA, di indicazione di un referente unico amministrativo, un referente unico docente, un referente unico per la gestione dei dati (iscritti e gestione risultati), il numero (multiplo di 16) dei libretti test occorrenti e presenta la seguente proposta:

- referente unico docente per il DIATIC, Prof. Luigi Pasqua
- referente unico amministrativo per il DIATIC, Michela-Serena Rombolà
- numero di libretti test occorrenti (multipli di 16)= 176 libretti

Per quanto riguarda il referente unico per la gestione dei dati tra il personale di ruolo DIATIC nessuno risponde ai requisiti richiesti. Il Presidente ringrazia il dott. Pasqua e la dott.ssa Rombolà per aver accettato la proposta.

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

7.1) Pratiche studenti

Il Presidente illustra in modo sintetico all'Assemblea le richieste degli studenti pervenute al Dipartimento e comunica che le medesime sono state istruite insieme ai proff. Formisani e Mendicino, delegati del Direttore per la Didattica rispettivamente del Corso di Studio in Ingegneria Chimica e del Corso di Studio in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



COMMISSIONE STAGE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA

RIUNIONE DEL 23/5/2013

VERBALE N. 6

La commissione stage del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, si è riunita il giorno 23/5/2013 alle ore 10,30 con il seguente OdG:

- 1) Pratiche studenti;
- 2) Varie ed eventuali.

La commissione risulta così composta:

Referenti delegati del Direttore Prof. Brunello Formisani e Prof. Giuseppe Mendicino;

Segretario verbalizzante dott.ssa Annamaria Terzo.

La Commissione, preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica, approva l'avvio dei seguenti tirocini:

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Cognome e nome	Posizione	Soggetto Ospitante	Prof.	Inizio	Mesi
BARTOLETTI Danilo	Laureando S	Comune di Cosenza	F. Rossi	17/6/13	6
FURCI Davide	Laureato	Diatic	P. De Luca	27/5/13	6
LOIACONO Andrea	Laureato	Minieri King Elettrica srl	S. De Rosa	17/6/13	4
MAGNONE Giacomo	Laureato	Comune di Cosenza	P. De Luca	17/6/13	5
MAURO Stefania	Laureanda T	Diatic	R. Cairo	6/5/13	4

Ingegneria Chimica:

Cognome e nome	Posizione	Soggetto Ospitante	Prof.	Inizio	Mesi
BRUNO Gaspare	Laureando S	Diatic	B. Nagy	2/4/13	2
DASTOLI Giovanni	Laureando T	Ilsap Biopro srl	V. Calabrò	17/6/13	4
LUPIA Emanuele	Laureando S	Diatic	R. Molinari	2/5/13	1
ORLANDO Brunella	Laureanda M	Raffineria di Milazzo	V. Calabrò	17/6/13	3

La Commissione, preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica approva le Relazioni Finali dei tirocinanti:

Cognome e nome	CdS	Tutor Accademico	CFU
GRILLO VALENTINA	Chimica	R. Girimonte	4
MINARDI PIERLUIGI	Ambiente	S. Straface	0

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



La Commissione, preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica approva le Manifestazioni d'Interesse delle aziende:

ILSAP BIOPRO SRL

MINIERI KING ELETTRICA SRL

RAFFINERIA DI MILAZZO SCPA

Non avendo nulla da deliberare la seduta si scioglie alle ore 11.00.

Il Consiglio approva.

COMMISSIONE STAGE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA

RIUNIONE DEL 21/6/2013

VERBALE N. 7

La commissione stage del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, si è riunita il giorno 21/6/2013 alle ore 10,30 con il seguente OdG:

- 1) Pratiche studenti;
- 2) Varie ed eventuali.

La commissione risulta così composta:

Referenti delegati del Direttore Prof. Brunello Formisani e Prof. Giuseppe Mendicino;
Segretario verbalizzante dott.ssa Annamaria Terzo.

La Commissione, preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica, approva l'avvio dei seguenti tirocini:

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Cognome e nome	Posizione	Soggetto Ospitante	Prof.	Inizio	Mesi
ALTOMARE Francesco	Laureato	Comune di Cosenza	S. Straface	1/7/13	6
CAPRINO Alessandro	Laureando T	DIATIC	A. Siciliano	1/12/12	4
DE LUCA Amelia	Laureanda T	Studio Tecnico Ing. Scarcelli	E. Ausilio	1/7/13	2
LIMONTI Carlo	Laureato	DIATIC	A. Siciliano	5/6/13	6

Ingegneria Chimica:

Cognome e nome	Posizione	Soggetto Ospitante	Prof.	Inizio	Mesi
GENOVESE Amelia	Laureanda T	DIATIC	A. Katovic	15/5/13	1
RAMUNDO Angela	Laureanda T	DIATIC	A. Katovic	15/5/13	1

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



La Commissione, preso atto che i referenti competenti esprimono parere positivo di congruità didattica **approva le Relazioni Finali** dei tirocinanti:

<i>Cognome e nome</i>	<i>CdS</i>	<i>Tutor Accademico</i>	<i>CFU</i>
BIANCO GIANLUCA	Chimica	A. Macario	4
CARUSO GIUSEPPE	Ambiente	R. Zinno	9
GUZZI SILVIA	Ambiente	C. Fallico	6
MANCINA VALENTINA	Chimica	B. de Cindio	4
ROMANO MASSIMO	Ambiente	M. Ponte	9

Non avendo nulla da deliberare la seduta si scioglie alle ore 11.00.

Il Consiglio approva.

✓ **Pratiche studenti – Ingegneria per l'Ambiente e il territorio**

N.	Richiesta	Esito Richieste
3	Convalida crediti per convalida Certificato B1	Approvate
3	Convalida Seminari - Laurea Magistrale (D.M. 270)	2 NON Approvate 1 Approvata
6	Inizio attività per la tesi – Laurea Magistrale (D.M. 270)	Approvate
1	Iscrizione singole attività formative	Approvata
1	Assegnazione piano di studio individuale	Approvata

✓ **Pratiche studenti – Ingegneria Chimica**

N.	Richiesta	Esito Richieste
1	Modifica piano di studio – Richieste fuori termine	Approvata

Di seguito si riportano le singole richieste pervenute.

PRATICHE STUDENTI – INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Il Segretario Amministrativo
Dot.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

**Richiesta convalida Certificati Inglese livello B1 (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

La studentessa **PAOLA CANINO**, matricola 149753, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test) certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

La studentessa **MARIOLINA GUCCIONE**, matricola 112786, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del E.L.S.A. (English Language Skills Assessment) certificato di conoscenza della lingua Inglese – rilasciato dal L.C.C.I. (Londo Chamber of Commerce and Industry) ed avendo superato il test di verifica del 07.06.2013.

Il Consiglio approva.

Lo studente **CLAUDIO PELLEGRINO**, matricola 152780, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test) certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

Convalida Attività Seminariali - Laurea Magistrale (D.M. 270)

Lo studente **PASQUALINO CAPARROTTA**, matr. 153148, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento di CFU a seguito della partecipazione ad un'attività seminariale dal titolo "La Storia del Vajont: conoscenza della frana attraverso le foto di Edoardo Semenza".

Il Consiglio, vista la documentazione prodotta dallo studente, **NON** ritiene che alle attività seminariali seguite possa essere riconosciuto alcun CFU.

Lo studente **ANTONIO GIUSEPPE IANNONE**, matr.158454, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento di CFU a seguito della partecipazione ad un'attività seminariale dal titolo "La Storia del Vajont: conoscenza della frana attraverso le foto di Edoardo Semenza".

Il Consiglio, vista la documentazione prodotta dallo studente, **NON** ritiene che alle attività seminariali seguite possa essere riconosciuto alcun CFU.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Lo studente **MATTEO ANTONIO SALFI**, matr.144498, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento di 2CFU a seguito della partecipazione ad una serie di attività seminariali.

Il Consiglio, vista la documentazione prodotta dallo studente, ritiene che alle attività seminariali seguite possano essere riconosciuti 2CFU come "Seminari".

Inizio attività per la tesi – Laurea Magistrale (D.M. 270)

Lo studente **FRANCESCO CAMPANA**, matricola 146006, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato nel mese di luglio 2012 l'attività di tesi dal titolo "Analisi dell'evoluzione della linea di riva del tratto di costa Jonica da Strongoli a Mirto Crosia, e calcolo del rischio di erosione costiera per i comuni di Cirò Marina e Melissa", così come comunicato il 09.05.2013 dal prof. Paolo Veltri.

Il Consiglio approva.

La studentessa **SILVIA ALEXANDRA SALAZAR HUARACA**, matricola 146305, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato l'attività di tesi in data 20.11.2012, così come comunicato il 10.05.2013 dal prof. Francesco Macchione e dall'ing. Gianluca De Lorenzo.

Il Consiglio approva.

La studentessa **FRANCESCA INTRIERI**, matricola 144358, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato l'attività di tesi in data 03.09.2012, così come comunicato il 10.05.2013 dal prof. Francesco Macchione e dall'ing. Pierfranco Costabile.

Il Consiglio approva.

Lo studente **ANTONIO LAGANA'**, matricola 144199, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato l'attività di tesi in data 03.09.2012, così come comunicato il 10.05.2013 dal prof. Francesco Macchione e dall'ing. Gianluca De Lorenzo.

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



La studentessa **ILARIA NACCARATO**, matricola 144522, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato l'attività di tesi nel mese di aprile 2013, così come comunicato il 09.05.2013 dall'ing. Pierantonio De Luca.

Il Consiglio approva.

Lo studente **LUIGI RUGNA**, matricola 144362, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato l'attività di tesi nell'ambito dell'energia eolica in data 07.05.2013, così come comunicato il 07.05.2013 dal prof. Giuseppe Oliveti.

Il Consiglio approva.

Ammissione a singole attività formative (ART. 41 RDA)

La dott.ssa **MARISA MARINGOLA**, nata a Vibo Valentia l' 08/05/1984, avendo conseguito il Titolo di studio Laurea triennale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
DINAMICA FLUVIALE	6

Il Consiglio approva.

Assegnazione Piano di studio individuale

Allo studente **GIUSEPPE CARUSO**, matricola 73155, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509, è assegnato il piano di studio individuale (Codice GISS di riferimento PSP2) a seguito di delibera del Consiglio di Dipartimento del 09.01.2013, come di seguito si riporta:

ANNO	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	5	MAT/03	A1 - Base Matematica, Informatica e statistica
	CALCOLO 1	4	MAT/05	A1 - Base Matematica, Informatica e statistica
	CALCOLO 2	4	MAT/05	A1 - Base Matematica, Informatica e statistica
	CALCOLO 3	4	MAT/05	A1 - Base Matematica, Informatica e statistica
	INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA	2	ING-INF/05	C2-Discipline Ingegneristiche

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



	FONDAMENTI DI INFORMATICA	4	ING-INF/05	C2-Discipline Ingegneristiche	
	CHIMICA	5	CHIM/07	A2 – Base Fisica e Chimica	
	FISICA 1	6	FIS/01	A2 – Base Fisica e Chimica	
	FISICA 2	5	FIS/01	A2 – Base Fisica e Chimica	
	STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	C1-Cultura Scientifica	
	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE	6	ICAR/17	G- Ambito di sede	
	ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	B- Ingegneria Gestionale	
	ANALISI DEI SISTEMI URBANI E TERRITORIALI	6	ICAR/20	D- A scelta dello studente	
II	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08	B- Ingegneria Civile	
	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	IDRAULICA 1	6	ICAR/01	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	IDRAULICA 2	6	ICAR/01	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	IDROLOGIA	6	ICAR/02	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	CARTOGRAFIA NUMERICA	6	ICAR/06	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	6	ICAR/03	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	MECCANICA DELLE TERRE	6	ICAR/07	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio	
	RICERCA OPERATIVA	6	MAT/05	C1-Cultura Scientifica	
	INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	5		Altre attività – Lingua straniera	
	III	INDAGINI GEOTECNICHE	6	ICAR/07	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio
		INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	6	ICAR/02	B- Ingegneria per l'Ambiente e il territorio
TECNICA DELLE COSTRUZIONI		6	ICAR/09	B- Ingegneria Civile	
FISICA TECNICA AMBIENTALE			ING-IND/11	G- Ambito di sede	
TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE		6	ING-IND/22	G- Ambito di sede	
PROGETTAZIONE DI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO		6	ICAR/03	G- Ambito di sede	
TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI GASSOSI		3	ING-IND/27	D- A scelta dello studente	
INFORMATICA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO		6	ING-INF/05	D- A scelta dello studente	
TOPOGRAFIA		6	ICAR/06	D- A scelta dello studente	
ELEMENTI DI DIFESA DEL SUOLO E DELL'AMBIENTE		6		D- A scelta dello studente	
TIROCINIO		9		Altre attività - Tirocinio	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



PROVA FINALE	4	Altre attività – Prova Finale
--------------	---	-------------------------------

Il Consiglio approva.

PRATICHE STUDENTI – INGEGNERIA CHIMICA

Piani di studio – Laurea Magistrale (D.M. 270) – Richiesta di Modifica fuori termine

Lo studente **FRANCESCO TORCHIA**, matricola 158828, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede di poter sostituire nel piano di studi l'esame a scelta di "Analisi e simulazione dei processi chimici" con "Processi di Trattamento degli effluenti Inquinanti".

Il Consiglio approva, sottolineando che in futuro non saranno prese in esame richieste fuori termine.

7.2) Programmazione didattica a.a. 2013-2014

- Variazione Attribuzione di Incarichi di Insegnamento per Compito didattico a.a. 2013-2014

Il Presidente informa che sono pervenute le richieste di modifica dei carichi didattici deliberati dal CdD del 29.05.2013 dei seguenti docenti:

Federico PARISE, Ricercatore nel settore ICAR/17

RAPPRESENTAZIONE E PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO (LT AMB) ICAR/20- II semestre - 9 crediti- I anno - 55 ore di lezione;

Paola CANNAVO', Professore Associato nel settore ICAR/20

INGEGNERIA DEL TERRITORIO (LT AMB) ICAR/20- II semestre - 6 crediti- II anno - 36 ore di lezione e 21 ore di esercitazione;

e propone la copertura degli insegnamenti di cui sopra come di seguito riportato:

Paola CANNAVO', Professore Associato nel settore ICAR/20

RAPPRESENTAZIONE E PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO (LT AMB) ICAR/20- II semestre - 9 crediti- I anno - 55 ore di lezione;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Federico PARISE, Ricercatore nel settore ICAR/17
INGEGNERIA DEL TERRITORIO (LT AMB) ICAR/20- I semestre - 6 crediti- II anno - 36 ore
di lezione e 21 ore di esercitazione.

Il Consiglio approva.

- Mutuazione insegnamenti a.a. 2013-2014

Il Presidente propone la mutazione, per l'a.a. 2013-2014 dell'insegnamento di Sistemi Elettrici Industriali (LT Ing. Chimica) ING-IND/33 - III anno, 2° semestre – 9CFU dall'insegnamento di Sistemi Elettrici (LT Ing. Meccanica) ING-IND/33 - III anno, 1° semestre – 9CFU.

Il Consiglio approva.

- Variatione calendarizzazione insegnamenti a.a. 2013-2014

Il Presidente propone la variazione di calendarizzazione, per l'a.a. 2013-2014, dei seguenti insegnamenti:

➤ Corso di Laurea In Ingegneria per l'Ambiente e il territorio:

dal 2° semestre al 1° semestre

- Ingegneria del territorio (LT Ing. per l'Ambiente e il territorio) ICAR/20 - II anno – 6CFU;

Il Presidente ricorda al Consiglio che dal 1° gennaio 2014 l'arch. Federico Parise sarà in pensione e la richiesta variazione del carico didattico è dovuta alla volontà dell'architetto di svolgere, come carico didattico, l'insegnamento di cui sopra prima di tale data.

Il Consiglio approva.

➤ Corso di Laurea In Ingegneria Chimica:

dal 2° semestre al 1° semestre

- Chimica Industriale (LT Ing. Chimica) ING-IND/27 - III anno – 9CFU.

dal 1° semestre al 2° semestre

- Strumentazione ed analisi dei dati (LT Ing. Chimica) ING-IND/26 - III anno – 9CFU;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il prof. Formisani chiede, alla luce anche della mutazione dell'insegnamento di Sistemi elettrici industriali che sarà erogato al primo semestre, quale sia il numero di crediti previsto per il primo semestre del terzo anno per essere certi che il carico didattico richiesto agli studenti non sia eccessivamente oneroso e sottolinea che trova anomalo che l'insegnamento di Chimica industriale possa venire erogato senza che gli studenti abbiano acquisito alcune conoscenze, tra cui per esempio quelle relative alla Progettazione di apparecchiature dell'industria chimica (insegnamento erogato, anch'esso, al primo semestre).

Il Presidente ricorda come già nel passato, esattamente per esigenze del docente del corso di Progettazione di apparecchiature dell'industria chimica lo stesso era stato spostato al secondo semestre e non erano state segnalate disfunzioni da parte degli studenti, in ogni caso ritira la proposta e informa che sarà presentata in una successiva riunione del Consiglio, dopo che saranno effettuati i controlli richiesti.

7.3) Attribuzione diretta Incarichi di Insegnamento Corsi di Studio DIATIC

Il Presidente, a seguito della comunicazione dell'Amministrazione centrale relativa al massimo dei contratti a titolo gratuito attivabili per l'A.A. 2013-2014 (nel limite del 5% dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'Ateneo), propone la stipula dei seguenti contratti di diritto privato a tempo determinato a norma dell'Art. 23, Comma 1, Legge 240/2010 e del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei Corsi di studio dell'Università della Calabria" di cui al D.R. 1961 del 24.09.2012:

CODICI U-GOV	CaL	TIP.	A	SEM	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	H LE Z C/S	H ES C/ S	H LA B C/S	NOME DOCENTE	ATTR. DIRETTA SENZA COMPENSO	ATTRIBUZIONE DIRETTA SENZA COMPENSO (CONVENZION E CNR)
27000008	LT AMB	OB B	1	2	GEO/0 5	6,00	GEOLOGIA APPLICATA	36	21		IOVINE GIULIO		X
27000005	LT CHIM	OB B	1	2	FIS/01	12,0 0	FISICA	72	42		CAMARC A MICHELE	X	

Il Presidente apre la discussione.

Interviene il prof. Di Maio chiedendo informazioni sui docenti di riferimento da garantire - a norma del D.M. 47 del 30.01.2013 - relativamente alla copertura dell'insegnamento di Fisica.

Il Presidente risponde al prof. Di Maio sottolineando che tale operazione lascia inalterato il quadro delle coperture, dal momento che gli insegnamenti di Fisica da erogare sono due.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il prof. Di Maio ribatte che i chiarimenti richiesti andavano in diversa direzione e in particolare chiede se sia venuta meno la disponibilità del Dipartimento di Fisica a garantire la copertura dell'insegnamento del DIATIC ed essere conteggiato, quindi, per il soddisfacimento dei requisiti di docenti prescritti dal D.M. 47/2013.

Il prof. Mendicino ricorda di avere ricevuto dal Direttore preciso mandato di acquisire, insieme al prof. Formisani (delegati del direttore alla Didattica del Dipartimento), la disponibilità di altri Dipartimenti, come quelli di Fisica e di Matematica, a garantire alcuni docenti di riferimento per il soddisfacimento dei dettami del D.M. 47/2013. La proposta odierna del Direttore mette i suoi delegati in imbarazzo rispetto al mandato ricevuto ed a cui è stato ottemperato secondo le indicazioni.

Il Presidente riafferma che i rapporti con gli altri Dipartimenti saranno cautelati, dal momento che il Dipartimento, nella seduta del 29 maggio u.s., si è già espresso sull'emanazione del bando per la copertura degli insegnamenti obbligatori non coperti dai docenti interni al Dipartimento, tra cui è presente un insegnamento di Fisica. Il Presidente informa il Consiglio che da pochi giorni l'Amministrazione centrale ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione ha deliberato che dovranno essere i Dipartimenti a farsi carico di tale emanazione e, a parte questo ritardo, si procederà secondo il deliberato del Consiglio.

Il Presidente pone in votazione la seguente proposta di delibera:

Il Consiglio, tenuto conto del DR n. 968 del 28.04.11, tenuto conto della Convenzione di cui al DR 1194 del 08.05.08 tra l'Università della Calabria e il Consiglio Nazionale delle Ricerche, accertata la disponibilità dell'interessato, all'unanimità delibera per il dott. **Giulio IOVINE**, Dirigente di Ricerca presso l'IRPI/CNR di Rende (di cui si allega *Curriculum Vitae*), per l'a.a. 2013-2014, l'attribuzione del contratto di diritto privato a tempo determinato a titolo gratuito a norma dell'art. 23, comma 1, della Legge 240/10, per lo svolgimento dell'insegnamento di "*Geologia Applicata*", SSD GEO/05, CdL in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, 6CFU, 36 ore di lezione e 21 ore di esercitazione. Il contratto avrà durata dal 1° ottobre 2013 al 30 settembre 2014.

Il Consiglio approva.

Il Consiglio, tenuto conto del DR n. 968 del 28.04.11, accertata la disponibilità dell'interessato, all'unanimità delibera per il **Dott. Michele CAMARCA**, già ricercatore universitario nel SSD FIS/01 presso la Facoltà di Ingegneria (di cui si allega *Curriculum Vitae*), in pensione per sopraggiunti limiti di età a decorrere dal 1° novembre 2011, la stipula del contratto di diritto privato a tempo determinato a titolo gratuito a norma dell'art. 23, comma 1, della Legge 240/10, per lo svolgimento dell'insegnamento di "*Fisica*", SSD FIS/01, CdL in Ingegneria Chimica, 12 CFU, 72 ore di lezione e 42 ore di esercitazione. Il contratto avrà durata dal 1° ottobre 2013 al 30 settembre 2014.

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



7.4) Calendario accademico a.a. 2012-2013 e 2013-2014

- Calendario accademico 12-13

Il Presidente ricorda all'Assemblea che è necessario fissare le date per le sedute di Laurea di luglio e Dicembre 2013, per come stabilito dal Calendario accademico 2012-2013 attualmente in vigore, e propone l'anticipazione della seduta di Laurea di Dicembre al mese di Novembre per permettere agli studenti della Laurea triennale di essere ammessi ai Corsi di Laurea Magistrale, i cui termini di scadenza sono fissati appunto a dicembre e propone le seguenti date per gli esami di laurea:

SETTEMBRE: giovedì 12 (Ing. Ambientale) e venerdì 13 (Ing. Chimica)
NOVEMBRE: martedì 19 (Ing. Chimica) e mercoledì 20 (Ing. Ambientale)

Il Consiglio approva

- Calendario accademico 13-14 (Lezioni – Esami - Lauree)

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario approvare il calendario accademico a.a. 2013-2014 e propone la seguente organizzazione:

- Calendario Periodo Lezioni ed Esami (per studenti in corso)

Semestre	Lez/Esa	dal	al	Totale	Note
Primo Semestre	Lezioni	Lunedì 23 settembre 2013	Sabato 21 dicembre 2013	13 settimane	
	Esami	Lunedì 08 gennaio 2014	Sabato 22 febbraio 2014	7 settimane	n° 2 appelli
Secondo Semestre	Lezioni	Lunedì 24 febbraio 2014	Sabato 31 maggio 2014	13 settimane	
	Esami	Lunedì 03 giugno 2014	Sabato 26 luglio 2014	8 settimane	n° 2 appelli
	Esami	Lunedì 01 settembre 2014	Sabato 20 settembre 2014	3 settimane	n° 1 appelli

- Per gli studenti fuori corso possono essere fissati, a discrezione del docente, appelli aggiuntivi rispetto a quelli sopra delineati.

Calendario Sedute di Laurea 13-14

SESSIONE	MESE	GIORNI	CORSO DI STUDIO
PRIMA	APRILE	14	Ing. Chimica
		15	Ing. per l'Ambiente e il Territorio

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



SECONDA	LUGLIO	22	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		23	Ing. Chimica
TERZA	SETTEMBRE	17	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		18	Ing. Chimica
QUARTA	NOVEMBRE	18	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		19	Ing. Chimica

Il Presidente apre la discussione.

Interviene il prof. Formisani che pone due problemi, uno formale e piu' generale ed uno sostanziale. Relativamente al primo il professore sottolinea che la proposta del calendario accademico illustrata dal Presidente è diversa da quanto egli stesso ha istruito, invece, quale delegato alla didattica del Direttore: in che termini, allora deve essere intesa la delega che ha ricevuto? Non ha senso che il delegato si occupi di qualcosa se poi non viene adottata l'istruttoria predisposta; allora forse ci si deve interrogare sull'organizzazione della Didattica del Dipartimento. Per quanto riguarda il secondo aspetto, invece, sottolinea che un semestre organizzato su tredici settimane non permette, agli insegnamenti di 12CFU, di perdere alcuna lezione o di avere alcun pausa: voluta, come per esempio la necessità di un docente di partecipare ad un congresso, oppure involontaria, come uno sciopero oppure una malattia del titolare e sottolinea che, nonostante non veda alcun apparente vantaggio nell'adottare tale proposta, in ogni caso, si adeguerà a quanto sarà deliberato dal Consiglio.

La professoressa Fabiano manifesta la propria soddisfazione per la proposta presentata, affermando di essere sicura che, almeno per le materie di base, tale organizzazione sarà efficace e invita il Consiglio a pervenire ad una decisione condivisa.

Il prof. Sirangelo propone che la discussione sia posticipata al punto successivo, vista la necessità di approvare i bandi di ammissione.

Il Consiglio approva il rinvio della discussione relativa al Calendario accademico 2013-2014 al punto successivo.

Esce l'ing. Straface alle ore 17.00

7.5) Bandi di Ammissione studenti a.a. 2013-2014

Il Segretario Amministrativo
Dot.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il Presidente illustra la proposta di Bando di ammissione per i Corsi di Laurea magistrale afferenti al Dipartimento e sottolinea che il Bando è sostanzialmente identico a quello dello scorso anno accademico e chiede al Consiglio di approvare la proposta di cui all'Allegato 2.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente ricorda la discussione che si è svolta nel Consiglio del 29 maggio e propone che sia fissato a 12CFU (senza ulteriori vincoli), lo sbarramento per gli studenti del primo anno per l'iscrizione al secondo anno.

Il Presidente apre la discussione.

Interviene il professore Formisani che, ricordando al Consiglio che è necessario far crescere non solo il numero degli iscritti ai Corsi di studio afferenti al Dipartimento ma anche la loro qualità, si domanda quali conseguenze potranno esserci per quegli studenti che non raggiungeranno la soglia fissata. Stante il comportamento degli studenti il professore non sarà meravigliato se saranno pochissimi gli iscritti al secondo anno; inoltre, molti studenti pagano le tasse universitarie anche se non sono in regola con gli esami e chiede al Consiglio se è questa la strada che si intende perseguire, non permettendo a questi studenti di proseguire gli studi.

Il Presidente con forza respinge l'idea che l'Università possa essere vista come un'azienda che ammette gli studenti per far soldi (o per non perderli) e sottolinea come non si debbano dare false speranze agli studenti; il blocco proposto non è altissimo e ricorda al Consiglio che gli studenti del vecchio ordinamento dovevano acquisire tre dei cinque insegnamenti previsti entro la fine del primo anno e sette degli undici per la fine del secondo anno e i risultati qualitativi sono stati sicuramente migliori.

Il Presidente sottolinea che il bando proposto garantisce l'ingresso a tutti gli studenti ma li costringe ad impegnarsi per potere proseguire gli studi e ciò sta alla base della missione di un'università.

Interviene il professore Sirangelo ricordando la sua esperienza di studente quando, al primo anno, si è iscritto alla Facoltà di Ingegneria insieme a trecento altri colleghi e all'iscrizione al secondo anno ci si è ritrovati in centosessanta, essendo stati eliminati dal sistema il quarantacinque per cento degli studenti del immatricolati.

Il prof. Catapano informa il Consiglio di essere contrario concettualmente: molti studenti in un anno non ce la fanno a colmare le lacune accumulate negli anni di scuola media superiore, ma concorda nell'esercitare la responsabilità del Dipartimento nell'accertare le competenze.

Il professore Gagliardo concorda con il Presidente per garantire la tenuta culturale del sistema e ciò si può conseguire solo attraverso ottime lezioni e non semplificando l'accesso all'ingresso.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



L'ingegnere Siciliano informa il Consiglio che gli altri Dipartimenti dell'Area di Ingegneria hanno mantenuto una soglia di 7 punto nel test di ingresso CISIA e ciò determinerà necessariamente un aumento delle richieste di ammissione ai nostri corsi di studio, che invece non prevedono alcuna soglia all'ingresso, ma è necessario fissare un meccanismo che freni tale ingresso.

La professoressa Fabiano ricorda al Consiglio che non bisogna dare troppo peso ai tecnicismi e che la qualità delle conoscenze possedute dagli studenti all'ingresso è assolutamente scarsa: gli studenti imparano come si supera un esame, ma non certo il metodo di affrontare scientificamente un problema ed è su quest'ultimo che bisogna concentrare gli sforzi, perché ciò farà sì che gli studenti imparino ad avvicinarsi ai problemi con metodo critico e risolutorio.

L'ingegnere Migliori sottolinea che abbassando la soglia di ingresso si recuperano studenti e che la soglia stessa è stata introdotta gradualmente in Facoltà facendo sì che la preparazione degli studenti al test si sia, anch'essa, gradualmente innalzata. L'ingegnere Migliori sostiene, altresì, che è necessario lasciare come sbarramento per l'iscrizione al secondo anno l'obbligatorietà di acquisire i crediti dell'insegnamento di Analisi matematica 1.

Il prof. Sirangelo plaude all'intervento della professoressa Fabiano, ma è contrario a norme che impediscano agli studenti di proseguire negli studi.

Il prof. Mendicino ricorda al Consiglio che le norme non prevedono la possibilità di iscrizione al primo anno ripetente e chiede che sia dato agli studenti un segnale chiaro: se non si acquisiscono x crediti non ci si può iscrivere all'anno successivo.

Il rappresentante degli studenti Marino concorda con il prof. Mendicino sulla necessità di dare un segnale chiaro agli studenti e che sia obbligatorio il conseguimento dell'insegnamento di Analisi matematica 1 per potere iscriversi al secondo anno ma chiede che siano trovati dei meccanismi che non impediscano agli studenti di proseguire negli studi.

Il Presidente illustra alcuni dati relativi all'acquisizione dei crediti del primo anno, dati non utilizzabili per l'insegnamento di Analisi matematica 1 dal momento che l'insegnamento è stato annuale e per il prossimo anno, invece, sarà erogato su un solo semestre; inoltre, informa il Consiglio che il DIMEG ha deliberato sul mantenimento della soglia di superamento del test di ingresso a 7 punti e sulla obbligatorietà di acquisire almeno 6CFU per l'iscrizione al secondo anno.

Interviene il prof. Formisani non ravvisando la necessità di introdurre soglie, ma concorda con i proff. Giordano e Mendicino di dare segnali chiari agli studenti; sottolinea con forza l'interesse a migliorare la qualità del sistema ma la situazione economia mondiale non garantisce le risorse necessarie per implementare interventi finalizzati a ciò. Il professore ricorda al Consiglio che dai dati analizzati si evince che circa il 20% degli studenti non acquisirà la soglia proposta e che quindi sarà eliminato dal sistema, mentre fissando soglie di sbarramento qualitative (obbligatorietà di acquisire l'insegnamento di Analisi matematica piuttosto che di Chimica o di Algebra) si demanda a specifici colleghi l'onere di fungere da valvola di eliminazione. Sottolinea la necessità di stare attenti nell'adottare determinate decisioni per non dovere ricorrere nel futuro precipitosamente a deroghe.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il prof. Rossi fa partecipe il Consiglio della sua esperienza come padre di uno studente universitario e sottolinea come in alcuni casi sia meglio predisporre dei meccanismi chiari di blocco agli studenti che non si impegnano a sufficienza per ultimare gli studi in un arco temporale non infinito.

L'ingegnere Migliori sostiene di avere qualche perplessità ad eliminare un 10% degli studenti (introducendo la soglia di ammissione) ma anche di obbligare un collega a fungere da filtro per la prosecuzione negli studi degli studenti; in ogni caso preferisce controllare dall'interno il processo di apprendimento degli studenti e non affidare ad un ente esterno (il CISIA) il compito di non ammettere gli studenti ai corsi di studio del DIATIC.

Il Presidente riassume le posizioni espresse nei vari interventi:

- 1- Nessun vincolo nel passaggio tra il primo e il secondo anno
- 2- Introduzione di un qualche vincolo o all'ingresso o per l'iscrizione al secondo anno.

Interviene il prof. Formisani sottolineando la sua contrarietà a qualsiasi vincolo impedisca agli studenti di accedere o di proseguire gli studi universitari.

Il rappresentante degli studenti Marino sostiene che la presenza di soglie disorienta gli studenti e si dichiara contrario alla presenza di vincoli.

Il dott. Golemme suggerisce di considerare l'aspetto psicologico della mancata introduzione di una soglia all'ingresso o per l'iscrizione al secondo anno e sottolinea come si corra il rischio, in tal modo, di ammettere studenti meno motivati. Per tali motivazioni si dichiara d'accordo con il Presidente per introdurre un vincolo.

Il prof. Molinari, pur disponibile all'introduzione di un vincolo per l'iscrizione al secondo anno, sottolinea come 18CFU rappresenti una soglia troppo elevata e propone di abbassarla a 12CFU.

Esce il prof. Rossi alle ore 17.35.

Il Presidente propone, quindi, che sia fissata una soglia per l'iscrizione al secondo anno e che tale soglia sia l'acquisizione dell'insegnamento di Analisi matematica 1 e pone in votazione tale proposta.

Il prof. Formisani, prima delle votazioni, chiede al Presidente di verificare con gli uffici competenti la possibilità di introdurre l'iscrizione per un determinato anno degli studenti come ripetenti.

Il prof. Sirangelo vota contro tale proposta dal momento che il passaggio dal primo al secondo anno non è il momento giusto per introdurre tale soglia.

L'esito delle votazioni è il seguente:

Voti a favore: 16

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Voti contrari: 7

Astenuti: 2

Il Consiglio, a maggioranza, approva il bando di ammissione ai Corsi di Laurea per l'a.a. 2013-2014 di cui all'Allegato 3.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

- Calendario accademico 13-14 (Lezioni – Esami – Lauree)

Il Presidente illustra nuovamente la proposta di calendario accademico 2013-2014 e sottolinea come iniziando le lezioni il 23 settembre si hanno 13 settimane per potere completare i semestri, e terminando l'anno accademico a fine maggio senza patire il caldo del periodo estivo. Il Presidente, inoltre, sottolinea come sia necessario aumentare il numero di studenti che superano con successo le sessioni di esami: compattando il periodo di lezioni e aumentando il periodo di esami tale obiettivo può essere raggiunto.

Il Presidente, constatata l'ora tarda e la necessità di approfondire la discussione sul punto, rimanda il prosieguo della discussione ad una futura riunione del Consiglio. La seduta si chiude alle ore 18.10.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

AREA RISORSE UMANE

Oggetto: *Istanze dei proff. Gabriele Iorio, Bruno De Cindio, Vincenza Calabrò, Stefano Curcio e Domenico Gabriele riguardanti richiesta di individuazione formale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica quale Dipartimento competente per il S.S.D. ING-IND/24.*

Il Rettore informa il Senato Accademico che, con nota prot. n. 130019485 del 10.06.2013, i docenti in oggetto richiedono l'individuazione formale del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica quale Dipartimento competente per il S.S.D. ING-IND/24.

Al riguardo, il Rettore ricorda che l'art. 41, comma 2, del Regolamento di Ateneo, in materia di competenze, stabilisce: *"Per ciascun settore scientifico-disciplinare viene individuato un Dipartimento competente. Il Dipartimento competente esprime i pareri scientifici obbligatori per il conferimento di compiti didattici, contratti e affidamenti di insegnamenti del settore di competenza. Fanno eccezione gli incarichi conferiti al personale di ruolo sul settore scientifico-disciplinare di afferenza nell'ambito dell'attività didattica erogata dal medesimo Dipartimento cui afferisce il professore/ricercatore.*

Il Dipartimento competente esprime pareri, non vincolanti, sulle proposte di modifica di Ordinamenti relativamente a variazioni su settori scientifico-disciplinari di cui è competente.

Il Dipartimento competente viene individuato dal Senato Accademico in base alla numerosità e alla qualifica dei professori e ricercatori del settore presenti nei Dipartimenti, tenendo conto, in casi di equilibrio, anche della presenza di professori e ricercatori della stessa area CUN.

Di norma, ciascun settore ha un solo Dipartimento competente, può averne al più due nel caso in cui i docenti del settore siano suddivisi in modo equilibrato tra due Dipartimenti. In questo caso, ciascuno dei due Dipartimenti competenti si determina autonomamente per ciò che riguarda tutta la materia di propria competenza e i pareri scientifici di cui sopra possono essere richiesti almeno a uno dei Dipartimenti competenti".

Il Rettore ricorda, altresì, che il Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei Corsi di studio dell'Università della Calabria, di cui al D.R. n. 1961 del 24.09.2012, stabilisce, come norma transitoria, all'art. 19, comma 5, che *"Nelle more della individuazione dei Dipartimenti competenti da parte del Senato Accademico, si intende per Dipartimento competente un Dipartimento che annoveri tra i suoi membri professori o ricercatori del settore scientifico-disciplinare oggetto dell'incarico o, in mancanza, di un settore ad esso affine. In mancanza di un Dipartimento nel quale si realizzino le condizioni precedenti, viene considerato competente un Dipartimento che annoveri tra i suoi membri professori o ricercatori del settore scientifico-disciplinare che rientri nella stessa area CUN".*

Il Rettore riprende il contenuto della suddetta nota, facendo presente che i docenti in oggetto lamentano che il manifesto degli studi del Corso di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria Chimica, per l'A.A. 2013/14, non riporta per alcuni insegnamenti, quale Dipartimento competente per il S.S.D. ING-IND/24, il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica. Gli stessi informano, inoltre, che il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica non ha ritenuto opportuno adottare un accordo bilaterale con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, al

SENATO ACCADEMICO - 21/06/2013



fine di consentire l'attribuzione dei carichi didattici ai docenti del predetto S.S.D. e chiedono, infine, la sospensione dell'attribuzione dell'incarico di insegnamento di "Reattori Chimici" (S.S.D. ING-IND/24) in quanto assegnato a docente afferente ad altro S.S.D., in assenza di parere vincolante da parte del DIMES.

Il Rettore fa presente che, con successiva nota del 13.06.2013, i suddetti docenti rendono noto che, con delibera del 22.05.2013, il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica ha deliberato l'attivazione della procedura di valutazione comparativa per la copertura degli insegnamenti afferenti al S.S.D. ING-IND/24 rimasti vacanti, senza, dunque, tener conto della disponibilità manifestata, sin da aprile 2013, dai docenti in oggetto, afferenti ai Dipartimenti di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica e di Chimica e Tecnologie Chimiche. Gli stessi, nel ribadire, quindi, la necessità di provvedere alla individuazione del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica quale competente per il S.S.D. ING-IND/24, confermano la loro disponibilità a ricoprire i corsi di insegnamento in argomento esclusivamente per carico didattico, previo incarico affidato dal Rettore, e comunicano l'intenzione di non partecipare ad alcun bando di valutazione comparativa.

Il Rettore ritiene opportuno precisare che il personale strutturato dell'Ateneo afferente al S.S.D. ING-IND/24 è costituito da 5 unità, di cui 4 afferenti al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica e l'altra unità al Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche, mentre al Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica afferiscono al S.S.D. ING-IND/26, affine al S.S.D. ING-IND/24, n. 2 unità, di cui un associato ed un ricercatore.

Il Rettore, alla luce di quanto sopra rappresentato, fa presente che tale fase moratoria ha prodotto numerose e contrastanti interpretazioni nella individuazione dei Dipartimenti competenti, ai fini dell'attribuzione degli incarichi di insegnamento e ritiene, pertanto, necessario che il Senato Accademico si esprima sulla individuazione dei Dipartimenti competenti, per come previsto dal Regolamento di Ateneo nell'articolo sopra riportato.

20 GIU. 2013



Il Responsabile
dell'Area Risorse Umane
(Dott. Paolo TOTEDA)



Bando Ammissione studenti a.a. 2013-2014 - Corsi di Laurea Magistrale

Art. 1 - Indizione

È indetto il concorso per l'ammissione a 130 posti per i Corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica dell'Università della Calabria per l'anno accademico 2013/14. Il 10% dei posti, per singolo Corso di Laurea magistrale, è riservato a studenti stranieri residenti all'estero. I posti non attribuiti agli studenti stranieri saranno portati in incremento al contingente assegnato ai cittadini comunitari e non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia.

Art. 2 - Candidati

Possono partecipare al concorso i candidati in possesso di laurea triennale conseguita presso un'università italiana afferente a una qualsiasi classe che soddisfino i requisiti curriculari e superino la prova per la verifica dell'adeguata preparazione personale.

Per gli studenti stranieri la commissione giudicatrice preposta si atterrà alle disposizioni delle leggi vigenti fatte salve le convenzioni in atto poste in essere dall'Università della Calabria, prevedendo comunque il soddisfacimento dei requisiti curriculari e il superamento della prova per la verifica dell'adeguata preparazione personale.

Art. 3 - Domanda

I candidati laureati entro il 15 settembre 2013 devono compilare la domanda di ammissione entro le ore 24.00 del 15 settembre 2013 sul sito www.segreterie.unical.it.

I candidati laureati entro il 5 dicembre 2013 devono compilare la domanda di ammissione entro le ore 24.00 del 9 dicembre 2013 sul sito www.segreterie.unical.it.

L'iscrizione alla prova della verifica dell'adeguata preparazione personale, se da sostenere, è implicita nella domanda di ammissione.

Art. 4 - Posti a concorso

- | | |
|--|----|
| • CdLM in Ingegneria Chimica (Classe LM 22) | 50 |
| • CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM 35) | 80 |

Art. 5 - Requisiti curriculari e integrazioni

Eventuali integrazioni curriculari devono essere acquisite prima della verifica del possesso dell'adeguata preparazione personale.

Di seguito si riportano i requisiti curriculari per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica:

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



CdLM in Ingegneria Chimica (Classe LM 22)

Possono essere ammessi:

- i laureati in Ingegneria Chimica presso l'Università della Calabria o presso altri Atenei italiani, sia DM 270/2004 classe L-9, sia DM 509/1999 classe L-10;
- i laureati in una qualsiasi altra classe che abbiano acquisito almeno 3 CFU per la conoscenza della Lingua Inglese e 117 CFU tra quelli di seguito indicati:
 - ❖ 15 CFU - CHIM/03, /07;
 - ❖ 12 CFU - FIS/01, /03;
 - ❖ 6 CFU - ING-INF/05 e INF/01;
 - ❖ 30 CFU - MAT/03, /05, /06, /07, /08, /09;
 - ❖ 6 CFU - ING-IND/08, /09, /10, /11, /12, /13, /14, /15, /16, /17;
 - ❖ 60 CFU - ING-IND/21, /22, /23, /24, /25, /26, /27;
- i candidati in possesso di titolo di studio straniero per i quali il CdLM, ai soli fini dell'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, abbia preventivamente dichiarato affine tale titolo a quello della Laurea in Ingegneria Chimica conseguita presso l'Università della Calabria.

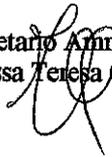
Laddove non posseduti, i requisiti curriculari possono essere preventivamente soddisfatti acquisendo i CFU necessari mediante l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica oppure con l'iscrizione a singole attività formative.

CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM 35)

Possono essere ammessi:

- i laureati in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università della Calabria sia DM 270/2004, sia DM 509/1999;
- i diplomati universitari in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse presso l'Università della Calabria che abbiano acquisito almeno 3 CFU per la conoscenza della Lingua Inglese di livello almeno B1;
- i laureati in una qualsiasi classe che abbiano acquisito:
 - ❖ almeno 3 CFU per la conoscenza della Lingua Inglese di livello almeno B1,
 - ❖ 42 CFU nelle discipline di base della classe L 7,
 - ❖ 75 CFU nelle discipline caratterizzanti della classe L 7, di cui almeno 54 nell'ambito disciplinare "*ingegneria ambientale e del territorio*";
- i candidati in possesso di titolo di studio straniero per i quali il CdLM, ai soli fini dell'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, abbia preventivamente dichiarato affine tale titolo a quello della Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio conseguita presso l'Università della Calabria.

Laddove non posseduti, i requisiti curriculari possono essere preventivamente soddisfatti mediante l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio oppure con l'iscrizione a singole attività formative.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa  Telesia Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Art. 6 - Contenuti e modalità di verifica dell'adeguata preparazione personale

Sono esonerati dalla prova i candidati che abbiano già superato la prova per l'ammissione allo stesso CdLM in sessioni precedenti. L'autocertificazione del superamento della prova deve essere presentata presso il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, su apposito modulo disponibile sul sito del Dipartimento www.unical.it/diatic, entro le ore 12.00 del 15 settembre 2013, per la prima prova, e entro le ore 12.00 del 10 dicembre 2012, per la seconda prova.

Di seguito si riportano i contenuti e le modalità di verifica dell'adeguata preparazione personale per l'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale afferenti al Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica:

CdLM in Ingegneria Chimica (Classe LM 22)

La verifica dell'adeguata preparazione personale dei candidati in possesso dei requisiti curriculari consiste in una prova orale su argomenti inerenti i seguenti SSD: ING-IND/22, ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27.

Sono esonerati dalla prova:

- i candidati che abbiano conseguito la laurea in Ingegneria Chimica presso l'Università della Calabria (DM 270/04 e DM 509/99) con un voto uguale o maggiore a 92/110;
- i candidati che abbiano conseguito la laurea in una qualsiasi classe con un voto uguale o maggiore a 96/110.

CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (Classe LM 35)

La verifica dell'adeguata preparazione personale dei candidati in possesso dei requisiti curriculari consiste in una prova orale su argomenti afferenti alle discipline caratterizzanti della classe L-7.

Sono esonerati dalla prova:

- i candidati che abbiano conseguito la laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università della Calabria, provenienti dall'ordinamento DM 270/04 e dal Percorso Formativo dell'ordinamento DM 509/99, con un voto uguale o maggiore a 92/110;
- i candidati che abbiano conseguito il diploma universitario con un voto uguale o maggiore a 87/100 o la laurea in una qualsiasi classe con un voto uguale o maggiore a 96/110.

Per i candidati extracomunitari residenti all'estero la prova della verifica dell'adeguata preparazione personale consiste in una prova, anche telematica, tesa ad accertare la conoscenza della lingua italiana, che si dovrà svolgere entro il 15 settembre 2013. Sono esonerati dalla prova i candidati che abbiano già conseguito una certificazione internazionale di conoscenza della lingua italiana, da far pervenire ai Corsi di Laurea Magistrale entro il 15 settembre 2013.

La prima prova della verifica dell'adeguata preparazione personale dei candidati comunitari ovunque residenti e candidati non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, per tutti i Corsi di laurea Magistrale, è fissata per i giorni **19 e 20 settembre 2013**.

La seconda prova della verifica dell'adeguata preparazione personale dei candidati comunitari ovunque residenti e candidati non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, per tutti i Corsi di laurea Magistrale, è fissata per i giorni **12 e 13 dicembre 2013**. Possono accedere alla seconda

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



prova anche i candidati che non hanno superato la prima, compilando nuovamente la domanda di ammissione entro le ore 24.00 del **9 dicembre 2013** sul sito www.segreterie.unical.it.

Orari e luoghi di svolgimento delle prove saranno comunicati con appositi avvisi sul sito www.unical.it/diatic del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica.

Art. 7 - Graduatoria di ammissione

La graduatoria di ammissione dei candidati, che soddisfino i requisiti curriculari e siano in possesso dell'adeguata preparazione personale, è stilata considerando solo il voto di laurea e, a parità, secondo la minore età, secondo le seguenti categorie di priorità: A e B:

Ciascun candidato, inderogabilmente, entro le ore 11:00 del terzo giorno successivo alla data di pubblicazione della graduatoria provvisoria, potrà presentare ricorso, presso allo sportello "Ammissione studenti" dell'Area Didattica, avverso la propria posizione.

A) Candidati laureati entro il 15 settembre 2013

A.1) esonerati dalla prova della verifica dell'adeguata preparazione personale (in possesso della laurea di riferimento con curriculum metodologico/formativo e con voto $\geq 92/110$ ovvero in possesso di qualsiasi laurea con voto $\geq 96/110$);

A.2) non esonerati dalla prova della verifica dell'adeguata preparazione personale (in possesso della laurea di riferimento con curriculum metodologico/formativo e con voto $< 92/110$ ovvero in possesso di qualsiasi laurea con curriculum non integralmente riconosciuto e con voto $< 96/110$).

B) Candidati laureati entro il 5 dicembre 2013

B.1) esonerati dalla prova della verifica dell'adeguata preparazione personale [in possesso della laurea di riferimento con curriculum metodologico/formativo e con voto $\geq 92/110$ ovvero in possesso di qualsiasi laurea con voto $\geq 96/110$];

B.2) non esonerati dalla prova della verifica dell'adeguata preparazione personale (in possesso della laurea di riferimento con curriculum metodologico/formativo e con voto $< 92/110$ ovvero in possesso di qualsiasi laurea con curriculum non integralmente riconosciuto e con voto $< 96/110$).

Le Commissioni si riuniranno:

- il 18-19-20 settembre 2013 preliminarmente per la verifica dei requisiti curriculari e successivamente per la verifica dell'adeguata preparazione personale e la formulazione della prima graduatoria di ammissione dei candidati laureati entro il 15 settembre 2013;
- l'11-12-13 dicembre 2013 preliminarmente per la verifica dei requisiti curriculari e successivamente per la verifica dell'adeguata preparazione personale e la formulazione della seconda graduatoria di ammissione relativa agli eventuali posti non assegnati nella prima graduatoria dei candidati laureati entro il 5 dicembre 2013;

Per i candidati extracomunitari residenti all'estero la graduatoria di ammissione è stilata secondo i criteri stabiliti da ciascuna Commissione.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

**Art. 8 - Situazioni di handicap**

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno, almeno due giorni prima della scadenza della domanda di ammissione, presentare esplicita richiesta presso la Commissione Giudicatrice, in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove.

ART.9 - Trattamento dei dati personali

Responsabile del trattamento dei dati personali è il dott. Francesco Santolla, dirigente dell'area didattica dell'Università e i responsabili del procedimento del presente bando. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art.13 del Dlgs. 196/2003 (Allegato 1).

Art. 10 - Immatricolazione

Il termine per le immatricolazioni è fissato al **31 ottobre 2013**.

Per gli eventuali posti non assegnati a seguito delle immatricolazioni della prima graduatoria, il termine per le immatricolazioni dei vincitori è fissato al **31 dicembre 2013**.

L'immatricolazione consiste nel pagamento da parte dei candidati vincitori della prima rata così come stabilito dal bando tasse e contributi 2013/2014 disponibile sul sito: <http://www.segreterie.unical.it>.

I pagamenti effettuati in ritardo o con modalità diverse da quelle indicate nel comma precedente non danno diritto ad alcuna immatricolazione e non saranno in nessun caso rimborsati.

Art. 11 - Norme finali

La frequenza ai corsi e la partecipazione alle altre attività formative previste dagli ordinamenti sono obbligatorie e rappresentano condizioni indispensabili per poter essere ammessi alle prove di accertamento del profitto.

L'inizio delle attività didattiche è previsto per il giorno **1° ottobre 2013**.

Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica <http://www.unical.it/diatic>.

L'Università si riserva di effettuare i controlli di legge sulle dichiarazioni rese e eventuali dichiarazioni mendaci saranno punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e comporteranno l'immediata espulsione dall'ateneo.

Responsabili del procedimento sono i Delegati alla Didattica del Dipartimento di Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica.

Art. 12 - Assegnazioni posti vacanti

La copertura dei posti rimasti vacanti allo scadere del termine fissato per l'immatricolazione dei vincitori avrà luogo attraverso lo scorrimento della relativa graduatoria, operato per una sola volta, con fissazione del termine per le immatricolazioni nei successivi 6 (sei) giorni dalla pubblicazione delle graduatorie.

Eventuali posti ancora disponibili allo scadere delle immatricolazioni potranno essere assegnati ai vincitori che non hanno perfezionato l'iscrizione entro i termini.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica del senato accademico e del consiglio di amministrazione dell'ateneo e sarà reso pubblico sui siti internet: <http://www.segreterie.unical.it> e <http://www.unical.it/diatic>.

Allegato 1

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lg. 30.6.03 n. 196 - "codice in materia di dati Personali"

Finalità di trattamento.

Il trattamento dei dati personali richiesti in base alla relativa procedura informatizzata, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse a fini istituzionali dell'Università.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento dei dati personali, è curato seguendo i principi di correttezza, liceità, trasparenza ed in modo da assicurarne la riservatezza e la sicurezza. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrà determinare l'esclusione da qualunque procedimento.

Titolare del trattamento dei dati

Università della Calabria

Responsabili del trattamento dei dati

Dott. Francesco Santolla, dirigente dell'area didattica e i responsabili del procedimento del presente bando.

Diritti di cui all'art. 7 del d.lg. 196/2003:

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettifica ovvero, quanto vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
 - b) al trattamento dei dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Bandi Ammissione studenti a.a. 2013-2014 – Corsi di Laurea

ART. 1 -Indizione

È indetto il concorso per l'ammissione ai corsi di laurea del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica dell'Università della Calabria, per l'anno accademico 2013/2014.

ART. 2 - Candidati

Possono partecipare al concorso i candidati in possesso di un titolo di studio di scuola media superiore di durata quadriennale o quinquennale.

I candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero dovranno presentare il titolo corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana, nonché la legalizzazione e la "dichiarazione di valore in loco" a cura della rappresentanza diplomatica-consolare italiana competente per territorio.

ART. 3 - Domanda

I candidati che aspirano ad ottenere l'ammissione ad uno dei corsi indicati nel presente bando dovranno compilare la domanda on line, dal 1° agosto 2013 entro e non oltre le ore 24:00 del 26 agosto 2013, sul sito: <http://www.segreterie.unical.it>

Nella domanda dovrà essere indicato un solo corso di studi. La mancata dichiarazione del possesso del titolo di studio richiesto per l'ammissione comporta l'esclusione dal concorso.

L'Università si riserva di effettuare i controlli sulle dichiarazioni rese e, qualora queste risultassero non veritiere, procederà alla espulsione dall'Università ed ad informare l'autorità giudiziaria.

I candidati stranieri appartenenti e non all'unione Europea dovranno attenersi alla circolare del Ministero dell'istruzione dell'università e della ricerca del 18 maggio 2011, prot. 602, fatte salve le convenzioni in atto poste in essere dall'Università della Calabria.

I candidati portatori di handicap con una invalidità pari o superiore al 40 % dovranno presentare all'area didattica copia della domanda *on-line*, unitamente al verbale attestante l'invalidità entro le ore 10 del 27 agosto 2013.

Per lo svolgimento delle prove, gli studenti in situazioni di handicap, a norma della legge n. 104/92, così come modificata dalla Legge 17/99, potranno fare esplicita richiesta alle commissioni giudicatrici, in relazione al proprio handicap, riguardo all'ausilio necessario, nonché all'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove, entro le ore 10 del 27 agosto 2013.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

**ART. 4 - Verifica dell'adeguata preparazione iniziale e conoscenza della lingua.**

I candidati che aspirano ad ottenere l'immatricolazione ad uno dei corsi di studio indicati nel presente bando dovranno sostenere un test volto ad accertare il possesso di una adeguata preparazione iniziale.

Il calendario delle prove, i cui risultati e le modalità di somministrazione saranno resi noti sul sito del Dipartimento, www.unical.it/diatic, prevede che gli studenti dei corsi afferenti al Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica sosterranno il test giorno 3 settembre 2013.

Se la verifica svolta mediante il test non è positiva, gli obblighi formativi aggiuntivi dovranno essere soddisfatti nel primo anno di corso. (art. 6, comma 1, d.m. 270/2004)

Gli studenti non comunitari, residenti all'estero, dovranno sostenere il giorno 3 settembre 2013, la prova di accertamento della conoscenza della lingua italiana, necessaria per l'immatricolazione.

ART. 5 - Posti a concorso

I corsi di laurea con il numero di posti a fianco di ciascuno indicato, e con eventuali specifiche condizioni di ammissione, sono i seguenti:

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Classe 7- Ingegneria Civile ambientale	80
Ingegneria Chimica Classe 9- Ingegneria Industriale	70

Gli immatricolati potranno modificare la scelta del corso di laurea presentando apposita domanda all'Area Didattica entro il 28 febbraio 2014. L'assegnazione degli eventuali posti disponibili sarà effettuata dopo il 28 febbraio 2014 direttamente dall'area didattica, nei limiti dei posti ancora disponibili o resisi vacanti, sulla base del punteggio riportato nel test di ammissione.

A parità di punteggio verrà privilegiata la minore età.

❖ Verifica della preparazione iniziale degli studenti comunitari ovunque residenti e studenti non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia.

I candidati che aspirano ad ottenere l'ammissione ai corsi di laurea triennale dovranno sostenere la verifica della preparazione iniziale attraverso un test coordinato a livello nazionale tra le aree di ingegneria.

Il test, obbligatorio per l'eventuale ammissione, si terrà il 3 settembre 2013 alle ore 10.00, contemporaneamente presso l'Università della Calabria e presso le altre Università consorziate al CISIA. Verrà parimenti considerato valido anche il test sostenuto presso altro Ateneo consorziato CISIA a condizione che la certificazione del punteggio conseguito (totale e per singole aree) pervenga all'Area Didattica entro le ore 12.00 del 14 settembre 2013 e solo per il numero di posti eventualmente disponibili.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



In caso di domande di ammissione inferiori al numero indicato nel Bando, il test avrà valore solo per accertare il possesso di una adeguata preparazione iniziale.

In caso di un numero di domande di ammissione superiore a quanto indicato nel Bando, la graduatoria verrà stilata in base al punteggio riportato nel test.

Il test consiste in una prova scritta a risposta multipla e contiene domande di:

1. matematica;
2. scienze;
3. logica;
4. comprensione verbale.

L'area matematica è suddivisa in due sezioni: matematica 1 e matematica 2.

La valutazione delle prove si effettua sulla base del seguente criterio:

- 1 punto per ogni risposta esatta;
- meno 0,25 punti per ogni risposta sbagliata;
- 0 punti per ogni risposta non data.

La graduatoria di ammissione è stilata considerando esclusivamente il punteggio riportato nel test, calcolato in base al criterio precedente.

Per l'iscrizione al secondo anno dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, è necessario che prima dell'inizio dei corsi del secondo anno lo studente abbia acquisito Analisi Matematica 1 (12 CFU).

Ulteriori informazioni saranno disponibili sul sito dell'Area Didattica <http://www.segreterie.unical.it> e del Dipartimento <http://www.unical.it/diatic>

ART. 6 - Assegnazione posti e graduatorie

I posti messi a concorso saranno così ripartiti:

- a) 70% a candidati di famiglie residenti in Calabria;
- b) 10% a candidati residenti in altre regioni o in paesi dell'Unione Europea;
- c) 10% a candidati stranieri residenti fuori dai paesi comunitari.
- d) 10% a candidati portatori di handicap con invalidità superiore al 65%

I posti non attribuiti ai candidati di cui alle lettere "b" "c" e "d" saranno portati in incremento al contingente assegnato alla lettera "a".

Per ogni corso di studio saranno formate quattro distinte graduatorie.

ART. 7 - Pubblicazione delle graduatorie

Tutte le graduatorie saranno pubblicate sul sito: <http://www.segreterie.unical.it>

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

**ART. 8 - Ricorsi ed immatricolazioni**

I candidati, inderogabilmente, entro le ore 11:00 del terzo giorno successivo alla data di pubblicazione delle graduatorie provvisorie, potranno presentare ricorso allo sportello "Ammissione studenti" dell'Area Didattica, avverso la propria posizione.

I vincitori dovranno immatricolarsi nei 6 (sei) giorni successivi alla pubblicazione della graduatoria definitiva.

L'immatricolazione consiste nel pagamento da parte dei candidati vincitori della prima rata come stabilito dal bando tasse e contributi 2013/2014, disponibile sul sito: <http://www.segreterie.unical.it>. I pagamenti effettuati in ritardo o con modalità diverse da quelle indicate nel comma precedente non danno diritto ad alcuna immatricolazione e non saranno in nessun caso rimborsati.

ART. 9 - Immatricolazioni per surroga

La copertura dei posti vacanti, allo scadere del termine fissato per la immatricolazione dei vincitori, avrà luogo attraverso lo scorrimento della relativa graduatoria operato per una sola volta con fissazione del termine per l'immatricolazione nei successivi sei giorni dalla pubblicazione delle relative graduatorie.

ART. 10 - Attribuzione posti vacanti

I posti rimasti vacanti allo scadere del termine delle immatricolazioni per scorrimento delle singole graduatorie, tranne quelli dei corsi di studio per i quali sono previsti specifici criteri di selezione, saranno assegnati ai candidati ancora presenti nelle graduatorie e a coloro i quali hanno inoltrato domanda *on line* di partecipazione al concorso dopo il 26 agosto 2013 e comunque non oltre il 30 settembre 2013 per i quali sarà determinata una nuova unica graduatoria di merito secondo le modalità previste all'art. 7.

I candidati saranno convocati secondo l'ordine di graduatoria, per operare la scelta sui posti disponibili. Sul sito <http://www.segreterie.unical.it> saranno indicate modalità di svolgimento delle operazioni di attribuzione dei posti vacanti.

Eventuali posti ancora disponibili, al termine delle operazioni di cui al precedente comma, saranno assegnati direttamente ai candidati che ne faranno richiesta secondo l'ordine cronologico di presentazione all'area didattica.

Per il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, la copertura dei posti rimasti vacanti allo scadere del termine fissato per l'immatricolazione dei vincitori avrà luogo attraverso lo scorrimento della relativa graduatoria, operato una sola volta, con fissazione del termine per le immatricolazioni nei successivi sei giorni dalla pubblicazione delle graduatorie.

ART. 11 - Iscrizione a singole attività formative.

L'iscrizione a singole attività formative è consentita nel numero dei posti rimasti disponibili al termine delle procedure di immatricolazione.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



L'accettazione delle istanze è subordinata, comunque, al parere favorevole del Consiglio di Dipartimento.

ART.12 - Trattamento dei dati personali.

Responsabile del procedimento e del trattamento dei dati personali è il dott. Francesco Santolla, dirigente dell'area didattica dell'Università. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art.13 del Dlgs. 196/2003 (Allegato 2).

ART. 13 - Norme finali

Il piano di studi ufficiale dell'indirizzo del corso prescelto sarà assegnato automaticamente agli immatricolati i quali avranno a disposizione trenta giorni per l'eventuale variazione.

Ogni corso di studi può consentire il passaggio, nel limite massimo dei posti dichiarati disponibili dall'Area Didattica a seguito delle procedure di immatricolazione, tra corsi di laurea ad essa afferenti anche a studenti iscritti al primo anno di corso. Le domande dovranno essere compilate fra il primo gennaio ed il 31 marzo.

Gli immatricolati dovranno ritirare il libretto universitario presentandosi personalmente nei trenta giorni successivi muniti di un documento d'identità presso gli uffici dell'Area Didattica.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

**Allegato 1****CALENDARIO INDICATIVO DELLE SCADENZE**

26/08/2013	Scadenza presentazione domanda partecipazione ammissione vari corsi di studio
03/09/2013	Prova accertamento lingua italiana non comunitari residenti all'estero
	Pubblicazione graduatorie provvisorie
Entro 3 giorni dalla pubblicazione delle graduatorie provvisorie	Termine presentazione ricorsi
03/09/2013	Test obbligatorio e selettivo Corsi di Laurea Area di Ingegneria
	Pubblicazione graduatorie definitive
	Scadenza immatricolazione vincitori
	Pubblicazione graduatoria per surroga
	Scadenza immatricolazione per surroga
	Inizio chiamata graduatoria unica e fuori termine

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Allegato 2

Informativa ai sensi dell'art. 13 del d.lg. 30.6.03 n. 196 - "codice in materia di dati personali"

Finalità di trattamento.

Il trattamento dei dati personali richiesti in base ad una procedura informatizzata, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse a fini istituzionali dell'Università.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento dei dati personali, è curato seguendo i principi di correttezza, liceità, trasparenza ed in modo da assicurare la riservatezza e la sicurezza. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrà determinare l'esclusione di qualunque procedimento.

Titolare del trattamento dei dati:

Università della Calabria

Responsabile del trattamento dei dati

Dott. Francesco Santolla, dirigente dell'area didattica

Diritti di cui all'art. 7 del d.lg. 196/2003:

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:
 - a) dell'origine dei dati personali;
 - b) delle finalità e modalità del trattamento;
 - c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
 - d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'art. 5, comma 2;
 - e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello stato, di responsabili o incaricati.
3. L'interessato ha diritto di ottenere:
 - a) l'aggiornamento, la rettifica ovvero, quanto vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
 - b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento dei dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Colloquio 24.06.13

Curriculum

vita e

Dott. CATTARZI

Dr Michele Camarca

Amantea 1/7/1947

Ricercatore Confermato in Fisica Sperimentale in pensione.

Dal 1979 fino al 1986 mi sono occupato principalmente dei metodi per lo sfruttamento dell'energia solare ed il controllo dei relativi dispositivi sia in termini sistemistici che elettronici. Un segmento di queste ricerche ha riguardato lo studio termo-ottico di superfici selettive capaci di intrappolare la radiazione IR riemessa per il riscaldamento delle stesse.

Dal 1987 fino al 2000 le linee di ricerca principali sono ricadute nel settore della struttura della materia e specificatamente hanno riguardato:

- a) lo studio dei superconduttori ad alta temperatura;
- b) lo studio delle interazioni ioni-superfici

Dal 2001 fino ad oggi ho studiato le proprietà di trasporto dei nanotubi di carbonio, anche in relazione alle loro applicazioni nei convertitori per l'energia solare.

Dal 2007 inoltre mi interesso all'epistemologia della fisica ed alla sua storia e didattica, collaborando con il Dipartimento di Filosofia e contribuendo all'istituzione di un seminario permanente di Filosofia e Fisica ed alla nascita della rivista "Filosofia e Scienza" come membro del comitato scientifico.

La mia attività didattica ha riguardato prevalentemente la Fisica Generale (dal 1980 ad oggi) e materie di carattere più particolare come le Applicazioni didattiche dei calcolatori elettronici, l'Elettronica generale, ed il Laboratorio di Fisica, oltre a svariati cicli di seminari sulle Tecniche Sperimentali e sulla Storia della Fisica sia nel Dottorato in Fisica che nella SISS

Dal 1 novembre del 2012 sono in pensione e mi occupo prevalentemente di Acustica musicale, di Storia della Fisica e di Epistemologia della Meccanica Quantistica.

Allego la lista delle pubblicazioni dal 2001.



Articoli

Camarca M., Bonanno A., Sapia P., "Nascita e crisi del metodo scientifico". In *Oggetti e metodo*, Alcaro M., Cirino R., Givigliano A. (a cura di), : ARACNE EDITRICE SRL, 2012, *FILOSOFIA E SCIENZA* Vol. 2, pp. 13-46.

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Reaching equilibrium: the role of dissipation in analogous systems within a thermodynamic-like perspective". *European journal of physics : a journal of the European physical society*, 2012, Vol. 33, pp. 1-19.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Foucault dissipation in a rolling cylinder: a webcam quantitative study". *European journal of physics : a journal of the European physical society*, 2011, Vol. 32, pp. 419-429.

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Magnetic interactions and the method of images: a wealth of educational suggestions". *European journal of physics : a journal of the European physical society*, 2011, Vol. 32, pp. 849-866.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Using a PC and external media to quantitatively investigate electromagnetic induction". *Physics Education*, 2011, Vol. 46, pp. 385-394.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Magnetic interactions: A multimedia interactive tutorial". *Il Nuovo Cimento C*, 2010, Vol. 33, n. 3, pp. 131-136.

Bonanno A., Camarca M., Xu F., Oliva A., Grosso D. R., Vasta R., Barone P., Barberio M., "Changes in electronic properties of carbon structures by evaporation and implantation of alkali metals.". *Vacuum*, 2010, Vol. 84, pp. 1025-1028.

Chidichimo G., Imbardelli D., De Simone B. C., Barone P., Barberio M., Bonanno A., Camarca M., Oliva A., "Spectroscopic and Kinetic Investigation of Ethyl Viologen Reduction in Novel Electrochromic Plastic Films". *J. of Phys Chem C*, 2010, Vol. 114, pp. 16700-16705.

Bonanno A., Barberio M., Barone P., Camarca M., Masciari E., Oliva A., Xu F., "Transport Properties of alkali-doped- single wall carbon nanotubes mats.". *Superlattices and Microstructures*, 2009, Vol. 46, pp. 369-373.

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Reference frame symmetries and conservation laws: Galilean versus". *European journal of physics : a journal of the European physical society*, 2009, Vol. 30, pp. 1137-1142.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Weighting magnetic interactions". *Physics Education*, 2009, Vol. 44, pp. 570-772.

Oliva A., Barberio M., Barone P., Camarca M., Pingitore V., Xu F., "Visible Cathode-Luminescence from Carbon Nanotubes: The Role of Impurities". *Physica Status Solidi A*, 2008, Vol. 205, n. 6, pp. 1391-1393.



Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Oliva A., Sapia P., "Four physics jars". *Il Nuovo Cimento C*, 2008, Vol. 31, pp. 601-615.

Barberio M., Barone P., Bonanno A., Camarca M., Oliva A., Xu F., "Thermo- and ionoluminescence on MWCNT bundles". *Radiation Physics and Chemistry*, 2007, Vol. 76, pp. 492-494.

Barberio M., Camarca M., Barone P., Bonanno A., Oliva A., Xu F., "Electric Resistivity of Multi-walled Carbon Nanotubes at High Temperatures". *Surface Science*, 2007, Vol. 601, pp. 2814-2818.

Camarca M., Bonanno A., Sapia P., "Revisiting work-energy theorem's implications". *European journal of physics : a journal of the European physical society*, 2007, Vol. 28, pp. 1181-1187.

Commisso M., Bonanno A., Oliva A., Camarca M., Xu F., Riccardi P., Baragiola R., "Plasmon excitation and electron promotion in the interaction of slow Na⁺ with Al surfaces". *Nuclear instruments & methods in physics research. Section B, Beam interactions with materials and atoms*, 2005, Vol. 230, pp. 438-442.

Barone P., Baragiola R., Bonanno A., Camarca M., Oliva A., Riccardi P., Xu F., "The excitation of collective electronic mode in Al by slow single charged Ne ions.". *Surface Science*, 2001, Vol. 480, pp. L420-L426.

Riccardi P., Barone P., Camarca M., Mandarino N., Xu F., Oliva A., Baragiola R., "Bulk plasmon excitation in the interaction of Ne and Ar ions with polycrystalline Al surfaces.". *Nuclear instruments & methods in physics research. Section B, Beam interactions with materials and atoms*, 2001, Vol. B182, pp. 84-88.

Atti di convegno

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Temperature dependence of Foucault dissipation studied through video-analysis". *Atti del convegno "The World Conference on Physics Education - WCPE 2012"*, Instambul - Turkey, 1-6/7, 2012, 2012, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "The Casimir effect: A multimedia interactive tutorial". *Atti del convegno "Multimedia in Physics Teaching and Learning – MPTL16"*, Ljubljana (SLO), 2011, 2011, pp. -

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Quando la strategia sperimentale fa la differenza: Correnti di Foucault e misure di microdissipazione". *Atti del convegno "XLIX CONGRESSO NAZIONALE dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica (A.I.F.)*, sul tema: "La didattica della fisica nei nuovi ordinamenti"", Salerno, 20-23/10/2010, 2011, 2011, pp. -

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Macchina di Atwood e induzione elettromagnetica: Un esperimento on-line". *Atti del convegno "XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica"*, Bologna, 20-24/09/2010, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., Serpe A., "Archimedes and Caustics: A Twofold Multimedia and Experimental Approach". Atti del convegno "The Genius of Archimedes - 23 Centuries of Influence on Mathematics, Science and Engineering", Syracuse, (ITALY), June 8-10, 2010, A cura di Paipetis S. A., Ceccarelli M., Springer:Netherlands, 2010, Vol. 11, pp. 45-56.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Electromagnetic induction and Foucault currents: An experimental activity based on low-cost high-tech materials". Atti del convegno "XCVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica", Bologna, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "L'effetto Casimir tra Fisica, Biologia e Nanotech: un tutorial multimediale divulgativo". Atti del convegno "Comunicare Fisica 2010", Laboratori Nazionali dell'INFN di Frascati, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Music's Mathematical groups: A multimedia tutorial on the circle of fifths and other musical symmetries". Atti del convegno "International Conference on Education and New Learning Technologies- EDULEARN 10", Barcelona, Spain, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "A Java tutorial on the electrostatic method of images". Atti del convegno "International Technology, Education and Development Conference - INTED 2010", Valencia, Spain, 8-10/03/2010, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Playing with clean energies: A multimedia guide". Atti del convegno "International Technology, Education and Development Conference - INTED 2010", Valencia, Spain, 8-10/03/2010, 2010, 2010, pp. -

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "A Java-based Multimedia Magnetic Explorer". Atti del convegno "INTED2009 Conference", Valencia, Spain, 2009, 2009, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Gli Spettrogrammi ed il 'Destino che Bussa alla Porta': Viaggio Multimediale tra Fisica, Matematica e Musica". Atti del convegno "DIDAMATICA 2009", Trento, 22-24/04, 2009, 2009, pp. -

Grosso D. R., Barone P., Bonanno A., Camarca M., Oliva A., Xu F., Commisso M., Cimino R., "Scrubbing" Process of Cu Surfaces Induced by Electron Bombardment". Atti del convegno "EPAC 2008", Genova, 2008, 2008, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Come la natura si attorciglia: un learning object multimediale sulla spirale logaritmica". Atti del convegno "DIDAMATICA 2008", Taranto, 2008, 2008, pp. -

Bonanno A., Sapia P., Camarca M., Oliva A., "Virtually exploring a pillar of experimental physics: The Hertz experiment". Atti del convegno "FRONTIERS OF FUNDAMENTAL AND COMPUTATIONAL PHYSICS: 9th International Symposium", Udine and Trieste (Italy), 2008, 2008, Vol. 1018, pp. 244-247.

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., Serpe A., "La realtà fisica e la sua rappresentazione: un percorso integrato tra Fisica, Matematica ed Informatica attraverso una cicloide.". Atti del convegno "DI.FILMA. 2007", Torino, 13-15 settembre, 2007, A cura di Robutti O., Mosca M., Grafiche Ambert:Verolengo (TO), 2009, pp. 247-253.

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., Serpe A., "Un learning Object su una curva dalle proprietà sorprendenti: la cicloide". Atti del convegno "DIDAMATICA 2007", Università di Cesena, 10-12 maggio, 2007, A cura di Andronico A., Casadei G., Società Editrice Asterisco snc:2007, Vol. Parte I, pp. 69-78.

Oliva A., Bonanno A., Camarca M., Barberio M., Barone P., "Preliminary results on transport properties of alkali-metal-doped Single-Wall carbon Nanotubes mats". Atti del convegno "ECOSS 2006", Parigi, 2006, 2006, pp. -

Barberio M., Camarca M., Barone P., Bonanno A., Oliva A., Xu F., "Electric Transport Properties of Carbon Nanotubes mat". Atti del convegno "NANOSEA 2006", Aix en Provence, 2006, 2006, pp. -

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., Serpe A., "La realtà fisica e la sua rappresentazione: un percorso integrato tra fisica, matematica ed informatica attraverso una cardiode". Atti del convegno "DIDAMATICA", Università di Cagliari, 11-13 maggio, 2006, A cura di Andronico A., Aymerich F. M., Fenu G., 2006, pp. 127-137.

Altro

Bonanno A., Camarca M., Sapia P., "Capacitors, tanks, springs and the like: A multimedia tutorial". Contributo a 12th International Symposium on Frontiers of Fundamental Physics - FFP12, Udine, 21-23/11 2011.

Bonanno A., Barberio M., Barone P., Camarca M., Grosso D. R., Vasta R., Xu F., Oliva A., "Changes in electronic properties of carbon structures by evaporation and implantation of alkali metals". Contributo a ECOSS 26, Parma, 30 Agosto - 4 Settem 2009.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Michelini M., Sapia P., "How students interpret a simple example of induction". Contributo a GIREP-EPEC 2009 International Conference, Leicester (UK), 17-21/08 2009.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Michelini M., Sapia P., "A simple and innovative magnetic explorer". Contributo a GIREP-EPEC 2009 International Conference, Leicester (UK), 17-21/08 2009.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Michelini M., Sapia P., "Cimentarsi nell'interpretazione dell'interazione tra poli magnetici in semplici situazioni". Contributo a XCV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Bari, 28/09-03/10 2009.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Michelini M., Sapia P., "Experimental path on magnetic interaction based on low cost materials". Contributo a 14th International Conference on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Udine, 23-25/09 2009.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Sapia P., "Magnetic interactions: A multimedia interactive tutorial". Contributo a 14th International Conference on Multimedia in Physics Teaching and Learning, Udine, 23-25/09 2009.

Bonanno A., Camarca M., Oliva A., Sapia P., "Laboratorio con materiale povero: un'esperienza di peer-tutoring". Contributo a XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008.

Sapia P., Bonanno A., Camarca M., Bozzo G., Barone P., "MARIL: Multimedia Assisted Real Inexpensive Laboratory". Contributo a GIREP 2008 International Conference, Cipro, 18-22 agosto 2008.



Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Oliva A., Sapia P., "La fisica in barattolo". Contributo a XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Falcone G., Oliva A., Sapia P., "Force Concept Inventory e successo formativo nei corsi universitari". Contributo a XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2008.

Bonanno A., Bozzo G., Camarca M., Falcone G., Sapia P., Oliva A., "Indagine comparativa sull'attitudine al ragionamento scientifico di studenti iscritti alle Facoltà di Scienze ed Ingegneria dell'UNICAL". Contributo a XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica, Genova, 22-27 settembre 2007.



CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Alene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

CURRICULUM VITAE



1. INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita

IOVINE Giulio
via Cavour, 6 - 87036, Rende (CS), ITALIA (studio)
(+39) 0984.841.419 (studio), 347.5706965 (mobile)
(+39) 0984.841.409
g.iovine@irpi.cnr.it
Italiana
Napoli, 8 ottobre 1964

2. ESPERIENZE LAVORATIVE

- **RESPONSABILE DELL'UNITÀ ORGANIZZATIVA DI SUPPORTO (U.O.S.) DI COSENZA DEL CNR-IRPI**, dal 17 gennaio 2011 (a oggi):
[prot. CNR-IRPI n.123 del 17.01.2011, e prot. 3267 del 23.12.2011, a firma del Direttore (F. Guzzetti)]
- **PRESIDENTE DELL'AREA DELLA RICERCA DI COSENZA DEL CNR** dal 30 gennaio 2012 al 31 gennaio 2013
[cfr. prot. 36 del 07.02.2012 a firma del Responsabile dell'Area della Ricerca (D. Caloiero)].
- **COMPONENTE DEL COMITATO DELL'AREA DELLA RICERCA DI COSENZA DEL CNR**, in qualità di Responsabile della U.O.S. di Cosenza del CNR-IRPI, dal gennaio 2011 (a oggi).

2.1 - ATTIVITÀ DI RICERCA

Date (da - a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Dal 06.09.1999 (a oggi)
CNR-IRPI (Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica¹) - sede: U.O.S. di Cosenza, via Cavour, 6 - 87036 Rende (CS)
Ente Pubblico di Ricerca
A tempo indeterminato (matricola n.740)
RICERCATORE (III livello, IV fascia)
[Contratto, CNR, Dip. del Personale, Rep.III, Stato Giuridico e Tratt. Economico; prot. n.1726437 del 26.10.1999, a firma del Dirigente (G. Schettini), e prot.47201 del 19.07.2012 a firma del Dirigente (A. Preti)]

afferrante a:

Macroarea: E "Scienze della terra e ambientali", **Area:** E.1 "Scienze della Terra", **Ambiti:** E.1.2 - "Scienze geologiche, geochimiche e geofisiche della terra solida", E.1.3 - "Idrologia, geologia applicata, geotecnica, pedologia"; E.1.4 - "Metodologie di osservazione e descrizione della Terra e geomorfologia".

Settori SSD: GEO/05 (Geologia Applicata) & GEO/04 (Geografia Fisica e Geomorfologia).

Settori ERC: PE10 - Earth system science: physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management. PE10_5: Geology, tectonics, volcanology.

2.1.1 - RESPONSABILITÀ SCIENTIFICHE

<Responsabilità di progetto scientifico o di campagna di rilevamento>

• **Responsabile scientifico** per conto dell'IRPI nell'ambito di un **Research Cooperation Agreement** tra la **University of Natural resources and Life Sciences - Institute of Mountain Risk Engineering (IMRE** - Vienna), e il CNR-IRPI, per la cooperazione in ricerche ricadenti nei rispettivi ambiti di interesse, come

¹ ex "Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica nell'Italia meridionale ed insulare" con sede a Rende (CS), istituito nel 1971.

ad es. valutazione e mitigazione dei rischi, incluso il monitoraggio di parametri fisici di interesse, la modellazione idrologica delle condizioni di innesco, la modellazione numerica dello sviluppo delle frane, la cartografia delle aree minacciate, le valutazioni di vulnerabilità e di perdita potenziale, la cartografia del rischio e l'implementazione di sistemi di allertamento precoce [Research Cooperation Agreement, prot. 396 del 21.02.2012, a firma del Direttore (F. Guzzetti) e del Direttore dell'IMRE (J. Huebl)].

Responsabile scientifico per conto dell'IRPI nell'ambito di un **Protocollo d'intesa con l'Ordine dei Geologi della Calabria (ORG-C)** per la "condivisione di informazioni territoriali, la definizione di iniziative per l'aggiornamento professionale, e l'organizzazione di una rete di sorveglianti territoriali qualificati", per una durata di 24 mesi (rinnovabili) a partire dal dicembre 2011 - <http://www.vigor-geotermia.it/> [prot. CNR-IRPI n.3294 del 23.12.2011, a firma del Direttore (F. Guzzetti)]

Responsabile scientifico per conto dell'IRPI nell'ambito di una **Convenzione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università della Calabria (Unical)** per lo studio dei caratteri geologici a scala regionale del territorio calabrese nonché di due aree di studio di dettaglio (Arcavacata e Terme di Caronte) nell'ambito del **Progetto VIGOR** sulla "Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza" (Responsabile Scientifico A. Manzella), per un importo di 50.000 euro e una durata di 12 mesi a partire dal settembre 2011 - <http://www.vigor-geotermia.it/> [prot. CNR-IRPI n.45 del 09.01.2012, a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti)]

Referente Scientifico per la regione "Calabria" del Progetto VIGOR ("Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza" - Responsabile Scientifico A. Manzella), per una durata di 24 mesi a partire dall'ottobre 2010 - <http://www.vigor-geotermia.it/>

[prot. MISE Dipartimento per l'Energia, n.3899 del 23.02.2011, a firma del Direttore Generale (R. Romano), prot. CNR-DTA n.20983 del 27.03.2012, a firma del Direttore f.f. (E. Brugnoli)]

Coordinatore Scientifico della valutazione per l'area di dettaglio "Rende, Calabria" del Progetto VIGOR ("Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza" - Responsabile Scientifico A. Manzella), per una durata di 24 mesi a partire dall'ottobre 2010 - <http://www.vigor-geotermia.it/> [prot. CNR-DTA n.20945 del 27.03.2012, a firma del Direttore f.f. (E. Brugnoli)]

co-Referente per le aree di studio in Calabria, Basilicata, Sicilia e Campania (con L. Antronico) della realizzazione di una **Convenzione con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale** (Responsabile Scientifico F. Guzzetti) per la **determinazione delle soglie di innesco da frana a scala nazionale e regionale**.

[cfr. e-mail con proposta di partecipazione del 13.10.2010, a firma del Direttore (F. Guzzetti)]

Responsabile scientifico dell'Accordo di Cooperazione Scientifica Finalizzata allo Sviluppo Tecnologico su "Sviluppo di sistemi automatizzati di controllo di parametri territoriali per l'implementazione di procedure automatizzate di mitigazione dei rischi ambientali", a partire dal febbraio 2009 con la **Advanced Devices S.p.A.** - <http://www.advanceddevices.net> [prot. CNR-IRPI n.630 del 03.04.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo)]

Responsabile scientifico dell'Accordo di Cooperazione Scientifica Internazionale tra CNR e RAS (Russian Academy of Sciences) su "Natural hazard assessment and monitoring for urban territories", per il periodo 2008-2010 - **Resp. del gruppo CNR-IRPI: G. Iovine**; resp. del gruppo RAS-IEG: V. Svalova [prot. AMMCNT-CNR n.31496 del 15.04.2008, a firma del Dirigente (V. Coda Nunziante) & allegato n.2 (privo di protocollo) al CNR/RAS Agreement, Joint Projects 2008/2010, Project n.3]

Responsabile scientifico (periodo aprile-luglio 2005) per lo studio geomorfologico della franosità e delle tendenze morfo-evolutive, nell'ambito della "Convenzione di collaborazione scientifica per l'esecuzione di un programma di studio e di indagini finalizzate alla verifica dell'idoneità geologico-tecnica e sismica delle aree comunali individuate per la possibile delocalizzazione dell'abitato della frazione Cavallerizzo del comune di Cerzeto (CS)" tra Regione Calabria - Assessorato "Foreste, Forestazione, Protezione Civile e Pari Opportunità" - Dipartimento n.11 - Settore Regionale della Protezione Civile, ed il CNR-IRPI (Resp. V. Rizzo)

[incarico, CNR-IRPI prot. n.352/05 del 19.04.2005, a firma del Responsabile della Sezione di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) & Convenzione, prot. n.2458 del 19.05.2005 a firma del Direttore (L. Ubertini) & prot. DPC/AFI/0032932 del 21.06.2005]

Responsabile scientifico (nel 2004) per la parte italiana (con S. Di Gregorio, Unical) del **Research co-operation Project "Italia-Taiwan"** on "Modeling and simulation of debris flows through Cellular Automata and Genetic Algorithms: applications to case studies in Taiwan for susceptibility evaluations", stipulato con il NCDR "National Science & Technology Center for Disaster Reduction", Università di Taiwan

[prot. CNR-IRPI n.462 del 22.06.2004, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo)]

Responsabile scientifico (periodo 2000-2002) del **Progetto di Ricerca n.16 del CNR-IRPI** su "Scenari di rischio idrogeologico in Calabria nord-orientale"

[Stato di Servizio rep.59 del 19.07.2004 a firma del Resp. di Sez. del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) & Consuntivi IRPI del periodo 2000-2002 (Attività n.11, scheda PR.01) & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi> & <http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/progetto16/>]

Co-Responsabile (insieme con O. Petrucci) nel 1999, del **Progetto di realizzazione di una Banca Dati on-line** su "Notizie storiche di dissesto idrogeologico - Provincia di Cosenza" (<http://area.cs.cnr.it/ArchivioCS>), con contributo finanziario dell'AdR di Cosenza ed il Patrocinio dell'Archivio di Stato di Cosenza

[Consuntivo IRPI per l'anno 1999 & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi/>]

<Altre responsabilità di carattere scientifico o tecnologico>

Responsabile scientifico di un assegno di ricerca, della durata di 12 mesi **rinnovabili**, nella tematica "Rilevamento geologico, geomorfologico e geostrutturale, anche mediante foto-interpretazione ed analisi

dei dati attraverso tecniche GIS, per la caratterizzazione territoriale e la valutazione della suscettibilità, pericolosità e rischio geo-idrologico",

[Bando di selezione n. IRPI 003 2011 CS, Prot. 1360 del 16.05.2011, e Conferimento, prot. 1915 del 08.07.2011 (assegnista: Roberto Greco, a partire dal 01.08.2011). Assegno rinnovato fino a fine progetto (IRPI prot.1767 del 10.07.2012)].

• **Responsabile scientifico di un assegno di ricerca**, della durata di 12 mesi rinnovabili, nella tematica "Soglie pluviometriche per l'insacco di fenomeni franosi", relativa alle Intese Operative rep. n. 619 del 20/12/2006, rep. n. 672 del 19/10/2007, e rep. n. 1015 del 30/8/2010,

[Bando di selezione n. IRPI 012 2010 PG del 09.12.2010, Prot. 3210, cfr. allegato C, e Conferimento, prot. 674 del 03.03.2011 (assegnista: Stefano Luigi Gariano, a partire dal 15.03.2011). Assegno rinnovato per un anno (IRPI prot.584 del 08.03.2012)].

• **Curatore scientifico** per conto del CNR-IRPI nell'ambito di una Convenzione con l'Unical per la realizzazione del Master di secondo livello in "Professione Geologo", in collaborazione con l'Università "Roma3" e l'Ordine dei Geologi della Calabria (ORG-C), previsto per l'anno accademico 2007-2008 [prot. CNR-IRPI n.401 del 25.03.2008, a firma del Direttore (L. Ubertini)]

• **co-Referente Scientifico**, nominato (insieme con O. Petrucci) dal Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) nel 2006, per un "Contributo finalizzato ad indagini, studi e monitoraggio per il dissesto idrogeologico in atto nel centro abitato" di Santa Severina (KR), su richiesta di nominativo in data 12.01.2006 da parte del Dirigente del Settore Protezione Civile – Regione Calabria (R. Niccoli) [CNR-IRPI prot. n.74 del 10.04.2006]

• **Responsabile dei Servizi Tecnologici dell'Area della Ricerca di Cosenza del CNR**, dal 9 marzo 2011 [prot. CNR-Area della Ricerca di Cosenza n.82 del 9.03.2011, a firma del Presidente (G. Buttafuoco), prot. n.26 del 01.02.2012, a firma del Presidente (G. Iovine), prot. n.38 del 01.02.2013, a firma del Presidente (G. Buttafuoco)].

• **Supporto al RUP** per le fasi di Progettazione, Affidamento, Esecuzione e Verifica/Collaudato per lo "Studio del Potenziale Geotermico a scala regionale e la caratterizzazione geologica di dettaglio di due aree campione in Calabria" nell'ambito del Progetto VIGOR

[Determina n.10 del 02.04.2012 a firma del Direttore (F. Guzzetti), prot. 790 del 02.04.2012]].

• **Protocollatore** del CNR-IRPI U.O.S. di Cosenza [prot. n.207 del 30.01.2012 a firma del Direttore (F. Guzzetti)].

• **Protocollatore** del CNR-Area della Ricerca di Cosenza [prot. n.15 del 08.04.2013 a firma del Presidente (G. Buttafuoco)].

• **Delegato per la stipula di contratti per l'attivazione di Sim voce/dati in nome e per conto dell'IRPI** [prot. 2793 del 28.10.2011, a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti)].

• **Delegato alla firma dei fogli di presenza** (allegato 4 della Rendicontazione) per la Rendicontazione del Progetto VIGOR, limitatamente ai dipendenti della sede di Cosenza dell'IRPI impegnati nel progetto stesso

[prot.2378 del 20.09.2011, a firma del Direttore (F. Guzzetti)].

• **Componente della Commissione** per l'aggiudicazione dell'appalto per la fornitura del servizio di pulizia dei locali dell'Area della Ricerca di Cosenza e strutture a essa afferenti

[prot. CNR-AdR n.22 del 31.01.2011 a firma del Presidente (G. Buttafuoco)]

• **Componente della Commissione** per l'aggiudicazione dell'appalto per la fornitura del servizio di manutenzione software di rete dell'Area della Ricerca di Cosenza e strutture a essa afferenti

[prot. CNR-AdR n.23 del 31.01.2011 a firma del Presidente (G. Buttafuoco)]

• **Componente della Commissione** per la valutazione di offerte, relativa alla Convenzione tra IRPI e Regione Calabria per la caratterizzazione dei siti idonei per la delocalizzazione della frazione Cavallerizzo di Cerzeto

[Nomina a firma del Responsabile di Sezione (G.M. Sorriso-Valvo) del CNR-IRPI di Cosenza, in data 12.05.2005, prot. n.416]

2.1.2 – PARTECIPAZIONE² A PROGETTI E CONVENZIONI

<Partecipazione a progetto scientifico o a campagna di rilevamento>

• A partire dall'ottobre 2010, **partecipa** alle attività inerenti la realizzazione del **Progetto VIGOR** sulla "Valutazione del potenziale Geotermico delle Regioni della convergenza" (Responsabile Scientifico A. Manzella) nelle regioni Calabria, Campania, Sicilia e Puglia, per una durata di 24 mesi (dal 22 ottobre 2010 al 21 ottobre 2012) - <http://www.vigor-geotermia.it/>

[prot. CNR-IRPI n.472 del 14.02.2011, a firma del Direttore (F. Guzzetti)]

• A partire dall'ottobre 2010, **partecipa** alla realizzazione di una Convenzione (Responsabile Scientifico F. Guzzetti) con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale per la **determinazione delle soglie di insacco da frana a scala nazionale e regionale**.

[cfr. e-mail con proposta di partecipazione del 13.10.2010, a firma del Direttore (F. Guzzetti)]

• Dal settembre 2009 al maggio 2010, **partecipa** alla realizzazione del **Piano di Sviluppo PREVEDO** (PREvisione E VEnifica Dinamiche Osservate), focalizzato sull'approfondimento di problematiche legate in generale alla sicurezza e alla prevenzione di disastri in ambito veicolare e di protezione civile, Responsabile Scientifico S. Gabriele.

[Rep. CNR-IRPI n.8bis del 17.09.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo)]

² viene usata la dizione "collabora" nel caso di attività non formalizzata.

A partire dal 03.08.2009, partecipa alla realizzazione del **Lotto n.1, POR Calabria 2000-2006 – Asse 1 – Misura 1.4, Azione 1.4.c** su "Sviluppo e applicazione di metodi per la valutazione della pericolosità dei fenomeni di dissesto dei versanti" (durata = 10 mesi) – Responsabile Scientifico G. Gullà – Contratto di Appalto (reg. n.21761 del 13.07.2009)

[prot. CNR-IRPI n.1389 e n.1390 del 03.08.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo) & Scheda per la presentazione dell'offerta, allegato C, Scheda A.2]

A partire dal 03.08.2009, partecipa alla realizzazione del **Lotto n.2, POR Calabria 2000-2006 – Asse 1 – Misura 1.4, Azione 1.4.c** su "Pericolosità Legata ai Fenomeni di Intensa Erosione Idrica Areale e Lineare" (durata = 8 mesi) - Responsabile Scientifico D. Torri – Contratto di Appalto (reg. n.21762 del 13.07.2009)

[prot. CNR-IRPI n.1393 e n.1391 del 03.08.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo) & Scheda per la presentazione dell'offerta, allegato C, Scheda A.2]

A partire dal 03.08.2009, partecipa alla realizzazione del **Lotto n.4, POR Calabria 2000-2006 – Asse 1 – Misura 1.4, Azione 1.4.c** su "Pericolosità delle conoidi alluvionali" (durata = 8 mesi) – Responsabile Scientifico G.M. Sorriso-Valvo – Contratto di Appalto (reg. n.21763 del 13.07.2009)

[prot. CNR-IRPI n.1395 e n.1394 del 03.08.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo) & Scheda per la presentazione dell'offerta, allegato C, Scheda A.2]

A partire dal 03.08.2009, partecipa alla realizzazione del **Lotto n.5, POR Calabria 2000-2006 – Asse 1 – Misura 1.4, Azione 1.4.c** su "Attività di monitoraggio di siti in frana e di aree soggette a fenomeni di subsidenza" (durata = 10 mesi) – Responsabile Scientifico G.M. Sorriso-Valvo – Contratto di Appalto (reg. n.21764 del 13.07.2009)

[prot. CNR-IRPI n.1397 e n.1396 del 03.08.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo) & Scheda per la presentazione dell'offerta, allegato C, Scheda A.2]

A partire dal marzo 2009, partecipa quale curatore scientifico degli aspetti Geologico-Geomorfologici nell'ambito di una **Convenzione di Collaborazione Tecnico-Scientifica** (durata = 2 anni) stipulata con il Comune di San Benedetto Ullano (CS) per lo studio delle modalità di innesco e di evoluzione della frana di San Benedetto Ullano" (Resp. O. Terranova)

[Convenzione reg. 2009/827 del 26.03.2009, a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo) & trasmissione della "Relazione Progettuale" prot. n.1248 del 02.07.2009]

Nel febbraio 2009, partecipa alle attività del **Gruppo di Valutazione tecnico-scientifico, di supporto all'Unità di Crisi** istituita presso la Prefettura di Cosenza ai sensi del Provvedimento n.1001/Prot.Civ. a firma del Prefetto di Cosenza (M. Fàlica), su specifica richiesta nominativa da parte del Coordinatore dello stesso Gruppo (P. Versace).

[Richiesta, a firma del Coordinatore del Gruppo (P. Versace), CNR-IRPI prot. n.180 del 02.02.2009 e relativa risposta, a firma del Direttore del CNR-IRPI (G.M. Sorriso-Valvo), prot. n.192 del 02.02.2009]

Partecipa ad un progetto (durata = 2 anni) **PRIN 2006**, bando MIUR 2006, su "Integrazione di tecniche innovative di esplorazione geologica e geofisica a terra e a mare per lo studio dei processi di instabilità gravitativa costiera" (Coordinatore Scientifico del Programma di Ricerca: F.L. Chiocci)

[prot. n.2006042319, allegato al D.M. n.2932/Ric del 28 Dicembre 2006 – cfr. Modello B, parte 1, sez. 1.7.6 & [http://prin.miur.it/esq/ESQ/esq.php?chiave=asfunkILQDQILDWLIIITnPH91L99uQ1171367386&pin=xgqovonipGhD GdwKd&valore_param\]=04](http://prin.miur.it/esq/ESQ/esq.php?chiave=asfunkILQDQILDWLIIITnPH91L99uQ1171367386&pin=xgqovonipGhD GdwKd&valore_param]=04)]

afferendo all'Unità di Ricerca di S. Di Gregorio su "Sviluppo ed applicazione di modelli computazionali per la simulazione di flussi sabaerei e sottomarini derivati da processi di instabilità gravitativa lungo costa"

[prot. n.2006042319_004]

A partire dall'ottobre 2004, partecipa al **Progetto Sinkhole** dell'ISPRA (ex APAT), Dipartimento Difesa del Suolo – Servizio di Geologia Applicata ed Idrogeologia, su "I sinkhole nelle aree di pianura italiane", curando in particolare il censimento e l'analisi della problematica in Calabria - Responsabile del Progetto: S. Nisio

[Attestato ISPRA, prot. n.37870 del 08.09.2009, a firma del Responsabile del Servizio Geologia Applicata ed Idrogeologia (M. Amanti) & http://sai.apat.it/sinkhole/gruppo_lavoro.htm]

Nel periodo 2000-2001, partecipa alla "Convenzione tra la Regione Calabria ed il CNR-IRPI di Cosenza per l'attuazione della Legge 267/98 ed in esecuzione della Delibera di Giunta Regionale n.2984 del 07.07.1999" per la definizione dei criteri da adottare nella cartografazione e perimetrazione delle zone a rischio in ambito PAI (ex DL.180/98 e seguenti), e delle correlate fasi di validazione e tutoraggio

[Convenzione, CNR-IRPI prot. n.1191 del 06.10.2000, a firma del Resp. Scientifico (G.M. Sorriso-Valvo) & Convocazione prot. n.348 del 15.03.2000, a firma del Resp. Scientifico (G.M. Sorriso-Valvo) & Relazione sull'attività svolta al 23.11.2000 redatta dal Resp. Scientifico (G.M. Sorriso-Valvo) in data 27.11.2000 & Consuntivi IRPI per gli anni 2000 e 2001 (Attività n.02, scheda PR.03) & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi> & http://www.cnr.it/consulenza/Consulenza_eff.html?id_prog=53&cds=066]

Nel periodo 1999-2000, partecipa al **Progetto di Ricerca n.3 dell'IRPI** (Sez. di Cosenza), finanziato con dotazione ordinaria, su "Frane sismo-indotte e sbarramenti fluviali da frana in Sicilia sud-orientale", Resp. P.G. Nicoletti

[Attestato, CNR-IRPI reg. n.8 del 17.09.2009, a firma del Responsabile (P.G. Nicoletti) & <http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/progetto03/> & Consuntivi IRPI per gli anni 1999 e 2000 & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi>]

Nel periodo 1998-2005, partecipa al Progetto di Ricerca su "Sviluppo di una modellistica sperimentale spazio-temporale dei processi evolutivi dell'ambiente per la mitigazione dei rischi", co-finanziato dalla Regione Campania (partner: CNR-IRSIP, CNR-IRPI/U.O.2.29 GNDICI, CNR-ISI, AdR di Cosenza, U.S. Geological Survey, CNR-LARA - Resp. Scientifico: R. Vaccaro), e coordina le attività di rilevamento geomorfologico e le interazioni con il gruppo dei modellisti dell'Unical, Dipartimento di Matematica (Regione Campania - Delibera di Giunta n.6433 del 13.10.1998 & Attestato a firma del Resp. U.O. IRPI (L. Merenda)



prot. n.196/2004 del 27.07.2004 & Attestato a firma S. Di Gregorio (Prof. Ordinario di Matematica-Università della Calabria, responsabile per gli aspetti modellistici), in data 12.07.2004 (privo di protocollo) & Consuntivi IRPI per il periodo 1998-2005 & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi> & http://www.cnr.it/consulenza/Consulenza_eff.html?id_prog=98&cds=066

Nel 1998, in qualità di componente dell'U.O.2.29 del GNDCI, nell'ambito delle attività inerenti l'Emergenza idrogeologica del 5 maggio 1998 nel territorio campano, partecipa al **Progetto di Ricerca n.10 dell'IRPI** (Sez. di Cosenza), Resp. L. Merenda,

[Consuntivo IRPI, anno 1998, scheda 3/4 (Collaboratori) & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi>]

contribuendo alla redazione del "Rapporto preliminare sulla suscettibilità e l'esposizione del territorio alle colate detritico-fangose nell'area dei comuni campani di Giffoni Sei Casali, Giffoni Valle Piana, Montecorvino Pugliano e Montecorvino Rovella", ai sensi dell'**Ordinanza n.2787/98** (art.4 comma 3) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile

[Rapporto a firma di L. Merenda (Responsabile U.O.2.29), G. Iovine, V. Lupiano, F. Miceli, A. Morrone & Trasmissione relazione ed elaborati cartografici, a firma del Direttore dell'Adr-CS (L. Merenda), prot. n.393/98 del 02.11.1998]

Nel 1998, in qualità di componente dell'U.O.2.29 del GNDCI, partecipa alle attività di rilevamento degli effetti sul territorio prodotti dal sisma del 9 settembre 1998 al Confine Calabro-Lucano, ai sensi dell'**Ordinanza n.2847/98** e successive del Ministro dell'Interno (delegato per il coordinamento della Protezione Civile)

[http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndciuo2_56/calbas/calbas/home.htm &

http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndciuo2_56/calbas/calbas/esperi.htm]

Nel periodo 1991-2002, partecipa al **Progetto di Ricerca n.2 dell'IRPI** (Sez. di Cosenza), finanziato con dotazione ordinaria, su "Studio della mobilitazione franosa per la valutazione della vulnerabilità ambientale", Resp. L. Merenda

[Stato di Servizio a firma del Responsabile di Sezione del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) rep. n.59 del 19.07.2004 & Attestato a firma del Direttore dell'ADR (L. Merenda) prot. n.AM123/96 del 01.07.1996 & Consuntivi IRPI del periodo 1991-2002 & <http://report.rm.cnr.it/consuntivi>]

Nel periodo 1993-1996, partecipa al **Progetto di Ricerca SCAI** (Studio Centri Abitati Instabili) del GNDCI (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche), nell'ambito dell'U.O.2.29, Resp. L. Merenda

[Attestato a firma del Resp. dell'U.O.2.29 (L. Merenda), prot. n.372/96 del 02.07.1996]

Collabora al progetto **Progetto INGV V3/6 – Etna 2005-2007** (partner: Università della Calabria, Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Scienze della Terra; Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV – Catania) su "Definizione di carte di suscettibilità da invasione di lava per il monte ETNA" per la valutazione della suscettibilità/pericolosità da colate laviche sul fianco NE del Mt. ETNA (Responsabile dell'Unità di Ricerca: G.M. Crisci).

Collabora al progetto **MIUR – FIRB 2003-2006** (partner: Università della Calabria, Dipartimento di Matematica, Dipartimento di Scienze della Terra; Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, INGV – Catania), e partecipa alla seconda tranche del progetto su "Simulazione dei flussi lavici con gli automi cellulari" per la valutazione della suscettibilità/pericolosità da colate laviche sul fianco SE del Mt. ETNA (Responsabile dell'Unità di Ricerca: G.M. Crisci)

[prot. n.RBAU01RMZ4 (codice CINECA), Area 04]

2.1.3 - PARTECIPAZIONE A COMITATI / COMMISSIONI

COMITATI SCIENTIFICI DI CONGRESSI

Componente del Comitato Scientifico dell'*International Conference on "Landslide Risks"*, 14-16 March 2013, Ain Draham, Tabarka, Tunisia. Organizer: Civil Engineering Laboratory (National Engineering School of Tunisia - Prof. Mehrez Jamei), <http://www.icl13.com/#COMMITTEES.C>

Componente del Comitato Scientifico dell'**86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana**, Rende (CS), Unical, 18-20 settembre 2012

[lettera a firma del Presidente del Comitato Organizzatore, Prof. S. Critelli & <http://www.sgi2012.unical.it>]

Componente del Comitato Tecnico-Scientifico per il **2° Workshop Internazionale** sui fenomeni di sprofondamento "I Sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato", Roma, Auditorium ISPRA, 3-4 dicembre 2009

[prot. ISPRA n.25757 del 17.06.2009 e n.37870 del 08.09.2009, a firma del Responsabile del Servizio Geologia Applicata e Idrogeologia (M. Amanti) &

http://sqi.apat.it/sinkhole/news/workshop/locandina_il_workshop.jpg]

REVISORE PER LA VALUTAZIONE DI PROGRAMMI E DI RISULTATI DI RICERCA

Aderente all'Albo dei Revisori per la Valutazione dei Prodotti di Ricerca VQR 2004-2010

(<https://referee.cineca.it>)

[cfr. email di invito del 05.06.2012 per il tramite dell'Assistente del GEV04, a firma del chairman of the Earth Science Panel (F. Giorgi) e dell'Earth Science Panel member (A. Bonaccorso) & email di conferma del 28.08.2012 da parte di S. Benedetto, del Consiglio Direttivo ANVUR e Coordinatore del VQR 2004-2010]

External assessor per il processo di valutazione della qualità della ricerca per l'**Australian National University** (<http://www.anu.edu.au>), su invito del Vice-Chancellor and President (Prof. Ian Chubb AC), per il periodo novembre 2009-marzo 2010

[cfr. email di invito del 17.11.2009 & <http://nav.anu.edu.au/>]

Aderente all'albo dei revisori per la valutazione dei programmi di ricerca ministeriale (a partire dal 16.09.2009) - <https://loginmiur.cineca.it/front.php/login.html>

COMITATI E COMMISSIONI DI CARATTERE SCIENTIFICO

Componente del Collegio del Dottorato in Fisica e Tecnologie Quantistiche, Università della Calabria (a partire dal settembre 2009)

[cfr. verbale della seduta del 23.09.2009]

Componente designato dall'ORG-C, a partire dal 10 aprile 2008, per il Consiglio Scientifico del "CAPGAI" (*Centro di Apprendimento Permanente in Geologia Applicata all'Ingegneria* - consorzio tra l'Ordine dei Geologi della regione Trentino Alto Adige, in rappresentanza degli Ordini Regionali dei geologi aderenti, ed il *Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano "CUDAM"*) dell'Università di Trento

[Nomina a firma del Presidente dell'ORG-C (P. Cappadona), [prot. n.7392008OUT](#) del 10.04.2008 & Comunicazione CAPGAI (a firma di L. Cadrobbi e A. Armanini, *priva di protocollo*), del 21.04.2009 & Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010

<http://events.unin.it/cappai/cappai-centro-di-apprendimento-permanente-geologia-applicata-allingegneria/>

Referente APC per l'ORG-C per il Coordinamento dei Consigli regionali dei geologi del mezzogiorno, a partire dal febbraio 2008

[ORG-Puglia [prot. n.OORR190](#) del 18.02.2008 &

verbale della Riunione di Coordinamento, tenutasi a Bari il 23.02.2008, a firma del Presidente (G. Calcagni), *priva di protocollo* &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010]

Coordinatore della Commissione per l'Aggiornamento Professionale Continuo (APC) dell'ORG-C, a partire dal 28.02.2008

[Delibera Consiglio Direttivo ORG-C n.33 del 16.03.2011, cfr. anche Delibera n.34/08, verbale n.305 &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010 &

Geologi Calabria 9(1), pp.31-32 (giugno 2008) e fascicoli seguenti &

Geologi Calabria 11(1), pp.58-63 (gen.-dic. 2010)]

Coordinatore della terza Commissione dell'ORG-C "Rapporti con le Università - Formazione ed Aggiornamento Professionale", a partire dal 05.03.2007

[Verbale n.286, delibera n.48/07 del Consiglio dell'ORG-C &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010 &

<http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?id=416>]

Componente del Consiglio dell'ORG-C per il quadriennio 2005/2009 (subentrato ad un consigliere dimissionario), dal 18.01.2007 al 02.10.2009

[Delibera Consiglio Direttivo ORG-C n.19/07, verbale n.283 &

Consiglio Direttivo ORG-C del 31.01.2007, verbale n.284 &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010 &

<http://www.ordinegeologicocalabria.it/categorie.asp?liv=2&padre=41>]

Componente del Comitato di Indirizzo della prima Commissione dell'ORG-C "Promozione del Geologo in Ambito Professionale e nel Tessuto della Società Calabrese", a partire dal 2006

[Verbale del Consiglio ORG-C del 10.02.2006 &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010 &

<http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?id=407> &

Geologi Calabria 7(1), p.21 (settembre 2006)]

Componente della terza Commissione dell'ORG-C "Confronto con le Università - Formazione ed Aggiornamento Professionale", a partire dal 2006 &

Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), [prot. n.736/2010/OUT](#) del 22.03.2010 &

[Verbale del Consiglio ORG-C del 10.02.2006 &

<http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?id=416> &

Geologi Calabria 7(1), pp.21-22 (settembre 2006)]

Componente del Comitato di Gestione del Laboratorio Italo-Giapponese "GRJL" (Geo-Risk Joint Lab) sui rischi idrogeologici, co-finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, dal CNR e dalla "Fondazione Vajont 1963", nominato dal Comitato di Istituto del CNR-IRPI, a partire dal novembre 2003

[Verbale Cdl del 10 novembre 2003, a firma del Segretario (F. Guzzetti) e del Direttore (L. Ubertini) &

Attestato a firma del Responsabile Scientifico del GRJL (A. Pasuto), in data 24.08.2009 (*privo di protocollo*)]

Componente del Gruppo di Lavoro sui "Rapporti Esterni" dell'Istituto, istituito in seno al Comitato di Istituto CNR-IRPI (periodo maggio-ottobre 2002)

[Verbale del Cdl in data 20.05.2002 &

Relazione del Responsabile del gruppo di lavoro "2.3-Rapporti Esterni" (G.M. Sorriso-Valvo), nel Verbale Cdl del 14.10.2002, All.3 (Sorriso, Gullà e Iovine)]

Componente del Comitato di Istituto (Cdl) del CNR-IRPI (eletto dal personale ricercatore), in carica dal 2002 al 2005

[Provvedimento a firma del Direttore CNR-IRPI (L. Ubertini), [prot. n.365](#) del 06.05.2002 &

<http://www.dcas.cnr.it/oraa/aspv0/nuovi.asp?idnuovo=39>; nota: il Cdl è stato successivamente prorogato fino al novembre 2008 [AMMCNT-CNR [prot. 70942](#) del 07.10.2008]

Componente della Commissione per l'esame di Laurea in Scienze Geologiche, in più occasioni dal 2001 al 2006

[Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., [prot. n.814](#) del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) &

Nomine in data 15.07.2003, [prot. n.1798](#) & in data 20.04.2006, [prot. n.060000869](#), a firma dell'incaricato per il Preside (A. Corno)]

COMPONENTE DI COMMISSIONI GIUDICATRICI PER SELEZIONE PUBBLICA

Dal 2001, il sottoscritto è stato componente (effettivo o supplente) di Commissioni Giudicatrici per Selezione Pubblica finalizzate all'attribuzione di Contratti di Collaborazione o Assegni di Ricerca [Allegato "F"]

2.1.4 - ATTIVITÀ EDITORIALI

<Partecipazione a Comitati di Redazione (Editorial Board) di riviste e giornali scientifici nazionali od esteri, a livello nazionale od internazionale in qualità di Coordinatore del Board ovvero membro dello stesso>

Coordinatore Scientifico della Rivista "Geologi Calabria", organo dell'ORG-C, a partire dal n.8(1) (aprile 2007)

[Verbale n.286, delibera n.48/07 del Consiglio dell'ORG-C, in data 05.03.2007 & Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), prot. n.736/2010/OUT del 22.03.2010]

Componente dell'Editorial Board della rivista "Journal of Geophysics & Remote Sensing" (OMICS Publishing Group, a partire dal novembre 2012), a partire dall'ottobre 2012

<http://www.omicsgroup.org/journals/jgrshome.php>

Componente dell'Editorial Board della rivista dell'International Scholarly Research Network "ISRN Geology" (Hindawi Publishing Corporation), ISSN: 2314-4742 (Online), a partire dall'ottobre 2012

<http://www.hindawi.com/isrn/geology/editors/>

Executive editor e Componente dell'Editorial Board della rivista "Journal of Geology & Geosciences" (JGG - OMICS Publishing Group, Editor-in-Chief, Minghua Zhang, a partire dal settembre 2012

<http://www.omicsgroup.org/journals/editorialboard/JGG.php>

Componente dell'Editorial Board e Manuscript Editor della rivista "Environmental Modelling & Software" (EMS, Elsevier - ISSN: 1364-8152, Impact Factor (2008): 2.659, Editor-in-Chief: A.J. Jakeman, a partire dal marzo 2007

[Editorial Board da: Environmental Modelling & Software, 22(3), March 2007, page.i, Editorial Board in: Environmental Modelling & Software, 25(1), January 2010, p.IFC]

Topic (Subject) editor della rivista "Earth System Science Data" (ESSD - Copernicus GmbH, Copernicus Publications - ISSN: 1866-3508, eISSN: 1866-3516, Chief Editors: David Carlson & Hans Pfeiffenberger - a partire dalla sua fondazione (nel 2009)

http://www.earth-system-science-data.net/general_information/editorial_board.html

Componente del Comitato Scientifico della Rivista *Geologia Tecnica & Ambientale*, organo del Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG), a partire dal 2011

[cfr. *Geologia Tecnica & Ambientale* 1/11, p.7 (luglio 2011), ISSN 1722-0025, e fascicoli seguenti]

Componente del Comitato Scientifico della Rivista *Geologi Calabria*, organo dell'ORG-C, a partire dal 2006

[Verbale del Consiglio ORG-C del 10.02.2006 & Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), prot. n.736/2010/OUT del 22.03.2010 &

Geologi Calabria 7(1), p.3 (settembre 2006) e fascicoli seguenti]

Componente dell'Editorial Board dei Proceedings per le sessioni organizzate agli *iEMSS Biennial Meeting* (2006, 2008, 2010) ed alla *18th IMACS/MODSIM Conference* (2009) - nota: MODSIM conference papers are indexed in the Web of Science / Thomson Reuters

[Allegato "A"]

Guest-Editor (Main- talvolta co-) di Special Issues di riviste internazionali, a partire dal 2003 (*Computers and Geosciences, Computational Geosciences, Environmental Modelling and Software, Natural Hazards, Physics and Chemistry of the Earth*), e nazionali (*Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria*), sulla tematica "Modellistica e simulazioni di fenomeni potenzialmente dannosi, e tecniche innovative per la valutazione, la cartografia e la mitigazione del rischio"

[Allegato "A"]

<Altre attività editoriali>

Revisore di articoli scientifici per Riviste con comitato di redazione nazionale (*Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria; Geologi Calabria*), a partire dal 2007.

Revisore di articoli scientifici per Riviste con comitato di redazione internazionale, a partire dal 2000 (*Journal of Mountain Sciences, Journal of Geophysical research-Solid Earth; Natural Hazards, Natural Hazards and Earth System Sciences, Landslides, Journal of Environmental Radioactivity, Water Resources Research, Journal of Volcanology and Geothermal Research, Environmental Geology, Environmental Modelling & Software; Physics and Chemistry of the Earth; Computers and Geosciences; Computational Geosciences*).

[cfr. es. Attestati (privi di protocollo) a firma di: B.A. Major (Assistant Director di *Journal of Geophysical research-Solid Earth*), in data 23.09.2009; K. Satake (Chief Editor di *Advances in Geosciences - Solid Earth* volume), in data 27.08.2009; A.J. Jakeman (Chief Editor di *Environmental Modelling & Software*) in data 23.09.2009; J. Pieren (Manager, Journal Editorial Office di *Natural Hazards*), ricevuto via e-mail il 26.08.2009; L. Wilson (co-Editor in Chief del *Journal of Volcanology and Geothermal Research*), in data 20.08.2009; F. Guzzetti (Chief Editor di *Natural Hazards and Earth System Sciences*), in data 18.08.2009; E. Grunsky (Chief Editor di *Computers & Geosciences*), in data 17.08.2009; G.B. Crosta (Chief Editor di *Engineering Geology*), in data 18.08.2008; P. Reichenbach (guest editor di *Natural Hazards and Earth System Sciences*), in data 21.07.2004; *Natural Hazards* (2010) 52:249-252]

Revisore di articoli scientifici per Proceedings di convegni internazionali, a partire dal 2002 (2nd DFHM'00, 3rd IEMSS'06, 4th IEMSS'08, 18th IMACS/MODSIM'09, 5th IEMSS'10)

[cfr. es. Reviewers. In: G.F. Wieczorek & N.D. Naeser (Eds.), Proc. 2nd DFHM'00, Taipei/Taiwan, 16-18 August 2000, Debris-flow Hazards Mitigation. Mechanics, Prediction, and Assessment. Balkema/Rotterdam /2000, ISBN 90-5809-

149-X, p.xv]

Autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche su riviste o in atti di convegno, **guest editor** di volumi speciali di riviste e di *Proceedings*, autore di carte tematiche e di rapporti tecnico-scientifici
[Allegato "A"]

2.1.5- ALTRE ATTIVITÀ

Tutore di Assegni di Ricerca, a partire dal 2011

[Allegato "B"]

Tutore di tirocinio, nell'ambito del Master "CIPPS – La difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche: Prevenzione, Prevenzione e Soccorso", Dipartimento di Difesa del Suolo – Unical, cfr. convenzione stipulata tra l'Unical – Master CIPPS ed il CNR-IRPI il 11.11.2011

[Allegato "B"]

Tutore di numerosi tirocinanti nell'ambito del Progetto "Tirocinio di Formazione ed Orientamento", a partire dal 2003, come da convenzione stipulata tra l'Unical - Facoltà di Scienze MM.FF.NN. ed il CNR-IRPI (Sezione di Cosenza)

[Allegato "B"]

Relatore di numerose **Tesi di Laurea** (sia per il vecchio che per il nuovo ordinamento), a partire dall'anno accademico 2001-2002, per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Unical

[Allegato "B"]

Revisore di tesi di Dottorato in Scienze della Terra – Università degli Studi di Napoli "Federico II" (XXIII ciclo AA.2009/2010, titolo: "Hydrological and stability modelling of initial landslides triggering debris flows in ash-fall deposits covering hillslopes surrounding Somma-vesuvius (Southern Italy)", Candidata: E. Napolitano, Tutor: Prof. P. De Vita)

[cfr. trasmissione della relazione sintetica di referaggio, prot. 2521 del 12.10.2010 a firma G. Iovine]
In qualità di Ricercatore CNR-IRPI afferente all'Unità Operativa 2.29 del GNDCI, a partire dal 1993 ha effettuato numerosi **sopralluoghi a fini di Protezione Civile** per la valutazione delle "condizioni di rischio incombente per la pubblica e privata incolumità", per conto del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale e degli Enti territoriali competenti

[Attestati a firma del Responsabile dell'U.O. 2.29 (L. Merenda), CNR-IRPI prot. n.196/2004 del 27.07.2004 & n. 372/96 del 02.07.1996 & **Allegato "C"]**

Autore, a partire dal 1988, di numerose presentazioni (comunicazioni orali, poster) in occasione di Convegni nazionali ed internazionali; **relatore in seminari; invited speaker, panelist**

[Allegato "D"]

Date (da – a)

Dal 01.12.1994 al 05.09.1999

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNR-IRPI, via Verdi, 248 – 87036 Rende (CS)

Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico di Ricerca

Tipo di impiego

A tempo determinato (ai sensi dell'art.23, comma 2, D.P.R. 12.2.1991, n.171)

Principali mansioni e responsabilità

Ricercatore nel settore della "protezione idrogeologica"

[Stato di Servizio, a firma del Responsabile di Sezione del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo), rep.59 del 19.07.2004]

2.2 - INCARICHI ACCADEMICI

Date (da – a)

<Incarichi di Docenza in corsi di Alta Formazione: Corsi universitari, corsi di Master, corsi di specializzazione, corsi di alta formazione presso EPR ed altre Istituzioni pubbliche o private>

Nome e indirizzo del datore di lavoro

03.10.2006-30.09.2007 (anno accademico 2006-2007)

Università della Calabria, Ponte P. Bucci, – 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Tipo di azienda o settore

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Tipo di impiego

Università

Principali mansioni e responsabilità

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 25.07.2006 - contratto stipulato in data 05.10.2007]

Docente del Corso di "Fondamenti di Geologia Applicata", GEO/05, Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche, nuovo ordinamento (40 ore, 5 crediti).

Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea, e Tutore per attività di tirocinio

[Allegato "B"]

Date (da – a)

21.10.2005-30.09.2006 (anno accademico 2005-2006)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università della Calabria, Ponte P. Bucci, – 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Tipo di azienda o settore

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche

Tipo di impiego

Università

Principali mansioni e responsabilità

Contratto di prestazione d'opera intellettuale

[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 20.10.2005 - contratto stipulato in data 19.06.2006]

Docente del Corso di "Fondamenti di Geologia Applicata", Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche, nuovo ordinamento (40 ore, 5 crediti).

Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea, e Tutore per attività di tirocinio

[Allegato "B"]

Date (da - a)	21.01.2005-30.09.2005 (anno accademico 2004-2005)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, Ponte P. Bucci, - 87036 Arcavacata di Rende (CS) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche Università
Tipo di azienda o settore	Contratto di prestazione d'opera intellettuale
Tipo di impiego	[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 20.01.2005 - contratto stipulato in data 29.07.2005]
Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di "Fondamenti di Geologia Applicata" , Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche, nuovo ordinamento (40 ore, 5 crediti). Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea [Nomina in data 20.04.2006, <u>prot. n.060000869</u> , a firma dell'incaricato per il Preside (A. Corno)], Tutore per attività di tirocinio [Allegato "B"]
Date (da - a)	09.10.2003-30.09.2004 (anno accademico 2003-2004)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, Ponte P. Bucci, - 87036 Arcavacata di Rende (CS) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche Università
Tipo di azienda o settore	Contratto di prestazione d'opera intellettuale
Tipo di impiego	[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 02.10.2003 - contratto stipulato in data 01.07.2004 & Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)]
Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di "Geologia Applicata" , Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche, nuovo ordinamento (48 ore, 6 crediti) - tenuto " <u>con piena soddisfazione della Facoltà</u> " [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Tutore per attività di tirocinio [Allegato "B"]
Date (da - a)	18.03.2003-11.10.2003 (anno accademico 2002-2003)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, Ponte P. Bucci, - 87036 Arcavacata di Rende (CS) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche Università
Tipo di azienda o settore	Contratto di prestazione d'opera intellettuale
Tipo di impiego	[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 18.12.2002 (verbale n.396) - contratto stipulato in data 18.07.2003 & Attestati della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.667 del 23.01.2003</u> a firma del Preside (R. Bartolino) & n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)]
Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di "Geologia Applicata" , Corso di Laurea in Scienze Geologiche, vecchio ordinamento (72 ore, 9 crediti) - tenuto " <u>con piena soddisfazione della Facoltà</u> " [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & Nomina in data 15.07.2003, <u>prot. n.1798</u> , a firma dell'incaricato per il Preside (A. Corno)] Tutore per attività di tirocinio [Allegato "B"]
Date (da - a)	12.03.2002-12.10.2002 (anno accademico 2001-2002)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, Ponte P. Bucci, - 87036 Arcavacata di Rende (CS) Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche Università
Tipo di azienda o settore	Contratto di prestazione d'opera intellettuale
Tipo di impiego	[Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 21.11.2001 - contratto stipulato in data 24.06.2002 & Attestati della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.748 del 04.02.2002</u> a firma del Funzionario Amministrativo (M. Aceto) & n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)]
Principali mansioni e responsabilità	Docente del Corso di "Geologia Applicata" , Corso di Laurea in Scienze Geologiche, vecchio ordinamento (72 ore, 9 crediti) - tenuto " <u>con piena soddisfazione della Facoltà</u> " [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot. n.814 del 21.06.2004</u> , a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & Allegato "B"]
Date (da - a)	16.02.2001-06.10.2001 (anno accademico 2000-2001)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, Ponte P. Bucci, - 87036 Arcavacata di Rende (CS)

Tipo di azienda o settore	Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze Geologiche
Tipo di impiego	Università
Principali mansioni e responsabilità	Contratto di prestazione d'opera intellettuale [Consiglio di Facoltà di Scienze MM.FF.NN., seduta del 15.02.2001 - contratto stipulato in data 12.10.2001 & Attestati della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot.</u> n.744 del 28.02.2001 a firma del Funzionario Amministrativo (M. Aceto) & n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Docente del Corso di "Geotecnica" , Corso di Laurea in Scienze Geologiche, vecchio ordinamento (48 ore) - tenuto "con piena soddisfazione della Facoltà" [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot.</u> 2512 del 26.10.2001 a firma del Preside (R. Bartolino) & n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino)] Relatore di tesi di Laurea e Componente della Commissione di Laurea [Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., <u>prot.</u> n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & Allegato "B"]

2.3 - ALTRE ATTIVITÀ

Date (da - a)	2005
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<Incarichi di Docenza in corsi di Alta Formazione: Corsi universitari, corsi di Master, corsi di specializzazione, corsi di alta formazione presso EPR ed altre Istituzioni pubbliche o private>
Tipo di azienda o settore	gennaio-marzo 2005
Tipo di impiego	ITC "C. Mortati" - Amantea (CS)
Principali mansioni e responsabilità	Istituto Tecnico Commerciale Incarico di docenza nell'ambito del PON 1999 IT051PO013 , Misura 1 Azione 1.H, Annualità 2004, Helianthus II (personale esperto per docenza nel corso di: "Educazione ambientale"), Lezioni su "Dinamica dei versanti e Rischi naturali" + guida all'escursione.
Date (da - a)	2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[Incarico, in data 02.02.2004, a firma di Luigi Ferrise (<u>priva di protocollo</u>)]
Tipo di azienda o settore	ECO RED S.r.l. - Paola (CS)
Tipo di impiego	Società a responsabilità limitata
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di docenza nell'ambito del Master "Esperto in Valutazione di Impatto Ambientale" , relativo al POR Calabria 2000-2006 F.S.E., Obiettivo 1, Asse III, Risorse Umane, Misura 3.3, annualità 2000-2001. Lezioni su "Analisi del Rischio da frana" (45 ore).

2.3.2 - INCARICHI PROFESSIONALI

Date (da - a)	ottobre-dicembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[delibera della Giunta comunale n.76/2009, in data 21.10.2009 e delibera di pubblicazione nell'Albo Pretorio n.4161 del 22.10.2009 a firma del Segretario Comunale (D. Goffredo)]
Tipo di azienda o settore	Comune di San Benedetto Ullano (CS)
Tipo di impiego	Amministrazione pubblica locale
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di consulente esperto <i>Consulente Tecnico di Parte (CPT) nell'ambito di una causa c/o tribunale di Cosenza, per l'elaborazione di osservazioni e pareri da produrre a sostegno delle azioni difensive nella vertenza Capparelli Anna Maria / Comune.</i>
Date (da - a)	2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[<u>prot.</u> n.030430/278, in data 30.04.2003, a firma del Presidente (T. D'Aponite)] *
Tipo di azienda o settore	ARPA
Tipo di impiego	Agenzia per la Ricerca e la Produzione Avanzata, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale <i>"Supporto nella fase attuativa del Piano Operativo di Lavoro (POL) del Progetto Inventario Fenomeni Franosi in Italia (IFFI) per la Campania".</i>
Date (da - a)	dicembre-giugno 1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[<u>prot.</u> n.635, Capo Dipartimento (B. Iacino)] *
Tipo di azienda o settore	ANAS
Tipo di impiego	Ufficio per l'Autostrada Salerno-Reggio Calabria (Cosenza)
Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale <i>"Studio preliminare variazione tracciato autostradale SA-RC, tratto Rogliano-Altilia - Studio Geomorfologico relativo al progetto di ammodernamento del tratto A3 SA-RC Rogliano-Altilia".</i> [Studio Geomorfologico, a cura di G. Iovine, pp.19 + cartografia, in: Relazione Generale (a cura del coordinatore, L. Merenda; gruppo di lavoro: C. Blaiotta, G. Iovine, V. Lupiano, F. Miceli), giugno 2000]
Date (da - a)	ottobre 1994 - settembre 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[Affidamento incarico professionale, Regione Molise, Assessorato ai Lavori Pubblici, Settore Lavori, <u>prot.</u> n.27258 del 20.10.1994, a firma dell'Assessore (A. Varanese)] *
Tipo di azienda o settore	Regione Molise Assessorato ai Lavori Pubblici

Tipo di impiego	Incarico professionale (nell'ambito del P.R.S. n.1 "Tutela e salvaguardia dell'ambiente" - subprogetto "Difesa del suolo")
Principali mansioni e responsabilità	"... [per] lo studio, la progettazione della indagine e l'analisi delle condizioni del suolo in alcuni Comuni del territorio regionale - Area n.8°. Abitati di: Rionero, Cerro, Colli al Voltorno e Fornelli (IS). [Elaborati, 2° fase conclusivo-propositiva - Gruppo di Progettazione: R. Salvatore (capogruppo), M.L. Angelone, G. Carlone, G. Di Zinno, V. Di Iorio, A. Emanuele, G. Iovine , A. Laurelli; Gruppo di Coordinamento: U. Crescenti, S. Baranello, N. Scapillati, S. Reale]
Date (da - a)	2.3.3 - COLLABORAZIONI ED IMPIEGHI PRECEDENTI Dal 01.09.1994 al 30.11.1994
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[Trasmissione contratto per ratifica, CNR-AdR-CS prot. n.59/2.93 in data 30.12.1993, a firma del Direttore (L. Merenda) & Attestato a firma del Direttore (L. Merenda) del CNR-AdR di Cosenza, prot. n.106/a del 21.06.1996]
Tipo di azienda o settore	CNR-AdR di Cosenza, via Sironi, 1 - 87036 Rende (CS)
Tipo di impiego	Ente Pubblico di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Contratto di collaborazione "Progettazione ed ottimizzazione del processo di informatizzazione bibliotecale e documentale per la produzione di archivi computerizzati. Assistenza nella realizzazione di una base di dati riguardanti la cartografia e la documentazione scientifica nell'area calabrese prodotta nel settore del territorio e dell'ambiente"
Date (da - a)	Dal 02.07.1990 al 31.05.1991
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[Attestato a firma del Responsabile Organizzazione e Personale (E. Nacamulli) del 19.01.1993]
Tipo di azienda o settore	AGRISIEL S.p.A. - Società di informatica per l'agricoltura - Roma
Tipo di impiego	Società di informatica (gruppo IRI-Finsiel)
Principali mansioni e responsabilità	A tempo <u>indeterminato</u> Programmatore Specialista
Date (da - a)	Dal 01.01.1989 al 18.03.1990
Nome e indirizzo del datore di lavoro	[Attestato a firma del Rappresentante Legale (G. Petrecca) del 21.01.1993]
Tipo di azienda o settore	So.Ge.Me. S.r.l. (Corso Campano - 86079, Venafro - IS)
Tipo di impiego	Società di Geotecnica e Fondazioni Speciali
Principali mansioni e responsabilità	A tempo <u>indeterminato</u> Tecnico Responsabile di Cantiere e Geologo

3. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	Dal 15.02.1998 al 13.08.1998
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	[Conferimento, CNR - Dir. Centrale del Personale, Rep. III - Borse di Studio, pos. 204.4475 - prot. n.077656 del 04.08.1997, a firma del Dirigente (G. Lirani) & Relazioni sulle attività svolte, a firma del Tutore (G.F. Wieczorek), in data 13.07.1998, 11.09.1998 e 23.07.2004]
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	United States Geological Survey - Reston (Virginia)
Qualifica conseguita	"Pericolosità e rischio specifico da debris flow nelle Blue Ridge Mountains (Stati Uniti orientali)" - Tutore: G.F. Wieczorek
Livello nella classificazione nazionale	- Borsa di studio CNR semestrale per l'Estero (Bando n.203.05.18 del 23.04.1996, Codice n.23.15.00)
Date (da - a)	Dal 29.04.1994 al 31.08.1994
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	[Conferimento, prot. n.03883 del 28.07.1994, a firma del Presidente (S. Zoppi)]
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	FORMEZ - Arco Felice di Pozzuoli (NA)
Qualifica conseguita	"Economia dell'Ambiente e Programmazione Regionale"
Livello nella classificazione nazionale	- Borsa di studio FORMEZ
Date (da - a)	Dal 15 giugno al 10 luglio 1992
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	[Attestato in data 10.07.1992, a firma del Direttore della Scuola (F. Siccardi) e del Docente (G.F. Wieczorek) - <u>privo di protocollo</u>]
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CNR-GNDCI & Univ. Italiana per Stranieri-WARREDOC & US.Geological Survey (Centro Studi "La Colombella" - Perugia)
Qualifica conseguita	5° Scuola Estiva sul Rischio Idrogeologico - Corso: "Geologia Applicata e Instabilità dei Versanti" - Docente: G.F. Wieczorek
Livello nella classificazione nazionale	(corso completato con successo) Corso di perfezionamento



Date (da – a)	Dal 15 giugno al 10 luglio 1992 [Attestato in data 10.07.1992, a firma del Direttore della Scuola (F. Siccardi) e del Docente (A. Hansen) - <u>privo di protocollo</u>]
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CNR-GNDCI & Univ. Italiana per Stranieri-WARREDOC & US.Geological Survey (Centro Studi "La Colombella" – Perugia)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	5° Scuola Estiva sul Rischio Idrogeologico – Corso: "Analisi della Pericolosità da Frana" - Docente: A. Hansen
Qualifica conseguita	(corso completato con successo)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di perfezionamento
Date (da – a)	Dal 15 giugno al 10 luglio 1992 [Attestato in data 10.07.1992, a firma del Direttore della Scuola (F. Siccardi) e del Docente (R.B. Olshansky) - <u>privo di protocollo</u>]
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CNR-GNDCI & Univ. Italiana per Stranieri-WARREDOC & US.Geological Survey (Centro Studi "La Colombella" – Perugia)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	5° Scuola Estiva sul Rischio Idrogeologico – Corso: "Frane e Società" - Docente: R.B. Olshansky
Qualifica conseguita	(corso completato con successo)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di perfezionamento
Date (da – a)	Dal 29 luglio al 9 agosto 1991 [Attestato di profitto dell'Università degli Studi di Camerino, Dip. Scienze della Terra & CNR-GIAST, a firma dei Docenti (H. van der Meer Mohr & P. van Dyk) e dell'Organizzatore del corso (C. Bisci), in data 09.08.1991 - <u>privo di protocollo</u>]
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CNR-GIAST, Università degli Studi di Camerino - Dip. Scienze della Terra & I.T.C. International Institute for Aerospace Survey and Earth Sciences (Enschede, Olanda)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Primo Corso di Fotointerpretazione Geologica Avanzata". Docenti: H.E.C. van der Meer Mohr e P.M. van Dijk
Qualifica conseguita	(corso completato con successo: votazione conseguita alla valutazione di fine corso = 100/100)
Livello nella classificazione nazionale	Corso di perfezionamento
Date (da – a)	Dal 01.06.1991 al 31.05.1993 [Stato di Servizio a firma del Responsabile di Sez. del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo), <u>rep.59 del 19.07.2004 & Parere favorevole del Comitato 05, CNR-Dir. Centr. Personale, Rep.III-Borse di Studio, pos. n.225.1168, prot. n.131003 del 08.10.1993, a firma del Dirigente Superiore]</u> CNR-IRPI, via Verdi, 248 – 87036 Rende (CS)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Applicazione dei Sistemi Informativi Geografici allo studio dei movimenti di massa"
Qualifica conseguita	Borsista CNR
Livello nella classificazione nazionale	Borsa di studio biennale CNR-MISM (L.01.08.1988 n.326 – Comitato Nazionale per le Scienze Geologiche e Minerarie, Bando n.224.05.2 del 07.06.1990, Codice n.24.05.11, n.1 borsa)
Date (da – a)	Dal 19.03.1990 al 07.06.1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITALSIEL S.p.A., Roma (gruppo IRI-Finsiel)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Informatica e programmazione"
Qualifica conseguita	Programmatore, borsista
Livello nella classificazione nazionale	Borsa di studio per Corso di Formazione AR 90/12 – Gruppo IRI-Finsiel, trimestrale
Date (da – a)	Da aprile a dicembre 1988 (periodo <i>post-lauream</i>)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Studio dell'hazard vulcanico nell'area vesuviana"
Qualifica conseguita	Collaboratore esterno
Livello nella classificazione nazionale	Collaborazione scientifica
Date (da – a)	Da aprile a dicembre 1988 [Attestato del Direttore (G. Luongo) <u>prot. n.88.3946 del 28.12.1988</u>]
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Osservatorio Vesuviano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	valutazione del rischio vulcanico
Qualifica conseguita	Collaboratore esterno
Livello nella classificazione nazionale	Collaborazione scientifica
Date (da – a)	Dall'anno accademico 1983-84 al 1986-87
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Principali materie / abilità professionali	Tesi di Laurea: "L'attività del Vesuvio dal 1631 al 1944: un'indagine per problematiche sull'hazard"

<p>oggetto dello studio</p>	<p><i>vulcanico nell'area vesuviana</i> - Relatore: L. Lirer. Esami sostenuti: Geofisica nucleare, Geofisica applicata, Fisica del vulcanismo, Geologia Applicata, Vulcanologia, Rilevamento geologico con elementi di aerofotogeologia, Petrografia, Geografia fisica, Fisica terrestre, Paleontologia, Fisica sperimentale 2, Geologia, Mineralogia, Geografia, Chimica generale ed inorganica con elementi di organica, Fisica sperimentale 1, Istituzioni di matematiche. [Certificato Univ. di Napoli-Facoltà di Scienze, reg. n.49.246 del 31.10.1988, a firma del Capo Ufficio (P. Paccone)]</p>
<p>Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale</p>	<p>Laurea (in corso) in Scienze Geologiche, nella seduta del 29.03.1988 (matr.23/05967). Tesi di Laurea – voto 110/110 e Lode [Certificato Università degli Studi di Napoli-Facoltà di Scienze, reg. n.30.840 del 21.04.1988, a firma del Capo Ufficio (P. Paccone)]</p>



4. CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

4.1 - PROFILO SCIENTIFICO

TERMINI CHIAVE

- *suscettibilità, pericolosità, rischio (da frana, sprofondamento, lava, Radon);*
- *modellistica e simulazioni (AC);*
- *tecniche di calibrazione/validazione;*
- *reti di monitoraggio in tempo reale;*
- *sistemi di supporto per allertamento.*

Per quanto concerne le tematiche e gli obiettivi, la formazione scientifica e l'attività di ricerca del sottoscritto hanno seguito un percorso sostanzialmente coerente ed omogeneo, caratterizzato da alcune tappe fondamentali: tesi di Laurea, Borsa di Studio biennale CNR-MISM, Borsa di Studio semestrale CNR negli USA, attività lavorativa in qualità di Ricercatore CNR. In generale, le attività svolte riguardano le discipline "Geologia Applicata" e "Geomorfologia Applicata". I temi trattati riguardano, nel complesso, la valutazione della Suscettibilità e della Pericolosità, anche mediante l'approccio modellistico, nonché la stima della Vulnerabilità in contesti antropizzati.

Fin dall'elaborazione della tesi di Laurea (1988), lo scrivente ha affrontato problematiche di *hazard*, ricostruendo in maniera dettagliata lo stile eruttivo che ha caratterizzato il Vesuvio nel corso del suo ultimo, prolungato periodo di attività dal 1631 al 1944. Attraverso un'approfondita analisi storica, integrata da rilevamenti in campagna, sono state valutate frequenza e natura degli eventi eruttivi, ed analizzate le transizioni tra i differenti stati eruttivi riconosciuti, pervenendo così alla formulazione di un "modello" per tale periodo di attività del vulcano. Nell'ipotesi di una ripresa dell'attività eruttiva caratterizzata da comportamenti analoghi a quelli riconosciuti, sono state quindi effettuate analisi di *hazard* connesse ai diversi scenari eruttivi attesi.

Dopo un periodo iniziale di collaborazione *post-lauream* con il Dip. Geofisica e Vulcanologia (Università di Napoli) e con l'Osservatorio Vesuviano, durante il quale il sottoscritto ha partecipato a ricerche sul rischio vulcanico nell'area campana, le prime esperienze lavorative hanno permesso di approfondire gli aspetti applicativi della professione di Geologo (1988-1990: Direttore di Cantiere e Geologo per una Società di Geotecnica e fondazioni speciali; abilitazione all'esercizio della professione nel 1989), nonché di perfezionare le proprie competenze in informatica e programmazione (1990-1991: borsa di studio ed assunzione quale "Programmatore Specialista" presso una società del gruppo IRI-FINSIEL).

Le tematiche di rischio sono state in seguito riprese ed approfondite, durante il periodo di fruizione di una Borsa di Studio biennale CNR-MISM (1991-1993, tutore: L. Merenda) presso l'IRPI di Rende e, successivamente, con l'assunzione in qualità di Ricercatore presso lo stesso Istituto (dal 1994 ad oggi). In tale contesto, l'attività formativa si è realizzata attraverso l'interazione con diversi gruppi di ricerca, anche esterni all'IRPI, la frequentazione di corsi di specializzazione e seminari, e la partecipazione a convegni. Ha potuto affinare ulteriormente le conoscenze in informatica, con particolare riguardo alla programmazione, ai Sistemi Informativi Geografici ed alle banche di dati geo-referenziate, ed ha frequentato corsi avanzati di Lingua Inglese (tenuti da Lettori Universitari). L'attività formativa ha beneficiato, tra l'altro, di una borsa di studio CNR semestrale per l'estero (anno 1998), presso l'U.S. *Geological Survey* (tutore: G.F. Wiecezorek).

4.1.1 - INTERESSI DI RICERCA

Nell'ambito della più generale tematica di "Valutazione e Mitigazione del Rischio da Frana", le attività di ricerca effettuate riguardano i seguenti argomenti:

- Dinamica dei versanti e morfo-evoluzione. Rilevamento, cartografazione e analisi in ambiente GIS della franosità, a scala locale ed areale.
- Attivazioni franose e sprofondamenti (*sinkhole*) indotti da eventi meteorici e sismici. Effetti dei fenomeni franosi in contesti antropizzati. Valutazioni di pericolosità (suscettibilità), vulnerabilità, e rischio specifico da frana. Valutazione delle "condizioni di pericolo incombente per la pubblica e privata incolumità", anche mediante sistemi di controllo in tempo reale, in remoto.
- Analisi geomorfo-tettoniche per lo studio di frane sismo-indotte, Grandi Frane, Deformazioni Gravitative Profonde di Versante e fenomeni tettono-gravitativi. Effetti dei terremoti sull'ambiente.
- Modellistica e simulazione dell'evoluzione spazio-temporale di frane da colamento. Calibratura e validazione su casi reali con algoritmi genetici. Analisi di sensitività. Realizzazione di carte di pericolosità/suscettibilità.

Ha svolto, essenzialmente, studi di Geologia Applicata e di Geomorfologia Applicata nel campo dell'evoluzione gravitativa dei versanti, affrontando problematiche di Protezione Idrogeologica e, più in generale, di Protezione Civile. L'interesse scientifico è migrato nel tempo, da problematiche inizialmente inerenti l'individuazione e la cartografazione dei fenomeni franosi, verso l'analisi spaziale e quantitativa dei loro caratteri morfologico-evolutivi, le possibili interferenze con l'assetto antropico, i meccanismi di innesco (meteorico e sismico) ed evoluzione con relativa modellistica. Più di recente, sono state approfondite le relazioni esistenti tra strutture tettoniche, deformazioni gravitative e concentrazioni di Radon, e sono state approfondite le problematiche di modellazione e simulazione dei fenomeni da flusso (frane e lave) per la zonazione della suscettibilità/pericolosità, attraverso l'impiego di tecniche innovative ed automatizzate di analisi. Un ulteriore settore di attività ha infine riguardato il monitoraggio in tempo reale di fenomeni potenzialmente distruttivi, anche per il supporto alla gestione delle fasi di crisi territoriale.

Le ricerche, effettuate in aree di studio dell'Appennino Meridionale-Arco Calabro (ed in subordine all'estero) sono riferibili ad attività a carattere multidisciplinare, cui hanno partecipato geologi strutturali, ingegneri, fisici, matematici ed informatici. Nell'ambito di tali indagini, il sottoscritto non si è limitato alla mera attuazione di compiti di ricerca, ma ha anche assunto responsabilità d'impostazione delle linee progettuali e di coordinamento delle attività di altri colleghi.

Da oltre dieci anni, lo scrivente cura contatti scientifici a livello nazionale ed internazionale, per favorire interazioni e scambi culturali sulle tematiche di interesse, organizzando tra l'altro sessioni di convegno (in veste di *Main Convenor* e/o di *Chairman*), curando l'edizione dei *Proceedings* dei convegni, l'edizione di *Special Issues* di riviste internazionali (in veste di *Guest-Editor*), e nell'ambito di convenzioni ed accordi di cooperazione scientifica (in qualità di responsabile o co-responsabile).

4.1.2 - ATTIVITÀ PIÙ RECENTI ⁴

- *Distribuzione e tipologia dei sinkhole in aree di pianura della Calabria.*

La Calabria è fra le regioni europee più frequentemente e violentemente scosse da terremoti in tempi storici. È noto che gli eventi sismici possono produrre, oltre ai danni diretti per scuotimento ai manufatti, anche effetti secondari di vario tipo sull'ambiente. Presso il CNR-IRPI, sono stati recentemente avviati studi a scala regionale per il censimento e la cartografazione degli effetti sull'ambiente prodotti dai maggiori eventi sismici, per l'allestimento di una banca dati. In tale contesto, un approfondimento di indagini è stato orientato alla ricerca di evidenze e segnalazioni di episodi di liquefazione sismo-indotta, con particolare riguardo ai casi di sprofondamento ad essi associati. La ricerca è stata condotta mediante la consultazione di banche dati sismologiche e letteratura specifica, nonché attraverso verifiche d'archivio ed interviste ad esperti del settore. Limitatamente ai siti interessati da sprofondamenti, è stata effettuata anche una ricerca di informazioni stratigrafiche, geotecniche ed idrogeologiche, e sono stati effettuati sopralluoghi ed indagini foto-interpretative per la valutazione dei loro caratteri geomorfologici attuali. In tal modo, è stato possibile migliorare il quadro conoscitivo dei siti considerati, ed effettuare una prima "analisi di plausibilità" delle segnalazioni raccolte. Nel territorio di San Basile (CS), un gruppo di *sinkhole* recentemente censiti nell'area di Piano dell'Acqua – di presumibile origine meteorica – sono stati rilevati ed analizzati in dettaglio.

- *Modellazione e simulazione di frane da flusso mediante tecniche automatizzate di calcolo per la valutazione e la zonazione del rischio*

Alcuni esempi di cartografazione di evento e di valutazione della suscettibilità per diverse aree di studio degli USA (Yosemite Valley, CA, e Nelson County, VA) sono stati realizzati mediante procedure semplificate (empiriche) di analisi in ambiente GIS. Successivamente, lo sviluppo e l'applicazione di un modello ad automi cellulari, realizzato in collaborazione con colleghi dell'Unical, ha consentito di produrre esempi di cartografazione della suscettibilità da colata detritica in diverse aree di studio della Campania (Pizzo d'Alvano, S. Martino Valle Caudina e Cervinara). Il confronto quantitativo tra simulazioni ed eventi realmente avvenuti ha consentito di calibrare il modello, per mezzo di algoritmi genetici in ambiente di calcolo parallelo, e quindi di validarlo. Sempre mediante algoritmi genetici, sono state effettuate analisi di sensibilità per verificare la robustezza del modello nei confronti di geometria, dimensioni ed orientazione delle celle, della qualità dei dati topografici di input, e dei principali parametri. La semplicità complessiva del metodo di analisi, combinata con la necessità di dati di input affidabili, a basso costo e facilmente reperibili, suggeriscono di adottare tale approccio per valutazioni "speditive" di suscettibilità, nonché per la previsione di "scenari di rischio" - anche in corso di evento. Il metodo si è rivelato efficace, ed anche di interesse internazionale: il National Science & Technology Center for Disaster Reduction di Taipei (Taiwan) ha sottoscritto nel febbraio 2004 un accordo di cooperazione scientifica, per l'applicazione a Taiwan del metodo suddetto, finalizzata alla redazione di carte di rischio. La versione più recente del modello, ispirata all'approccio del modello geotecnico ed a quello al fluido equivalente, è attualmente soggetto ad approfondite verifiche considerando casi di laboratorio ed eventi reali. Il modello ed il metodo di cartografazione della suscettibilità/pericolosità sono stati presentati in occasione di diversi convegni internazionali, con esempi di applicazione pubblicati in atti di convegno e riviste internazionali.

- *Relazioni tra fenomeni gravitativi profondi, caratteri geologico-strutturali e neotettonici ed emissioni di Radon in aree di Catena interessate da sollevamento tardivo*

Le ricerche condotte in Calabria hanno consentito di precisare il quadro conoscitivo noto in letteratura, attraverso analisi geomorfologiche e strutturali condotte dalla macro- alla meso-scala. Sono state considerate anche le informazioni relative agli effetti macrosismici ed a quelli indotti sull'ambiente dai principali terremoti. I risultati, per quanto concerne il quadro neotettonico ed il ruolo delle deformazioni gravitative profonde nelle fasi tardive di modellamento delle aree di catena, sono fortemente innovativi e, per certi aspetti, anche in contrasto con quanto precedentemente acclarato da altri autori. Gli studi multidisciplinari hanno permesso di riconoscere un nuovo tipo di fenomeno tettono-gravitativo (strutture cuneiformi da accomodamento) e di precisarne i meccanismi genetico-evolutivi. Nelle aree di studio del *graben* del Crati e del margine settentrionale del massiccio della Sila, la disponibilità di dati sulle emissioni di gas Radon ha consentito di analizzare le relazioni esistenti tra faglie recenti/attive, sismicità storica e strumentale, fenomeni gravitativi profondi ed anomalie di Radon, con risultati di rilievo internazionale.

4.1.3 - ASPETTI METODOLOGICI

Le ricerche sono state realizzate privilegiando l'interpretazione geomorfologica di dettaglio di fotografie aeree (multi-temporali ed a varie scale) ed il rilevamento in campagna. In alcuni casi, sono state impiegate tecniche di rilevamento di tipo "sistematico" da *landslide inventory*, con utilizzo di schede di acquisizione dati ed analisi in ambiente GIS. In altri casi, sono state impiegate tecniche di controllo in remoto dell'evoluzione dei fenomeni, anche a fini di Protezione Civile, oppure è stato impiegato un approccio di tipo geostrutturale per la caratterizzazione cinematica, alla meso-scala, delle morfostutture delimitanti i fenomeni di interesse (specialmente nel caso di quelli gravitativi profondi e tettono-gravitativi). Le indagini storiofografiche ed archivistiche, effettuate presso archivi sia pubblici che privati, si sono rivelate utili per la raccolta di informazioni sui principali eventi di "dissesto idrogeologico" avvenuti nelle aree considerate, specialmente nel tentativo di pervenire ad una migliore caratterizzazione dei fenomeni franosi con attività "ricorrente". Le tecniche di calibratura "a ritroso" e di validazione, attraverso il confronto dei risultati delle simulazioni con casi reali di flusso detritico (per cui si dispone di dati sufficientemente dettagliati), sono state infine ampiamente adottate nelle fasi di ottimizzazione dei parametri: in tal modo, oltre che con le analisi di sensibilità, è stato possibile valutare l'affidabilità del modello rispetto ai fenomeni di interesse. Il protocollo di ottimizzazione prevede tra l'altro l'utilizzo di Algoritmi Genetici in ambiente parallelo. Solo dopo un'esauriente fase di calibratura e validazione, il modello può essere sperimentato a fini previsionali nelle aree considerate, per la redazione di carte della suscettibilità e/o scenari di rischio.

⁴ si descrivono sinteticamente gli argomenti su cui si è concentrato l'interesse dello scrivente nel corso degli ultimi dieci anni di attività.

4.2 - IDONEITÀ CONSEGUITE

- maggio 2011: concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art.15, comma 5, del CCNL, 2002-2005, per complessivi 116 posti per il profilo professionale di **Primo Ricercatore – Il livello del Consiglio Nazionale delle ricerche – Area Scientifica: Scienze della Terra** (11 posti), Bando 364.88
[Provvedimento dirigenziale n.35952 del 3 maggio 2011, Prot. AMMCNT-CNR – Amministrazione Centrale n.40359 del 20.05.2011, a firma del Dirigente (R. Guernieri)]
- aprile 2006: concorso per titoli e colloquio ai sensi dell'art.64, comma 1, lettera b del CCNL, 1998-2001, per complessivi 277 posti per il profilo professionale di **Primo Ricercatore – Il livello – Area Disciplinare: Scienze della Terra** (23 posti), Bando 364.4
[Provvedimento dirigenziale n.27958 del 3 aprile 2006 & Disposizione della Dir. Centrale Supp. Gest. Ris., Uff. Concorsi e Borse di studio, Prot. AMMCNT-CNR – Amministrazione Centrale n.27238 del 27.03.2008, a firma del Dirigente (R. Guernieri)]
- dicembre 2001: selezione nazionale per l'assegnazione di n.1 **Borse di Studio CNR-NATO Advanced**, Bando n.215.33 del 01.12.2000, Settore "Scienze della Terra e dell'Ambiente"
[Comunicazione, CNR-Dip. Servizi tecnici e di supporto, Servizio II-Concorsi e borse di studio, Pos. n.215.33.03, prot. n.054174 del 17.12.2001, a firma del Dirigente (R. Micolitti)]
- dicembre 2001: selezione nazionale per l'assegnazione di n.2 **Borse di Studio CNR-NATO**, Bando n.217.33 del 01.12.2000, Settore "Scienze della Terra e dell'Ambiente"
[Comunicazione, CNR-Dip. Servizi tecnici e di supporto, Servizio II-Concorsi e borse di studio, Pos. n.217.33.03, prot. n.054212 del 17.12.2001, a firma del Dirigente (R. Micolitti)]
- aprile 1994: concorso di **Dottorato di Ricerca in "Geologia Applicata, Geomorfologia ed Idrogeologia"**, IX ciclo (A.A. 1993/94), Università degli Studi di Perugia
[Univ. Studi di Perugia, Attestato a firma del Capo Ufficio (per il Direttore Amministrativo), reg. n.477 del 26.04.1994]
- aprile 1994: sel. naz. per l'assegnazione di **Borse di Studio CNR**, Bando n.201.05.23 del 21.06.1993
[Comunicazione, CNR-Dir. Centrale del Personale, Rep.III-Borse di Studio, Posiz. n.201.05.23, prot. n.038177 del 07.04.1994, a firma del Dirigente superiore]
- marzo 1993: Selezione nazionale per l'assegnazione di n.2 **Borse di Studio CNR-NATO Advanced Fellowship per l'Estero**, Bando n.215.26/05 del 27.07.92
[Comunicazione, CNR-Dir. Centrale del Personale, Rep.III-Borse di Studio, Posiz. n.215.26/05, prot. n.023012 del 02.03.1993, a firma del Dirigente superiore]
- marzo 1991: Concorso di **Dottorato di Ricerca in "Geofisica e Vulcanologia"**, VI ciclo, Università degli Studi di Napoli "Federico II"
[Attestato, Univ. Studi di Napoli "Federico II" - Ufficio Laureati e Dottorato di Ricerca, reg. n.6691 del 22.01.1993, a firma del Capo Ufficio (C. Bernardo)]

4.3 - PRINCIPALI CORSI E WORKSHOP SEGUITI

- Corso di formazione Specialistica (40 ore) su "ARC GIS versione 9.3.1" a cura di Epsilon Italia presso CNR-Area della Ricerca di Cosenza (21 dicembre 2009 - 24 febbraio 2010).
- Short Course "Modellazione Idraulica Bidimensionale – Rischio Idraulico Fluviale e Costiero" (2-Dimensional Flood Modeling Workshop) a cura di FLO-2D e HAREC, in collaborazione con Università degli Studi della Tuscia e GISTAR. Docenti: J. O'Brien, R. Garcia, F. Nardi, G. Cuomo, S. Grimaldi, A. Petroselli (24-27 novembre 2009).
- LARAM Workshop 2007 su "Teoria, zonazione e mitigazione del rischio da frana", Villa Rufolo - Ravello (SA) (5 - 6 Settembre 2007).
- Corso di aggiornamento professionale su "Dinamica fluviale", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Molise, presso l'Aula Magna dell'Università del Molise in Isernia (10 - 11 dicembre 1998) - Docente: Gordon Grant (Oregon State University)
[Attestato di frequenza, prot. n.414/98 del 14.12.1998, a firma del Presidente dell'ORG-Molise (P. Pettii)]
- "Seminario di studi su temi di Geologia Applicata", tenutosi dal 2 al 6 dicembre 1995 presso l'Università di Pescara, ed organizzato dall'ORG-Abruzzo
[Attestato di frequenza dell'ORG-Abruzzo, prot. n.211/95 del 06.12.1995, a firma del Presidente (R. Ricci)]
- Corso "Geostatistiche per l'ambiente ed il territorio", Facoltà di Ingegneria - Dip. Ingegneria Chimica dei Materiali, Materie Prime e Metallurgia, Univ. "La Sapienza", Roma, Programma Europeo COMETT (30 maggio-2 giugno 1995)
[Attestato di frequenza, a firma del Responsabile del Seminario (G. Raspa) e del Responsabile del Comett Forum (P. Ragni) - privo di protocollo]
- Corso "GIS for the management of satellite multi-sensor imagery technology, methodology and application fields - Sistemi Informativi Geografici nella elaborazione dei dati da satellite multi-sensore", ESRI-ITALIA, Roma (13-15 febbraio 1995)
[Attestato di partecipazione, ESRI ITALIA, in data 15.02.1995 - privo di protocollo]
- Corso "ARC/INFO Base", ESRI-ITALIA, Roma (10-21 febbraio 1992)
[Attestato di partecipazione, ESRI ITALIA, in data 21.02.1992 - privo di protocollo]
- Seminario di studio A.I.C.A. (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) su "GIS – Check point sulle tecniche di base", Roma (23 gennaio 1992)
[Attestato partecip. del 18.05.1992, a firma del Presidente AICA (Salvemini) – CNR-IRPI] prot. n.478 del 20.07.1992]
- Seminari "Hydraulic aspects of soils", "Groundwater and slope stability", "Mass transport and mass movements; Debris-mud slides; Debris-mud flows", Potenza (3-4 dic. 1991), Facoltà d'Ingegneria, Dip. Ingegneria e Fisica Ambientale & Facoltà di Agraria, Dip. Tecnica Economica, Sez. Geologia Ambientale e Georisorse - Docenti: J.N.Hutchinson, V.A. Copertino, M. Del Prete, M. Greco, B. Molino, G. Spilotro.
- Giomata di Studio su "Il monitoraggio strumentale delle aree instabili", Univ. della Tuscia di Viterbo, Aula Magna Gregorio Mendel (19 aprile 1991), Enea & Assoc. Progetto CIVITA & Ordine Naz. dei Geologi
[Attestato del Comitato Organizzatore - privo di protocollo]
- "Corso Nazionale di Specializzazione in Chimica dei Carbonati e dei Solfati in Ambiente Carsico", Costacciaro (PG, 3-5 aprile 1987), C.A.I.-Scuola Nazionale di Speleologia presso il Centro Nazionale di



4.4 - PRIMA LINGUA	Speleologia "M. Cucco".
	ITALIANO
4.5 - ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE
	buono
	buono
4.5.1 - CORSI DI LINGUA STRANIERA	
<p>Corso di perfezionamento in Lingua Inglese (60 ore), livello "intermediate", presso la O'Connell's School (Rende, Cosenza), con ottime valutazioni finali (ottobre 1995-maggio 1996) [Attestato a firma del Direttore della scuola (K. O'Connell), del maggio 1996]</p> <p>Corso di Lingua Inglese "The British School - Level Three". Diploma: voto "molto buono" sia per la prova orale che per quella scritta (anno 1994) [Attestato a firma del Direttore della scuola (M. Gargiulo) e del Presidente della Commissione d'esame (S.P.C. Scott), in data 08.07.1994, reg. n.CMPB-3-0396/94]</p>	

5. CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI 5.1 - CONSULENZE

Per l'ORG-C, per la formulazione di osservazioni e proposte di emendamento al documento preliminare del P.T.C.P. "Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale", provincia di Cosenza (L.R.19/2002) [Nomina del Presidente dell'ORG-C (B. Tenuta) in data 05.12.2003, prot. n.2090/2003]

Per la Regione Campania, Settore Geotermia, Geotecnica e Difesa del Suolo, Dirigente Dott.ssa Adinolfi (febbraio 1999), su problematiche di rischio idrogeologico.

Per il GNDCI e/o Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, e per gli Enti territoriali competenti, a partire dal 1993, sopralluoghi finalizzati alla valutazione delle "condizioni di pericolo incombente per la pubblica e privata incolumità"
[Allegato "C"]

6. CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

<Nomina e/o attribuzione dell'incarico di Program Chair di conferenze nazionali od internazionali>

Nel 2009, **Chair dello stream di sessioni** su "Global Change and/or Natural Hazards" (insieme con M. Howden), in occasione della 18th IMACS World Congress - MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation, 13-17 July, Cairns, Australia
[Allegato "E" & <http://www.mssanz.org.au/modsim09/papersbysession.htm>]

Dal 2004, **Chairman** di sessioni scientifiche sul tema "modellistica e simulazione di fenomeni potenzialmente distruttivi", e su "tecniche innovative di valutazione e cartografazione della pericolosità, e mitigazione del rischio", in occasione di convegni internazionali (EGU già EGS, AOGS, IEMSS, e IMACS/MODSIM) e nazionali (Società Geologica Italiana, Geotitalia)
[Allegato "E"]

<Presidenza, coordinamento ovvero partecipazione a Comitati Organizzatori di Congressi scientifici ovvero approvati dalle Associazioni Scientifiche di settore nazionali od estere, a livello nazionale od internazionale>

Componente del Comitato Scientifico per l'86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Rende (CS), Unical, 18-20 settembre 2012
[lettera a firma del Presidente del Comitato Organizzatore, Prof. S. Critelli & <http://www.sgi2012.unical.it>]

Nel 2009, **co-Organizzatore** del 2° Workshop Internazionale sui fenomeni di sprofondamento "Sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato", Roma, Auditorium ISPRA, 3-4 dicembre 2009
[prot. ISPRA n.25757 del 17.06.2009 e n.37870 del 08.09.2009, a firma del Responsabile del Servizio Geologia Applicata e Idrogeologia (M. Amanti) & <http://www.apat.gov.it/site/IT/ContentsFolder/Notizie/2009/12/sinkhole.html>]

Dal 2008, **Organizzatore di numerosi seminari e corsi di aggiornamento professionale**, in veste di Coordinatore della Commissione APC dell'ORG-C
[Geologi Calabria, 10(1), pp.44-48 (luglio 2009) e fascicoli seguenti & Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), prot. n.736/2010/OUT del 22.03.2010 & <http://apc.ordinegeologicocalabria.it/>]

Nel 2007, **Organizzatore del corso di aggiornamento professionale** sulla "Bonifica dei siti inquinati da idrocarburi", in veste di Coordinatore della terza Commissione dell'ORG-C, in collaborazione con la ditta OIKOS s.a.s., tenutosi a Falerna Marina (c/o Hotel Eurolido) il 25-29 giugno 2007 - docente: G. Dondi
[Attestato del Presidente dell'ORG-C (F.A. violo), prot. n.736/2010/OUT del 22.03.2010 & <http://www.ordinegeologicocalabria.it/>]

Dal 2003, **Convenor (Main- talvolta co-)** di sessioni scientifiche sul tema "modellistica e simulazione di fenomeni potenzialmente distruttivi", e su "tecniche innovative di valutazione e cartografazione della pericolosità, e mitigazione del rischio", in occasione di convegni internazionali (EGU già EGS, AOGS, IEMSS, GSA, e IMACS/MODSIM) e nazionali (Società Geologica Italiana, Geotitalia)
[cfr. es. Attestati (prvi di protocollo) a firma di: K. Satake (Chief Editor di Advances in Geosciences - Solid Earth volume), in data 27.08.2009; A.J. Jakeman (Chief Editor di Environmental Modelling & Software) in data 23.09.2009]



& Allegato "E"]

<Altre capacità organizzative>

Dal 1994, **Coordinatore dell'attività di collaboratori** (tesisti, tirocinanti, contrattisti, borsisti, dottorandi, e precari) a vario titolo coinvolti nella realizzazione delle ricerche di interesse [cfr. es. Attestato a firma del Responsabile del CNR-IRPI Sezione di Bari (L. Merenda), prot. n.196/2004, in data 27.07.2004]

**7. CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Buone capacità di **foto-interpretazione geologica**, acquisite anche attraverso corsi di perfezionamento.
Discrete conoscenze di **linguaggi di programmazione** (Basic, Cobol, Fortran, C++), acquisite attraverso borse di studio ed esperienze lavorative.
Discrete capacità di **utilizzo di software GIS** (Arc/Info, ArcView, Geomedia), acquisite anche attraverso corsi di perfezionamento.
Buone capacità di **utilizzo di software per PC** (per testi, immagini, grafici).

**8. CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Discrete abilità musicali (chitarra, pianoforte).

**9. ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Buone **capacità divulgative**, perfezionate attraverso i numerosi corsi, presentazioni a convegni e seminari, e mediante articoli tecnico-scientifici pubblicati in quotidiani e periodici.
Buone capacità di **esplorazione di cavità sotterranee** (con attrezzatura speleo) e di pareti rocciose, acquisite attraverso la frequentazione del gruppo speleologico del CAI di Napoli (anni '80).

10. PATENTE

Munito di patente di guida (tipo B) dal 3 maggio 1983.

11. ULTERIORI INFORMAZIONI

Socio ordinario dell'AOGS dal 2004.
Socio ordinario dell'EGU (già EGS) dal 2003.
Afferente alla U.O. 2.29 del GNDCl dal 1993.
Socio ordinario della Società Geologica Italiana dal 1992.
Iscritto all'Albo del Consiglio Nazionale dei Geologi (dal 08.09.1989, n.7254); trasferito all'Ordine dei Geologi della Calabria (dal 03.02.2000, Sezione A, Elenco Speciale n.23).
Abilitato alla professione di Geologo dal 1988, 2° sessione (reg.54851, 21.04.1989).
Dispensato dal compiere la ferma di leva (art. 3-octies, L.29.11.81 n.833); congedato.

12. ALLEGATI

Si allegano al presente **Curriculum Vitae** i documenti di seguito elencati, che ne fanno parte integrante:

- **Allegato "A"** – ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
- **Allegato "B"** – ELENCO DELLE TESI DI LAUREA, DEI TIROCINI E DEGLI ASSEGNI DI RICERCA
- **Allegato "C"** – ELENCO DEI SOPRALLUOGHI A FINI DI PROTEZIONE CIVILE
- **Allegato "D"** – ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONVEGNI
- **Allegato "E"** – ELENCO DELLE SESSIONI SCIENTIFICHE ORGANIZZATE/CONDOTTE IN CONVEGNI
- **Allegato "F"** – ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI GIUDICATRICI PER SELEZIONE PUBBLICA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Rende, marzo 2013
Giulio Iovine

FIRMA




ALLEGATO "A" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Sono elencate, in ordine cronologico (a partire dalle più recenti), le pubblicazioni realizzate nel corso della carriera scientifica dal sottoscritto, distinte nelle seguenti "categorie" generali:

#	categoria
A ⁱ / a ⁿ	Articoli pubblicati a stampa su Riviste con comitato di redazione internazionale (A ⁱ) o nazionale (a ⁿ).
B ⁱ / b ⁿ	Articoli in Atti di Convegno con comitato di redazione internazionale (B ⁱ) o nazionale (b ⁿ).
CL/c ⁿ	Capitoli di Libro con comitato di redazione internazionale (CL ⁱ) o nazionale (c ⁿ).
VS ⁱ / vs ⁿ	Volumi Speciali di Riviste con comitato di redazione internazionale (VS ⁱ) o nazionale (vs ⁿ), di cui il sottoscritto ha curato l'edizione (<i>guest-edited special issues</i>).
P ⁱ	Atti di Convegno con comitato di redazione internazionale di cui il sottoscritto ha curato l'edizione.
c	Pubblicazioni GNDCl, Geodata e Rapporti Interni CNR-IRPI, articoli divulgativi.

Nota

- Nell'ambito della categoria "A/a", le pubblicazioni riferibili ad <Articoli pubblicati a stampa su giornali scientifici censiti dal JCR (riviste ISI)> sono evidenziate mediante il simbolo "1" in prima colonna. Per esse viene indicato anche l'Impact Factor della Rivista.
- Nell'ambito della categoria "A/a", le pubblicazioni riferibili ad <Articoli pubblicati a stampa su riviste o giornali a carattere scientifico con ISSN, con Comitato di Redazione nazionale od estero, a livello nazionale od internazionale non censiti dal JCR, ovvero pubblicazioni, anche in italiano, su riviste validate dalla Società Scientifiche di riferimento> sono evidenziate mediante il simbolo "2" in prima colonna. Per esse vengono indicati anche i componenti dell'Editorial Board della Rivista.
- Nell'ambito della categoria "B/b", le pubblicazioni riferibili ad <Atti di conferenze che, per la presenza di una severa selezione affidata a revisori internazionali anonimi e per la rilevanza della loro diffusione tra la comunità scientifica internazionale, offrono garanzie di elevata qualità scientifica> sono evidenziate mediante il simbolo "3" in prima colonna.
- I Capitoli di Libro, con comitato di redazione internazionale o nazionale, sono elencati nella categoria CL/cⁿ.
- I Volumi Speciali di riviste (con ISSN) *guest edited* dal sottoscritto (con comitato di redazione internazionale, eccetto un caso), sono elencati nella categoria "VS/vs" ed evidenziati mediante il simbolo "3" in prima colonna.
- Gli Atti (in CD, con ISBN) di conferenze internazionali editi dal sottoscritto, sono elencati nella categoria "Pⁱ".
- La cartografia e le pubblicazioni con mappe in allegato, riferibili a <Carte geologiche o tematiche validate da almeno un referee>, sono evidenziate, nell'ambito delle diverse categorie, mediante il simbolo □ (cfr. seconda colonna).
- Per ogni tipo di lavoro, viene specificato (per quelli redatti in collaborazione) il ruolo ricoperto dal sottoscritto (primo autore/ultimo autore e/o corresponding author/semplce coautore). Quando disponibile, viene inoltre indicato il numero delle citazioni ricevute.
- Lo sfondo verde, in seconda colonna, evidenzia i prodotti caricati nella banca dati CINECA (<http://alessandria.cineca.it/index.php/>).



Aⁱ / aⁿ - Articoli pubblicati su Riviste con comitato di redazione internazionale (Aⁱ) o nazionale (aⁿ)

tipo	n.	descrizione del lavoro
A ⁱ	-	IOVINE G., GRECO R., GARIANO S.L., PELLEGRINO A.D., TERRANOVA O.G. (submitted) - Shallow-landslide susceptibility in the Costa Viola mountain ridge (Southern Calabria, Italy). <i>Natural Hazards</i> , x(x), pp.x-x. ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). doi: *** Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = first author
A ⁱ	-	IOVINE G. (in print) - Some considerations on available approaches to risk mitigation. <i>Journal of Geology & Geosciences</i> , 1(2), pp.x-x. OMICS Publishing Group, http://dx.doi.org/10.4172/jgg.1000e107
a ⁿ	51	GALGARO A., DI SPIO E., DESTRO E., CHIESA S., URICCHIO V.F., BRUNO D., MASCIALE R., LOPEZ N., IAQUINTA P., TEZA G., IOVINE G., MONTANARI, MANZELLA D.A., SOLERI S., GRECO R., DI BELLA G., MONTELEONE S., SABATINO M., IORIO M., PETRUCCIONE E., GIARETTA A., TRANCHIDA G., TRUMPY E., GOLA G., D'ARPA S. (2012) - <i>Proposte metodologiche per la valutazione del potenziale di geoscambio: il Progetto VIGOR (Methodological approach for evaluating the geo-exchange potential: VIGOR Project)</i> . <i>Acque Sotteranee - Italian Journal of Groundwater</i> , 1(3), AS03014: 043 - 053, issn: 1828-454X - DOI 10.7343/AS-014-12-0029
A ⁱ	50	IOVINE G., SHERIDAN M.F., HUEBL J., PASTOR M., AUBRECHT C., SCHEER S. (2012) - Innovative Modelling Approaches for Disaster Risk Reduction - Preface. <i>Physics and Chemistry of the Earth</i> , 49, 1-2. ISSN 1474-7065. doi: 10.1016/j.pce.2012.08.004 Impact Factor: 1.110 (2011) © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2012 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Primo autore & corresponding author (+Main Guest Editor)
A ⁱ	49	ARDIZZONE F., BASILE G., CARDINALI M., CASAGLI N., DEL CONTE S., DEL VENTISETTE C., FIORUCCI F., GARFAGNOLI F., GIGLI G., GUZZETTI F., IOVINE G., MONDINI A. C., MORETTI S., PANEBIANCO M., RASPINI F., REICHENBACH P., ROSSI M., TANTERI L., TERRANOVA O. (2012) - <i>Landslide inventory map for the Briga and the Giampilleri catchments, NE Sicily, Italy</i> . <i>Journal of Maps</i> , 8(2), 176-180. ISSN 1744-5647 (Online). doi: 10.1080/17445647.2012.694271 Impact Factor: 0.296 (2011) cfr. ©2012 Thomson Reuters, 2011 Journal Citation Report® Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
A ⁱ	48	CAPPARELLI G., IAQUINTA P., IOVINE G.G.R., TERRANOVA O.G. & VERSACE P. (2012) - <i>Modelling the rainfall-induced mobilization of a large slope movement in northern Calabria</i> . <i>Natural Hazards</i> , 61, pp.247-256. ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). doi: 10.1007/s11069-010-9651-1 Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = corresponding author
A ⁱ	47	PARISE M., IOVINE G., REICHENBACH P. & GUZZETTI F. (2012) - <i>Introduction to the special issue "Landslides: forecasting, hazard evaluation, and risk mitigation"</i> . <i>Natural Hazards</i> , 61, pp.1-4. DOI: 10.1007/s11069-011-9991-5. Springer, ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-Guest Editor
A ⁱ	46	IOVINE G., HUEBL J., PASTOR M. & SHERIDAN M.F. (2011) - <i>Outcomes of the Special Issue on Approaches to hazard evaluation, mapping, and mitigation</i> . <i>Natural Hazards and Earth System Sciences (NHES)</i> , 11, 2433-2436. Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1561-8633, eISSN: 1684-9981 Impact Factor: 1.345 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Primo autore & corresponding author (+Main Guest Editor)
A ⁱ	45	IOVINE G.G.R., GARIANO S.L., IAQUINTA P., LOLLINO P. & TERRANOVA O.G. (2011) - <i>Limit Equilibrium Analysis and Real-Time Monitoring as Support for Landslide Risk Mitigation: The San Rocco Case Study at San Benedetto Ullano (Calabria)</i> . <i>Earthzine</i> , 4(1), <i>Theme Issue on Disaster Management</i> . Freire S., Pradhan B. & Aubrecht C. (Eds.). Web magazine www.earthzine.org , IEEE Committee on Earth Observation. Publication date: 03/26/2011 http://www.earthzine.org/2011/03/26/limit-equilibrium-analysis-and-real-time-monitoring-as-support-for-landslide-risk-mitigation-the-san-rocco-case-study-at-san-benedetto-ullano-calabria/ Freire S., Pradhan B., Aubrecht C. (Eds.) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
a ⁿ	44	TERRANOVA O., LOLLINO P., GARIANO S.L., IAQUINTA P. & IOVINE G.G.R. (2010) - <i>Un sistema integrato di sorveglianza per la mitigazione del rischio da frana</i> . <i>Geologi Calabria</i> , Anno 11(1), 6-28. Editorial Board = G. Iovine (chief), T. Caracciolo, G.M. Crisci, S. Critelli, R. De Rosa, F. Dramis, A. Ietto, G. Lena, G. Mandaglio, L. Merenda, E. Pizzonia, G. Riga, V. Rizzo, F. Russo, B. Tenuta, M. Tozzi; G.M. Sorriso-Valvo (cfr. http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?ID=1004) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore & corresponding author
A ⁱ	43	IOVINE G.G.R., LOLLINO P., GARIANO S.L. & TERRANOVA O.G. (2010) - <i>Coupling limit equilibrium analyses and real-time monitoring to refine a landslide surveillance system in Calabria (Southern Italy)</i> . <i>Natural Hazards and Earth System Sciences (NHES)</i> , 10, 2341-2354. Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1561-8633, eISSN: 1684-9981. In: IOVINE G.G.R., HUEBL J., PASTOR M. & SHERIDAN M.F. (Eds.), Special Issue on "Approaches to hazard evaluation, mapping, and mitigation", doi: 10.5194/nhess-10-1-2010 Impact Factor: 1.345 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
A ⁱ	42	DEL PRETE S., IOVINE G., PARISE M. & A. SANTO (2010) - <i>Origin and distribution of different types of sinkholes in the plain areas of Southern Italy</i> . <i>Geodinamica Acta</i> , 23(1-3), 113-127. ISSN 0985-3111 Impact Factor: 1.058 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
A ⁱ	41	IOVINE G., PARISE M. & A. TROCCINO (2010) - <i>Instability phenomena in the evaporite karst of Calabria, Southern Italy</i> . <i>Zeitschrift für Geomorphologie</i> , 54(2), 153-176. ISSN 0372-8854 Impact Factor: 0.614 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore



A1 1	40	IOVINE G., PASTOR M. & M.F. SHERIDAN (2010) – Preface - Special Issue on "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard mapping and mitigation". <i>Physics and Chemistry of the Earth</i> , 35 (3-5), 125-126. ISSN 1474-7065 Impact Factor: 1.110 (2011) © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2012 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
A1 2	39	PARISE M. & IOVINE G. (Eds.) (2009) – Preface to the special issue on "Innovative approaches for evaluating landslide hazard and risk". <i>Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria</i> , 32 (2), dicembre 2009, 179-181. AIGFG & CNR, Comitato Glaciologico Italiano, Torino - ISSN 0391-9838 Editorial Board = P.R. Federici (Chief), V. Agnesi, A.L. Coelho-Netto, E. Derbyshire, D. Fabre, W. Haeberli, A. Kotarba, E. Lupia Palmieri, C.D. Ollier, G. Ormbelli, F. Pazzaglia, A. Perez Alberdi, J. Raffi, S. Gao, M. Soldati, F.C. Ugolini ("2009" - fonte: vol.32(2) 2009) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore & corresponding author
a1 2	38	IOVINE G., GARIANO S.L. & TERRANOVA O. (2009) – Alcune riflessioni sull'esposizione al rischio da frane superficiali alla luce dei recenti eventi in Italia meridionale. <i>Geologi Calabria</i> , Anno 10 (2), dicembre 2009, 4-31. Editorial Board = G. Iovine (chief), T. Caracciolo, G.M. Crisci, S. Critelli, R. De Rosa, F. Dramis, A. Ietto, G. Lena, G. Mandaglio, L. Merenda, E. Pizzonia, G. Riga, V. Rizzo, F. Russo, B. Tenuta, M. Tozzi, G.M. Sorriso-Valvo (cfr. http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?ID=1004) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
A1 1	37	IOVINE G. & M.F. SHERIDAN (2009) – Special Issue 2007 in Natural Hazards on "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard mapping and mitigation". <i>Natural Hazards</i> , 50 (3), 409-411. ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). DOI 10.1007/s11069-009-9420-1 Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
A1 1	36	IOVINE G. & M.F. SHERIDAN (2009) – Preface – Special issue 2006 in Computers and Geosciences on "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard mapping and mitigation". <i>Computers & Geosciences</i> , 35 (5), 869-870. Elsevier, ISSN 0098-3004. Impact Factor: 1.188 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
a1 2	35	GULLÀ G., ANTRONICO L., BORRELLI L., CALOIERO T., COSCARELLI R., IOVINE G., NICOLETTI P.G., PASQUA A.A., PETRUCCI O. & TERRANOVA O. (2009) – Indicazioni conoscitive e metodologiche connesse all'evento di dissesto idrogeologico dell'autunno/inverno 2008-2009 in Calabria. <i>Geologi Calabria</i> , Anno 10 (1), luglio 2009, 4-21. Editorial Board = G. Iovine (chief), T. Caracciolo, G.M. Crisci, S. Critelli, R. De Rosa, F. Dramis, A. Ietto, G. Lena, G. Mandaglio, L. Merenda, E. Pizzonia, G. Riga, V. Rizzo, F. Russo, B. Tenuta, M. Tozzi, G.M. Sorriso-Valvo (cfr. http://www.ordinegeologicocalabria.it/schede.asp?ID=1004) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
a1 2	34	IOVINE G. & PARISE M. (2008) – I sinkholes in Calabria. In: NISIO S. (Ed.), <i>Sinkholes in aree di pianura in Italia</i> , APAT-Servizio Geologico d'Italia, Memorie Descrittive della Carta Geologica d'Italia, LXXXV, 335-386 - http://www.apat.gov.it/site/it-IT/APAT/Pubblicazioni/Memorie/ Editorial Board = dato non disponibile Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
A1 1	33	CRISCI G.M., IOVINE G., DI GREGORIO S. & V. LUPIANO (2008) – Lava-flow hazard on the SE flank of Mt. Etna (Southern Italy). <i>Journal of Volcanology and Geothermal Research</i> , 177 (4), 778-796. Elsevier, ISSN: 0377-0273. Impact Factor: 2.488 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 1 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = corresponding author
A1 1	32	D'AMBROSIO D., IOVINE G., SPATARO W. & H. MIYAMOTO (2007) – A macroscopic collisional model for debris-flows simulation. In: IOVINE G., DI GREGORIO S., MIYAMOTO M. & SHERIDAN M. (Eds.), <i>Environmental Modelling & Software</i> , 22 (10), 1417-1436. Elsevier, ISSN 1364-8152. Impact Factor: 2.659 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 11 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
A1 1	31	IOVINE G., DI GREGORIO S., SHERIDAN M.F. & H. MIYAMOTO (2007) – Preface: Modelling, computer-assisted simulations, and mapping of dangerous phenomena for hazard assessment. In: IOVINE G., DI GREGORIO S., MIYAMOTO M. & SHERIDAN M. (Eds.), <i>Environmental Modelling & Software</i> , 22 (10), 1389-1391. Elsevier, ISSN 1364-8152. Impact Factor: 2.659 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
A1 1	30	TANSI C., MUTO F., CRITELLI S. & IOVINE G. (2007) – Neogene-Quaternary strike-slip tectonics in the central Calabrian Arc (Southern Italy). <i>Journal of Geodynamics</i> , 43 (3), 393-414. Elsevier, ISSN: 0264-3707. Impact Factor: 1.692 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 3 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore
A1 1	29	IOVINE G., DI GREGORIO S. & SHERIDAN M.F. (2006) – Preface. <i>Computational Geosciences</i> , 10 (2), 159-160. Springer, ISSN 1420-0597 (Print), 1573-1499 (Online). Impact Factor: 1.222 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
A1 1	28	IOVINE G., SHERIDAN M.F. & DI GREGORIO S. (2006) – Guest Editorial. <i>Computers & Geosciences</i> , 32 (7), 859-860. Elsevier, ISSN 0098-3004. Impact Factor: 1.188 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 1 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore



AI 1	27	D'AMBROSIO D., SPATARO W. & IOVINE G. (2006) – <i>Parallel genetic algorithms for optimising cellular automata models of natural complex phenomena: an application to debris-flows</i> . In: IOVINE G., SHERIDAN M. & DI GREGORIO S. (Eds.), <i>Computer simulation of natural phenomena for hazard assessment</i> , Computers & Geosciences, 32(7), 861–875. Elsevier, ISSN 0098-3004. Impact Factor: 1.188 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 7 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore
AI 1	26	TANSI C., TALLARICO A., IOVINE G., FOLINO-GALLO M. & FALCONE G. (2005) – <i>Interpretation of radon anomalies in seismotectonic and tectono-gravitational analyses: the SE portion of the Crati graben (Northern Calabria, Italy)</i> . Tectonophysics, 396(3-4), 181-193. Elsevier, ISSN: 0040-1951. Impact Factor: 1.677 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 6 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = corresponding author
AI 1	25	IOVINE G., D'AMBROSIO D. & DI GREGORIO S. (2005) – <i>Applying genetic algorithms for calibrating a hexagonal cellular automata model for the simulation of debris flows characterised by strong inertial effects</i> . Geomorphology, 66(1-4), 267-303. Elsevier, ISSN: 0169-555X. Impact Factor: 2.339 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 12 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
a ⁿ 1	24	TANSI C., IOVINE G. & FOLINO-GALLO M. (2005) – <i>Tettonica attiva e recente, e manifestazioni gravitative profonda, lungo il bordo orientale del graben del Fiume Crati (Calabria settentrionale)</i> . Boll. Soc. Geol. It. (Italian Journal of Geosciences), 124(3), 563-578, ISSN 0037-8763. Impact Factor = 0.603 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 1 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
a ⁿ 1	23	IOVINE G., TANSI C. & FOLINO-GALLO M. (2004) – <i>Strutture di accomodamento tettono-gravitativo nell'evoluzione tardiva dei sistemi di catena: il caso di studio di Acri (Calabria settentrionale)</i> . Boll. Soc. Geol. It. (Italian Journal of Geosciences), 123(1), 39-51, ISSN 0037-8763. Impact Factor = 0.603 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 1 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
AI 2 invit ed	22	AVOLIO M.V., CRISCI G.M., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., RONGO R. & SPATARO W. (2003) – <i>An extended notion of Cellular Automata for surface flows modelling</i> . WSEAS Transactions on Computers, 4 (2), 1080-1085, ISSN: 1109-2750 - invited paper . Editorial Board = Kleantes Psarris (chief), Yager R., Caballero A., Neri F., Chen S. Y., Shyi-Ming Chen, Yen K., Xu Anping, Zhu H. (cfr. http://www.worldscisearch.com/journals/computers/) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
AI 1	21	IOVINE G., DI GREGORIO S. & LUPIANO V. (2003) – <i>Debris-flow susceptibility assessment through cellular automata modeling: an example from the 15-16 December 1999 disaster at Cervinara and San Martino Valle Caudina (Campania, southern Italy)</i> . Natural Hazards and Earth System Sciences (NHESS), 3, 457-468. Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1561-8633, eISSN: 1684-9981 Impact Factor: 1.345 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 9 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
AI 1	20	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S. & IOVINE G. (2003) – <i>Simulating debris flows through a hexagonal cellular automata model: SCIDDICA S₂rev</i> . Natural Hazards and Earth System Sciences (NHESS), 3, 545-559. Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1561-8633, eISSN: 1684-9981 Impact Factor: 1.345 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 12 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore & corresponding author
AI 1	19	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R. & SPATARO W. (2003) – <i>First simulations of the Sarno debris flows through cellular automata modelling</i> . Geomorphology, 54(1-2), 91-117. Elsevier, ISSN: 0169-555X. Impact Factor: 2.339 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Numero di citazioni = 21 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = corresponding author
a ⁿ 1	18	IOVINE G. & DI GREGORIO S. (2003) – <i>Simulazione di colate detritiche mediante Automi Cellulari: riflessioni sull'applicazione del modello SCIDDICA (versione S2)</i> . Boll. Soc. Geol. It. (Italian Journal of Geosciences), 122, 63-84, ISSN 0037-8763. Impact Factor = 0.603 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
AI 1	17	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., MERENDA L., RONGO R. & SPATARO W. (2002) – <i>Simulating the Curti-Sarno debris flow through cellular automata: the model SCIDDICA (release S₂)</i> . Physics and Chemistry of the Earth, 27, 1577-1585. ISSN: 1474-7065. Impact Factor: 1.110 (2011) © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2012 Numero di citazioni = 6 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = corresponding author

- | | | |
|---------------------|----|--|
| a ⁿ
2 | 16 | IOVINE G. & PARISE M. (2002) – <i>Schema illustrato per la classificazione ed il rilievo dei danni da frana in aree urbane</i> . Memorie della Società Geologica Italiana (Supplemento al Boll. Soc. Geol. It. - <i>Italian Journal of Geosciences</i>), 57 , 595-603, ISSN 0375-9857.
Editorial Board = E. Tavarnelli (Chief), W. Alvarez, A. Argnani, V. Baker, R. Barbieri, R.W.H. Butler, F. Calamita, G. Chiarapica, M. Coltorti, S. Critelli, L. Dallai, M. Del Monte, G. Di Vincenzo, C. Doglioni, E. Erba, R. Fantoni, A. Funedda, F. Galluzzo, G. Gosso, B.R.E. Holdsworth, M. Marroni, P.I. Martini, A.M. Michetti, G. Oggiano, G.G. Ori, G. Panza, A. Peccerillo, G. Roberts, F.P. Sassi, G.B. Vai, R. Valloni, E. Vittori ("2009/2010" - cfr. http://www.socgeol.it/316/memorie.html)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
1 | 15 | NICOLETTI P.G., IOVINE G. & CATALANO E. (2000) – <i>Frane e sbarramenti fluviali di antica origine sismica in Sicilia sud-orientale – IV parte: ricognizione sul Foglio 273 Callagirona e conclusioni generali</i> . Boll. Soc. Geol. It. (<i>Italian Journal of Geosciences</i>), 119 , 451-472, 1 tavola f.t., ISSN 0037-8763
Impact Factor = 0.603 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore |
| Ai
2 | 14 | MORGAN B.A., IOVINE G., CHIRICO P. & WIECZOREK G.F. (1999) – <i>Inventory of debris flows and floods in the Livingston and Horseshoe Mountain, VA, 7.5' quadrangles, from the August 19/20, 1969, storm in Nelson County, Virginia</i> . U.S. Geological Survey Open File Report 99-0518, 1 tavola f.t., http://greenwood.cr.usgs.gov/pub/open-file-reports/ofr-99-0518 (referenced).
Editorial Board = dato non disponibile (http://www.usgs.gov/usgs-manual/500/502-4.html)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore |
| Ai
2 | 13 | WIECZOREK G.F., MORRISSEY M.M., IOVINE G. & GODT J. (1999) – <i>Rock-fall Potential in the Yosemite Valley, California</i> . U.S. Geological Survey Open File Report 99-0578, 1 tavola f.t., http://greenwood.cr.usgs.gov/pub/open-file-reports/ofr-99-0578 (referenced).
Editorial Board = dato non disponibile (http://www.usgs.gov/usgs-manual/500/502-4.html)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore |
| Ai
2 | 12 | WIECZOREK G.F., MORRISSEY M.M., IOVINE G. & GODT J. (1998) – <i>Rock-fall Hazards in the Yosemite Valley</i> . U.S. Geological Survey Open File Report 98-0467, 1 tavola f.t., http://greenwood.cr.usgs.gov/pub/open-file-reports/ofr-98-0467 (referenced).
Editorial Board = dato non disponibile (http://www.usgs.gov/usgs-manual/500/502-4.html)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore |
| Ai
1 | 11 | IOVINE G. & TANSI C. (1998) - <i>Gravity-accommodated "structural wedges" along thrust ramps: a kinematic scheme of gravitational evolution</i> . <i>Natural Hazards</i> , 17 (3), 195-224. Springer, ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online).
Impact Factor : 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters
Numero di citazioni = 6 - fonte: ISI Web of Knowledge SM
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
1 | 10 | IOVINE G. & PETRUCCI O. (1998) – <i>Effetti sui versanti e nel fondovalle indotti da un evento pluviale eccezionale nel bacino di una fiumara calabra (T. Pagliara)</i> . Boll. Soc. Geol. It. (<i>Italian Journal of Geosciences</i>), 117 , 821-840, ISSN 0037-8763.
Impact Factor = 0.603 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
2 | 9 | IOVINE G., PARISE M. & TANSI C. (1997) - <i>Influenza dell'assetto strutturale nello sviluppo dei fenomeni gravitativi. Un caso di studio in Calabria settentrionale</i> . Convegno "Grandi fenomeni gravitativi lenti nei centri abitati delle regioni alpine ed appenniniche", Maratea, 28-30 settembre 1995. <i>Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria</i> , 20 , 93-99. IT ISSN: 0391-9838.
Editorial Board = P.R. Federici (Chief), A. Calvo Cases, A. L. Coelho-Netto, E. Derbyshire, W. Haerberli, A. Kotarba, E. Lupia Palmieri, A. Millington, C.D. Ollier, F. Pazzaglia, G.B. Pellegrini, F. C. Ugolini, J. Raffi, G. Zanon ("2005-2007" - cfr. http://www.dst.unipi.it/ofdq/)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
2 | 8 | IOVINE G. & MERENDA L. (1996) - <i>Nota illustrativa alla "Carta delle frane e della mobilitazione diastrofica, dal 1973 ad oggi, nel bacino del Torrente Straface (Alto Jonio, Calabria)"</i> . <i>Geol. Applicata e Idrogeologia</i> , 31 , 107-128, con <i>Carta geomorfologica</i> (n.2 tavole fuori testo). ISSN: 0435-3870
Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
2 | 7 | IOVINE G., PARISE M. & CRESCENZI E. (1996) - <i>Analisi della franosità nel settore centrale dell'Appennino Dauno</i> . Memorie della Società Geologica Italiana (Supplemento al Boll. Soc. Geol. It. - <i>Italian Journal of Geosciences</i>), 51 , 633-641, ISSN 0375-9857.
Editorial Board = E. Tavarnelli (Chief), W. Alvarez, A. Argnani, V. Baker, R. Barbieri, R.W.H. Butler, F. Calamita, G. Chiarapica, M. Coltorti, S. Critelli, L. Dallai, M. Del Monte, G. Di Vincenzo, C. Doglioni, E. Erba, R. Fantoni, A. Funedda, F. Galluzzo, G. Gosso, B.R.E. Holdsworth, M. Marroni, P.I. Martini, A.M. Michetti, G. Oggiano, G.G. Ori, G. Panza, A. Peccerillo, G. Roberts, F.P. Sassi, G.B. Vai, R. Valloni, E. Vittori ("2009/2010" - cfr. http://www.socgeol.it/316/memorie.html)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |
| a ⁿ
2 | 6 | CRESCENZI E., GRASSI D., IOVINE G., MERENDA L., MICELI F. & SDAO F. (1996) - <i>Fenomeni di instabilità franosa nei centri abitati calabresi: esempi rappresentativi</i> . <i>Geol. Applicata e Idrogeologia</i> , 31 , 203-226 - Progetto S.C.A.I. nella regione Calabria, Pubbl. n.1333. ISSN: 0435-3870
Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore |
| a ⁿ
2 | 5 | IOVINE G. & PARISE M. (1995) - <i>Vulnerabilità da frana dell'abitato di Montalto (Molise)</i> . <i>Geol. Applicata e Idrogeologia</i> , 30 , 339-353 - Pubbl. S.C.A.I. n.1334. ISSN: 0435-3870
Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993)
Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author) |

a ⁿ 2	4	ZEZZA F., MERENDA L., BRUNO G., CRESCENZI E. & IOVINE G. (1994) - <i>Condizioni di instabilità e Rischio da frana nei comuni dell'Appennino Dauno pugliese. Primo Volume: settore settentrionale</i> . Geol. Applicata e Idrogeologia, 29, 77-141, n.1 tavola f.t. - Progetto S.C.A.I. nell'Appennino Dauno Pugliese, UU.OO. 2.29 e 2.26, Pubbl. n.1336. ISSN: 0435-3870 Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore
a ⁿ 2	3	BRUNO G., CRESCENZI E., IOVINE G., MERENDA L. & ZEZZA F. (1994) - <i>Valutazioni di sicurezza idrogeologica e Rischio da frana nei comuni dell'Appennino Dauno pugliese. Un esempio: l'abitato di Motta Montecarvino (FG)</i> . Geologica Romana, 30, 581-588 (Pubbl. S.C.A.I. n.1328). ISSN: 0435-3927. Editorial Board = S. Milli (Chief), F. Bozzano, C. Caputo, L. Corda, M. Del Monte, C. Doglioni, P. Fredi, R. Matteucci, U. Nicosia, J. Pignatti, F. Pugliese, V. Ferrini (nb. la rivista è sospesa dal n.41 del 2008). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore (& corresponding author)

a ⁿ 2	2	IOVINE G. & PARISE M. (1993) - <i>Caratterizzazione geomorfologica e morfometrica di alcune colate nell'Alto Jonio Calabrese</i> . Geol. Applicata e idrogeologia, 28, 523-533. ISSN: 0435-3870. Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
a ⁿ 2	1	IOVINE G. & MERENDA L. (1993) - <i>Alcune considerazioni sulla franosità nel bacino del torrente Straface (Alto Jonio, Calabria)</i> . Geol. Applicata e Idrogeologia, 28, 513-521. ISSN: 0435-3870. Editorial Board = V. Cotecchia, F. Esu, F. Ippolito, M. Manfredini, B. Martinis, R. Passino, C. Roda (nb. la rivista è sospesa - fonte: vol. XXVIII, 1993) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)

Bⁱ / bⁿ - Articoli e Riassunti Estesi in Atti di Convegno con comitato di redazione internazionale (Bⁱ) o nazionale (bⁿ)

tipo	n.	descrizione del lavoro
B ⁱ		ORESTE G. TERRANOVA, PASQUALE IAQUINTA, STEFANO L. GARIANO, ROBERTO GRECO, GIULIO G.R. IOVINE (2013) - CM-SAKE: a hydrological model to forecasting landslide activations. In: <i>Landslide Science and Practice</i> , Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa (Editors), Volume 3: Spatial Analysis and Modelling, pp.73-79, Springer: ISBN 978-3-642-31309-7 ISBN 978-3-642-31310-3 (eBook) DOI 10.1007/978-3-642-31310-3_11 Springer Heidelberg New York Dordrecht London, Proc. Second World Landslide Forum, 3-7 October 2011, Rome. http://www.wlf2.org/home/proceedings Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore & corresponding author
B ⁱ		GIULIO G.R. IOVINE, ROBERTO GRECO, STEFANO L. GARIANO, PASQUALE IAQUINTA, ANNAMARIA PELLEGRINO, ORESTE G. TERRANOVA (2013) - Shallow-landslide susceptibility in the Costa Viola mountain ridge (Italia). In: <i>Landslide Science and Practice</i> , Claudio Margottini, Paolo Canuti, Kyoji Sassa (Editors), Volume 3: Spatial Analysis and Modelling, pp.81-87, Springer: ISBN 978-3-642-31309-7 ISBN 978-3-642-31310-3 (eBook) DOI 10.1007/978-3-642-31310-3_12 Springer Heidelberg New York Dordrecht London, Proc. Second World Landslide Forum, 3-7 October 2011, Rome. http://www.wlf2.org/home/proceedings Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
B ⁱ	33	M. ROSSI, S. PERUCCACCI, M.T. BRUNETTI, I. MARCHESINI, S. LUCIANI, F. ARDIZZONE, V. BALDUCCI, C. BIANCHI, M. CARDINALI, F. FIORUCCI, A.C. MONDINI, P. REICHENBACH, P. SALVATI, M. SANTANGELO, D. BARTOLINI, S.L. GARIANO, M. PALLADINO, G. VESSIA, A. VIERO, L. ANTRONICO, L. BORSSELLI, A.M. DEGANUTTI, G. IOVINE, F. LUINO, M. PARISE, M. POLEMIO, F. GUZZETTI, S. LUCIANI, F. FIORUCCI, A.C. MONDINI, M. SANTANGELO, G. TONELLI (2012) - SANF: National warning system for rainfall-induced landslides in Italy. In: Eberhardt Erik, Froese Corey, Turner A.Keith, and Lerouel Serge (eds), <i>Landslides and Engineered Slopes: Protecting Society through Improved Understanding</i> , Proceedings of the 11th International and 2nd North American Symposium on Landslides and Engineered Slopes, Banff, Canada, 3 - 8 June, 2012. Taylor & Francis Group, London, pp.1895-1899, ISBN 978-0-415-62123-6
b ⁿ ext. abs.	32	E. RIZZO, G. IOVINE, F. MUTO, L. PIZZINO, A. CAPUTI, G. ROMANO, M. BALASCO, V. GIAMPAOLO, A. PETRULLO, M. VOTTA, O. TERRANOVA, R. GRECO, P. IAQUINTA, S. SOLERI, F. QUATTROCCHI, G. MELE, A. MANZELLA (2012) - <i>Multidisciplinary studies of the Terme Caronte geothermal area (Lamezia Terme, Calabria, Italy)</i> . In: D. Stejko, A. Rebez, A. Argnani, E. Del Pezzo, P. Galli, R. Petriani, E. Serpelloni e S. Solarino (Eds.), <i>Atti del 31° Convegno Nazionale del GNGTS</i> , Potenza, 20-22 Nov. 2012, Teatro Comunale F. Stabile, (Extended Abstract), 1, pp.237-243 - ISBN 978-88-902101-1-2 (vol.1), ISBN 978-88-902101-0-5 (collezione completa) http://www2.ogs.trieste.it/gngts/index.php?option=com_content&task=view&id=99&Itemid=222 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = secondo autore & corresponding author
B ⁱ ext. abs. invite d	31	IOVINE G., (2012) - <i>From shallow to deep exploration: the Calabrian case studies of Rende and terme Caronte areas</i> . Atti del 39° Course of the International School of Geophysics on "Understanding geological systems for geothermal energy", Erice (TP), 25 Sept.-4 Oct. 2012-Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, 81-84 (Extended Abstract, invited). http://istituto.ingv.it/ingv/convegni-e-seminari/archivio-congressi/convegni-2012/erice-2012/39th-course-of-the-international-school-of-geophysics-1/view Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author

B ⁱ	30	IOVINE G., PARISE M., FERRARO G., LANZA G. & SURIANO S. (2010) - <i>Primi risultati di prospezioni di tomografia geoelettrica a Piano dell'Acqua (San Basile - Calabria settentrionale)</i> . In NISIO S. (Ed.), <i>Atti del 2° Workshop Internazionale "I sinkholes - Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato"</i> , Roma 3-4 dicembre 2009-Auditorium ISPRA, Tipolitografia CSR, Roma (refereed), 979-990 - ISBN: 978-88-448-0400-8 - http://www.isprambiente.gov.it/it/publicazioni/atti/igi-sprofondamenti-catastrofici-nell2019ambiente Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author
B ⁱ	29	IOVINE G., PARISE M., CALOIERO T., LANZA G. & SURIANO S. (2010) - <i>I sinkhole di Piano dell'Acqua (San Basile - Calabria settentrionale). Indagine sulle fasi di attivazione su base storica, geomorfologica, ed idrologica</i> . In NISIO S. (Ed.), <i>Atti del 2° Workshop Internazionale "I sinkholes - Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato"</i> , Roma 3-4 dicembre 2009-Auditorium ISPRA, Tipolitografia CSR, Roma (refereed), 565-581 - ISBN: 978-88-448-0400-8 - http://www.isprambiente.gov.it/it/publicazioni/atti/igi-sprofondamenti-catastrofici-nell2019ambiente Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author

B ⁱ	28	IOVINE G., IAQUINTA P. & TERRANOVA O. (2009) - <i>Emergency management of landslide risk during Autumn-Winter 2009/2009 in Calabria (Italy). The example of San Benedetto Ullano</i> . In ANDERSSON R.S., BRADDOCK R.D. & NEWHAM L.T.H. (Eds.), <i>Proceedings of the 18th World IMACS Congress and MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation</i> , Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand and International Association for Mathematics and Computers in Simulation, July 2009. ISBN: 978-0-9758400-7-8, pp. 2686-2693. http://www.mssanz.org.au/modsim09/G3/iovine_G3b.pdf (refereed by at least two independent reviewers). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author nb. MODSIM conference papers are indexed in the Web of Science (Thomson Reuters)
----------------	----	--

B ⁱ 3	27	IOVINE G. & MANGRAVITI P. (2009) - <i>The CA-model FLOW-S* for flow-type landslides: an introductory account</i> . In ANDERSSON R.S., BRADDOCK R.D. & NEWHAM L.T.H. (Eds.), Proceedings of the 18 th World IMACS Congress and MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation, Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand and International Association for Mathematics and Computers in Simulation, July 2009. ISBN: 978-0-9758400-7-8, pp. 2679-2685 http://www.mssanz.org.au/modsim09/G3/iovine_G3a.pdf (refereed by at least two independent reviewers). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore & corresponding author nb. MODSIM conference papers are indexed in the Web of Science (Thomson Reuters)
B ⁱ 3	26	IOVINE G. (2008) - <i>Mud-flow and lava-flow susceptibility and hazard mapping through numerical modelling, GIS techniques, historical and geoenvironmental analyses</i> . In: M. Sánchez-Marré, J. Béjar, J. Comas, A.E. Rizzoli, G. Guariso (Eds.), Proceedings of the IEMSS Fourth Biennial Meeting: International Congress on Environmental Modelling and Software (IEMSS 2008). International Environmental Modelling and Software Society, Barcelona, Catalonia, July 2008. ISBN: 978-84-7653-074-0. Vol.3, pp.1447-1460, http://www.iemss.org/sociaty/index.php?option=com_content&view=article&id=70&Itemid=90 (refereed by at least two independent reviewers).
b ⁿ	25	IOVINE G., DI GREGORIO S., D'AMBROSIO D., LUPIANO V., MERENDA L. & NARDI G. (2007) - <i>Valutazione e cartografia della suscettibilità da colata detritica mediante un modello ad automi cellulari</i> . In: VERSACE P. (Coord. scientifico), "La mitigazione del rischio da colate di fango a Sarno e negli altri comuni colpiti dagli eventi del maggio 1998", Atti Conv. Naz., Napoli, 2-3 maggio 2005, e Sarno, 4-5 maggio 2005. Commissariato di Governo per l'Emergenza Idrogeologica in Campania. Poligrafica Ruggiero srl, Avellino, pp.175-185. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ⁱ 3	24	IOVINE G., PETRUCCI O., RIZZO V. & TANSI C. (2009) - <i>The March 7th 2005 Cavalerizzo (Cerzeto) landslide in Calabria - southern Italy</i> . In: Culshaw M.G., Reeves H.J., Jefferson I. & Spink T.W. (Eds.), Engineering Geology for Tomorrow's Cities. Geological Society Engineering Geology Special Publications, 22, London, pp.** - ISBN 978-1-86239-290-8 (hardback) pp.303 - http://www.geolsoc.org.uk/en/Publications/Bookshop/Search/SPE22.aspx?ec_trk=followlist&ec_trk_data=Search In CD: paper number 785 (Proc. 10 th IAEG Int. Congress, "IAEG2006 - Nottingham, United Kingdom, 6-10 September 2006), pp.1-12 - http://www.iaeg.info/iaeg2006/start.htm (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ⁱ 3	23	AVOLIO M.V., CRISCI G.M., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R., SPATARO W. (2006) - <i>Surface Flows Modelling: Cellular Automata Simulation of Lava, Debris and Pyroclastic Flows</i> . In: VOINOV, A., JAKEMAN, A., RIZZOLI, A. (Eds.), Proc. 3rd IEMSS Biennial Meeting "Summit on Environmental Modelling and Software". Int. Environmental Modelling and Software Society, Burlington, USA, July 2006 (in CD), ISBN 1-4243-0852-6 978-1-4243-0852-1 - http://www.iemss.org/iemss2006/sessions/all.html - http://www.iemss.org/iemss2006/papers/is11/34_Spataro_1.pdf (refereed by at least two independent reviewers). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
b ⁿ	22	DI GREGORIO S., AVOLIO M.V., CRISCI G.M., D'AMBROSIO D., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R., SPATARO W., TRUNFIO G.A. (2006) - <i>Modellizzazione e simulazione di frane e colate di lava con automi cellulari ed algoritmi genetici: applicazioni su macchine parallele e risultati</i> . Atti VIII Workshop sul Calcolo ad Alte Prestazioni in Italia "Il Calcolo ad alte prestazioni nella simulazione dell'ambiente e dell'azione degli agenti atmosferici", CAPI, 24-25 novembre 2004, Milano (in CD), ISBN 88-88971-05-X. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ⁱ 3	21	AVOLIO M.V., CRISCI G.M., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R., SPATARO W. (2005) - <i>Cellular Modelling of Surface Flows: Cellular Automata for Simulating Complex Phenomena: Lava Flows, Pyroclastic Flows, Debris Flows</i> . In: TENEDÓRIO J.A. & JULIAO R.P. (Eds.), Proc. 14th ECTQG'05, "European Colloquium on Theoretical and Quantitative Geography", September 9-13, 2005, Tomar, Portugal, 1-18 (in CD), ISBN 972-98309-8-3 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
b ⁿ 3	20	AVOLIO M.V., CRISCI G.M., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R., SPATARO W. & TRUNFIO A. (2005) - <i>Explicit velocity for Modelling Surface Complex Flows with Cellular Automata and Applications</i> . In: MINATI G., PESSA E. & ABRAM M. (Eds.), Systemics of Emergence Research and Development, Atti AIRS - Terzo Congresso Nazionale di Sistemica, 7-9 ottobre 2004, Castel Ivano (Trento), 79-92, Springer, New York, ISBN: 0-387-28899-6 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ⁱ 3	19	IOVINE G., DI GREGORIO S. & LUPIANO V. (2003) - <i>Assessing debris-flow susceptibility through cellular automata modelling: an example from the May 1998 disaster at Pizzo d'Alvano (Campania, southern Italy)</i> . In: RICKENMANN D. & CHEN C.L. (Eds.), Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction and Assessment. Proc. 3rd DFHM Int. Conference, Davos, Switzerland, September 10-12, 2003, Millpress Science Publishers, Rotterdam, 1, 623-634, ISBN: 978-90-77017-78-4 (refereed). Numero di citazioni = 8 - fonte: "Scopus", cfr. http://www.scopus.com (dal 1996) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ⁱ 3	18	IOVINE G., DI GREGORIO S., D'AMBROSIO D. & LUPIANO V. (2002) - <i>Debris Flows and Cellular Automata: an example of simulation from the 1998 disaster of Sarno (Italy)</i> . Proc. Int. Symp. "Geomorphology: from expert opinion to modelling", Strasbourg, 25-27 aprile 2002. In: DELAHAYE D., LEVOY F. & MAGUIRE C. (Eds.), Geomorphology: from expert opinion to modelling. A tribute to Professor Jean-Claude Flageollet. 55-64, SODIMPAL, Rouen, ISBN 2-9518317-0-6 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ⁱ 3	17	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R., SPATARO W. (2002) - <i>Modelling surface flows for macroscopic phenomena by cellular automata: an application to debris flows</i> . In: BANDINI S., CHOPARD B. & TOMASSINI M. (Eds.), ACRI 2002, LNCS 2493, 304-314, Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, ISBN 978-3-540-44304-9, ISSN 0302-9743 (Print) 1611-3349 (Online) (refereed by at least two independent reviewers). Numero di citazioni = 2 - fonte: ISI Web of Knowledge SM Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore

B ¹	16	DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., MERENDA L., RONGO R. & SPATARO W. (2002) – <i>Simulating mudflows through cellular automata: a first attempt for the May, 5th 1998 event of Sarno (Southern Italy)</i> . Proc. XIDNDR "International Symposium – 10 years of the IDNDR", Perugia, 16-20 luglio 2000. In: ANDAH K. (Ed.), Hydro-geological disasters reduction: developments and perspectives. CNR Publ. n.2508, 113-123. GRIFO Publishers, Perugia. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore (& corresponding author)
B ¹ 3	15	AVOLIO M.V., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., RONGO R., SPATARO W., IOVINE G., LUPIANO V., MERENDA L. & NARDI G. (2001) - <i>Simulating landslides of different complexity with hexagonal cellular automata</i> . Proc. Int. Conf. "IAMG 2001 – International Association for Mathematical Geology", Session M, 1-14. Cancun (Messico), 6-12 settembre 2001 (in CD) (refereed), http://www.kgs.ukans.edu/Conferences/IAMG/Sessions/M/avolio.html Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ¹	14	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., IOVINE G., LUPIANO V., RONGO R. & SPATARO W. (2001) – <i>Simulation of flow-like landslides through cellular automata</i> . Proc. "ROCC – International Conference on Coastal Rock Slope Instability: Geohazard and Risk Analysis". Le Havre, 30-31 maggio, 49-51. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
b ⁿ	13	IOVINE G., PETRUCCI O. & FERRARI E. (2001) – <i>Eventi di dissesto idrogeologico nell'Alto Jonio calabrese (CS)</i> . Atti Conv. Naz. "Emergenze ambientali di carattere geomorfologico e tettonico. Le frane, le alluvioni, i terremoti". Oriolo Calabro (CS), 1-2 febbraio, 2001, Comunità Montana Alto Jonio, Trebisacce, Ass. ai Lavori Pubblici, Prog. Leader II n.123, misura 6.5, GAL Alto Jonio Cosentino Due, 15-31. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ¹ 3	12	FERRARI E., IOVINE G. & PETRUCCI O. (2000) – <i>Defence from hydrogeologic events in NE. Calabria: an example of combined use of geomorphologic, hydrologic and historical data</i> . In: TOENSMANN F. & KOCH M. (Eds.), Proc. Int. Symp. on River Flood Defence, Kassel, 20-23 September 2000, Kassel Reports of Hydraulic Engineering, 9(1), F75-F85, Herkules Verlag, Kassel, ISBN 3-930150-20-4 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ¹ 3	11	NICOLETTI P.G., IOVINE G. & CATALANO E. (2000) – <i>Earthquake-triggered landsliding and historical seismicity in Southeastern Sicily: a discrepancy</i> . In: BROWHEAD E., DIXON N. & IBBEN M.L. (Eds.), Proc. 8 th Int. Symp. on Landslides, ISL2000, "Landslides in research, theory and practice", 3, 1111-1116. Cardiff, 26-30 giugno, 2000, (refereed) Thomas Telford Ltd, London, ISBN 9780727728722. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
b ⁿ	10	NICOLETTI P.G., IOVINE G. & CATALANO E. (2000) – <i>Beni storico-culturali e riattivazione di antiche frane sismo-indotte in Sicilia sud-orientale: i casi di Castelluccio, Noto Antica e Modica</i> . Atti Conv. Naz. "Geo Ben 2000 – Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico culturale", Torino, 7-9 giugno 2000, 697-703. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ¹ 3	9	FERRARI E., IOVINE G. & PETRUCCI O. (1999) – <i>Evaluating landslide hazard through geomorphologic, hydrologic and historical analyses in north-eastern Calabria (Southern Italy)</i> . Proc. "EGS Pilius Conference on Mediterranean Storms", Maratea, 14-16 ottobre 1999, Editoriale BIOS, Cosenza, pp.425-437. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
b ⁿ	8	AVOLIO M.V., D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S., FATA R., RONGO R., SPATARO W., IOVINE G. & LUPIANO V. (1999) – <i>A cellular automata model for different complexity landslides</i> . In: Nardi G. & Vigliotti M. (Eds.), Atti VI Workshop GIASI su "Informatica applicata alle Scienze della Terra", San Sepolcro, 14-16 settembre, 101-113, De Frede, Napoli. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ¹ 3	7	IOVINE G. & PARISE M. (1998) – <i>Evaluating landslide damage in urban areas: the case of Piàtaci, Southern Italy</i> . Proc. "8th International IAEG Congress", 1121-1128, Vancouver (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
B ¹ 3	6	FERRARI E., IOVINE G. & PETRUCCI O. (1998) - <i>Geomorphic impact of prolonged rainfall in a Calabrian stream basin (Italy)</i> . Proc. "8th International IAEG Congress", 21-25 September 1998, Vancouver (refereed), 945-952. A A Balkema Publishers, ISBN 13: 9789054109907 ISBN 10: 9054109904 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
B ¹ 3	5	CHIOCCIO C., IOVINE G. & PARISE M. (1997) - <i>A proposal for surveying and classifying landslide damage to buildings in urban areas</i> . In: Paul G Marinou (Ed), Proc. "International Symposium on Engineering Geology and the Environment", Greek National Group of IAEG, 23-27 giugno 1997 (Atene, Grecia), Taylor & Francis, 553-558 (refereed) ISBN 9054108789, 9789054108783 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore (& corresponding author)
B ¹ 3	4	IOVINE G. & MERENDA L. (1996) - <i>Analisi geomorfologica e valutazioni delle condizioni di Rischio Specifico da Frana nella frazione S. Giorgio del Comune di Gimigliano (Calabria)</i> . Proc. Int. Conf. on "La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica", 5-7 novembre 1996 (Alba, Cuneo), CNR-IRPI di Torino, Padova, Perugia e Cosenza, 239-249 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ¹ 3	3	IOVINE G., PARISE M. & TANSI C. (1996) - <i>Slope movements and tectonics in North-Eastern Calabria (Southern Italy)</i> . Proc 7 th Int. Symp. on Landslides, ISL'96, "Landslides - Glissements de terrain", The Norwegian Institute of Technology, 17-21 giugno 1996 (Trondheim, Norvegia), A.A. Balkema, Rotterdam/Brookfield, 2, 785-790 (refereed). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore (& corresponding author)
B ¹	2	PARISE M. & IOVINE G. (1995) - <i>A case of Deep-Seated Gravitational Slope Deformation in North-Eastern Calabria (Italy)</i> . Proc. 2nd Int. Conf. "Giovani Ricercatori in Geologia Applicata", 11-13 ottobre 1995 (Peveragno, Cuneo), 100-105. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore



EP	1	CRESCENZI E., IOVINE G. & PARISE M. (1994) - <i>Analysis of landslide damage in a village in Southern Italy: a preliminary report</i> . Proc. 1st Int. Conf. "Giovani Ricercatori in Geologia Applicata" 21 aprile 1994 (Losanna, Svizzera), 68-72 - Pubbl. S.C.A.I. n.1335. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore (& corresponding author)
----	---	--

CL/clⁿ - Capitoli di Libro con comitato di redazione internazionale (CL) o nazionale (clⁿ).

tipo	n.	descrizione del lavoro
CL	1	D'AMBROSIO D., SPATARO W., RONGO R., IOVINE G. (2013) - 2.7 <i>Genetic algorithms, Optimization, and Evolutionary Modeling</i> . In: JOHN F. SHRODER (ED. IN CHIEF), <i>Quantitative Modeling of Geomorphology. Treatise on Geomorphology</i> . Academic Press, San Diego, California, pp. 74-97, Elsevier Inc., ISBN 9780080885223, doi: 10.1016/B978-0-12-374739-6.00033-6 - http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780123747396000336 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Ultimo autore

VSI / vsⁿ - Volumi Speciali di Riviste con comitato di redazione internazionale (VS) o nazionale (vsⁿ), di cui il sottoscritto ha curato l'edizione (guest-edited special issues)

tipo	n.	descrizione del lavoro
VS	3	IOVINE G. (Ed.) (in prep) - <i>Approaches to risk mitigation</i> . Journal of Geology & Geosciences, x(x), pp.x-x [Guest Editorial, pp.x-x]. OMICS Publishing Group.
VS	3	IOVINE G., COHEN D. (Eds.) (in prep) - <i>Modeling in landslide research: advanced methods</i> . Natural Hazards, x(x), pp.x-x [Guest Editorial, pp.x-x]. Springer, ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS	3	IOVINE G., AUBRECHT C., GLADE T., HUEBL J. & PASTOR M. (Eds.) (in prep) - <i>Innovative modeling techniques for hazard and risk evaluation and mitigation</i> . GEORISK, x(x), pp.x-x [Preface, pp.x-x]. Taylor & Francis - ISSN: 1749-9518 (Print), 1749-9526 (Online) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor

VSI / vsⁿ - Volumi Speciali di Riviste con comitato di redazione internazionale (VS) o nazionale (vsⁿ), di cui il sottoscritto ha curato l'edizione (guest-edited special issues)

tipo	n.	descrizione del lavoro
VS	3	IOVINE G., SHERIDAN M.F., HUEBL J., PASTOR M., AUBRECHT C. & SCHEER S. (Eds.) (2012) - <i>Innovative Modelling Approaches for Disaster Risk Reduction</i> . Physics and Chemistry of the Earth, 49, pp.1-114 [Preface, pp.1-2]. Elsevier - ISSN: 1474-7065. Impact Factor: 1.110 (2011) © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2012 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS	3	PARISE M., IOVINE G., REICHENBACH P. & GUZZETTI F. (Eds.) (2012) - <i>Landslides: forecasting, hazard evaluation, and risk mitigation</i> . Natural Hazards, 61(1), pp.1-279 [Introduction to the special issue "Landslides: forecasting, hazard evaluation, and risk mitigation", DOI: 10.1007/s11069-011-9991-5, pp.1-4]. Springer, ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-Guest Editor

VS	3	IOVINE G., HUEBL J., PASTOR M. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2010) - <i>Approaches to hazard evaluation, mapping, and mitigation</i> . Natural Hazards and Earth Systems Sciences (NHESS), 10 e 11 [Postface, Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 11, 2433-2436, 2011]. Copernicus GmbH (Copernicus Publications), ISSN: 1561-8633, eISSN: 1684-9981 Impact Factor: 1.345 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS	3	IOVINE G., PASTOR M. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2010) - <i>Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard mapping and mitigation</i> . Physics and Chemistry of the Earth, 35(3-5), pp.125-203 [Preface, pp.125-126]. Elsevier - ISSN: 1474-7065. Impact Factor: 1.110 (2011) © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2012 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor

vs ⁿ	3	PARISE M. & IOVINE G. (Eds.) (2009) - <i>Innovative approaches for evaluating landslide hazard and risk</i> . Geografia Fisica e Dinamica Quaternaria, 32(2), dicembre 2009, pp.179-253 [Preface, pp.179-181]. AIGFG & CNR, Comitato Glaciologico Italiano, Torino - ISSN 0391-9839 Editorial Board = P.R. Federici (Chief), V. Agnesi, A.L. Coelho-Netto, E. Derbyshire, D. Fabre, W. Haeberli, A. Kotarba, E. Lupia Palmieri, C.D. Ollier, G. Crombelli, F. Pazzaglia, A. Perez Alberti, J. Raffi, S. Gao, M. Soldati, F.C. Ugolini ("2009" - fonte: vol.32(2) 2009) Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-Guest Editor
VS	3	IOVINE G. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2009) - <i>Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard mapping and mitigation</i> . Natural Hazards, 50(3), pp.409-650 [Guest Editorial, pp.409-411]. Springer, ISSN 0921-030X (Print), 1573-0840 (Online). Impact Factor: 0.989 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS	3	IOVINE G. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2009) - <i>Modelling and Simulation of Dangerous Phenomena for Hazard Mapping</i> . Computers & Geosciences, 35(5), pp.869-1060 [Guest Editorial, pp.869-870]. Elsevier, ISSN 0098-3004. Impact Factor: 1.188 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor



VS 3	3	IOVINE G., DI GREGORIO S., MIYAMOTO M. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2007) - <i>Modelling, Computer-assisted Simulations and Mapping of Dangerous Phenomena for Hazard Assessment</i> . Environmental Modelling & Software, 22(10), pp.1389-1487 [Preface, pp.1389-1391]. Elsevier, ISSN 1364-8152. Impact Factor: 2.658 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS 3	2	IOVINE G., DI GREGORIO S. & SHERIDAN M.F. (Eds.) (2006) - <i>Hazard evaluation and mapping through modeling and simulations</i> . Computational Geosciences, 10(2), pp.159-264 [Preface, pp.159-160]. Springer, ISSN 1420-0597 (Print), 1573-1499 (Online). Impact Factor: 1.222 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor
VS 3	1	IOVINE G., SHERIDAN M.F. & DI GREGORIO S. (Eds.) (2006) - <i>Computer simulation of natural phenomena for hazard assessment</i> , Computers & Geosciences, 32(7), pp.859-935 [Guest Editorial, pp.859-860]. Elsevier, ISSN 0098-3004. Impact Factor: 1.188 (2008) cfr. Journal Citation Reports®, 2009, Published by Thomson Reuters Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Main Guest Editor

Pi - Atti di Convegno con comitato di redazione internazionale di cui il sottoscritto ha curato l'edizione		
tipo	n.	descrizione del lavoro
Pi	5	DAVID A. SWAYNE, WANHONG YANG, A.A. VOINOV, A. RIZZOLI & T. FILATOVA (Eds.) (2010), <i>Modelling for Environment's Sake</i> . Proceedings of the Fifth Biennial Conference of the International Environmental Modelling and Software Society, Ottawa, Canada, July 5-8, 2010. ISBN: 978-88-9035-741-1, Volumi 1-3, http://www.iemss.org/iemss2010 Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Editor per la revisione dei manoscritti della sessione S3, raccolti nel volume degli Atti (pp.418-451)
Pi	4	NISIO S. (Ed.) (2010), Atti del 2° Workshop internazionale "I sinkholes - Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato", Roma 3-4 dicembre 2009-Auditorium ISPRA, Tipolitografia CSR, Roma (refereed), pp.1026. Comitato tecnico scientifico: Marco Amanti, Mario Aversa, Vincenzo Buchignani, Giuseppe Capelli, Ernesto Centamore, Giancarlo Ciotoli, Stefano Cremonini, Franco Cucchi, Orazio De Angelis, Michele Di Filippo, Francesco Dramis, Calvino Gasparini, Massimo Grisolia, Paolo Maria Guarino, Giulio Iovine , Salvatore Lombardi, Luigi Micheli, Stefania Nisio, Fabio Meloni, Mario Parise, Marco Pettita, Antonio Santo, Gabriele Scarascia Mugnozza, Marcello Schiattarella, Francesco Stoppa, Beniamino Toro, Giulia Ventura. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Componente del Comitato Tecnico-Scientifico & Editor per la revisione dei manoscritti
Pi	3	ANDERSSON R.S., BRADDOCK R.D. & NEWHAM L.T.H. (Eds.) (2009), Proc. of the 18th World IMACS Congress and MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation, Modelling and Simulation Society of Australia and New Zealand and International Association for Mathematics and Computers in Simulation, July 2009. ISBN: 978-0-9758400-7-8, http://www.mssanz.org.au/modsim09/index.html Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Editor per la revisione dei manoscritti della sessione G3, raccolti nel volume degli Atti (http://www.mssanz.org.au/modsim09/papersbysession.htm) nb. MODSIM conference papers are indexed in the Web of Science (Thomson Reuters)
Pi	2	SANCHEZ-MARRÉ M., BÉJAR J., COMAS J., RIZZOLI A.E. & GUARISO G. (Eds.) (2008), Proceedings of the IEMSS Fourth Biennial Meeting: International Congress on Environmental Modelling and Software (IEMSS 2008). International Environmental Modelling and Software Society, Barcelona, Catalonia, July 2008 (n.3 volumes). ISBN: 978-84-7653-074-0, http://www.iemss.org/iemss2008/index.php?n=Main_Proceedings Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Editor per la revisione dei manoscritti della sessione S17 (http://www.iemss.org/iemss2008/uploads/Main/Vol1-IEMSS2008-Proceedings.pdf), raccolti nel volume 3 degli Atti, pp.1386-1593 (http://www.iemss.org/iemss2008/uploads/Main/Vol3-IEMSS2008-Proceedings.pdf)
Pi	1	VOINOV, A., JAKEMAN, A. & RIZZOLI, A. (Eds.) (2006) - Proc. IEMSS 3rd Biennial Meeting, "Summit on Environmental Modelling and Software". International Environmental Modelling and Software Society, Burlington, USA, July 2006 (in CD), ISBN 1-4243-0852-6, 978-1-4243-0852-1, http://www.iemss.org/iemss2006/sessions/all.html Ruolo ricoperto dal sottoscritto = Editor per la revisione dei manoscritti della sessione S11, raccolti nel volume degli Atti

c - Pubblicazioni GNDCI, Geodata e Rapporti Interni CNR-IRPI, articoli divulgativi		
tipo	n.	descrizione del lavoro
c	38	SANTALOIA F., IOVINE G. (2011) - <i>Relazione delle attività svolte dall'istituto di ricerca per la protezione idrogeologica - Progetto Vigor</i> . Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	37	SORRISO-VALVO M., GULLÀ G., GABRIELE S., COTECCHIA S., ROCCA F., ANTRONICO L., COTECCHIA V., IOVINE G., LOLLINO G., MORACI N., PAGLIARULO R., NICOLETTI P. G., PETRUCCI O., TERRANOVA O. (2011) - <i>Relazione Finale Contratto Lotto 5 Attività di monitoraggio di siti in frana e di aree soggette a subsidenza- POR Calabria 200-2006, Azione. 1.4c. Rapporto per Autorità di Bacino Regione Calabria</i> . Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	36	ORESTE G. TERRANOVA & GIULIO G.R. IOVINE (2010) - <i>RELAZIONE INTERMEDIA. Rapporto per il Comune di San Benedetto Ullano. 30 giugno 2010, pp.30.</i>
c	35	M. SORRISO, L. ANTRONICO, F. DRAMIS, G. GULLÀ, G. IOVINE, E. LE PERA, L. MARCHI, O. PETRUCCI, G. ROBUSTELLI, F. SCARSIGLIA, P. TECCA, O. TERRANOVA (2010) - <i>PERICOLOSITÀ DELLE CONCOIDE ALLUVIONALI. Rapporto per Autorità di Bacino Regione Calabria</i> . Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)



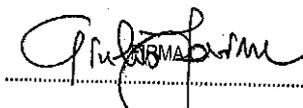
c - Pubblicazioni GNDCl, Geodata e Rapporti Interni CNR-IRPI, articoli divulgativi

tipo	n.	descrizione del lavoro
c	34	SORRISO-VALVO M., ANTRONICO L., M., GULLA G., IOVINE G., MARCHI L., PETRUCCI O., TECCA P., TERRANOVA O., DRAMIS F., LE PERA E., PASQUA A., G. ROBUSTELLI, SCARCIGLIA F., ACETO P., GRECO R., IACQUINTA P., PASQUA A. A. (2010) - <i>Relazione Finale Contratto Lotto 4 Pericolosità delle conoidi alluvionali POR Calabria 200-2006, Azione. 1.4c. Rapporto per Autorità di Bacino Regione Calabria.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	33	ANTRONICO L., L. BORSELLI, R. COSCARELLI, G. GULLA, G. IOVINE, O. PETRUCCI, P. SALVADOR SANCHIS, M. SORRISO-VALVO, O. TERRANOVA, D. TORRI, V. BAGARELLO, C. DI STEFANO, V. FERRO, G. BUTTAFUOCO, G. CALLEGARI, P. PORTO, B. BETRO', A. BODINI, C. BRAMBILLA (2010) - <i>Relazione Finale Contratto Lotto 2 Pericolosità legata ai fenomeni di intensa erosione idrica areale e lineare- POR Calabria 2000-2006, Azione. 1.4c. Rapporto per Autorità di Bacino Regione Calabria.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	32	GULLA' G., L. ANTRONICO, M. BRUNETTI, R. COSCARELLI, S. CRITELLI, F. DRAMIS, G. IOVINE, M. MATTEI, P. MOLIN, F. MUTO, T. NANNI, O. PETRUCCI, G. ROBUSTELLI, M. SORRISO-VALVO, P. VERSACE (2010) - <i>Relazione Finale Contratto Lotto 1 Sviluppo ed applicazione di metodi per la valutazione della pericolosità dei fenomeni di dissesto dei versanti- POR Calabria 2000-2006, Azione. 1.4c. Rapporto per Autorità di Bacino Regione Calabria.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	31	IOVINE G. (2010) - 2.1 - <i>Assesto geologico regionale. Relazione Intermedia. POR Calabria 2000-2006. Asse 1 - Risorse Naturali. Misura 1.4 - Sistemi Insediativi. Azione 1.4.C. Lotto Progettuale N.2. Pericolosità Legata ai Fenomeni di Intensa Erosione Idrica Areale e Lineare. Rapporto, gennaio 2010, pp.11-15.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	30	IOVINE G., SORRISO-VALVO G.M., COSCARELLI R., TERRANOVA O. & BODINI A. (2010) - <i>Capitolo 2 - Inquadramento ambientale e selezione delle aree di studio. Relazione Intermedia. POR Calabria 2000-2006. Asse 1 - Risorse Naturali. Misura 1.4 - Sistemi Insediativi. Azione 1.4.C. Lotto Progettuale N.2. Pericolosità Legata ai Fenomeni di Intensa Erosione Idrica Areale e Lineare. Rapporto, gennaio 2010.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	29	GULLA' G., L. ANTRONICO, M. BRUNETTI, R. COSCARELLI, S. CRITELLI, F. DRAMIS, G. IOVINE, M. MATTEI, P. MOLIN, F. MUTO, T. NANNI, O. PETRUCCI, G. ROBUSTELLI, M. SORRISO-VALVO, O. TERRANOVA, P. VERSACE (2009) - <i>RELAZIONE-Stato d'avanzamento al 14 dicembre 2009. Lotto 1 "Sviluppo ed applicazione di metodi per la valutazione della pericolosità dei fenomeni di dissesto dei versanti", POR Calabria 2000-2006, Asse 1 - Risorse naturali, Misura 1.4 - Sistemi insediativi.</i>
c	28	IOVINE G. & O.G. TERRANOVA (2009) - <i>Il disastro nel messinese e le frane frequenti in Italia. Almanacco della Scienza (Quindicinale a cura dell'Ufficio Stampa del Cnr), 15(7), 20 ottobre 2009.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	27	IOVINE G. (2009) - <i>Contributo alla stesura della "Relazione Intermedia - Fase 1 - Attività Preliminare". POR Calabria 2000-2006. Asse 1 - Risorse Naturali. Misura 1.4 - Sistemi Insediativi. Azione 1.4.C. Lotto Progettuale N.5. Attività di monitoraggio di siti in frana e di aree soggette a fenomeni di subsidenza. Stato d'avanzamento al 14-12-2009, dicembre 2009.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = co-autore (componente del gruppo di lavoro)
c	26	IOVINE G., IACQUINTA P. & TERRANOVA O. (2009) - <i>Dissesti idrogeologici nel basso crotonese. In: GULLA G., ANTRONICO L., BORRELLI L., COSCARELLI R., IACQUINTA P., IOVINE G., NICOLETTI P.G., NOTARO U., PASQUA A.A., PETRUCCI O., TERRANOVA O., BARILARO F., CALOIERO T., CIURLEO M., COFONE G. & MAIORANO S.C., Panoramica sui dissesti idrogeologici in Calabria da novembre 2008 a gennaio 2009. Rapporto di evento CNR-IRPI, U.O.S. di Cosenza, Rapporto Interno CNR-IRPI n.790, giugno 2009, pp.65-92.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	25	GULLA G., ANTRONICO L., BORRELLI L., COSCARELLI R., IACQUINTA P., IOVINE G., NICOLETTI P.G., NOTARO U., PASQUA A.A., PETRUCCI O., TERRANOVA O., BARILARO F., CALOIERO T., CIUREO M., COFONE G. & MAIORANO S.C. (2009), <i>Panoramica sui dissesti idrogeologici in Calabria da novembre 2008 a gennaio 2009. Rapporto di evento CNR-IRPI, U.O.S. di Cosenza, Gruppo IG&GI, Rapporto Interno CNR-IRPI n.790, giugno 2009, 152 pp.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	24	IOVINE G. (2009) - <i>Scheda Codice 17 (Altilia). In: VERSACE P. (Ed.), Gruppo di valutazione per l'emergenza idrogeologica. Relazione di sintesi. 20 febbraio 2009. Allegati: n.42 Schede di Sopralluogo e Cartografia. Prefettura di Cosenza, Ufficio territoriale del Governo (cfr. anche versione 1.0 sintetica in CD, marzo 2009, realizzata dal CAMILab, prodotta dall'ORG-Calabria).</i>
c	23	IOVINE G. (2009) - <i>Scheda Codice 04 (Sant'Agata d'Esaro). In: VERSACE P. (Ed.), Gruppo di valutazione per l'emergenza idrogeologica. Relazione di sintesi. In CD, marzo 2009, realizzata dal CAMILab, prodotta dall'ORG-Calabria).</i>
c	22	CARDINALI M., GUZZETTI F., ANTRONICO L., IOVINE G., BORSELLI L., ARDIZZONE F., ROSSI M., FIORUCCI F., MONDINI A., BALDUCCI V., REICHENBACH P. (2009) - <i>Stima delle condizioni di idoneità geo-idrologica in aree destinate a nuovi insediamenti abitativi nel comune di L'Aquila. Rapporto d'Attività per il Dipartimento della Protezione Civile, Versione 1.0, 9 maggio 2009, pp.6, n.22 schede di sintesi allegate.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	21	IOVINE G. (2005) - <i>Indagini geomorfologiche per la caratterizzazione della franosità e delle tendenze morfoevolutive dei siti "A" e "B", indicati dalla Protezione Civile Nazionale e dalla Regione Calabria per l'eventuale delocalizzazione della frazione Cavalierizzo di Cerzeto (CS). In: Rizzo V., Convenzione di collaborazione scientifica per l'esecuzione di un programma di studio e di indagini finalizzate alla verifica dell'idoneità geologico-tecnica e sismica delle aree comunali individuate per la possibile delocalizzazione dell'abitato della frazione "Cavalierizzo" del comune di Cerzeto (CS), tra la Regione Calabria, Assessorato "Foreste, Forestazione, Protezione Civile e Pari Opportunità"- Dipartimento n.11- Settore Regionale della Protezione Civile, e C.N.R.-I.R.P.I. (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica) - Cosenza", Rapporto conclusivo per la Regione Calabria, Capitolo 3, pp.42-78. Rapp. Int. riservato, CNR-IRPI (Rende, CS), giugno 2005, n.2 Tavole fuori testo.</i>
c	20	DI GREGORIO S., IOVINE G. & MERENDA L. (2005) - <i>Relazione Sintetica sull'Attività di Ricerca svolta dalle Unità Operative presso il Cnr-Irpi Sezione di Cosenza ed il Dipartimento di Matematica dell'Università della Calabria, concernente la Modellizzazione e la Simulazione di Colate di Detrito, nel Quadro del Progetto Co-Finanziato dalla Regione Campania "Sviluppo di una Modellistica Sperimentale Spazio-Temporale dei Processi Evolutivi dell'ambiente e del Territorio per la Mitigazione dei Rischi". Periodo: Ottobre 2002-Marzo 2005. Rapp. Int. riservato, CNR-IRPI (Rende, CS), 13 maggio 2005, 16 pp.</i> Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	19	IOVINE G. (2005) - <i>Application case of Cellular Automata for debris flows: protocols. Workshop On High Performance And Grid Computing. Alarico Campus @ University of Calabria, Rende (CS), 7-24 March 2005, Rapp. Int. riservato, CNR-IRPI (Rende, CS), http://www.hpcc.unical.it/alarico/ABiovine.htm</i>

c - Pubblicazioni GNDCI, Geodata e Rapporti Interni CNR-IRPI, articoli divulgativi		
tipo	n.	descrizione del lavoro
c	18	IOVINE G. & TANSI C. (2005) - <i>La Calabria è a rischio tsunami: come difendersi?</i> Il Quotidiano della Calabria, Articolo divulgativo (in forma di intervista), 16-17 (con richiamo in prima pagina). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	17	IOVINE G. & PETRUCCI O. (2004) - <i>Relazione sintetica relativa al sopralluogo effettuato il 15.06.2004 a Scandale (KR), su richiesta del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Rapp. Int.</i> riservato, CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	16	IOVINE G. & PETRUCCI O. (2004) - <i>Relazione sintetica relativa al sopralluogo effettuato il 21.01.2004 a Sinopoli inferiore, su richiesta del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Rapp. Int.</i> riservato, CNR-IRPI (Rende, CS), prot.48/04, pp.35. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	15	SORRISO-VALVO M., ANTRONICO L., GAUDIO R., GULLÀ G., IOVINE G., MERENDA G., MINERVINO I., NICOLETTI P.G., PETRUCCI O., TERRANOVA O. (2004) - <i>Carta dei dissesti causati in Calabria meridionale dall'evento meteorologico dell'8-10 settembre 2000</i> . CNR-GNDCI, Pubblicazione n. 2859. CNR-IRPI Geodata n. 45. Rubbettino, Soveria Mannelli (CZ). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	14	MERENDA L. & IOVINE G. (2003) - <i>Relazione sintetica relativa al sopralluogo effettuato il 22.03.2003 a Panni ed a Monteleone di Puglia (FG), su richiesta del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale. Rapp. Int.</i> riservato, CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore
c	13	D'AMBROSIO D., DI GREGORIO S. & IOVINE G. (2003) - <i>Simulation of debris flows characterised by strong inertial effects: the cellular automata model SCIDDICA S4</i> . <i>Rapp. Int.</i> 612, marzo 2003, CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = ultimo autore
c	12	ANTRONICO L., IOVINE G., MERENDA L., NICOLETTI P.G., PETRUCCI O., SORRISO-VALVO M. (2001) - <i>Validazione</i> . In: SORRISO-VALVO M. (Ed.), <i>Attuazione D.L. 180/98 e Leggi Successive in Calabria, Fenomeni di Movimento in Massa, Rapporto Speditivo</i> , 30 Aprile 2001, 58-60. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	11	IOVINE G. (2000) - <i>Tortora</i> . In: GULLÀ G., NICEFORO D. & GUIDO A. (Eds.), <i>Instabilità prodotte o aggravate dal sisma del 9 settembre 1998 al Confine Calabro-Lucano. Relazioni</i> . <i>Report on-line: http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndcio2_56/calbas/calbas/relazioni/tr_torto.htm</i> - cfr. anche http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndcio2_56/calbas/default.html (sito dell'U.O.2.56 con materiale vario relativo alle attività svolte in emergenza), e <i>Rapp. Int.</i> n.566, febbraio 2001, CNR-IRPI (Rende, CS), Pubbl. GNDCI n.2120 (in CD).
c	10	IOVINE G. (2000) - <i>Mormanno</i> . In: GULLÀ G., NICEFORO D. & GUIDO A. (Eds.), <i>Instabilità prodotte o aggravate dal sisma del 9 sett. 1998 al Confine Calabro-Lucano. Relazioni</i> . <i>Report on-line: http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndcio2_56/calbas/calbas/relazioni/tr_morma.htm</i> - cfr. anche http://www.area.cs.cnr.it/IRPI/gndcio2_56/calbas/default.html (sito dell'U.O.2.56 con materiale vario relativo alle attività svolte in emergenza), e <i>Rapp. Int.</i> n.566, febbraio 2001, CNR-IRPI (Rende, CS), Pubbl. GNDCI n.2120 (in CD).
c	9	IOVINE G. (2000) - <i>Rapporto sintetico sull'attività svolta al 30 novembre 2000</i> . Progetto "Modellazione delle Colate rapide di fango per la mitigazione dei rischi naturali nell'area campana". Gruppo di studio "Geomorfologia applicata, cartografia & GIS. <i>Rapp. Int.</i> riservato, CNR-IRPI (Rende, CS).
c	8	IOVINE G. & MERENDA L. (2000) - <i>Relazione sintetica sui sopralluoghi effettuati nell'area di Badolato, Isca marina, Punta Stilo, ed a Staletti, a seguito degli eventi idrogeologici del settembre-ottobre 2000 sulla costa jonica calabrese. Rapp. Int.</i> riservato, CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	7	MERENDA L., IOVINE G., LUPIANO V., MICELI F. & MORRONE A. (1998) - <i>Rapporto preliminare sulla suscettibilità e l'esposizione del territorio alle colate detritico-fangose nell'area dei comuni campani di Giffoni Sei Casali, Giffoni Valle Piana, Montecorvino Pugliano e Montecorvino Rovella. Emergenza idrogeologica del 5 maggio 1998 nel territorio campano, U.O. 2.29 del GNDCI, Rapp. Int.</i> riservato CNR-IRPI (Rende, CS), pp.43, 3 tavole f.t. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore
c	6	IOVINE G. & MERENDA L. (1996) - <i>Rapporto sui sopralluoghi effettuati dall'U.O.2.29, nell'ambito dell'accordo G.N.D.C.I. - Dipartimento per la Protezione Civile, nei centri abitati dell'Appennino Meridionale colpiti dagli eventi meteorici dell'inverno 1995-96. Interventi effettuati nel primo semestre del 1996, Rapp. Int.</i> 493, CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore
c	5	IOVINE G. (1993) - <i>Aspetti del franamento nel bacino del T. Straface (Alto Jonio, Calabria): Madonna delle Grazie. Rapp. Int.</i> 394, CNR-IRPI (Rende, CS).
c	4	IOVINE G. (1993) - <i>Prime considerazioni sull'applicazione di un sistema integrato di analisi alla franosità del bacino del T. Campagnano (CS). Rapp. Int.</i> 395, CNR-IRPI (Rende, CS).
c	3	IOVINE G. & MERENDA L. (1993) - <i>Carta delle frane e della mobilitazione diastrofica dal 1973 ad oggi nel bacino del T. Straface (Alto Jonio, Calabria). Carta geomorfologica in scala 1:10000, in n.2 tavole, Geodata n.42 (Pubbl. n.383), CNR-IRPI (Rende, CS). Ruolo ricoperto dal sottoscritto = primo autore</i>
c	2	IOVINE G. (1993) - <i>Movimenti di massa nel bacino del torrente Straface (Alto Jonio, Calabria). Rapp. Int.</i> 397, CNR-IRPI (Rende, CS).
c	1	CRESCENZI E., IOVINE G., CATALANO E. & BRUNO G. (1992) - <i>Analisi sistematica dell'evoluzione morfogravitativa degli abitati della Dauria: abitato di Motta Montecorvino (FG). Geodata n.40 (Pubbl. n. 323), CNR-IRPI (Rende, CS) - Progetto S.C.A.I. nell'Appennino Dauno Pugliese, UU.OO. 2.29 e 2.26. Ruolo ricoperto dal sottoscritto = coautore</i>

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine





ALLEGATO "B" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DELLE TESI DI LAUREA, DEI TIROCINI E DEGLI ASSEGNI DI RICERCA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Si elencano, per ciascun anno accademico, le Tesi di Laurea ed i Tirocini seguiti dallo scrivente in qualità di Relatore o Tutore.

Tesi di Laurea, Curate in veste di Relatore

A partire dall'anno accademico 2001-2002, lo scrivente ha seguito in veste di Relatore numerose Tesi di Laurea, sia per il vecchio che per il nuovo ordinamento, per il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi della Calabria [cfr. Attestato della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., prott. n.814 del 21.06.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & n.1005 del 26.07.2004, a firma del Preside (R. Bartolino) & <http://www.cnr.it/istituti/Formazione.html?cds=066>].

Anno Accademico 2010-2011

- "Master plan per la sistemazione dei pendii instabili nei comuni di San Benedetto Ullano e Lattarico". Laureanda: I. Santelli. Relatori: P. Versace, G. Capparelli, O. Terranova, **G. Iovine**.

Anno Accademico 2007-2008

- "Evidenze da sinkhole nel territorio di San Basile: contributo al quadro conoscitivo e predisposizione di un sistema di monitoraggio speditivo". Laureanda: S. Suriano. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, e G. Lanza.

Anno Accademico 2006-2007

- "Segnalazioni di eventi di liquefazione sismo-indotta in Calabria". Laureando: N. Nicolino. Relatori: S. Critelli, e **G. Iovine**.

Anno Accademico 2005-2006

- "Analisi comparata dei siti a pericolosità idrogeologica riconosciuti mediante indagine storica e quelli segnalati dagli strumenti di pianificazione esistenti". Laureando: N. Paoli. Relatori: F. Ietto, **G. Iovine**, e O. Petrucci.
- "Problematiche di dissesto idrogeologico nel tratto costiero tirrenico tra Bagnara Calabria e Scilla (RC): calibratura del modello SCIDDICA S4c sugli eventi del 12 maggio 2001 e del 31 marzo 2005". Laureando: F. Còndino. Relatori: **G. Iovine**, O. Petrucci, e R. Rongo.
- "Problematiche di dissesto idrogeologico nel tratto costiero tirrenico tra Bagnara Calabria e Scilla (RC): validazione del modello SCIDDICA S4c sugli eventi del 12 maggio 2001 e del 31 marzo 2005". Laureando: G. De Fazio. Relatori: **G. Iovine**, O. Petrucci, e R. Rongo.

Anno Accademico 2004-2005

- "Monitoraggio delle concentrazioni di Radon nelle acque sorgive lungo il bordo orientale del graben del Crati". Laureando: C. Giannuzzi. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi e M. Fòlino Gallo.
- "Simulazione della frana di Monte Ontake (Giappone) del 1984 con il modello ad Automi Cellulari SCIDDICA S4c". Laureando: G.D. Mercurio. Relatori: **G. Iovine**, V. Lupiano e R. Rongo.
- "Analisi ed implementazione di un data-base GIS per lo studio dei forti terremoti storici in Calabria". Laureando: M. Carbone. Relatori: S. Critelli, C. Tansi, **G. Iovine** e R. Sirianni.
- "Caratteri della sismicità storica in Calabria e studio degli effetti sull'ambiente". Laureando: F. Arceila. Relatori: S. Critelli, S. Ieria, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Caratteri neotettonici e morfogravitativi lungo il versante occidentale della Catena Costiera nel tratto compreso tra Paola e Guardia Piemontese". Laureando: C. Leonetti. Relatori: S. Critelli, C. Tansi, **G. Iovine** e R. Sirianni.
- "Caratteri geologico-strutturali e morfo-gravitativi dell'area presso la foce del fiume Trionto". Laureando: F. De Vito. Relatori: S. Critelli, S. Ieria, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Caratteri geologico-strutturali e aspetti morfogravitativi dell'area circostante il centro abitato di Rossano (Calabria Settentrionale)". Laureando: E. Cicala. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi e R. Sirianni.
- "Caratteri geologico-strutturali e aspetti morfogravitativi dell'area circostante gli abitati di Paludi e Destro (Calabria Settentrionale)". Laureando: M. Filice. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi e R. Sirianni.

Anno Accademico 2003-2004

- "Caratteri geologico-strutturali e morfo-gravitativi nella porzione settentrionale del Bacino di Amantea". Laureando: R. Romano. Relatori: S. Critelli, M. Fòlino Gallo, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Caratteri geologico-strutturali e morfo-gravitativi dell'area compresa tra Monte Serratore, Grimaldi e Motta Santa Lucia". Laureando: R. Sorrenti. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, R. Sirianni e C. Tansi.
- "Studio degli effetti sull'ambiente indotti dai principali terremoti storici nella stretta di Catanzaro (tratto compreso tra Catanzaro Marina e Polia)". Laureando: M. D'Angelo. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi, e R. Sirianni.
- "Studio dei caratteri neotettonici e gravitativi profondi del tratto di Catena Costiera compreso tra S. Vincenzo la Costa, Marano Principato, S. Lucido e Paola". Laureando: S. Pupo. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, R. Sirianni e C. Tansi.
- "Caratteri neotettonici e morfogravitativi profondi nell'area compresa tra gli abitati di Parenti, Agrifoglio, Castagna e Decollatura". Laureando: C. Filice. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi, e R. Sirianni.



- "Caratteri geologico-strutturali ed aspetti morfo-gravitativi dell'area compresa tra il settore meridionale del Bacino di Amantea (Calabria Centrale)". Laureando: F.C. Luciferi. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, C. Tansi, e S. Ieria.
- "Caratteri geologico-strutturali e aspetti morfogravitativi nell'area compresa tra Igi abitati di Cicala-Gimigliano-Sorbo San Basile (Calabria Centrale)". Laureando: V. Basile. Relatori: S. Critelli, M. Follino Gallo, **G. Iovine** e C. Tansi.

Anno Accademico 2002-2003

- "Relazioni tra neotettonica e fenomeni gravitativi profondi nella sezione "Marano Marchesato" (Foglio 236 IV NE Sez. A)". Laureando: A. Benvenuto. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Studio degli effetti macrosismici dei principali terremoti avvenuti in epoca storica nell'area compresa tra Mangone e San Pietro in Guarano (CS)". Laureando: F. Cipolla. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Caratteri geologico-strutturali e aspetti morfogravitativi nell'area compresa tra gli abitati di Martirano, Confluenti e Platania (Calabria Centrale)". Laureando: S. Ieria. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, F. Muto e C. Tansi.
- "Studio degli effetti macrosismici dei principali terremoti avvenuti in epoca storica nell'area compresa tra Cirò Marina (KR) e Corigliano Calabro (CS)". Laureando: V. Imperitura. Relatori: M. Follino Gallo, **G. Iovine**, G. Robustelli e C. Tansi.
- "Evoluzione tettonica recente e processi di denudazione nel settore NW del graben di Catanzaro". Laureando: P. Perrotta. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Assetto geologico-strutturale e implicazioni tettono-gravitativa nell'area della finestra tettonica di Monte Cocuzzo". Laureando R. Sirianni. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine**, F. Muto e C. Tansi.
- "Valutazione dei rapporti tra strutture tettoniche e condizioni di stabilità dei versanti, nei dintorni dell'abitato di Gimigliano (CZ)". Laureando: E. Tomaselli. Relatori: S. Critelli, M. Follino Gallo, **G. Iovine** e C. Tansi.

Anno Accademico 2001-2002

- "Studio dei caratteri neotettonici e tettono-gravitativi lungo il bordo orientale del graben del Crati (CS). L'area compresa tra Donnici e Lappano". Laureando: P.L. Benincasa. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Studio dei caratteri neotettonici e tettono-gravitativi lungo il bordo orientale del graben del Crati (CS). L'area compresa tra Mangone ed Aprigliano". Laureando: M. Follino Gallo. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Cartografia ed analisi in ambiente GIS dei movimenti gravitativi di versante in destra orografica del bacino del Fiume Mucone". Laureando: G. Martini. Relatori: S. Critelli e **G. Iovine**.
- "Studio dei caratteri neotettonici e tettono-gravitativi lungo il bordo orientale del graben del Crati (CS). L'area compresa tra Luzzi e S. Sofia d'Epiro". Laureando: D. Marino. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Cartografia ed analisi in ambiente GIS dei movimenti gravitativi di versante in sinistra orografica del bacino del Fiume Mucone". Laureando: G. Lombardo. Relatori: S. Critelli e **G. Iovine**.
- "Studio dei caratteri neotettonici e tettono-gravitativi lungo il bordo orientale del graben del Crati (CS). L'area compresa tra Tarsia e Spezzano Albanese". Laureando: A. Santaguida. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Studio dei caratteri neotettonici e tettono-gravitativi lungo il bordo orientale del graben del Crati (CS). L'area compresa tra S. Pietro in Guarano e Rose". Laureando: A. Veltri. Relatori: S. Critelli, **G. Iovine** e C. Tansi.
- "Caratteri geologico-strutturali e geomorfologici del fenomeno tettono-gravitativo di Acri (Calabria settentrionale)". Laureando: P. Verre. Relatori: S. Critelli e **G. Iovine**.

Attività di Tutoraggio per Assegni di ricerca e Tirocini

Assegni di Ricerca

A partire dal 2011, il sottoscritto ha svolto l'incarico di Tutore dei seguenti Assegnisti di Ricerca, nell'ambito di alcuni progetti:

Stefano Luigi Gariano (durata = 1 anno, rinnovato per 1 anno), dal 15.03.2011 e dal 15.03.2012 [cfr. prot. 674 del 03.03.2011 e prot. 584 del 08.03.2012 – risp. conferimento e rinnovo dell'assegno, a firma del Direttore (F. Guzzetti)].

Roberto Greco (durata = 1 anno, rinnovato per 2 mesi), dal 01.08.2012 [cfr. prot. xxx del xx.xx.2011 e prot. xxx del xx.xx.2012 – risp. conferimento e rinnovo dell'assegno, a firma del Direttore (F. Guzzetti)].

Tirocini

A partire dal 2012, il sottoscritto ha svolto l'incarico di Tutore di tirocinio nell'ambito del Master "CIPPS", come da convenzione stipulata tra l'Università degli Studi della Calabria – Master CIPPS ed il CNR-IRPI [cfr. CNR-IRPI Prot.2938 del 16.11.2011, a firma del Direttore]:

Stefano Luigi Gariano (12 crediti formativi, 300 ore, dal 09.01.2012 al 23.03.2012) [cfr. prot. 40 del 09.01.2012 – trasmissione del Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Rettore dell'Unical (G. Latorre)].

A partire dal 2003, il sottoscritto ha svolto l'incarico di Tutore nell'ambito del Progetto "Tirocinio, di Formazione ed Orientamento", come da convenzione stipulata tra l'Università degli Studi della Calabria - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali ed il CNR-IRPI – Sezione di Cosenza, ai seguenti tirocinanti [cfr. CNR-IRPI Reg.50/03 (varie date, a firma del Direttore) & Attestati a firma del Responsabile (G.M. Sorriso-Valvo), Rep. nn.56-58 del 09.07.2004]:

Anno Accademico 2012-2013

- **Dante Nisticò** (* crediti formativi, * ore, dal * al *) [cfr. prot. * del *.*.2012 – trasmissione del Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del *].

Anno Accademico 2006-2007

- **Francesca Curto** (9 crediti formativi, dal 12.02.2007 al 07.03.2007) [cfr. prot. 4042 del 07.02.2007, Pos. ARSRC/Segr. & Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) – in data 25.01.2007, reg. n.50/03]; **Anna Altomare** (3* crediti formativi, dal 25.10.2006 al 15.11.2006) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) – in data 15.09.2006, reg. n.50/03]; **Sonia D'Ippolito** (9 crediti formativi, dal 25.01.2007 al 16.02.2007)



[cfr. prot. 2474 del 23.01.2007, Pos. ARSRC/Segr. & Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) – in data 16.01.2007, reg. n.50/03]; **Orlando Maio** (6 crediti formativi, dal 18.12.2006 al 12.01.2007) [cfr. prot. 060002457 del 01.12.2006, Facoltà SMFN & Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) – in data 01.12.2006, reg. n.50/03].

Anno Accademico 2005-2006

- **Giuseppe Feoli** (3° crediti formativi, dal 03.04.2006 al 15.04.2006) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Direttore del CNR-IRPI (L. Ubertini) – in data 09.02.2006, reg. n.50/03].

Anno Accademico 2004-2005

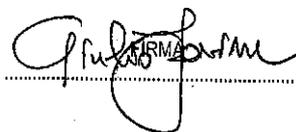
- **Carla Leonetti** (3° crediti formativi); **Michele Carbone** (3 crediti formativi, dal 25.05.2005 al 16.06.2005) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) – in data 10.05.2005, reg. n.50/03]; **Francesco Arcella** (3 crediti formativi, dal 25.05.2005 al 16.06.2005) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) – in data 10.05.2005, reg. n.50/03].

Anno Accademico 2003-2004

- **Maria D'Angelo** (7 crediti formativi, nell'ottobre 2003) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) - senza data e privo di protocollo]; **Ernesto Tomaselli** (9 crediti formativi, nell'ottobre 2003) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo) - senza data e privo di protocollo]; **Antonio Benvenuto** (9 crediti formativi, tra giugno e luglio 2003) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo), in data 04.06.2003 - privo di protocollo]; **Cristina Elia** (7 crediti formativi, da maggio a giugno 2003) [cfr. Progetto Formativo e di Orientamento, a firma del Responsabile del CNR-IRPI di Cosenza (G.M. Sorriso-Valvo), in data 28.05.2003 - privo di protocollo].

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine


.....



ALLEGATO "C" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DEI SOPRALLUOGHI A FINI DI PROTEZIONE CIVILE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, D I C H I A R A che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Nell'ambito della convenzione tra il CNR-GNDICI e il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, e successivamente in base a specifici accordi/convenzioni con gli Enti preposti, il sottoscritto ha effettuato numerosi sopralluoghi⁵ per valutare le condizioni di rischio incombente per la pubblica e privata incolumità, tra cui si ricordano:

anno 2009

Messina, 3, 6, 7, 20 e 21 ottobre 2009 – nell'ambito delle attività CNR-IRPI (coordinate dal Dr. F. Guzzetti) per il rilevamento speditivo degli effetti dell'evento geo-idrologico del 1 ottobre 2009, lungo la costa jonica messinese.

L'Aquila (AQ), 30 maggio – nell'ambito delle attività CNR-IRPI (coordinate dal Dr. F. Guzzetti) per la stima delle condizioni di idoneità geo-idrologica in aree destinate a nuovi insediamenti abitativi nel comune di L'Aquila, e per la verifica dei siti ospitanti edifici scolastici.

Altilia (CS), 3 febbraio. **Sant'Agata d'Esaro** (CS), 3 febbraio. **San Benedetto Ullano** (CS), 4 febbraio, 11 febbraio, 4 marzo. **Cetraro** (CS), 16 febbraio – nell'ambito delle attività del Gruppo di Valutazione per l'Emergenza Idrogeologica in Calabria, istituito presso la Prefettura di Cosenza [Richiesta del Coordinatore del Gruppo (P. Versace), CNR-IRPI prot. n.18 del 02.02.2009 & Autorizzazione del Direttore (G.M. Somiso-Valvo), CNR-IRPI prot. 192 del 02.02.2009].

anno 2004

Roseto Capo Spulico (CS), 23 settembre [PRE.42894, 22.09.2004]. **Scandale** (KR), 15 giugno [DPC/PRE/29231, 12.06.2004]. **Sinopoli (inferiore)** (RC), 21 gennaio.

anno 2003

Monteleone di Puglia (FG), 22 marzo. **Panni** (FG), 22 marzo.

anno 2000

Sopralluoghi ed attività scientifica in seguito all'evento alluvionale di **Soverato** dell'8-10 settembre 2000 - area compresa tra **Isca e Punta Stilo** (territorio di **Badolato, S. Caterina dello Jonio, Guardavalle**), 11 settembre-3 ottobre; **Staletti** (CZ), 18 settembre.

anno 1998

Sopralluoghi in seguito all'evento idrogeologico del 4-5 maggio 1998 che ha colpito la **Campania** - territorio dei comuni di **Giffoni Sei Casali, Giffoni Valle Piana, Montecorvino Pugliano e Montecorvino Rovella** (SA), maggio-novembre.

Sopralluoghi in seguito all'evento sismico del 9 settembre 1998 che ha colpito l'area del **Confine Calabro-lucano** (Ordinanza n.2847/98). Abitati di **Tortora e Mormanno** (CS), 13 ottobre. **Lucera** (FG), 9 febbraio.

anno 1997

Lucera (FG), 23 novembre. **Niscemi** (CT), 17-21 novembre. **Niscemi** (CT), 16 ottobre. **Cassano** (CS), ottobre.

anno 1996

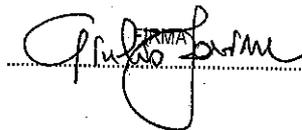
Numerosi sopralluoghi nelle province di Catanzaro, Vibo Valentia, Reggio Calabria, Crotona, Foggia e Bari, in seguito agli eventi idrogeologici dell'inverno 1995-96. In particolare, per gli abitati e le date indicate: **Bianco** (RC), 10 dicembre. **S. Paolina** (AV), 28 ottobre. **Mormanno** (CS), 20 settembre. **Castrovillari** (CS), 20 settembre. **Rocca Imperiale** (CS), 09 agosto. **Ripalimosani** (CB), 20-22 aprile. **Ardore** (RC), 3 aprile [PREV.5015, PROV.69/103, 27.03.1996]. **Acquaviva Delle Fonti** (BA), 27 marzo [PREV.4207-PROV.10.11/2, 15.03.1996]. **Lucera** (FG), 26 marzo [PREV.3833, PROV.32/90, 15.03.1996]. **Roccella Jonica** (RC), 22 marzo. **Placanica** (RC), 22 marzo. **Bruzzano Zeffirio**, 22 marzo. **Cardeto** (RC), 21 marzo [PREV.4050, PROV.69/81, 15.03.1996]. **Rocca di Neto** (KR), 15 marzo. **Roccaforte del Greco** (RC), 13 marzo. **Conflenti** (CZ), 13 febbraio. **Gimigliano** (CZ), 8 febbraio, 9 febbraio, 12 febbraio [PREV.4040, PROV.23.149, 14.02.1996], 17 febbraio, 29 febbraio; 12 marzo [PROT. IRPI N.87, 12.03.1996], 20 marzo [PROT.4408, PROV.23/149, 19.03.1996]; 17 maggio [PREV.5484, PROV.23/149, 17.05.1996]. **Monasterace** (RC), 28 gennaio; 10 dicembre. **Pizzo Calabro** (VV), 19 gennaio.

anno 1993

Latronico (PZ), 14 giugno [PREV.1591, PROV.66/26, 12.06.1993]. **Latronico** (PZ), 5 maggio [PREV.1262, PROV.66/26, 29.04.1993].

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine


Firma

⁵ tra parentesi quadre, si riportano (ove disponibili) gli estremi degli incarichi ricevuti (via fax) dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri / Dip. Protezione Civile / Ufficio



ALLEGATO "D" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A CONVEGNI O SEMINARI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Sono elencate le partecipazioni a Convegni internazionali (a) o nazionali (b), o Seminari (c), attraverso la presentazione di contributi scientifici in forma di comunicazione orale (op.) o poster (p.). Sono evidenziali gli interventi a invito, la partecipazione a tavole rotonde (panelist) e la conduzione di eventi (moderatore).

A- CONVEGNI INTERNAZIONALI

- 7-12 aprile 2013.** EGU General Assembly, Session NH3,6 (Vienna): p. "Forecasting the timing of activation of rainfall-induced landslides. An application of GA-SAKE to the Acri case study (Calabria, Southern Italy)". Autori: S.L. Gariano, O. Terranova, R. Greco, P. Iaquinia, G. Iovine. Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-678, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 7-12 aprile 2013.** EGU General Assembly, Session NH3.11 (Vienna): p. "A preliminary attempt to determine the landslide hazard in Italy". Autori: M. Parise, M. Cardinali, L. Antronico, V. Balducci, D. Bartolini, A. Basso, M.T. Brunetti, A. Deganutti, S.L. Gariano, G. Iovine, F. Luino, I. Marchesini, M. Palladino, S. Peruccacci, M. Rossi, P. Salvati, M. Santangelo, L. Turconi, C. Vennari, G. Vessia, A. Viero, F. Guzzetti. Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-6762-1, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 7-12 aprile 2013.** EGU General Assembly, Session NH9,12 (Vienna): p. "Morphological evolution of protective works by Genetic Algorithms: An application to Mt Etna". Autori: D. Marocco, W. Spataro, D. D'Ambrosio, G. Filippone, R. Rongo, G. Iovine, M. Neri. Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-11227, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 7-12 aprile 2013.** EGU General Assembly, Session NH9,12 (Vienna): p. "Applying non-uniform grids to evaluating susceptibility from flow-type phenomena: an example of application to Mount Etna". Autori: V.P. Bongolan, V. Lupiano, D. D'Ambrosio, R. Rongo, W. Spataro, G. Iovine. Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-11364, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 3-8 giugno 2012.** 11th ISL and 2nd NASL (Banff, Alberta, Canada). "SANF: a national warning system for rainfall-induced landslides in Italy": abs + op. (F. Guzzetti). Autori: M. Rossi, S. Peruccacci, M.T. Brunetti, I. Marchesini, S. Luciani, F. Ardizzone, V. Balducci, G. Bianchi, M. Cardinali, F. Fiorucci, A.C. Mondini, P. Reichenbach, P. Salvati, M. Santangelo, D. Bartolini, S.L. Gariano, M. Palladino, G. Vessia, A. Viero, L. Antronico, L. Borselli, A.M. Deganutti, G. Iovine, F. Luino, M. Parise, M. Polemio, F. Guzzetti, S. Luciani, F. Fiorucci, A.C. Mondini, M. Santangelo, G. Tonelli.
- 22-27 aprile 2012.** EGU General Assembly, Session NH8,6 (Vienna): p. "The Sinkholes at 'Piano dell'Acqua' (San Basile, Northern Calabria)". Autori: G. Iovine, M. Parise, T. Caloiero, G. Lanza, and S. Suriano. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-2789, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 22-27 aprile 2012.** EGU General Assembly, Session NH9,12 (Vienna): p. "Generalizing a complex model for gully threshold identification in the Mediterranean environment". Autori: D. Tori, L. Borselli, P. Iaquinia, G. Iovine, J. Poesen, and O. Terranova. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-2764, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 22-27 aprile 2012.** EGU General Assembly, Session NH9,12 (Vienna): p. "GA-SAKE: forecasting rainfall-induced landslides through a hydrological model: an example of application to the Uicino landslide (Calabria)". Autori: G. Iovine, S.L. Gariano, P. Greco, P. Iaquinia, and O. Terranova. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-2776-1, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 22-27 aprile 2012.** EGU General Assembly, Session NH3,8 (Vienna): p. "Rainfall thresholds for the possible initiation of shallow landslides in the Italian Alps". Autori: M.T. Brunetti, S. Peruccacci, S. Luciani, D. Bartolini, S.L. Gariano, M.R. Palladino, G. Vessia, A. Viero, L. Antronico, A.M. Deganutti, G. Iovine, F. Luino, M. Parise, F. Guzzetti. Geophysical Research Abstracts, Vol. 14, EGU2012-7564, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 3-9 ottobre 2011.** Second World Landslide Forum, WLF2, Sessione L09 (Roma): p. "Calibrating a hydrological model through genetic-algorithms to forecast the occurrence of rainfall-induced landslides". Autori: Roberto Greco, Giulio Iovine, Stefano L. Gariano, Pasquale Iaquinia, and Oreste G. Terranova. Abstract Book, p.314, WLF2-2011-0361, ISBN 978-88-448-0515-9, In: Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011, The Second World Landslide Forum - Abstract Book, 3-9 October 2011, FAO, Rome, Italy, ISPR. http://www.wlf2.org/home/proceedings/WLF2_Abstract_Book_2011.pdf
- 3-9 ottobre 2011.** Second World Landslide Forum, WLF2, Sessione L09 (Roma): p. "Shallow-landslide susceptibility in the 'Costa Viola' mountain ridge (Southern Calabria)". Autori: Oreste G. Terranova, Stefano L. Gariano, Roberto Greco, Pasquale Iaquinia, Annamaria D. Pellegino, and G. Iovine. Abstract Book, p.338, WLF2-2011-0363, ISBN 978-88-448-0515-9, In: Catani F., Margottini C., Trigila A., Iadanza C. (eds) 2011, The Second World Landslide Forum - Abstract Book, 3-9 October 2011, FAO, Rome, Italy, ISPR. http://www.wlf2.org/home/proceedings/WLF2_Abstract_Book_2011.pdf
- 3-8 aprile 2011.** EGU General Assembly, Session NH10,1 (Vienna): p. "Forecasting the occurrence of rainfall-induced landslides by means of a self-adaptive model". Autori: Oreste G. Terranova, Stefano L. Gariano, Pasquale Iaquinia, and G. Iovine. Geophysical Research Abstracts, Vol. 13, EGU2011-1010-1, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 2-7 maggio 2010.** EGU General Assembly (Vienna): abs + op. "The 2009 L'Aquila earthquake sequence: technical and scientific activities during the emergency and post-emergency phases". Autori: Loredana Antronico, Lorenzo Borselli, Maria Teresa Brunetti, Mauro Cardinali, Federica Fiorucci, Fausto Guzzetti, G. Iovine, Alessandro Cesare Mondini, Silvia Peruccacci, Paola Reichenbach, Mauro Rossi. Geophysical Research Abstracts Vol. 12, EGU2010-5135, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 2-7 maggio 2010.** EGU General Assembly, Session NH3,4 (Vienna): p. "Mapping rainfall-induced landslides and inundated areas using remote sensing technology and field surveys: the 1 October 2009, Messina, Sicily, event in southern Italy". Autori: Francesca Ardizzone, Mauro Cardinali, Federica Fiorucci, G. Iovine, Alessandro Mondini, Paola Reichenbach, Mauro Rossi, Oreste Teresa, and Guzzetti Fausto. Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-8362, EGU General Assembly 2010, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 2-7 maggio 2010.** EGU General Assembly, Session NH10,2 (Vienna): p. "Origin and evolution of sinkholes in an alluvial setting: the case study of Piano dell'Acqua (San Basile, Northern Calabria, Italia)". Autori: G. Iovine, Mario Parise, Tommaso Caloiero, Giuseppe Ferraro, Giuseppe Lanza, Nicola Nicolino, Stefania Suriano. Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-2318, EGU General Assembly 2010, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 2-7 maggio 2010.** EGU General Assembly, Session NH10,2 (Vienna): p. "Supporting landslide risk management in emergency conditions: the case of San Benedetto Ullano (Calabria - Italy)". Autori: G. Iovine, Pasquale Iaquinia, and Oreste Terranova. Geophysical Research Abstracts, Vol. 12, EGU2010-426, EGU General Assembly 2010, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>



- 03-04 dicembre 2009.** 2nd International Workshop su "The Sinkholes: Catastrophic sinking in natural and anthropic environment", Roma: p. "I Sinkhole di Piano dell'Acqua (San Basile - Calabria Settentrionale). Ricostruzione delle Fasi di Attivazione sulla Base di Informazioni Storiche. Evidenze Geomorfologiche ed Analisi Idrologica". Autori: **Iovine G.**, Parise M., Calioero T., Lanza G. & Suriano S., Abstracts Volume, p.57, <http://www.isprambiente.it/site/en-GB/Archive/Events/Documents/sinkhole.html>
- 03-04 dicembre 2009.** 2nd International Workshop su "The Sinkholes: Catastrophic sinking in natural and anthropic environment", Roma: p. "Primi Risultati di Prospettive di Tomografia Geoelettrica a Piano dell'Acqua (San Basile - Calabria Settentrionale)". Autori: **Iovine G.**, Parise M., Ferraro G. & Suriano S., Abstracts Volume, p.58, <http://www.isprambiente.it/site/en-GB/Archive/Events/Documents/sinkhole.html>
- 03-04 dicembre 2009.** 2nd International Workshop su "The Sinkholes: Catastrophic sinking in natural and anthropic environment", Roma: p. "Banca Dati degli Sprofondamenti in Aree di Pianura della Calabria". Autori: **Iovine G.**, Parise M., Nicolino N. & Suriano S., Abstracts Volume, p.59, <http://www.isprambiente.it/site/en-GB/Archive/Events/Documents/sinkhole.html>
- 07-11 settembre 2009.** 11th Plinius Conference on Mediterranean Storms, Topic 12, Session PLC12, (Barcelona, Spagna): p. "Modelling the activation of a confined debris slide in Northern Calabria: the 28 January 2009 slope movement at San Benedetto Ullano". Autori: Capparelli G., Iaquinia P., **Iovine G.**, Terranova O., Versace P., Programme and Abstracts Book, Plinius11-56, p.72 - <http://gama.am.ub.es/plinius/> & [http://gama.am.ub.es/plinius/ & http://gama.am.ub.es/plinius/Prog_Book_final.pdf](http://gama.am.ub.es/plinius/Prog_Book_final.pdf)
- 13-17 luglio 2009.** 18th IMACS World Congress - MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation, Session G3, Cairns, Australia: p. "Emergency management of landslide risk during Autumn-Winter 2008/2009 in Calabria (Italy). The example of San Benedetto Ullano", Autori: **Iovine G.**, Iaquinia P. & Terranova O. In Andersen R.S., Braddock R.D. and Newham L.T.H. (Eds.), abstract booklet, ISBN: 978-0-9758400-6-1.
- 13-17 luglio 2009.** 18th IMACS World Congress - MODSIM09 International Congress on Modelling and Simulation, Session G3, Cairns, Australia: p. "The CA-model FLOW-S* for flow-type landslides: an introductory account", Autori: **Iovine G.** & P. Mangraviti. In Andersen R.S., Braddock R.D. and Newham L.T.H. (Eds.), abstract booklet, ISBN: 978-0-9758400-6-1.
- 19-24 aprile 2009.** EGU General Assembly 2009, Session 11.2, Vienna, Austria: p. "FLOW-S*: a physically-based CA-model for flow-type landslides". Geophysical Research Abstracts, 11, ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: **G. Iovine**, P. Mangraviti & L. Merenda. EGU2009-446, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-446.pdf>
- 19-24 aprile 2009.** EGU General Assembly 2009, NH9.2/GM7.3, Vienna, Austria: p. "Typology and distribution of sinkholes in the plain areas of Southern Italy". Geophysical Research Abstracts, 11, ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: S. Del Prete, **G. Iovine**, M. Parise & A. Santo. EGU2009-2434, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/EGU2009-2434.pdf>
- 7-10 luglio 2008.** IEMSS 4th Biennial Meeting, Session S17, Barcelona, Spagna: abs + op. "Considerations on an integrated approach for mapping mud-flow and lava-flow susceptibility and hazard, by means of numerical modelling and GIS techniques, historical and geo-environmental analyses, recently applied in Southern Italy". Autore: **G. Iovine** - <http://www.iemss.org/iemss2008/index.php?action=home>
- 16-20 giugno 2008.** AOGS 5th Annual Meeting, Session IWG01, Busan, Korea: p. "The model FLOW-S* for flow-type landslides: Preliminary considerations on model performances". Autori: **G. Iovine** & P. Mangraviti.
- 13-18 aprile 2008.** EGU General Assembly 2008, Session NH8.1, Vienna, Austria: p. "Breakdown mechanisms in gypsum caves of southern Italy, and the related effects at the surface". Geophysical Research Abstracts, 10 (2008), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: Parise M., **Iovine G.** & Trocino A. EGU2008-A-00145, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2008/00145/EGU2008-A-00145.pdf>
- 13-18 aprile 2008.** EGU General Assembly 2008, Session NH10.3, Vienna, Austria: p. "Considerations on an integrated approach for mapping mud-flow and lava-flow susceptibility and hazard, by means of numerical modelling and GIS techniques, historical and geo-environmental analyses, recently applied in Southern Italy". Geophysical Research Abstracts, 10 (2008), ISSN 1029-7006 (in CD). Autore: **G. Iovine**. EGU2008-A-00923, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2008/00923/EGU2008-A-00923-1.pdf>
- 13-18 aprile 2008.** EGU General Assembly 2008, Session IS11 - GD25/NH8.6, Vienna, Austria: p. "Geological causal factors of soil gas radon concentration in Calabria (Southern Italy)". Geophysical Research Abstracts, 10 (2008), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: **G. Iovine**, G. Buttafuoco, A. Tallarico, S. Iera & G. Falcone. EGU2008-A-00479, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2008/00479/EGU2008-A-00479.pdf>
- 30 luglio - 4 agosto 2007.** AOGS 4th Annual Meeting, Session IWG02, Bangkok, Thailandia: abs + op. "A Methodology for Lava Flows Hazard Zonation of Large Areas: An Example of Application to the SE Flank of Mt Etna". Autori: M.V. Avolio, B. Behncke, S. Calvari, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, **G. Iovine**, V. Lupiano, M. Neri, G. Nicisforo, R. Rongo, W. Spataro. IWG02-A0010, <http://www.asiaoceania.org/society/absList07/labsDownload.asp?absID=915>
- 30 luglio - 4 agosto 2007.** AOGS 4th Annual Meeting, Session IWG02, Bangkok, Thailandia: p. "Simulation of Spatio-temporal Development of Flow Type Landslides". Autori: **G. Iovine**, W. Spataro, D. D'Ambrosio, V. Lupiano, S. Di Gregorio.
- 15-20 aprile 2007.** EGU General Assembly 2007, Session NH11.04, Vienna, Austria: p. "A methodological approach for mapping mudflow potential through integrated Cellular Automata modelling, Genetic Algorithms, and GIS techniques, combined with historical and hydrological analyses of major past events. An example of application to the Baginara-Scilla coastal sector (Calabria, Southern Italy)". Geophysical Research Abstracts, 9 (2007), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: **G. Iovine**, O. Petrucci, M. Polemio, R. Rongo, V. Lupiano. EGU2007-A-04514, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2007/04514/EGU2007-J-04514.pdf>
- 15-20 aprile 2007.** EGU General Assembly 2007, Session NH11.04, Vienna, Austria: p. "A model for predicting the spatial-temporal development of flow-type landslides". Geophysical Research Abstracts, 9 (2007), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: **G. Iovine**, W. Spataro, D. D'Ambrosio, V. Lupiano. EGU2007-A-01116, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2007/01116/EGU2007-J-01116-1.pdf>
- 15-20 aprile 2007.** EGU General Assembly 2007, Session NH11.04, Vienna, Austria: abs + op. "A Methodology for Lava Flows Hazard Zonation of Large Areas: An example of application to the SE flank of Mt Etna". Geophysical Research Abstracts, 9 (2007), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, **G. Iovine**, V. Lupiano, G. Nicisforo, R. Rongo, W. Spataro, B. Behncke, M. Neri, S. Calvari. EGU2007-A-04201, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/abstracts/EGU2007/04201/EGU2007-I-04201-3.pdf>
- 15-20 aprile 2007.** EGU General Assembly 2007, Session NH3.13, Vienna, Austria: abs + op. "Time and intensity prediction in landslide hazard assessment with Cellular Automata models SCIDDICA". Geophysical Research Abstracts, 9 (2007), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: **G. Iovine**, S. Di Gregorio, D. D'Ambrosio, W. Spataro. EGU2007-A-09284, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net> - <http://www.cosis.net/members/meetings/EGU2007/09284/EGU2007-I-09284.pdf>
- 06-10 settembre 2006.** 10th Int. Congress of the IAEG, Theme 3 "Urban landslides" (Nottingham, UK): p. "The March 7th 2005 Cavallerizzo (Cerzeto) landslide in Calabria - Southern Italy". Proc. Geol. Soc. of London (in CD). Autori: **G. Iovine**, O. Petrucci, V. Rizzo, C. Tansi.
- 07-11 luglio 2006.** Third IEMSS Biennial Meeting, Summit on Experimental Modelling and Simulation, The Wyndham Hotel (Burlington Vermont) op. "Surface Flows Modelling: Cellular Automata Simulation of Lava Flows, Debris Flows and Pyroclastic Flows". Proc. in CD. Autori: W. Spataro, M.V. Avolio, S. Di Gregorio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, R. Rongo, **G. Iovine**, V. Lupiano.



- 19-18 giugno 2006. *Wolfram Science Conference NKS 2006* (Washington, D.C.). *B. MacKerrow, Cellular Automata Approach For Modelling Superficial Geological Problems*. Autori: D. D'Ambrosio, W. Spataro, G. Iovine, M.V. Avolio, G.M. Crisci, S. Di Gregorio, R. Rongo, G.A. Tanti, V. Lupiano.
- 10-14 luglio 2006. 3rd AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) Annual Meeting, Session IWG01 (Singapore). *op. "A Methodological Example of Lava Flow Hazard Zonation in the Sicilian Line The Volcanic Spine - Southern Italy"*. Autori: G.M. Crisci, R. Rongo, V. Lupiano, G. Nicotero, G. Iovine.
- 10-14 luglio 2006. 3rd AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) Annual Meeting, Session IWG01 (Singapore). *p. "SCIDDICA S4d: an improved CA-model for simulating flow-type landslides"*. Autori: G. Iovine, D. D'Ambrosio, L. Merenda, V. Lupiano, W. Spataro.
- 10-14 luglio 2006. 3rd AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) Annual Meeting, Session IWG01 (Singapore). *p. "The 'double layer' approximation for modelling lava flows with distinct temperatures"*. Autori: G. Iovine, M.V. Avolio, G.M. Crisci, S. Di Gregorio, R. Rongo.
- 02-07 aprile 2006. 3rd EGU (European Geosciences Union) General Assembly (Vienna, Austria), Session NH11.01. *p. "An improved CA model for simulating flow-type landslides"*. Geophysical Research Abstracts, 8 (2006), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine, D. D'Ambrosio, L. Merenda, V. Lupiano, W. Spataro - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 02-07 aprile 2006. 3rd EGU (European Geosciences Union) General Assembly (Vienna, Austria), Session NH10.02. *p. "Frequency of 'Disastrous Hydrogeological Events' in Northern Calabria from historical information"*. Geophysical Research Abstracts, 8 (2006), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: O. Petrucci, G. Iovine, T. Calotero, A.A. Pasqua - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 02-07 aprile 2006. 3rd EGU (European Geosciences Union) General Assembly (Vienna, Austria), Session NH11.01. *p. "Modelling lava flows characterised by distinct temperatures: a first attempt through the <double layer>"*. Geophysical Research Abstracts, 8 (2006), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 02-07 aprile 2006. 3rd EGU (European Geosciences Union) General Assembly (Vienna, Austria), Session NH11.01. *p. "Lava-flows hazard zonation through a statistical approach"*. Geophysical Research Abstracts, 8 (2006), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: D. D'Ambrosio, M.V. Avolio, G.M. Crisci, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, G. Nicotero, R. Rongo - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-27 gennaio 2006. CITIES ON VOLCANOES 4 (Quito, Ecuador). *p. "A Computational Method for Modelling and Simulating Lava Flows and Pyroclastic Flows by Cellular Automata"*. Abstracts volume (in CD). Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro.
- 20-24 giugno 2005. AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) 2nd Annual Meeting, Session SE17 (Singapore). *abs + op. "The role of parameters and of hexagonal neighbourhood on the dynamics of the SCIDDICA S4d Cellular Automata model for debris flows simulation"*. Autori: D. D'Ambrosio, G. Iovine, L. Merenda, W. Spataro, S. Di Gregorio. 68-SE-A0863 - http://www.meetinfat.conf.net/aogs_archive/2005/se/58-SE-A0863.pdf - Abstract in CD (p.187/1428).
- 24-29 aprile 2005. 2nd EGU General Assembly, Session NH11.01 (Vienna, Austria). *p. "Evaluating the role of parameters and of hexagonal neighbourhood on the behaviour of a Cellular Automata model for debris flows"*. Geophysical Research Abstracts, 7 (2005), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: D. D'Ambrosio, G. Iovine, L. Merenda, W. Spataro - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 14-18 novembre 2004. IAVCEI General Assembly (Pucón, Chile). *p. "Cellular Automata simulations of debris avalanches: the 1984 Mt. Ontake event"*. Autori: R. Rongo, M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda, W. Spataro, G.D. Mercurio.
- 20-28 agosto 2004. 32nd IGC (Firenze). *p. "Assessing debris-flow susceptibility through cellular automata modelling. An example from the May 1998 disaster at Pizzo d'Alvano (Campania - Southern Italy)"*. Autori: G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda.
- 20-28 agosto 2004. 32nd IGC (Firenze). *p. "Genetic algorithms and cellular automata: an efficient tool for calibrating a debris-flow model for hazard assessment"*. Autori: D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, W. Spataro, V. Lupiano, L. Merenda, G. Nardi.
- 20-28 agosto 2004. 32nd IGC (Firenze). *op. "Fluid-dynamics simulation of complex geological phenomena by cellular automata modelling"*. Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, R. Rongo, W. Spataro.
- 06-09 luglio 2004. 1st AOGS (Asia Oceania Geosciences Society) Annual Assembly, Session NH4 (Suntec Singapore, Singapore). *p. "Simulating the 1984 Mt. Ontake Debris Avalanche through a Cellular Automata Model"*. Autori: G. Iovine, V. Lupiano & L. Merenda. 57-ONH-M274, <http://www.asiaoceania.org/pdf/NH57-ONH-M274.pdf> [cfr. Abstracts of the Joint AOGS 1st Annual Meeting and 2nd AOHW Conference, 1, pp.625-626].
- 20-22 maggio 2004. 4th Italy-Japan Conference on Sediment Disaster Prevention Technology (Naples, Palazzo Regione Campania, Sala Operativa-Centro Direzionale-Isola F. & Salerno, CUGRI Centro interUniversitario Grandi Rischii, piazza Vittorio Emanuele - Penta di Fusignano). *op. (invited talk) "Debris-flow susceptibility mapping through cellular automata modelling"*. Autori: G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda, S. Di Gregorio, D. D'Ambrosio, W. Spataro [cfr. Agenda and List of Participants - GRIL 4th Italy-Japan Conf. on Sediment Disaster Prevention Technology & Attestato (primo di protocollo) a firma del Responsabile Scientifico del GRIL (A. Pasuto), in data 24.08.2009].
- 25-30 aprile 2004. 1st EGU General Assembly, Session NH11.01 (Nice). *p. "The 1996 Soufriere Hills eruption at Montserrat: An example of application of the PYR cellular automata model to pyroclastic flows"*. Geophysical Research Abstracts, 6 (2004), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, S. Di Gregorio, R. Rongo, W. Spataro, G. Iovine, D. D'Ambrosio - EGU04-A-02774, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 25-30 aprile 2004. 1st EGU General Assembly, Session NH11.01 (Nice). *op. "Applying genetic algorithms for optimising cellular automata models of natural complex phenomena: An application to lava flows"*. Geophysical Research Abstracts, 6 (2004), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: W. Spataro, M.V. Avolio, G.M. Crisci, A. Viola, R. Rongo, S. Di Gregorio, G. Iovine, D. D'Ambrosio - EGU04-A-02757, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 25-30 aprile 2004. 1st EGU General Assembly, Session NH11.01 (Nice). *p. "Cellular automata modelling of debris flows as interacting blocks characterised by explicit velocity"*. Geophysical Research Abstracts, 6 (2004), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda, G. Nardi & W. Spataro - EGU04-A-02732, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 10-12 settembre 2003. 3rd Int. Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: mechanics, prediction, and assessment (Davos - CH). *op. "Panel Discussion (II): Present Status of Research in Debris-Flow Hazards Prediction and Assessment"*. 12 September 2003, 14:00-15:30 - Chalmers. G.F. Wiecek (U.S. Geological Survey, USA). **Panelists**: G. Iovine (CNR-IRPI, Italia); J.C. Bathurst (Univ. of Newcastle upon Tyne, UK); H. Kienholz (Univ. of Bern, Switzerland); J.J. Major (U.S. Geological Survey, USA); J.S. O'Brien (Tetra Tech, USA) (cfr. Final Technical Program - Swiss Federal Research Institute WSL, p.6).
- 10-12 settembre 2003. 3rd Int. Conference on Debris-Flow Hazards Mitigation: mechanics, prediction, and assessment (Davos - CH). *p. "Assessing debris-flow susceptibility through cellular automata modelling: an example from the May 1998 disaster at Pizzo d'Alvano (Campania - southern Italy)"*. Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio & V. Lupiano.
- 06-11 aprile 2003. EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Session NH23 (Nice). *p. "An attempt of modelling debris flows characterised by strong inertial effects through Cellular Automata"*. Autori: G. Iovine & D. D'Ambrosio - Geophysical Research Abstracts, 5 (2003), ISSN 1029-7006 (in CD), EAE03-A-02783 - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>

- 06-11 aprile 2003. EGS-AGU-EUG Joint Assembly, Session NH23 (Nice): p. "Applying genetic algorithms in a parallel computing environment for optimising parameters of complex cellular automata models: the case of SCIDDICA S₃her". Autori: D. D'Ambrosio, W. Spataro & G. Iovine - Geophysical Research Abstracts, 5 (2003), ISSN 1029-7006 (in CD), EAE03-A-02807, Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 09-11 ottobre 2002. 5th Int. Conf. on Cellular Automata for Research and Industry, ACRI 2002, Geneva, Switzerland: op. "Modelling surface flows for macroscopic phenomena by cellular automata: an application to debris flows". Autori: D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo & W. Spataro
- 14 luglio 2002. IAG Symp. on "Relationships between man and the mountain environment in terms of geomorphological hazards and human impact in Europe (Dornbirn, Austria): p. "Debris-flow potential in the Vallicelle area of S. Martino Valle Caudina (Campania, southern Italy): a methodological example". Proc. of "Relationship between man and the mountain environment in terms of geomorphological hazards and human impact in Europe", 71-72. Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio, L. Merenda & G. Nardi.
- 26-27 aprile 2002. Symposium "Geomorphology: from expert opinion to modelling: A homage to Professor Jean-Claude Flageolet (Strasbourg): op. "Debris flows and cellular automata: examples from the 1998 disaster of Sarno (Italy)". Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio, D. D'Ambrosio & V. Lupiano.
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "Active tectonics and ground failure hazards in the Crati graben (Northern Calabria, Southern Italy): the Bisignano-Rogliano fault system". Sessione NH7.03. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine & C. Tansi - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "Geomorphic and subsurface evidence of active tectonics in the Sant'Eufemia plain (Central Calabria, Southern Italy): the Zinnavo fault". Sessione NH7.03. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: C. Tansi & G. Iovine - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "The September-October 2000 hydrogeologic event in the Jonian Calabria. Analysis of impact on urban setting and infrastructure: some elements for risk evaluation". Sessione NH5. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine & O. Petrucci - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "The hydrogeologic event of September-October 2000 in the Jonian Calabria. Analysis of geomorphic effects and induced damage aimed at event characterisation". Sessione NH4. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: O. Petrucci & G. Iovine - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): op. "Decomposing complex macroscopic phenomena through a set of nonlinear rules in a cellular automata environment". Sessione NH14. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, R. Rongo & W. Spataro - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "Simulating debris flows through a hexagonal cellular automata model: SCIDDICA (release S₃)". Sessione NH7.01. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio, D. D'Ambrosio, V. Lupiano - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 23-25 aprile 2002. EGS XXVII General Assembly (Nizza): p. "Debris-flow susceptibility assessment through cellular automata modelling: the case of study of S. Martino V.C. and Cervinara (Campania, Southern Italy)". Sessione NH3.02. Geophysical Research Abstracts, 4 (2002), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio, D. D'Ambrosio, V. Lupiano, L. Merenda & G. Nardi - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 10-14 dicembre 2001. "SEAGC'14 - The Fourteenth Southeast Asian Geotechnical Conference" Session 1: Managing Risk (Hong Kong): p. "Simulating debris flows through cellular automata. Examples from the May 1998 event of Sarno (Southern Italy)". Autori: S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda, R. Rongo & W. Spataro.
- 06-12 settembre 2001. Convegno "IAMG - International Association for Mathematical Geology" (Cancun, Messico): p. "Simulating landslides of different complexity with hexagonal cellular automata". Autori: M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, R. Rongo, W. Spataro, G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda & G. Nardi.
- 30-31 maggio 2001. Int. Conf. Coastal rock slope instability: geohazard and risk analysis (Le Havre, France): p. "Simulation of Flow-like Landslide Through Cellular Automata". Abstracts volume, 49-51. D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro.
- 08-12 aprile 2001. XI EUG "European Union of Geosciences", Theme OS02 "Environmental Geology and Geohazards" (Strasbourg): op. "A cellular automata model for different complexity landslides". Abstract volume, 512. Autori: M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo & W. Spataro.
- 25-30 marzo 2001. EGS XXVI General Assembly (Nizza): sessione NH7.01: op. "Simulating different complexity landslides with cellular automata methods". Geophysical Research Abstracts, 3 (2001), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: M.V. Avolio, G. D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, R. Rongo, W. Spataro, G. Iovine, V. Lupiano - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 20-23 settembre 2000. Int. Symposium on Flood Defence (Kassel, Germania): p. "Defence from hydrogeologic events in NE Calabria: an example of combined use of geomorphologic, hydrologic and historical data", Autori: E. Ferrari, G. Iovine & O. Petrucci.
- 16-20 luglio 2000. International Symposium "10 years of the IDNDR" (Perugia): op. "Simulating mudflows through cellular automata: A first attempt for the May 5th 1998 event of Sarno (Southern Italy)". Autori: S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, L. Merenda, R. Rongo & W. Spataro.
- 26-30 giugno 2000. 8th Int. Symposium on Landslides (Cardiff, UK): op. "Earthquake-triggered landsliding and historical seismicity in Southeastern Sicily: a discrepancy". Autori: P.G. Nicoletti, G. Iovine & E. Catalano.
- 21-25 maggio 2000. 8th Int. Symp. on Natural and Technological Hazards (Tokushima, Shikoku - Giappone): p. "Landslide hazard assessment through integrated geomorphologic, hydrologic and historical analyses in North-Eastern Calabria (Southern Italy)". Autori: E. Ferrari, G. Iovine & O. Petrucci.
- 25-29 aprile 2000. EGS XXV General Assembly (Nizza): op. "First simulations of the Sarno mudflows by cellular model". Geophysical Research Abstracts, 2 (2000), ISSN 1029-7006 (in CD), 147. Autori: M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine & V. Lupiano - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 25-29 aprile 2000. EGS XXV General Assembly (Nizza): p. "Historical data indicate a seismic origin of unknown, hazardous landslides in South-Eastern Sicily". Geophysical Research Abstracts, 2 (2000), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: P.G. Nicoletti, G. Iovine & E. Catalano - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 25-29 aprile 2000. EGS XXV General Assembly (Nizza): p. "Matching rain data and historical records of damage in NE Calabria: an example of event characterisation". Geophysical Research Abstracts, 2 (2000), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: E. Ferrari, G. Iovine & O. Petrucci - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 14-16 ottobre 1999. EGS "Plinius Conference on Mediterranean Storms" (Maratea): op. "Evaluating landslide hazard through geomorphologic, hydrologic and historical analyses in North-Eastern Calabria (Southern Italy)". Autori: E. Ferrari, G. Iovine & O. Petrucci - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 14-16 ottobre 1999. EGS "Plinius Conference on Mediterranean Storms" (Maratea): op. "Rainfall intensity-duration thresholds for triggering debris flows in Central Virginia". Autori: G.F. Weczorek, B.A. Morgan & G. Iovine - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>



- 14-16 settembre 1999. GIAST - VI Workshop (Sansepolcro) op. "A cellular automata model for different complexity landslides". Autori: M.V. Avolio, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, R. Fata, R. Rongo, W. Spataro, G. Iovine & V. Lupiano.
- 19-23 aprile 1999. XXIV EGS General Assembly (The Hague, Olanda): p. "Geomorphology, hydrology and historic records in the hazard evaluation process: a Calabrian example (Italy)". Geophysical Research Abstracts, 1 (1999), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: Ferrari E., G. Iovine & O. Petrucci - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 19-23 aprile 1999. XXIV EGS General Assembly (The Hague, Olanda): p. "Gravity-accommodated structural wedges in Calabria (Southern Italy): an inventory of deep-seated gravitational slope deformations". Geophysical Research Abstracts, 1 (1999), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine & C. Tansi - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 19-23 aprile 1999. XXIV EGS General Assembly (The Hague, Olanda): p. "The impact of mass movements on the built-up environment: evaluating landslide damage to buildings". Geophysical Research Abstracts, 1 (1999), ISSN 1029-7006 (in CD). Autori: G. Iovine & M. Parise - Copernicus GmbH (Copernicus Publications), <http://www.geophys-res-abstr.net>
- 21-25 settembre 1998. IAEG - 8th Int. Congress (Vancouver, Canada): p. "Geomorphic impact of prolonged rainfall in a Calabrian stream basin, Italy", Autori: E. Ferrari, G. Iovine & O. Petrucci.
- 21-25 settembre 1998. IAEG - 8th Int. Congress (Vancouver, Canada): p. "Evaluating landslide damage in urban areas: the case of Plataci, Southern Italy", Autori: G. Iovine & M. Parise.
- 23-27 giugno 1997. IAEG "Int. Symp. on Engineering Geology and the Environment" (Atene, Grecia): p. "A proposal for surveying and classifying landslide damage to buildings in urban areas", Autori: C. Chiochio, G. Iovine & M. Parise.
- 05-07 novembre 1996. Convegno Int. "La prevenzione delle catastrofi idrogeologiche: il contributo della ricerca scientifica" (Alba, Cuneo) - CNR-IRPI di Torino, Padova, Perugia e Cosenza: p. "Analisi geomorfologica e valutazione delle condizioni di Rischio Specifico da Frana nella frazione S. Giorgio del Comune di Gimigliano (Calabria)", Autori: G. Iovine & L. Merenda.
- 21-26 luglio 1996. 6th Int. Symp. on Natural and Man-Made Hazards "HAZARDS-96" (Toronto, Canada): p. "Slope and river bed effects connected to a rainfall triggering event in the Pagliara stream basin (Calabria - Southern Italy). An attempt of hydrogeological vulnerability assessment", Autori: G. Iovine & O. Petrucci.
- 21-26 luglio 1996. 6th Int. Symp. on Natural and Man-Made Hazards "HAZARDS-96" (Toronto, Canada): p. "Gravity-accommodated "structural wedges" along thrust ramps: a kinematic modelling of gravitational evolution", Autori: G. Iovine & C. Tansi.
- 17-21 giugno 1996. 7th Int. Symp. on Landslides "ISL'96" (Trondheim, Norvegia): p. "Slope movements and tectonics in North-Eastern Calabria (Southern Italy)", Autori: G. Iovine, M. Parise & C. Tansi.
- 11-13 ottobre 1995. 2° Convegno Internazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata (Peveragno, Cuneo), op. "A case of Deep-Seated Gravitational Slope Deformation in North-Eastern Calabria (Italy)", Autori: M. Parise & G. Iovine.
- 21 aprile 1994. 1° Convegno Internazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata (Losanna, Svizzera): p. "Analysis of landslide damage in a village in Southern Italy: a preliminary report", Autori: E. Crescenzi, G. Iovine & M. Parise.

B - CONVEGNI NAZIONALI

- 9 Novembre 2012. Primo Convegno A.Di.S. Comitato Calabria su "La cultura della prevenzione contro il dissesto idrogeologico". Università della Calabria, Aula Magna "B. Andreatta". op. (Invited talk) Il contributo del CNR-IRPI di Cosenza nella mitigazione del rischio geo-idrologico. Autore: G. Iovine.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Identifying gullies in the Mediterranean environment by coupling a complex threshold model and a GIS". Autori: D. Tori, L. Borselli, S.L. Garfano, R. Greco, P. Iaquinia, G. Iovine, J. Poesen, O.G. Terranova.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Hydrological modelling to predict the timing of landslide activations. Calibration, validation and sensitivity analysis of GASAKE". Autori: P. Iaquinia, O.G. Terranova, S.L. Garfano, R. Greco, G. Iovine.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Sinkhole phenomena at San Basile, Northern Calabria". Autori: S. Suriano, M. Parise, T. Caloiero, G. Lanza, G. Iovine.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Populating a catalogue of rainfall events that triggered shallow landslides in Italy". Autori: S.L. Garfano, G. Iovine, M.T. Brunetti, S. Peruccacci, S. Luciani, D. Bartolini, M.R. Palladino, G. Vessia, A. Viero, C. Vennari, L. Antronico, A.M. Deganutti, F. Luino, M. Parise, O.G. Terranova, F. Guzzetti.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Shallow-landslide susceptibility evaluation by means of Logistic Regression. The Costa Viola case study (Southern Calabria, Italia)". Autori: R. Greco, O.G. Terranova, A.D. Pellegrino, S.L. Garfano, P. Iaquinia, G. Mandaglio, A. La Torre, G. Iovine.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Soil gas Radon concentrations in three study areas of Calabria (Southern Italy)". Autori: C. Bruno, G. Bultafucchi, G. Falcone, R. Greco, I. Guagliardi, G. Iovine, A. Tallarico.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Rainfall events able to trigger shallow landslides in Calabria (Southern Italy)". Autori: O.G. Terranova, P. Iaquinia, S.L. Garfano, G. Iovine, L. Antronico, C. Vennari, M.T. Brunetti, S. Peruccacci, S. Luciani, D. Bartolini, M.R. Palladino, G. Vessia, A. Viero, A.M. Deganutti, F. Luino, M. Parise, F. Guzzetti.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.2.5 (Rende): p. "Preliminary rainfall thresholds for shallow landslides in Calabria". Autori: C. Vennari, M.T. Brunetti, S. Peruccacci, S. Luciani, D. Valigi, L. Antronico, S.L. Garfano, P. Iaquinia, G. Iovine, O.G. Terranova, F. Guzzetti.
- 18-20 Settembre 2012. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Sessione TS.4.1 (Rende): p. "The VIGOR Project - Evaluating the geothermal potential in the regions of "convergence". Activities and first results in Calabria". Autori: G. Iovine, F. Guzzetti, L. Aceto, L. Antronico, F. Ardizzone, C. Bruno, D. Caloiero, D. D'Onofrio, F. Frustaci, S. Gabriele, S. Giordano, R. Greco, G. Gullà, P. Iaquinia, O. Petrucci, F. Santalucia, S. Soleri, O. Terranova, E. Valente, S. Chiesa, R. De Franco, A. Galgario, E. Destro, E. Di Sipio, G. Lombardo, S. Abate, F. Muto, R. De Rosa, E. Rizzo, A. Giocoli, G. Romano, G. Di Bella, C. Piemonte, D. Montanari, A. Manzella.
- 8 settembre 2012. La prevenzione del rischio sismico tra memoria e innovazione: il caso di Martirano Lombardo. Sala Cesare Nava, Comune di Martirano Lombardo. Relatori: S. Gallo, W. Ferro, A. Reppucci, C. Tansi, A. Vulcano, F. Solla, M. Folino-Gallo. Tavola Rotonda (Panelists): S. Mazzeo, A.F. Violo, S. Saccà, B. Cantisani, O. Ferrier, G. Iovine (moderatore).
- 20 giugno 2012. Convegno su "Nuovi incentivi per l'energia rinnovabile". Parco Industriale di rone. Organizzato da Calabria Expo Energia. op. (Invited talk) Il progetto VIGOR: produzione di energia geotermica in Calabria. Autore: G. Iovine.



- 15 e 16 giugno 2012.** Convegno su "Il Progetto VIGOR: dall'individuazione delle aree alla scelta delle soluzioni impiantistiche per gli usi diretti". Aula magna del complesso ex-CUD in Rende (15 giugno) e Sala riunioni del comune di Lamezia Terme (16 giugno). Organizzato da CNR-IRPI UOS di Cosenza. op. (invited talk) Il progetto VIGOR nella regione Calabria. Autore: **G. Iovine**
- 6-7 febbraio 2012.** IV Congresso Nazionale AIGA, (Perugia): p. "Proposte metodologiche per l'analisi del potenziale di geoscambio: il progetto VIGOR". Autori: Galgaro A., Destro E., Di Spio E., Manzella A., Chiesa S., Montanari D., **Iovine G.**, Uricchio V., Iaquina P., Masciale R., Lopez N., Bruno D.E.
- 2 novembre 2011.** VIGOR - Valorizzazione del potenziale dell'energia geotermica per finalità di sviluppo del territorio Convergenza: Il Progetto VIGOR. CNR-Dipartimento Terra e Ambiente, Aula Marconi, Roma. <http://www.vigor-geotermia.it> - Session 3. op. (invited talk) Sito di Rende. Autore: **G. Iovine**.
- 19-23 settembre 2011.** VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2011, SESSIONE B1 "Previsione e monitoraggio delle frane" (Torino): p. "A hydrological model for predicting landslide mobilization: examples of application for early-warning purposes". Autori: **Iovine Giulio G.R.**, Gariano Stefano L., Iaquina Pasquale, Terranova Oreste G. Epitome 2011 - Geotitalia 2011, p.40, 10.1474/Epitome.04.0129.Geotitalia2011,ISSN 1972-1552 - http://www.geotitalia.org/index.php?action=folder_list&folder_id=348
- 19-23 settembre 2011.** VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2011, SESSIONE D9 "Energia geotermica per lo sviluppo sostenibile: esplorazione e caratterizzazione delle risorse" (Torino): op. "Gis-supported mapping of shallow geothermal potential of Southern Italy (Vigor project): first results". Autori: Galgaro Antonio, Manzella Adele, Chiesa Sergio, Montanari Domenico, **Iovine Giulio G.R.**, Auricchio Vito, Iorio Marina, Bruno Delia Evelina, Giaretta Aurelio. Epitome 2011, v.4 - Geotitalia 2011, p.100, 10.1474/Epitome.04.0129.Geotitalia2011,ISSN 1972-1552 - http://www.geotitalia.org/index.php?action=folder_list&folder_id=348
- 25 novembre 2010.** INFO-DAY su "POI Energie rinnovabili e risparmio energetico 2007-2013: opportunità e finanziamenti per le imprese e gli enti pubblici" (Faleria Lido - CZ): op. "Il contributo del CNR-IRPI nell'ambito del Progetto VIGOR", Autore: **G. Iovine**
- 06-08 settembre 2010.** 85° Congresso della Società Geologica Italiana, Sessione 17 su "Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio" (Pisa, Italia): p. "An attempt to model the relationships between rainfall and landslide occurrence in Calabria", Autori: Oreste G. Terranova, Stefano L. Gariano, Pasquale Iaquina & **Giulio G.R. Iovine** - <http://www.dst.unipi.it/cgi2010/elenco-programmi/113-programma-sessione-17.html>
- 06-08 settembre 2010.** 85° Congresso della Società Geologica Italiana, Sessione 17 su "Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio" (Pisa, Italia): p. "Debris-flow susceptibility assessment in the 'Costa Viola' mountain ridge (southern Calabria): the Favazzina study area", Autori: **Giulio G.R. Iovine**, A. Pellegrino & Oreste G. Terranova - <http://www.dst.unipi.it/cgi2010/elenco-programmi/113-programma-sessione-17.html>
- 9-11 settembre 2009.** VII Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2011, Session B4 "Innovative approaches for landslide hazard evaluation and risk mitigation", (Rimini, Italia): p. "Mobilization of a large debris slide in Northern Calabria: geomorphological and hydrological aspects", Autori: Capparelli G., Iaquina P., **Iovine G.**, Terranova O., Versace P. - <http://www.geotitalia.org> - Abstract Proceedings, Epitome 3 (2009), ISSN 1972-1552, Abs. B4-24, p.61, doi: 10.1474/Epitome.03.0225.Geotitalia2009
- 25 novembre 2008.** Geobrugg Italia s.r.l., Giornata di Studio su "Le colate detritiche in alveo. Inquadramento del fenomeno nella regione Calabria e innovativi sistemi di contenimento". Hotel Caposuvuro, Gizzeria Lido, op. (invited talk) "Problematiche nell'individuazione delle aree soggette ad invasione da colate detritiche mediante simulazione". Autore: **G. Iovine**.
- 12-14 settembre 2007.** VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2007, Rimini. Sessione T34 su "Approcci innovativi nella valutazione della pericolosità e del rischio di frana", p. "Looking at instability phenomena from different perspectives: an experience from the Verzino area (Calabria, southern Italy)", Autori: **Giulio Iovine**, Mario Parise, Antonio Trocino - <http://www.geotitalia.org> - Abstract Proceedings, Epitome 2 (2007), ISSN 1972-1552, Abs. T34-31, p.209, doi: 10.1474/Epitome.02.0724.Geotitalia2007
- 12-14 settembre 2007.** VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2007, Rimini. Sessione T34 su "Approcci innovativi nella valutazione della pericolosità e del rischio di frana", p. "Cellular automata modeling of flow-type landslides from subaerial to subaqueous environment", Autori: Maria Vittoria Avolio, Donato D'Ambrosio, **Giulio Iovine**, Valeria Lupiano, Rocco Rongo, William Spataro, Salvatore Di Gregorio - <http://www.geotitalia.org> - Abstract Proceedings, Epitome 2 (2007), ISSN 1972-1552, Abs. T34-21, p.206, doi: 10.1474/Epitome.02.0714.Geotitalia2007
- 12-14 settembre 2007.** VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2007, Sessione T34 su "Approcci innovativi nella valutazione della pericolosità e del rischio di frana", op. "Lava flows hazard zonation of large areas: an example of application to the eastern flank of Mt. Etna", Autori: Maria Vittoria Avolio, Gino Mirocle Crisci, Salvatore Di Gregorio, **Giulio Iovine**, Valeria Lupiano, Federica Lucà, Marco Neri, Giancarlo Niceforo, Rocco Rongo, Giovanni Trotta - <http://www.geotitalia.org> - Abstract Proceedings, Epitome 2 (2007), ISSN 1972-1552, Abs. T65-8, p.367, doi: 10.1474/Epitome.02.1301.Geotitalia2007
- 22 maggio 2007.** Convegno su "Convivere con le frane riducendo il rischio", organizzato a Montalto Uffugo (CS) dal CNR-IRPI. Relatori: Vincenzo Rizzo, Olga Petrucci, **G. Iovine**, Raffaele Niccoli. op. (invited talk)
- 24 gennaio 2007.** Secondo incontro di lettura di libri scientifici, organizzato dalla Fondazione Rubettino (Cosenza) in collaborazione con l'Università della Calabria - Biblioteca di Area Tecnico-Scientifica. Tavola rotonda sul tema "La gestione scientifica dell'emergenza per le aree della Campania colpite dalla catastrofe idrogeologica del maggio '98. L'esperienza maturata. Quali prospettive per la protezione dei comuni campani soggetti a colate rapide di fango", coordinatore: Salvatore Di Gregorio, relatori: Leonardo Cascini, Gianni Guida, **Giulio Iovine**, Luigi Merenda, Marino Sorriso-Valvo. op. (invited talk)
- 28-30 novembre 2006.** 25° Conv. Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Tema 1: Geodinamica dell'area italiana, Sessione 1.1: Sismicità e Tettonica: op. "Timing and style of strike-slip tectonics in Central Calabrian Arc (Southern Italy)". Autori: M. Follino Gallo, S. Critelli, **G. Iovine**, F. Muto, C. Tansi. Riassunti estesi delle comunicazioni, pp.47-49, ISBN 88-902101-1-7 - <http://www2.oqs.trieste.it/gngts/gngts/convegnirecedenti/2006/index.htm>
- 10-11 luglio 2006.** Seminari specialistici "Strumenti avanzati di Ricerca Applicata per la Tutela del Territorio", Progetto "Piano di formazione/informazione per il personale regionale - provinciale - comunale in materia di Sicurezza per l'Ambiente e la Tutela del Territorio", promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (PON Sicurezza 2000-2006 per le Regioni dell'Obiettivo 1, Asse I - Mis. I.5.), c/o CNR-IRPI Rende: op. (invited talk) "Metodo per la valutazione delle zone esposte al problema delle colate detritiche", Autore: **G. Iovine**.
- 22-26 maggio 2006.** Minisymposium: Mathematical Models and Methods for Volcano Physics; VIII Congresso SIMAI Baia Samuele (RG): p. "Some results from PYR, a simple Cellular Automata model for pyroclastic flow". Autori: G.M. Crisci, R. Rongo, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, W. Spataro, **G. Iovine**.
- 16-17 febbraio 2006.** Seminario su "Problematiche di instabilità superficiale dei versanti e Tecniche di bonifica", organizzato da ORG della Calabria, Tenax, e Geobrugg. Aula Congressi dell'Area della Ricerca CNR di Cosenza & Aula Magna Facoltà di Ingegneria Università Mediterranea di Reggio di Calabria: op. (invited talk) "Problematiche di instabilità superficiale dei versanti". Autore: **G. Iovine**.
- 21-23 settembre 2005.** V Forum Italiano di Scienze della Terra, Geotitalia2005 (Spoleto): p. "Hazard map definition for the NE Etnean flank", Atti, 43-44. Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, **G. Iovine**, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro.
- 2-5 maggio 2005.** Convegno Nazionale "La Mitigazione del Rischio da Colate di Fango a Sarno e negli altri Comuni colpiti dagli eventi del maggio 1998". Prima sessione: "Modelli matematici e fisici per l'analisi e la simulazione dei fenomeni di colata rapida di fango". Napoli, 2 maggio 2005, Mostra d'Oltremare, Teatro Mediterraneo, Sala Italia, & SARNO, 4-5 maggio 2005: op. "Un metodo per la valutazione e la cartografia della suscettibilità da colata detritica mediante un modello ad automi cellulari". Autori: S. Di Gregorio, **G. Iovine**, V. Lupiano, L. Merenda & G. Nardi.
- 09 marzo 2005.** ALARICO WINTER SCHOOL, Workshop on High Performance and Grid Computing, Alarico Campus@University of Calabria, Rende, 7-24 March 2005. op. (invited talk) Seminari su "Application case of Cellular Automata for debris flows: protocols - Evaluating susceptibility from flow-type landslides through the CA-model SCIDDICA (the need for a protocol)". Autore: **G. Iovine**.

- 02-05 marzo 2005. 2° Workshop Italiano di Vita Artificiale, ISTC, CNR, Viale Marx 15, Roma. p. "L'analisi di Sensitività come Strumento per la Comprensione della Dinamica degli Algoritmi Genetici". Autori: D. D'Ambrosio, G. Iovine, W. Spataro, S. Di Gregorio.
- 31 gennaio, 02 e 21 febbraio 2005. Progetto "Helianthus". ITC (Istituto Tecnico Commerciale) di Amantea (CS): op. (invited talk) Seminari su "Dinamica del versanti e Rischi naturali". Autore: G. Iovine.
- 24-25 novembre 2004. VIII workshop CAPI "Il Calcolo ad alte prestazioni nella simulazione dell'ambiente e dell'azione degli agenti atmosferici" (Milano): p. "Modellizzazione e simulazione di frane e colate di lava con automi cellulari ed algoritmi genetici: applicazioni su macchine parallele e risultati". Autori: M. V. Avolio, G. M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro, G. A. Trunfio.
- 22 ottobre 2004. Meeting INGV* (Catania). p. "Modelling Surface Complex Flows With Cellular Automata And Applications". Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro, A. Trunfio.
- 07-09 ottobre 2004. AIRS - III Congresso Nazionale di Sistemica, Castel Ivano (Trento): p. "Explicit velocity for Modelling Surface Complex Flows with Cellular Automata and Applications". Autori: M.V. Avolio, G.M. Crisci, D. D'Ambrosio, S. Di Gregorio, G. Iovine, V. Lupiano, R. Rongo, W. Spataro & A. Trunfio.
- 31-31 marzo 2004. I Workshop MODE.C.I. "Modelli Matematici per la simulazione di Catastrofi Idrogeologiche", Università della Calabria (Rende): p. "Evoluzione di un modello ad automi cellulari per la simulazione di colate detritiche rapide: SCIDDICA S_{3-lex}". Autori: G. Iovine, D. D'Ambrosio, W. Spataro & S. Di Gregorio.
- 31-31 marzo 2004. I Workshop MODE.C.I. "Modelli Matematici per la simulazione di Catastrofi Idrogeologiche", Università della Calabria (Rende): op. "Colate detritiche rapide: valutazioni di suscettibilità in ambiente GIS mediante un modello ad automi cellulari". Autori: G. Iovine, V. Lupiano, S. Di Gregorio, L. Merenda & G. Nardi.
- febbraio 2004. Master "Esperto in Valutazione di Impatto Ambientale", POR-Calabria 2000-2006, F.S.E., Obiettivo 1, Asse III, Risorse Umane, Misura 3.3, annualità 2000-2001, corso di "Esperto in Valutazione Impatto Ambientale", ECO RED Paola-Amantea: op. (invited talk) Seminari su "Analisi del Rischio da frana". Autore: G. Iovine.
- 05-06 settembre 2003. 1° Workshop Italiano di Vita Artificiale, Università della Calabria (Rende): op. "Modellizzazione geomorfologica evolutiva in ambiente parallelo: una prima applicazione alla simulazione di colate detritiche tramite Automi Cellulari". Autori: D. D'Ambrosio, W. Spataro & G. Iovine - In: A. Bertacchini, E. Bilotta, S. Nolfi, & P. Pantano (Eds.), Atti 1° Workshop Italiano di Vita Artificiale, Rende, Abstract (in CD).
- 31 marzo - 01 aprile 2003. XIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Incontro di Studio su "Mitigazione del Rischio Idrogeologico" (Roma): p. (vari). Autori: G. Iovine et al.
- 10-12 settembre 2002. SGI 81^{ma} Riunione Estiva (Torino): p. "Evidenze geomorfologiche e di sottosuolo di tettonica recente e attiva nella piana di Lametia (Calabria centrale): la Zinnavo fault". Autori: C. Tansi, G. Iovine & G. Riga.
- 10-12 settembre 2002. SGI 81^{ma} Riunione Estiva (Torino): p. "Tettonica attiva e fagliazione di superficie lungo il sistema di faglie distensive al bordo orientale del graben del Crati (Calabria settentrionale)". Autori: G. Iovine & C. Tansi.
- 10-12 settembre 2002. SGI 81^{ma} Riunione Estiva (Torino): p. "Strutture cuneiformi da accomodamento tettono-gravitativo: il caso di studio di Acri (Calabria settentrionale)". Autori: G. Iovine & C. Tansi.
- 10-12 settembre 2002. SGI 81^{ma} Riunione Estiva (Torino): p. "Colate detritiche rapide: valutazioni di suscettibilità in ambiente GIS mediante un modello ad automi cellulari a matrice esagonale". Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio, V. Lupiano, L. Merenda & G. Nardi.
- 10-12 settembre 2002. SGI 81^{ma} Riunione Estiva (Torino): p. "SCIDDICA S₃: evoluzione di un modello ad automi cellulari per la simulazione di colate detritiche rapide". Autori: G. Iovine, S. Di Gregorio & D. D'Ambrosio.
- 01-02 febbraio 2001. Convegno "Emergenze ambientali di carattere geomorfologico e tettonico. Le frane, le alluvioni, i terremoti". CMAJ & Ass. Prot. Civile Trebisacce, Orto: op. (invited talk) "Frane e territorio". Autore: G. Iovine.
- 06-08 settembre 2000. 80^{ma} Riunione Estiva della Società Geologica Italiana, Trieste: p. "Schema classificativo per il rilievo dei danni da frana in aree urbane". Autori: G. Iovine & M. Parise.
- 07-09 giugno 2000. Convegno "Geo Ben 2000 - Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico culturale" (Torino): p. "Beni storico culturali e riattivazione di antiche frane sismo-indotte in Sicilia sud-orientale: i casi di Castelluccio, Noto Antica e Modica". Autori: P.G. Nicoletti, G. Iovine & E. Catalano.
- 22 febbraio 1997. Seminario. Comune di S. Fili (CS): op. (invited talk) "Condizioni di instabilità franosa nell'abitato di San Fili: la recente frana sul T. Emoli". Autore: G. Iovine.
- 18-19 dicembre 1996. GNDCI - Assemblea Annuale, Sessione Linea 2 "Previsione e Prevenzione Eventi Franosi a Grande Rischio": op. "Interventi della U.O. 2.29 nel 1996: l'esempio dell'abitato di Gimigliano (CZ)". Autore: G. Iovine.
- 28-30 settembre 1995. Convegno "Grandi fenomeni gravitativi lenti nei centri abitati delle regioni alpine ed appenniniche" (Maratea, Potenza): p. "Influenza dell'assetto strutturale nello sviluppo dei fenomeni gravitativi. Un caso di studio in Calabria settentrionale". Autori: G. Iovine, M. Parise & C. Tansi.
- 11-15 giugno 1995. 1° Convegno del Gruppo Nazionale di Geologia Applicata IAEG (sez. italiana) "La città fragile in Italia" (Naxos, Messina): p. "Vulnerabilità da frana dell'abitato di Mortallo (Molise)". Autori: G. Iovine & M. Parise.
- 23 settembre - 1 ottobre 1994. 77^{ma} Riunione Estiva della S.G.I. (Bari): p. "Analisi della franosità nel settore centrale dell'Appennino Dauno". Autori: E. Crescenzi, G. Iovine & M. Parise.
- 28-30 ottobre 1993. 3° Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata (Potenza): op. "Alcune considerazioni sulla franosità nel bacino del torrente Straface (Alto Jonio, Calabria)". Autori: G. Iovine & L. Merenda.
- 28-30 ottobre 1993. 3° Convegno Nazionale dei Giovani Ricercatori di Geologia Applicata (Potenza): p. "Caratterizzazione geomorfologica e morfometrica di alcune colate nell'Alto Jonio Calabrese". Autori: G. Iovine & M. Parise.
- 28-31 ottobre 1992. 2° Convegno Nazionale Giovani Ricercatori in Geologia Applicata (Viterbo): p. "Valutazioni di sicurezza idrogeologica e Rischio da frana nei comuni dell'Appennino Dauno pugliese. Un esempio: l'abitato di Motta Montecorvino (FG)". Autori: L. Merenda, F. Zezza, G. Bruno, E. Crescenzi & G. Iovine.
- 18-19 dicembre 1991. Convegno annuale del GNDCI (Roma): p. "Condizioni di instabilità e sicurezza idrogeologica nei centri urbani calabri, lucani e dauni" - abitati di Cànolo, Caloveto, Frascineto, Eianina, Motta Montecorvino, San Lucido e Alberona. Autori: G. Bruno, E. Catalano, E. Crescenzi, D. Grassi, G. Iovine, L. Merenda, F. Micelli, F. Sdao & F. Zezza.
- 13-17 settembre 1988. 74^{mo} Congresso della S.G.I. (Sorrento): p. "Modellizzazione dell'attività recente del Vesuvio (dal 1631 al 1944). Un esempio di analisi vulcanologica: il parossismo eruttivo del 1906". Autori: G. Iovine, L. Lirer, G. Mastrolorenzo e G. Rolandi.

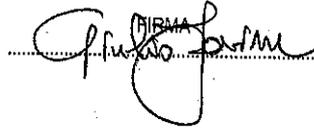
C - SEMINARI

18 marzo 2011. POR CALABRIA 2000-2006, Asse 1- Risorse Naturali, Misura 1.4 – Sistemi insediativi. Azione 1.4.C – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione, e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo - Lotto Progettuale n.2 "Pericolosità legata ai fenomeni di intensa erosione idrica e lineare" (Rende, CNR-IRPI UOS di Cosenza, Aula Riunioni): op. (invited talk) "Ricostruzione dell'onda di piena e propagazione della miscela acqua-sedimenti". Autore: G. Iovine [cfr. Programma del Seminario (privo di protocollo) redatto dal Responsabile Scientifico del Lotto Progettuale n.2 (D. Torri)].

18 marzo 2011. POR CALABRIA 2000-2006, Asse 1- Risorse Naturali, Misura 1.4 – Sistemi insediativi. Azione 1.4.C – Azioni di studio, programmazione, sperimentazione, monitoraggio, valutazione, e informazione finalizzati alla predisposizione e gestione di politiche integrate d'intervento di difesa del suolo - Lotto Progettuale n.4 "Pericolosità legata ai fenomeni di intensa erosione idrica e lineare" (Rende, CNR-IRPI UOS di Cosenza, Aula Riunioni): op. (invited talk) "Ricostruzione dell'onda di piena e propagazione della miscela acqua-sedimenti". Autore: G. Iovine [cfr. Programma del Seminario (privo di protocollo) redatto dal Responsabile Scientifico del Lotto Progettuale n.2 (G.M. Sorriso-Valvo)].

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine

BIRMA




ALLEGATO "E" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DELLE SESSIONI SCIENTIFICHE ORGANIZZATE/CONDOTTE IN CONVEGNI

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Dal 2003, il sottoscritto è stato **Convenor** e **Chairman** (Main, talvolta co-) di sessioni scientifiche sul tema "modellistica e simulazione di fenomeni potenzialmente distruttivi", e su "tecniche innovative di valutazione e cartografia della pericolosità, e mitigazione del rischio", in occasione di convegni internazionali (EGU già EGS, AOGS, IEMSS, GSA, MODSIM ed IMACS) e nazionali (Geoitalia).

anno 2014

- ✓ **Main Convenor** della **Sessione 2.2** su "Approaches to landslide risk modelling and mitigation", XII International IAEG Congress, 15-19 September 2014, Torino, Main Convenor: Giulio G.R. Iovine, co-Convenors: Christoph Aubrecht, Denis Cohen, Johannes Huebl, Manuel Pastor & Stefania Suriano, <http://www.iaeg2014.com> - <http://www.iaeg2014.com/programme/8/54-22-approaches-to-landslide-risk-modelling-and-mitigation>

anno 2013

- ✓ **Main Convenor** del **Mini-Symposium** su "Modeling of dangerous phenomena for risk mitigation", **IMACS 2013 World Congress**, 26-30 August 2013, San Lorenzo de El Escorial-Madrid (Spain), Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: Christoph Aubrecht, Denis Cohen, Johannes Huebl, Manuel Pastor, <http://www.imacs2013.it>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH9.12** su "Modelling of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation and risk mitigation. Applications to sinkholes, landslides, floods, lava flows, fires, tsunamis, lightning, and nuclear accidents", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2013**, Vienna, Austria, 7-12 April 2013, Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: Christoph Aubrecht, Johannes Huebl, Manuel Pastor, Stefania Nisio, Mario Parise, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/session/11857>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH3.6** su "Advanced methods in landslides research II: modelling", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2013**, Vienna, Austria, 7-12 April 2013, Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: D. Cohen, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2013/session/11826>

anno 2012

- ✓ **Main Convenor** della **Sessione TS2.4** su "Pericolosità da eventi geo-idrologici, e strategie per la riduzione e la mitigazione del rischio", 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, **SGI 2012**, Arcavacata di Rende, 18-20 Sept. 2012, Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: Parise M., Reichnbach P., Guzzetti F., <http://www.sgi2012.unical.it/sessioni.html>
- ✓ **Main Organizer** del workshop **WS-1** su **GEOTERMIA: Potenzialità alla luce degli studi del progetto VIGOR**, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, **SGI 2012**, Arcavacata di Rende, 18-20 Sept. 2012, relatori: a) A. Galgaro, S. Chiesa, D. Montanari, b) G. Iovine, E. Rizzo, A. Galgaro, c) C. Piemonte, d) G. Di Bella, e) A. Manzella, f) G. Lombardo, g) D. Bruno - con il patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Calabria.
- ✓ **Co-Convenor** della **Sessione TS2.5** su "Debris-flow dominated alluvial fans - genesis, development, risk", 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, **SGI 2012**, Arcavacata di Rende, 18-20 Sept. 2012, Main Convenor: Sorriso-Valco M., co-Convenors: Robustelli G., Antronico L., **Iovine G.**, Greco R., Scarascia Mugnozza, Genevois R., Bozzano F., <http://www.sgi2012.unical.it/sessioni.html>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH9.12** su "Modelling of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation and risk mitigation", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2012**, Vienna, Austria, 22-27 April 2012, Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: J. Huebl, M. Pastor, C. Aubrecht, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/session/9648/iovine>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH3.6** su "Advanced methods in landslides research II: modelling", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2012**, Vienna, Austria, 22-27 April 2012, Main Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, co-Convenors: D. Cohen, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/session/9258/iovine>
- ✓ **Co-Convenor** della **Sessione NH8.6** su "Sinkholes: from susceptibility to risk evaluation and mapping", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2012**, Vienna, Austria, 22-27 April 2012, Main Convenor: M. Parise, co-Convenors: **Giulio G.R. Iovine**, S. Nisio, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2012/session/9678/iovine>

anno 2011

- ✓ **Co-Convenor & co-Chairman** della **Sessione L09** su "Advances in slope stability modelling", **Second World Landslide Forum**, Roma, 3-9 ottobre 2011, Convenors: K. Ho, F. Catani, **G. Iovine**, A. Ledesma, **Chairmen**: K. Ho, F. Catani, **G. Iovine**, http://www.wlf2.org/home/programme/copy_of_landslide-instrumentation-and-monitoring
- ✓ **Co-Convenor & co-Chairman** della **Sessione B1** su "Previsione e monitoraggio delle frane", **VIII Forum Italiano di Scienze della Terra**, Torino, 19-23 settembre 2011, **Chairmen**: **Iovine G.** & Parise M., **Convenors**: Guzzetti Fausto, **Iovine G.**, Parise Mario, Reichenbach Paola, http://www.geoitalia.org/index.php?action=folder_list&lang=it&folder_id=254
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH3.5** su "Advanced methods in landslides research II: modelling", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2011**, Vienna, Austria, 3-8 April 2011, Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, Co-Convenor: Denis Cohen, Chairperson: G. Iovine and D. Cohen, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/session/6656/iovine>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH8.4** su "Sinkholes: from susceptibility to risk evaluation and mapping", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2011**, Vienna, Austria, 3-8 April 2011, Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, Co-Convenors: Mario Parise, Stefania Nisio, Chairperson: G. Iovine, S. Nisio, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/session/7008/iovine>
- ✓ **Main Convenor** della **Sessione NH10.1** su "Modelling of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation and risk mitigation", European Geosciences Union (EGU) **General Assembly 2011**, Vienna, Austria, 3-8 April 2011, Convenor: **Giulio G.R. Iovine**, Co-Convenors: Johannes Huebl, Michael Sheridan, Stefan Scheer, Christoph Aubrecht, Manuel Pastor, Thomas Glade, Farrokh Nadim, Chairperson: G. Iovine, C. Aubrecht, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/session/6676/iovine>

anno 2010

- ✓ **Co-Convenor & co-Chairman** della **Sessione 17** su "Pericolosità da eventi geo-idrologici e strategie per la mitigazione del rischio", 85° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana (SGI), "L'Appennino nella Geologia del Mediterraneo Centrale", Pisa, 6-8 Settembre 2010, **Chairmen**: **G. Iovine** & P. Farabolini - **Convenors**: Fausto Guzzetti, **Giulio Iovine**, Alberto Puccinelli, Anna Rosa Scalise, Piero Farabolini,



<http://www.dst.unipi.it/sqi2010/sessione17.html>

- ✓ **Main Convenor** della Sessione IWG01 su "Modelling of Dangerous Phenomena, and Innovative Approaches of Hazard Evaluation, Mapping, and Mitigation", AOGS (Asia Oceania Geosciences Society), Hyderabad International Convention Center, India, 5-9 luglio 2010, Conveners: **Giulio Iovine**, Manuel Pastor & Hideaki Miyamoto, <http://www.asiaoceania.org/aogs2010/public.asp?page=mars/confSessionList.asp>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione S3 su "Modelling of dangerous phenomena and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, and mitigation", iEMS5 5th Biennial Meeting, Int. Congress on Environmental Modelling & Software (Ottawa, Canada, 5-8 luglio 2010) - co-conveners: John Brundle, David Yuen, & Abani Patra, <http://www.iemss.org/iemss2010/page04.html>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione NH10.2 su "Innovative techniques for evaluating, mapping, and decreasing the risk posed by dangerous phenomena: from modelling to monitoring, to knowledge dissemination", European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2010, Vienna, Austria, 2-7 May 2010, **Main Convenor: Giulio G.R. Iovine**, Co-Conveners: Michael Sheridan, Johannes Huebl, Manuel Pastor, Christoph Aubrecht & Stefan Scheer, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2010/sessionprogramme/NH>
- ✓ **Co-Convenor** della Sessione NH3.2 su "Landslide Forecasting", European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2010, Vienna, Austria, 2-7 May 2010, **Main Convenor: Fausto Guzzetti**, Co-Conveners: Mario Parise, **Giulio G.R. Iovine**, Denis Cohen, <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2010/sessionprogramme/NH>

anno 2009

- ✓ **co-Organizzatore** del 2° Workshop Internazionale sui fenomeni di sprofondamento "I Sinkholes. Gli sprofondamenti catastrofici nell'ambiente naturale ed in quello antropizzato", Roma, Auditorium ISPRA, 3-4 dicembre 2009 - cfr. [proff. ISPRA 25757 del 17.06.2009](http://www.apat.gov.it/site/it-IT/ContentFolder/Notizie/2009/12/sinkhole.html) e n.37870 del 08.09.2009 & <http://www.apat.gov.it/site/it-IT/ContentFolder/Notizie/2009/12/sinkhole.html>
- ✓ **Main Convenor & co-Chairman** della Sessione B4 "Innovative approaches for landslide hazard evaluation and risk mitigation", VII Forum Italiano di Scienze della Terra - GEOITALIA 2009 (Rimini, Italia, 9-11 Settembre 2009) - co-conveners: M. Parise & P. Reichenbach - cfr. Programma, Sessione 1, B4, p.21 - http://www.geoitatia.org/index.php?action=doc_detail&doc_id=983&folder_id=142
- ✓ **Co-Convenor & co-Chairman** della Sessione B7 "Landslide forecasting", VII Forum Italiano di Scienze della Terra - GEOITALIA 2009 (Rimini, Italia, 9-11 settembre 2009) - **Main convenor: F. Guzzetti**, co-convenor: M. Parise - cfr. Programma, Sessione 41, B7, p.40 - http://www.geoitatia.org/index.php?action=doc_detail&doc_id=986&folder_id=142
- ✓ **Chair dello Stream** di sessioni su "Global Change and Natural Hazards" (insieme a M. Howden), 18th IMACS WORLD CONGRESS MODSIM 09 (Cairns, Australia, 13-17 luglio, 2009) - <http://www.mssanz.org.au/modsim09/papersbysession.htm>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione G3 "Modelling and Simulation of Dangerous Phenomena, and Innovative Techniques for Hazard Evaluation", 18th IMACS WORLD CONGRESS MODSIM 09 (Cairns, Australia, 13-17 luglio, 2009) - co-conveners: M. Pastor & M.F. Sheridan, <http://www.mssanz.org.au/modsim09/papersbysession.htm>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione IWG01-04 "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, mitigation", AOGS 6th Annual General Meeting (Singapore, 11-15 agosto, 2009) - co-conveners: M. Pastor & H. Miyamoto, + Y. Shi, J.B. Rundle, D.A. Yuen, & H. Zhang, <http://www.asiaoceania.org/aogs2009/index.asp>
- ✓ **co-Convenor** della Sessione IWG03 "Natural hazards - processes, impacts and adaptation", AOGS 6th Annual General Meeting (Singapore, 11-15 agosto, 2009) - **Main convenor: J.P. Terry**, <http://www.asiaoceania.org/aogs2009/index.asp>
- ✓ **Main Convenor & co-Chairman** della Sessione NH11.2 "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, mitigation", EGU General Assembly (Vienna, Austria, 19-24 aprile 2009) - co-conveners: J. Huebl, M.F. Sheridan, M. Pastor, A.C. Costa, H. Kantz, A. Witt - cfr. Geophysical Research Abstracts, 11 (2009), ISSN 1029-7006 & <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/sessionprogramme/NH#NH4> & <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/session/829> & http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/poster_programme/829
- ✓ **Co-Convenor & co-Chairman** della Sessione NH4.14/HS11.6 "Landslide Forecasting", EGU General Assembly (Vienna, Austria, 19-24 aprile 2009) - **Main Convenor: F. Guzzetti**, co-convenor: M. Parise - cfr. Geophysical Research Abstracts, 11 (2009), ISSN 1029-7006 & <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/sessionprogramme/NH#NH4> & <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/session/1252> & http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2009/oral_programme/1252

anno 2008

- ✓ **Main Convenor** della Sessione T111 "Modeling and Simulation of Dangerous Phenomena, and Innovative Techniques for Hazard Evaluation, Mapping, and Mitigation", GSA Annual Meeting (Houston, TX, USA, 5-9 ottobre 2008) - co-conveners: Michael F. Sheridan, Manuel Pastor, & Marcus Bursik, www.geosociety.org
- ✓ Componente dell'**Organising Committee** e **Session Organiser** del Convegno iEMS5 4th Biennial Meeting, Int. Congress on Environmental Modelling & Software (Barcelona, Spagna, 7-10 luglio 2008) (<http://www.iemss.org/iemss2008> & <http://www.iemss.org/iemss2008/index.php?n=Main.Committees>), & **Main Convenor** della Sessione S17 "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, mitigation", - co-conveners: Michael F. Sheridan, Manuel Pastor, & Hirdy Miyamoto, <http://www.iemss.org/iemss2008/index.php?n=Main.S17>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione IWG01 "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, mitigation", AOGS 5th Annual Meeting (Busan, Korea, 16-20 giugno 2008) - co-conveners: Hirdy Miyamoto & Manuel Pastor, <http://www.asiaoceania.org/aogs2008/public.asp?page=mars/confSessionList.asp> & <http://www.asiaoceania.org/society/public.asp?bq=event&page=report08.htm> & <http://www.asiaoceania.org/aogs2008/mars/confSessionView.asp?siD=76>
- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione NH10.3 "Modelling and simulation of dangerous phenomena, and innovative techniques for hazard evaluation, mapping, mitigation", EGU General Assembly (Vienna, Austria, 13-18 aprile 2008) - co-conveners: Michael F. Sheridan, Manuel Pastor & Brian McArdell - cfr. Geophysical Research Abstracts, 10 (2008), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/session_programme.php?m_id=49&p_id=308&day=1&view=session & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=308&s_id=5261 & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/poster_programme.php?p_id=308&s_id=5261

anno 2007

- ✓ **co-Convenor & co-Chairman** della Sessione T34 "Approcci innovative nella valutazione della pericolosità e del rischio di frana", VI Forum Italiano di Scienze della Terra - GEOITALIA 2007 (Rimini, 12-14 settembre 2007) - **Main convenor: M. Parise**, www.geoitatia.org - cfr. Programme Book, Sessione 51, T34, pp.60-61.
- ✓ **Main Convenor** della Sessione IWG02 "Modelling and Simulation of Dangerous Phenomena for Hazard Mapping", 4th AOGS Annual Meeting (Bangkok, 30 luglio - 4 agosto 2007) - co-conveners: Hirdy Miyamoto & Salvatore Di Gregorio, <http://www.asiaoceania.org/society/public.asp?bq=event&page=report07.htm> & <http://www.asiaoceania.org/aogs2007/sessionschedule.asp>
- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione NH11.04 "Modelling, computer-assisted simulations and mapping of dangerous phenomena for hazard assessment", EGU General Assembly (Vienna, 15-20 aprile 2007) - co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio - cfr. Geophysical Research Abstracts, 9 (2007), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/session_programme.php?m_id=40&p_id=247 &



http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=247&s_id=4322 &
http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/oral_programme.php?p_id=247&s_id=4322

anno 2006

- ✓ **Session Organizer** del 3rd Biennial Meeting of the International Environmental Modelling and Software Society (Burlington, 9-13 luglio 2006) (<http://www.iemss.org/iemss2006> & <http://www.iemss.org/iemss2006/committee.html>), **Main Convenor** della Sessione S11 "Modelling and simulating dangerous phenomena for hazard mapping" – co-conveners: Hirdy Miyamoto, Salvatore Di Gregorio & Michael F. Sheridan, & <http://www.iemss.org/iemss2006/sessions/s11.html>
- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione IWG01 "Modelling and Simulation of Dangerous Phenomena for Hazard Mapping and Mitigation", 3rd AOGS Annual Meeting (Singapore, 10-14 luglio 2006) – co-conveners: Hirdy Miyamoto & Salvatore Di Gregorio, <http://www.asiaoceania.org/society/public.asp?bq=event&page=report06.htm>
- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione NH11.01 "Modelling, computer-assisted simulations and mapping of dangerous phenomena for hazard assessment", 3rd EGU General Assembly (Vienna, 2-7 aprile 2006) – co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio – cfr. Geophysical Research Abstracts, 8 (2006), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/session_programme.php?m_id=29&p_id=189&day=1&view=session & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=189&s_id=3226 & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/poster_programme.php?p_id=189&s_id=3226

anno 2005

- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione SE17 "Modelling and simulation of Volcanic surface flows, flood flows, debris flows, landslides, and other gravity currents: mitigation and hazard mapping", 2nd AOGS Annual Meeting (Singapore, 20-24 giugno 2005) – co-conveners: Hirdy Miyamoto & Salvatore Di Gregorio, <http://www.asiaoceania.org/society/public.asp?bq=event&page=report05.htm> – cfr. Programme Book, Session SE17, pp.90, 98.
- ✓ **Main Convenor** della Sessione NH11.01 "Modelling, computer-assisted simulations and mapping of natural phenomena for hazard assessment", 2nd EGU General Assembly (Vienna, 24-29 aprile 2005) – co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio – cfr. Geophysical Research Abstracts, 7 (2005), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/session_programme.php?m_id=20&p_id=124&day=1&view=session & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=129&s_id=1932

anno 2004

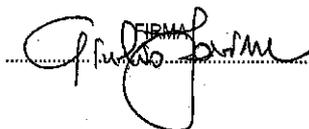
- ✓ **Main Convenor & Chairman** della Sessione NH4 "Modelling and simulation of volcanic surface flows, floods, debris flows and other fast-moving flow-type landslides for hazard mitigation", 1st Annual Meeting of the AOGS (Asia Oceania Geophysical Society) (Singapore, 5-9 luglio 2004) – co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio – cfr. Programme Book of the Joint AOGS 1st Annual Meeting and 2nd AOHW Conference, p.118 & <http://www.asiaoceania.org/society/public.asp?bq=event&page=report05.htm> & <http://www.asiaoceania.org/proposals/nh/nh4.htm>
- ✓ **Main Convenor** della Sessione NH11.01 "Modelling, computer-assisted simulations and mapping of natural phenomena for hazard assessment", 1st EGU General Assembly (Nizza, 25-30 aprile 2004) – co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio – cfr. Geophysical Research Abstracts, 6 (2004), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/view.php?p_id=83 & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=83&s_id=1654

anno 2003

- ✓ **Main Convenor** della Sessione NH23 "Computer-assisted simulations of natural phenomena for hazard assessment", EGS-AGU-EUG Joint Assembly (Nizza, 6-11 aprile 2003) – co-conveners: Michael F. Sheridan & Salvatore Di Gregorio – cfr. Geophysical Research Abstracts, 5 (2003), ISSN 1029-7006 & http://www.cosis.net/members/meetings/programme/view.php?p_id=42 & http://www.cosis.net/members/meetings/sessions/organizer.php?p_id=42&s_id=594

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine

 FIRMA



ALLEGATO "F" AL CURRICULUM VITAE
ELENCO DELLE PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI GIUDICATRICI PER SELEZIONE PUBBLICA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto IOVINE GIULIO, nato a NAPOLI l'8 ottobre 1964, residente a Rende (CS), in via Atene n. 14 - CAP 87036, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, DICHIARA che quanto indicato nel seguito corrisponde a verità:

Dal 2001, il sottoscritto è stato componente (effettivo o supplente) di Commissioni Giudicatrici per Selezione Pubblica finalizzate all'attribuzione di Contratti di Collaborazione o Assegni di Ricerca.

anno 2013

- ✓ IRPI 003 2013 CS – prot. n.411 del 21/02/2013, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca professionalizzante per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Programma di Ricerca di cui alle intese operative con il Dipartimento della Protezione Civile (DPC) rep. n.1015 del 30.08.2010 e rep. n.1181 del 21.12.2012

[Nomina a firma del Direttore (F. Guzzetti), in data 28.03.2013, prot. n.759]

anno 2012

- ✓ IRPI 09 2012 CS – prot. n.3028 del 21.12.2012, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione per lo svolgimento della seguente attività: *"Valutazione del rischio da frana e definizione del grado di instabilità dei versanti mediante aerofotointerpretazione, rilievi di campagna del quadro geomorfologico e fessurativo al suolo, monitoraggio dei movimenti di massa ed elaborazioni GIS, nell'ambito dell'aggiornamento cartografico delle aree a rischio geo-idrologico del territorio della provincia di Cosenza"*.

- ✓ IRPI 07 2012 CS – prot. n.2091 del 31/08/2012, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione per lo svolgimento della seguente attività: *"Analisi e riconoscimento dei fenomeni di instabilità di instabilità dei versanti mediante aerofotointerpretazione, controllo di campagna e monitoraggio avanzato nell'ambito dell'aggiornamento cartografico delle aree a rischio geo-idrologico del territorio della provincia di Cosenza"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore (F. Guzzetti), in data 26.09.2012, prot. n.2260]

- ✓ IRPI 003 2012 – prot. n.1276 del 23/05/2012, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione per lo svolgimento della seguente attività: *"Applicazione del filtro di Kalman e metodi numerici per la soluzione di equazioni differenziali stocastiche applicate alle previsioni di campi di pioggia"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore (F. Guzzetti), in data 12.06.2012, prot. n.1462]

anno 2011

- ✓ IRPI 003 2011 – prot. n.1370 del 16/05/2011, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca sul tema *"Rilevamento geologico, geomorfologico e geostrutturale, anche mediante foto-interpretazione ed analisi dei dati attraverso tecniche GIS, per la caratterizzazione territoriale e la valutazione della suscettibilità, pericolosità e rischio geo-idrologico"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 20.06.2011, prot. n.1745]

- ✓ IRPI 011 2011 – prot. n.1475 del 25/05/2011, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione nello svolgimento della seguente attività *"Analisi e riconoscimento dei fenomeni di instabilità, del quadro fessurativo e monitoraggio in tempo reale"* (codice 2011/406), da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 13.06.2011, prot. n.1664]

- ✓ IRPI 004 2011 – prot. n.797 del 14/03/2011, per il conferimento di n.1 contratto di collaborazione nello svolgimento della seguente attività *"Progettazione e gestione di banche dati RDBMS distribuite, con accesso multi-utente di dati geo-idrologici distribuiti, da rappresentare su Web-GIS per aree pilota del Progetto VIGOR"* (codice 2011/481), da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 30.03.2011, prot. n.946]

- ✓ IRPI 001 2011 – prot. n.27 del 05/01/2011, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca sul tema *"Analisi delle variazioni spazio-temporali delle precipitazioni in Calabria, con particolare riferimento a quelle aventi elevato impatto sul suolo"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza nell'ambito del Progetto di Ricerca M.I.R.A.SAT.

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 02.02.2011, prot. n.328]

anno 2009

- ✓ IRPI-PG 11/2009 – prot. n.2241 del 25/11/2009, per il conferimento di n.1 contratto di prestazione d'opera sul tema *"Studio metodi e modelli per il calcolo degli spostamenti da dati di reti di monitoraggio"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 14.12.2009, prot. n.2475]

- ✓ IRPI-PG 10/2009 – prot. n.2240 del 25/11/2009, per il conferimento di n.2 contratti di prestazione d'opera sul tema *"Sviluppo di software in SQL e/o Java per interscambio dati in reti GPS"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 14.12.2009, prot. n.2474]

- ✓ IRPI-PG 09/2009 – prot. n.2239 del 25/11/2009, per il conferimento di n.1 contratto di prestazione d'opera sul tema *"Studio e implementazione di sistemi elettronici di acquisizione dati"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza

[Nomina a firma del Direttore f.f. (F. Guzzetti), in data 14.12.2009, prot. n.2473]

- ✓ IRPI-PG 06/2009 – prot. n.1002 del 27/05/2009, per il conferimento di n.1 contratto d'opera nell'ambito del Progetto Rischi naturali e antropici, Commessa TA.P05.005: Frane e altri movimenti di massa, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza (membro supplente)

[Nomina a firma del Direttore (G.M. Sorriso-Valvo), in data 19.06.2009, prot. n.1177]

anno 2008

- ✓ IRPI-PG 02/2008 – prot. n.348 del 12/03/2008, per il conferimento di n.1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca a tempo determinato sulla tematica *"Metodologie integrate per la caratterizzazione lito-tecnica finalizzata allo studio dei movimenti in massa"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza (membro supplente)

[Nomina a firma del Direttore (L. Ubertini), in data 31.03.2008, prot. n.426]

- ✓ IRPI-PG 01/2008 – prot. n.172 del 04/02/2008, per il conferimento di n.1 contratto d'opera sul tema *"Raccolta dati ed applicazione di modelli per la valutazione dell'erosione idrica dei versanti"*, da svolgersi presso l'U.O.S. Cosenza (membro supplente)

[Nomina del Direttore (L. Ubertini), in data 25.02.2008, prot. n.269]

anno 2004

- ✓ CNR-Area della Ricerca di Cosenza, prot. AdR n.197 del 02.08.2004, per l'attivazione di n.1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca a tempo determinato sul tema: "*Attività applicative nell'ambito di ricerche con metodiche GIS*", da svolgersi presso l'Area della Ricerca (AdR) CNR di Cosenza - [Nomina a firma del Responsabile dell'AdR-Cosenza (L. Merenda), in data 01.09.2004, prot. n.221]

anno 2001

- ✓ IRPI-CS 2001 – prot. n.698 del 24.05.2001, per l'attivazione di n.1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca a tempo determinato sul tema: "*Modellistica con Automi Cellulari di sistemi complessi e applicazione ai bacini idrografici*", da svolgersi presso il CNR-IRPI Sezione di Cosenza (membro supplente) [Nomina della Commissione, priva di protocollo, a firma del Direttore (G.M. Somiso-Valvo), in data 25.06.2001]

Rende, marzo 2013

Giulio Iovine

FIRMA
