



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

Il giorno **9 gennaio 2013** alle ore 15.30, presso la sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito il Consiglio del Dipartimento per discutere i seguenti punti all'O.d.G.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Criteri assegnazione spazi
- 3) Assegnazione spazi
- 4) Regolamento del dipartimento
- 5) Adempimenti regolamento dipartimento
- 6) Questioni didattiche
- 7) Programmazione didattica corsi di laurea
- 8) Dottorato di ricerca
- 9) Ratifica decreti
- 10) Varie ed eventuali

PRESENTI:

Professori di I Fascia: G. Giordano, G. Catapano; R. Molinari (entra alle ore 17:19), B. Formisani; De Rosa Salvatore, P. Gagliardo; G. Mendicino; B. Sirangelo.

Professori di II fascia: F.P. Di Maio, F. Crea; A. Fabiano; A. Mazzitelli; F. Testa.

Ricercatori: P. Argurio; M. Carini; P. Costabile; C. Costanzo; P. De Luca; A. Di Renzo; R. Girimonte; G. Golemme; M. Migliori; N. Pacini; F. Parise; A. Macario, L. Pasqua; S. Straface; S. Candamano (entra alle ore 17:40).

Assenti giustificati

Professori di I fascia: F. Macchione;

Professori di II fascia : P. Cannavò; S. Lopez; Maiolo

Ricercatori: _____

Assenti ingiustificati

Professori di I fascia: F. Rossi; P. Versace

Professori di II fascia : E. Ausilio; E. Ferrari F. Ferrucci;

Ricercatori: G. Capparelli; E. Curcio; L. Galasso; A. Katovic; F. Muto; G. Robustelli; A. Siciliano

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

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

1) Comunicazioni

Il Presidente comunica di avere ottemperato ad alcuni obblighi di propria competenza con l'emanazione dei seguenti decreti:

- decreto n° 9 del 2.01.2013: proposta nomina a Segretario Amministrativo della dott.ssa Teresa Caligiuri
- decreto n° 10 del 8.01.2013: proposta nomina a Vice Direttore al Prof. Beniamino Sirangelo.
- decreto n° 11 del 8.01.2013: delega ai Proff. B. Formisni e G. Mendicino, i compiti rispettivamente inerenti al coordinamento delle attività del corso di laurea in Ingegneria Chimica ed in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.

Comunica, altresì, che in data odierna il Rettore ha firmato il decreto relativo all'assegnazione degli spazi ai nuovi dipartimenti. L'argomento verrà approfondito nel punto 3) all'o.d.g..

Comunica che, a firma dei Proff.: Daniela Biondi, Giovanna Capparelli, Ennio Ferrari, Luciano Galasso, Francesco Iovino, Pasquale Versace , è pervenuta richiesta di rinvio della decisione in

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

merito alla attribuzione degli spazi già appartenenti al Dipartimento di Difesa del Suolo fino a quando non sarà definita la loro afferenza ad altro dipartimento .

Il Presidente chiarisce che, in assenza del Regolamento del Dipartimento, non sarà assunta alcuna deliberazione. Per il medesimo motivo è rinviato ad un successivo C.d.D. l'esame della richiesta di afferenza al Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica, avanzata dal Prof. R. Aiello.

2) Criteri assegnazione spazi

Il Presidente ribadisce che, in assenza del Regolamento di Dipartimento approvato, non sarà possibile deliberare sull'argomento. Subito dopo tale approvazione, si dovrà procedere molto rapidamente a stabilire i criteri per l'assegnazione degli spazi, poiché diversi colleghi provenienti da altri dipartimenti devono spostarsi dagli studi attualmente occupati.

3) Assegnazione Spazi

Il Presidente proietta e illustra le slide relative agli spazi assegnati al nuovo Dipartimento . Alcuni locali, soprattutto quelli molto ampi, necessitano di modifiche al fine di una suddivisione più funzionale alle esigenze del Dipartimento. In particolare sarà necessario prevedere interventi su un intero piano, per allocarvi tutti gli uffici amministrativi.

Il Dott. Infusino chiede se si potranno ancora utilizzare gli spazi presso contrada Sant'Antonello, non inseriti nel decreto di assegnazione. Il Presidente risponde positivamente, poiché gli stessi sono stati posti in vendita e pertanto utilizzabili finché non ci sarà un atto di vendita perfezionato.

Il Presidente propone di costituire una commissione di studio per gli spazi, composta dal Direttore e dal Dott. F. Parise, che, raccolte le esigenze di coloro che si devono spostare, elaborerà un piano di assegnazione da sottoporre all'esame del C.d.D.

Il Consiglio unanime approva.

Il Prof. B. Sirangelo invita a prestare attenzione agli spazi ampi, poiché essi non sono spazi vuoti, ma funzionali alla didattica e pertanto di grande utilità.

4) Regolamento di Dipartimento

Il Presidente informa che la commissione istituita per l'elaborazione di una bozza di Regolamento del Dipartimento, ha completato i lavori e la bozza stessa sarà portata in discussione ed eventualmente approvata nel prossimo Consiglio che si terrà il mercoledì successivo. Pertanto, invita i presenti a presentare eventuali suggerimenti e/o proposte di modifica al Prof. A. Mazzitelli entro la fine della settimana.

Il Prof. Mazzitelli interviene per sottolineare che lo spirito con cui la commissione ha stilato il Regolamento è stato improntato alla snellezza e alla chiarezza. Solo due questioni non sono ancora ben definite, i corsi di studio e la commissione paritetica, docenti/studenti poiché le stesse dovranno tener conto delle indicazioni contenute nel Regolamento Didattico di Ateneo e nel Regolamento di Ateneo, tuttora in via di definizione.

5) Adempimenti Regolamento Dipartimento

Anche su questo argomento non sarà possibile deliberare, non essendo ancora approvato il Regolamento di Dipartimento.

6) Questioni didattiche

- Calendario sedute di Laurea

Il Direttore ricorda all'Assemblea che l'attuale Calendario Accademico, approvato dalla Facoltà di Ingegneria, prevede cinque sedute di laurea da espletare a Febbraio - Maggio - Luglio - Settembre - Dicembre. Il Direttore invita il Consiglio a discutere sull'opportunità di attivare la sessione di Febbraio, sottolineando che personalmente ritiene che 4 sedute di laurea in un anno siano sufficienti.

Il Direttore Giordano apre la discussione e molti sono i componenti dell'Assemblea che intervengono. Si riportano di seguito gli interventi più esaurienti della discussione.

Prende la parola il prof. Formisani che sottolinea, invece, la necessità di non fare attendere altri due mesi studenti che hanno terminato gli esami ed il lavoro di tesi, che, anzi, a suo avviso le sedute di laurea dovrebbero essere previste con cadenza mensile, dal momento che tra l'obiettivo di

un Corso di Studio è quello di laureare studenti, e propone di attivare la seduta di Febbraio e che sia prevista il piu' tardi possibile.

Il Direttore ricorda che l'attuale ordinamento in vigore assegna alla prova finale del percorso di studi triennale tre-quattro crediti formativi mentre per quello di secondo livello i crediti assegnati sono diciotto-venti, con conseguente predisposizione di tesi assolutamente diverse in termini di impegno del laureando e di produzione dell'elaborato finale; considerando, poi, che tutti i laureati della triennale proseguono gli studi sulla magistrale invita l'Assemblea a prevedere procedure organizzative differenziate per lo svolgimento delle sedute di laurea: snellite e semplificate per le lauree triennali, eventualmente anche senza la cerimonia, e piu' complesse per le specialistiche/magistrali. Il Direttore ricorda inoltre che essendo spesso il numero di laureandi esiguo e coincidendo il calendario delle sedute con: 1- la sessione di esami, l'elenco definitivo dei laureandi è inviato dall'Area didattica solo poche ore prima della seduta stessa (per la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio a novembre si è avuto un solo candidato) in quanto gli studenti non riescono a terminare gli esami dieci giorni prima della seduta, così come previsto dal regolamento didattico; 2- il periodo di svolgimento delle lezioni, si incontrano molte difficoltà a comporre le commissioni di laurea, dal momento che i docenti sono impegnati nello svolgimento delle lezioni. Il Direttore, poi, ricorda che la commissione deve essere nominata dal Direttore del Dipartimento cui afferiscono i Corsi di Studio e deve essere composta da almeno cinque membri effettivi e non più di due possono essere esterni al Dipartimento di afferenza dei Corsi di Studio con conseguenti problemi formali legati alla nomina dei relatori del candidato che possono non appartenere al Dipartimento (eventualità già verificatisi per il caso sopracitato, in cui il relatore del candidato non afferendo al Dipartimento è stato invitato a partecipare alla seduta di Laurea).

Interviene il prof. Gagliardo che illustra l'esperienza dell'Università di Bologna, dove i laureandi accedono alla prova finale esattamente come se fosse un esame, semplificando moltissimo tutte le procedure amministrative ed organizzative che risultano così snellite di molto ed auspicando che tale procedura possa essere implementata anche dall'UniCal.

La prof.ssa Fabiano prende la parola invitando la considerare che la seduta di laurea è un momento fondamentale nella vita non solo degli studenti, ma anche dei docenti che devono garantire la loro presenza non solo per il regolare svolgimento delle sedute, ma anche per premettere la condivisione della conoscenza frutto del lavoro del tesista e di riflesso del relatore. Quello della seduta di laurea è un momento in cui le conoscenze formative acquisite in tutto il percorso di studio dallo studente culminano in un lavoro che tocca, per certi versi, anche il percorso

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

di ricerca dei singoli docenti. La prof.ssa Fabiano crede molto in questo momento di incontro e sottolinea che alle sedute di laurea dovrebbero partecipare docenti non "specialisti" della materia, lontani quanto piu' possibile dall'argomento di tesi, per verificare l'effettiva padronanza del laureando dell'oggetto della tesi cui ha profuso il personale impegno.

Interviene il prof. Sirangelo che informa l'assemblea che per i laureandi di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio il lavoro di tesi è impegnativo a prescindere dal numero di crediti assegnato; i candidati sono impegnati nella stesura della tesi di laurea con sforzo diverso a seconda del numero di crediti, e ciò è dovuto anche al fatto che dopo un percorso di studi triennale le conoscenze che i laureandi di primo livello devono dimostrare di possedere sono senza dubbio minori rispetto a quello di secondo livello, con conseguente impegno inferiore per la stesura dell'elaborato finale. Il prof. Sirangelo è d'accordo con una semplificazione delle procedure per l'organizzazione delle sedute che, però, non devono togliere valenza - anche formale, peraltro richiesto a norma di legge - al momento didattico che la discussione di una tesi di laurea rappresenta nel percorso formativo di uno studente; il prof. Sirangelo non è però d'accordo con la prof.ssa Fabiano relativamente alla non "specializzazione" della commissione di laurea: perché la discussione della tesi sia un momento didattico importante è necessario, se non fondamentale, che chi ascolta la relazione di tesi debba essere specializzato nell'argomento di discussione, così che la commissione possa andare in profondità nel controllo dell'effettiva padronanza dell'argomento della tesi da parte del laureando.

Interviene il prof. Mazzitelli, sottolineando che i problemi formali legati alla nomina della commissione possano essere superati considerando che senza dubbio il relatore del laureando partecipa alla valutazione del contenuto della tesi di laurea del candidato e del relativo voto ad esso assegnato se egli/ella afferisce al Dipartimento; ove il relatore non appartenga al Dipartimento egli/ella parteciperà alla sola valutazione del contenuto.

Chiede la parola l'ingegnere Macario che apprezza l'importanza della discussione sinora svoltasi, ma ritiene che il punto su cui il Direttore ha chiesto di esprimersi è l'attivazione della sessione di laurea a Febbraio e presenta la sua posizione contraria, invitando a considerare che un calendario accademico che preveda cinque sedute di laurea all'anno -una ogni due mesi - necessita di un'organizzazione impegnativa in termini logistici e di vincolo dei docenti senza portare particolare beneficio agli studenti; l'ingegnere Macario ritiene migliorabile il calendario accademico con una previsione ridotta del numero delle sedute di laurea (da cinque a quattro) ma meglio organizzate temporalmente, una ogni tre mesi, e sottolinea che tale riduzione non lede il diritto dello studente ad avere garantita piu' di una seduta di laurea per anno.

Esce la dott.ssa Carini alle 17.15.

Interviene il prof. Mendicino che propone di attivare la seduta di una laurea negli ultimi giorni di Febbraio, in quanto: a) al calendario accademico attualmente in vigore è stata data ampia pubblicità e che gli studenti hanno organizzato il loro impegno didattico tenendo conto che a febbraio era prevista una seduta di laurea e b) il venti febbraio è festa patronale e c) nei giorni del ventiquattro e venticinque febbraio sono previste le elezioni nazionali. Il prof. Mendicino invita l'Assemblea a rinviare la discussione sul calendario accademico e sulla composizione della commissione di laurea e invitando il Direttore ad individuare una data che possa andare bene.

Esce il prof. Testa alle 17.25

Il Direttore riassume le posizioni espresse durante la discussione, dichiarando comunicherà agli uffici competenti dell'Area didattica la decisione del Consiglio di prevedere una seduta di laurea negli ultimi giorni del mese di febbraio così che le procedure organizzative possano essere attivate e che attende di conoscere dai membri del Consiglio una data che tenga conto dei vincoli emersi durante la discussione rimandando ad altra seduta ulteriori discussioni relative alla riorganizzazione del calendario accademico e alla nomina delle commissioni di laurea.

Il Consiglio approva.

- Disattivazione Titolari Commissioni esami

Il Direttore informa il Consiglio che è stato necessario comunicare all'Area Informatica di Ateneo la disattivazione delle seguenti titolarità di commissioni di esami, in quanto i presidenti non hanno più contratti di lavoro in essere con l'Ateneo:

MATRDOCE	COGNOME	NOME	CdS
1094	SILVESTRI	FRANCESCO	AMBIENTE DM 509
1161	ORTALE	RICCARDO	AMBIENTE DM 509
1466	CESARIO	EUGENIO	AMBIENTE DM 509
1685	ROMBO	SIMONA ESTER	AMBIENTE DM 509
1897	COMITO	CARMELA	AMBIENTE DM 509
19	GULLA'	GIOVANNI	AMBIENTE DM 509
355	BONIFATI	ANGELA	AMBIENTE DM 509
397	CAROTENUTO	LUCIANO	AMBIENTE DM 509
929	PIZZUTI	CLARA	AMBIENTE DM 509

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

1094	SILVESTRI	FRANCESCO	AMBIENTE DM 509 LS
1332	GALLIPOLI	MARIA ROSARIA	AMBIENTE DM 509 LS
2088	CASERTA	ARRIGO	AMBIENTE DM 509 LS
59	TROISI	SALVATORE	AMBIENTE DM 509 LS
1897	COMITO	CARMELA	CHIMICA DM 270
1142	PEDATELLA	MICHELE	CHIMICA DM 509
1151	RICCA	GIANFRANCO	CHIMICA DM 509
1161	ORTALE	RICCARDO	CHIMICA DM 509
1466	CESARIO	EUGENIO	CHIMICA DM 509
1685	ROMBO	SIMONA ESTER	CHIMICA DM 509
1897	COMITO	CARMELA	CHIMICA DM 509
355	BONIFATI	ANGELA	CHIMICA DM 509
357	PONTIERI	LUIGI	CHIMICA DM 509
401	MAGNANIMI	RAFFAELE	CHIMICA DM 509
929	PIZZUTI	CLARA	CHIMICA DM 509
1142	PEDATELLA	MICHELE	CHIMICA DM 509 LS
426	LANCIA	AMEDEO	CHIMICA DM 509 LS

L'Assemblea ne prende atto.

- Nomina Commissioni esami (Art. 50 Reg. Did. Ateneo)

Il Direttore informa l'Assemblea che è necessario nominare le commissioni di esami di tutti gli insegnamenti (D.M. 509 e D.M. 270) dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento per l'a.a. 2012-2013 e che provvederà ad inviare a tutti gli interessati l'elenco delle commissioni attive per l'a.a. 2011-2012, appena trascorso, con la preghiera di segnalare eventuali modifiche e che conseguentemente tale elenco sarà approvato e ritenuto valido per l'a.a. 2012-2013 ed inviato in Area Didattica per il seguito di competenza.

L'Assemblea approva.

- Pratiche studenti

Il Direttore 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 T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

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

N.	Richiesta	Esito Richiesta
6	Ammissione singole attività formative	Approvate
5	Anticipazione crediti secondo anno al primo LM	Approvate
18	Inserimento insegnamenti LM in sovrannumero su LT	16 Approvate + 2 Approvate parzialmente
6	Modifica piano di studio	5 Approvate + 1 Approvate parzialmente
4	Modifica piano di studio D.M. 509	Approvate
1	Nomina commissione VO	Approvata
26	Presentazione piano di studio	Approvate
120	Presentazione piano di studio telematico	119 Approvato + 1 NON approvata
1	Trasferimento da altra sede	Approvata

✓ **Pratiche studenti – Ingegneria Chimica**

N.	Richiesta	Esito Richiesta
2	Inserimento insegnamenti LM in sovrannumero su LT	Approvate
1	Modifica piano di studio D.M. 509	Approvata
9	Presentazione piano di studio	Approvate
81	Presentazione piano di studio telematico	77 Approvato + 4 NON approvata

Di seguito si riportano le singole richieste pervenute e le decisioni dell’Assemblea.

Pratiche studenti – Ingegneria per l’Ambiente e il territorio

Richiesta di inserimento nel piano di studio di insegnamenti in Sovrannumero (ART. 8 Regolamento Didattico CdSIAT).

Gli studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	116602	Bellucci	Giuseppe

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

2	101729	Caputi	Emanuele
3	102056	Criniti	Vincenzo
4	115834	Costarella	Alessandro
5	127157	De Giorgio	Claudia
6	126732	Fajilla	Gianmarco
7	107536	Gaglioti	Simona
8	133845	Ianchello	Mario
9	101210	Merenda	Andrea
10	124029	Palazzo	Jenny
11	131149	Pastore	Antonella
12	131169	Raimondo	Antonio
13	75023	Romano	Italo
14	109998	Tripicchio	Luigi
15	123210	Vittorio	Luciano

iscritti alla Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiedono l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	I	INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	12	ICAR/02
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02
		ECOLOGIA FORESTALE	6	AGR/05
	II	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20
		TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22
		INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	ING-IND/27
		STABILITA' DEI PENDII E DIFESA DALLE FRANE	9	ICAR/07

Il Consiglio approva.

Gli studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
----	-------	---------	------

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

1	107096	Lo Feudo	Emma
2	106301	Marrazzo	Fortunata

iscritti alla Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiedono l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno e del secondo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – indirizzo Tutela dell'Ambiente:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	I	INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	12	ICAR/02
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02
		ECOLOGIA FORESTALE	6	AGR/05
	II	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20
		TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22
		INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	ING-IND/27
		STABILITA' DEI PENDII E DIFESA DALLE FRANE	9	ICAR/07
II	I	INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	6	ING-IND/11
		ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11

Il Consiglio approva solo ed esclusivamente l'inserimento degli insegnamenti del primo anno e non anche quelli del secondo.

La studentessa

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	136303	Elia	Rossella

iscritta alla Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno e del secondo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – indirizzo Tutela dell'Ambiente:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	I	INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	12	ICAR/02
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		ECOLOGIA FORESTALE	6	AGR/05
		PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20
	II	INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	ING-IND/27
		STABILITA' DEI PENDII E DIFESA DALLE FRANE	9	ICAR/07

Il Consiglio approva.

Anticipazione crediti del secondo anno al primo – Laurea Magistrale.

Il sottoriportati studenti, iscritti al primo anno del corso di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiedono l'anticipazione di alcuni insegnamenti del secondo anno per un numero di crediti pari ai crediti già acquisiti come crediti in sovrannumero alla laurea triennale oppure come crediti acquisiti con l'iscrizione alle singole attività formative.

N.	Matr.	Cognome	Nome	Insegnamenti acquisiti	Insegnamenti da anticipare
1	159179	Calvieri	Vincenzo	-Ecologia forestale	-Inquinamento acustico ed elettromagnetico
2	157951	Cinelli	Guerino	-Tecnologia dei materiali -Inquinamento atmosferico -Stabilità dei pendii e difesa dalle frane	-Acquedotti e fognature -Progettazione opere di difesa dalle alluvioni
3	158454	Iannone	Antonio Giuseppe	-Tecnologia dei materiali -Ecologia forestale -Stabilità dei pendii e difesa dalle frane -Progettazione del territorio	-Economia ed estimo civile -Rappresentazione del progetto edilizio -Progettazione opere di Ingegneria sanitaria ambientale
4	159277	Mercadante	Massimiliano	-Tecnologia dei materiali	-Pianificazione

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

				-Ecologia forestale	ecologica del territorio
				-Progettazione del territorio -Inquinamento atmosferico -Stabilità dei pendii e difesa dalle frane	-Previsione e prevenzione dell'emergenza idrica -Bonifica dei siti contaminati -Progettazione opere di difesa delle alluvioni
5	159120	Talarico	Emanuele	-Ecologia forestale -Progettazione del territorio -Stabilità dei pendii e difesa dalle frane -Progettazione opere di Ingegneria sanitaria ambientale	-Energia da fonti rinnovabili -Inquinamento acustico ed elettromagnetico -Tutela degli ambienti fluviali -Tirocinio

Il Consiglio approva.

Ammissione a singole attività formative (ART. 41 RDA)

La dott.ssa **GIUSI CUTULI**, nata a Crotona il 21/08/1988, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative, Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
ALGEBRA LINEARE ED AMBIENTALE	6
FONDAMENTI DI INFORMATICA	6
INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Il Consiglio approva.

Il dott. **FRANCESCO SCALZO**, nato a Catanzaro il 17/05/1988, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9

Il Consiglio approva.

Il dott. **SANTO FABBRICATORE**, nato ad Acri (CS) il 06/09/1988, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9

Il Consiglio approva.

Il dott. **FRANCESCO MERENDA**, nato a Catanzaro il 26/03/1987, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6

Il Consiglio approva.

La dott.ssa **CATERINA BUTERA**, nato a Lametia Terme il 16/02/1989, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **IVANO BERNAUDO**, nato a Rogliano (CS) il 29/07/1987, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6

Il Consiglio approva.

Presentazioni e modifiche Piani di studio telematici – Laurea (D.M. 270)

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, hanno effettuato la presentazione e le modifiche del Piano di studio secondo le procedure informatizzate predisposte dall'Ateneo:

N.	Matr.	Cognome	Nome	Piano	Operazione	Stato del piano	Parere CdD
-----------	--------------	----------------	-------------	--------------	-------------------	------------------------	-------------------

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

1	123038	TRUNCE'	RAFFAELE	PS1AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
2	124025	GAGLIARDI	LUIGI	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
3	125043	RIZZUTO	FRANCESCA	PS1AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
4	127182	GRANATA	SERENA	PS1AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
5	131181	LONGO	MARIANNA	PS3AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
6	131665	LOVERSO	VINCENZO	PS3AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
7	131676	FOCA'	MARCO	PS3AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
8	133490	CALIGIURI	DANIEL	PS3AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
9	133740	BASILE	KEVIN	PS3AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
10	134186	LOMBARDI	ANNA CLAUDIA	PS3AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
11	134778	ARMIERI	ORESTE	PS3AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
12	139666	POLICARO	PIERA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
13	139673	DE LUCA	PIERANGELO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
14	139696	GAROFALO	PIETRO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
15	139744	BONORA	MARCO AMOS	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
16	139750	NOTARO	SILVIA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
17	139758	PILEGGI	GENNARO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
18	139766	CANNISTRA'	ANTONIO	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
19	139767	PERRI	MICHELE	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
20	139774	EVOLA	BRUNO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
21	139782	LOPEZ	FRANCESCO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
22	139884	PAVESI	ROSAMARIA	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
23	139938	CAROTENUTO	ALFONSO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
24	140276	DE MARCO	VYACHESLAV	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
25	140326	GANGI	FABIOLA	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
26	140332	LOMBARDO	MARGHERITA	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
27	140339	BARBIERI	EMILIO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
28	140346	CALLEA	LILIANGELA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
29	140347	FALCONE	ANTONIO BENEDETTO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
30	140359	PARISI	ALESSANDRA	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
31	140406	BRETTI	ANTONELLA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
32	141391	BARATTA	GIANLUCA	PS5AMB270	Modifica	Confermabile	Approvato
33	141398	CAPUTO	CRISTINA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
34	141410	CURCIO	GIULIA MARIA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
35	141458	GRASSO	MARIA RAFFAELLA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
36	141888	CACCAMO	ROBERTA ANGELA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
37	142335	MALETTA	LUIGI	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
38	142339	OLIVO	ANDREA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
39	142352	ARZENTE	DANILO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
40	142353	SCARFONE	ANTONINO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
41	142357	GIGLIOTTI	ANDREA	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
42	142959	LUCCHESE	GIOVANNI, FRANCESCO	PS5AMB270	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
43	144229	GALATI	FRANCESCO	PS5AMB270	Modifica	Confermato	Approvato
44	149186	LIOTTI	ALESSIO	A000018ALT	Nuovo Piano	Confermabile	Approvato
45	149197	BORCHETTA	VALENTINA	A000018ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
46	149205	CORTESE	GIOCONDA GIADA	A000018ALT	Modifica	Confermato	Approvato
47	149989	MULE'	CARLO	A000018ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
48	150503	MURACA	PIETRO	A000018ALT	Modifica	Confermabile	Approvato

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Il Consiglio approva le scelte effettuate secondo le procedure telematiche, sia quelle in stato “confermato” sia in stato “confermabile”, essendo le scelte effettuate dagli studenti perfettamente allineate al Manifesto degli studi.

Presentazione Piani di studio individuali – Laurea (D.M. 270)

Alla studentessa **CAFERRO EMMA, matr. 115202**, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdS del 29.09.2009:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE	
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO	
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1		
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO	
	II	FISICA	12	FIS/01	B2		
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI		
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1		
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2		
	I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO	
	II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1	
			SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
ANALISI DEI SISTEMI			6	ING-INF/04	C3		
II		IDRAULICA	12	ICAR/01	C2		
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2		
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2		
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4		
I-II	INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A			
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2		
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2		

		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
		METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA	2	ING-INF/05	S	CONVALIDATO
		FISICA TECNICA	3	ING.IND/11	S	CONVALIDATO
	II	RICERCA OPERATIVA	6	MAT/09	S	CONVALIDATO
		RISCHIO IDROGEOLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	6	ICAR/02	S	CONVALIDATO
		SEMINARI	3		A	
		PROVA FINALE	3		PF	
			185			

Il Consiglio approva.

Alla studentessa **CAPANO GILDA**, matr. **123251**, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdS del 29.09.2009:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	
	I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
	II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI			12	ICAR/08	C1	
ANALISI DEI SISTEMI			6	ING-INF/04	C3	
II		IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		INGLESE I	6	L-LIN/12	S	CONVALIDATO
		RISCHIO IDROGEOLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	6	ICAR/02	S	CONVALIDATO
		MATEMATICA APPLICATA	6	MAT/07	S	
		SEMINARI	3		A	
		PROVA FINALE	3		PF	
		185				

Il Consiglio approva.

Allo studente **DE LUCA COSIMO SALVATORE**, matr. 105764, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdS del 05.10.2010:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	CONVALIDATO
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	CONVALIDATO
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	CONVALIDATO
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	CONVALIDATO
	I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
	II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
		ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	C3	CONVALIDATO
	II	IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	CONVALIDATO
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	6	ING-IND/27	S	
		RISCHIO IDROGEOLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	6	ICAR/02	S	
		SEMINARI	3		A	
		PROVA FINALE	3		PF	
			180			

Il Consiglio approva.

Allo studente **GRECO CLAUDIO EMANUELE**, matr. 122860, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdSIAT del 05.10.2010:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	
I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO	
II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1	
		SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
		ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	C3	
	II	IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	6	ING-IND/27	S	
		RISCHIO IDROGEOLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	6	ICAR/02	S	
		SEMINARI	3		A	
PROVA FINALE	3		PF			
			180			

Il Consiglio approva.

Allo studente **PELLEGRINO CLAUDIO**, matr. **152780**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdS del 11.10.2011:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	CONVALIDATO
I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO	
II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
		ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	C3	
	II	IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	
	IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2		

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	CONVALIDATO
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		MECCANICA RAZIONALE	6		S	CONVALIDATO
		INFRASTRUTTURE VIARIE DEL TERRITORIO	6	ICAR/04	S	CONVALIDATO
		SEMINARI	3		A	
PROVA FINALE	3		PF			
		180				

Il Consiglio approva.

Allo studente **SCARAMUZZO ROSARIO**, matr. 100694, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, è assegnato Piano di studio individuale in quanto impossibilitata ad accedere alle procedure informatizzate di Ateneo, in applicazione della delibera del CdS del 05.10.2010:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	
	I-II	ANALISI MATEMATICA I	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
	II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI			12	ICAR/08	C1	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	C3	
	II	IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		CALCOLATORI ELETTRONICI	5	ING-INF/05	S	
		ARCHITETTURA DEI CALCOLATORI	3	ING-INF/05	S	
		FONDAMENTI DI TELECOMUNICAZIONI	5	ING-INF/03	S	
		SEMINARI	3		A	
		PROVA FINALE	3		PF	
					181	

Il Consiglio approva.

Lo studente **GIUSEPPE SILANO, Matr.137832**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di modificare il proprio piano di studio individuale assegnato a seguito di delibera del CdSIAT del 29.09.2009; in particolare, lo studente richiede:

A) che sia attribuito il voto di 20/30 all'insegnamento di *Fisica* (codice GISS 27000005), convalidato nel CSIAT del 29.09.2009, in quanto sono stati sostenuti gli insegnamenti di *Fisica 1* (voto 18/30) e *Fisica 2* (voto 22/30);

B) che vengano sostituiti gli insegnamenti a scelta presenti nell'attuale piano di studio:

1- *Laboratorio di Ingegneria Chimica* (codice GISS 27000032) – 3CFU

2- *Elettronica I* (Codice GISS 27000120) – 9CFU

con i seguenti insegnamenti acquisiti in precedente carriera, come da delibera del CSIAT del 29.09.2009 (allegata):

1- *Metodi e tecniche per la ricerca archeologica 1* (VO) – voto 30/30

2- *Metodi e tecniche per la ricerca archeologica 2* (VO) – voto 30/30;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

C) che venga riconosciuto l'insegnamento di *Fisica applicata ai beni culturali* (VO), acquisito in precedente carriera, come da delibera del CSIAT del 29.09.2009 (allegata) con l'attività denominata "Seminari" – 3CFU;

D) considerando che l'insegnamento di *Rappresentazione del Territorio* (Codice GISS 27000007) è stato regolarmente sostenuto, invece che convalidato come da delibera del CSIAT del 29.09.2009 (allegata), si chiede che gli insegnamenti di *Disegno* (VO) e di *Geografia 1* (VO), acquisiti in precedente carriera (allegata), siano convalidati con l'insegnamento di *Ingegneria del territorio* (codice GISS 27000013).

Il Consiglio approva le richieste di cui al punto A), B) e C) e NON approva quelle di cui al punto D) e assegna il seguente piano di studio individuale:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	CONVALIDATO
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	CONVALIDATO
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	CONVALIDATO
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	A1	CONVALIDATO
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	SOSTENUTO
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	
I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO	
II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO
		SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
		ANALISI DEI SISTEMI	6	ING-INF/04	C3	
	II	IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	A1	CONVALIDATO
		METODI E TECNICHE PER LA RICERCA ARCHEOLOGICA 1	6		S	CONVALIDATO
		METODI E TECNICHE PER LA RICERCA ARCHEOLOGICA 1	6		S	CONVALIDATO
		SEMINARI	3		A	CONVALIDATO
	PROVA FINALE	3		PF		
		181				

Presentazione e modifiche Piani di studio Telematici – Laurea Magistrale (D.M. 270)

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, hanno effettuato la presentazione e le modifiche del Piano di studio secondo le procedure informatizzate predisposte dall'Ateneo:

N.	Matr.	Cognome	Nome	Piano	Operazione	Stato del piano	Parere CdD
1	144068	DESTITO	PANTALEONE	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
2	144071	MALOMO	SERENA	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
3	144086	LICO	DANIELE	PSLMAMB270	Modifica	Confermato	Approvato
4	144127	MURFUNI	CINZIA	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
5	144135	LIUZZI	MARCO	PSLMAMB270	Modifica	Confermato	Approvato
6	144197	NISTICO'	DANTE	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
7	144314	CILIBERTI	FRANCESCO GINO	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
8	144358	INTRIERI	FRANCESCA	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
9	144428	MORRONE	VITTORIO	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
10	144522	NACCARATO	ILARIA	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
11	145944	CAICEDO BALLESTEROS	JUAN CARLOS	PSLMAMB270	Modifica	Confermato	Approvato
12	145985	OSORIO RIVERA	MIGUEL ANGEL	PSLMAMB270	Modifica	Confermato	Approvato
13	146008	RENDE	ALESSANDRA	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
14	146091	DOMANICO	FRANCESCO	PSLMAMB127	Modifica	Confermato	Approvato
15	151835	CASTAGNINO	SEBASTIANO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
16	151920	BAGALA'	LUCA	A000031AL2	Modifica	Confermabile	Approvato
17	151924	SCALA	ANDREA	A000031AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
18	151925	DE SIMONE	TOMMASO	A000031AL1	Modifica	Confermabile	Approvato
19	152175	GUGLIELMO	MARIO	A000031AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
20	152176	PANTANO	MAURIZIO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
21	152195	FILIPPELLI	PIERPAOLO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
22	152289	OTTOMANO	ELEONORA	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato
23	152293	DE RAFFELE	GIOIA	A000031AL1	Modifica	Confermabile	Approvato
24	152414	SCARPELLO	CATALDO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
25	152418	FABBRICATORE	ERICA	A000031AL2	Modifica	Confermabile	Approvato
26	152423	GALLO	CONCETTA	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
27	152470	SANSONE	BARBARA	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato
28	152526	MARASCO	MATTEO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
29	152528	MESSINA	CESARE	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
30	152530	MARCHESE	DANIELE	A000031AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
31	153119	CORDOANO	URSULA	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato
32	153120	CARRA'	DOMENICO	A000031AL1	Modifica	Confermato	Approvato
33	153148	CAPARROTTA	PASQUALINO	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato
34	153149	GIRALDI	EMANUELE	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato
35	153150	ROBERTO	BASILIANO	A000031AL2	Modifica	Confermato	Approvato

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

36	153151	MACCARONE	ROSARIO	A000031AL1	Modifica	Confermabile	Approvato
37	153211	BARTOLETTI	DANILO	A000031AL1	Modifica	Confermabile	Approvato
38	153248	PERRI	ROSARIA	A000031AL1	Modifica	Confermabile	Approvato
39	157951	CINELLI	GUERINO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
40	157956	MASCI	ALDO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
41	157957	FERRARI	ANTONIO MARIA	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
42	158144	DE SANTIS	ROSA	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
43	158454	IANNONE	ANTONIO GIUSEPPE	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
44	158457	PANE	LUIGI	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
45	158463	HARO BARROSO	CAMILO PAVEL	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
46	158526	CANARINO	GIANLUIGI	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
47	158529	FERLAINO	ERNESTO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
48	158532	LABONIA	GENNARO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
49	158613	GRASSO	DOMENICA	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
50	158615	FATA	ALESSANDRO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
51	158620	GRECO	GIORGIO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermabile	Approvato
52	158623	GUIDI	GIOVANBATTISTA	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
53	158687	RASCHILLA'	PAOLO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
54	158734	CORDIANO	ILARIA	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
55	158824	RAGONA	LEONARDO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
56	158864	GUCCIONE	ALESSANDRO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
57	158868	LABONIA	ESTER	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
58	158921	MINISCI	FABIO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
59	158925	FERRARI	RAFFAELE	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
60	158998	MARRA	SAVERIO	A000829AL2	Nuovo Piano	NON Confermabile	NON approvato
61	159002	SCALZI	VINCENZO	A00082920A	Modifica	Confermato	Approvato
62	159120	TALARICO	EMANUELE	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
63	159146	COSCO	CHIARA	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
64	159179	CALVIERI	VINCENZO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
65	159187	NOVELLO	FRANCESCO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
66	159189	GAROFALO	DEBORAH	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
67	159274	AULICINO	ANDREA	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
68	159277	MERCADANTE	MASSIMILIANO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
69	159328	AMATO	MARIO ANTONIO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
70	159335	AURELIO	VINCENZO	A000829AL1	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
71	159379	COZZUPOLI	FRANCESCO	A000829AL2	Nuovo Piano	Confermato	Approvato

Il Consiglio approva le scelte effettuate secondo le procedure telematiche, sia quelle in stato “confermato” sia in stato “confermabile”, essendo le scelte effettuate dagli studenti perfettamente allineate al Manifesto degli studi.

Modifiche Piani di studio – Laurea Magistrale (D.M. 270)

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiedono la sostituzione dell'attività "Seminari" con "Tirocinio", sostituzione non possibile telematicamente:

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	151920	Bagalà	Luca
2	153211	Bartoletti	Danilo
3	153119	Corduano	Ursula
4	152126	Corrado	Matteo
5	153249	De Benedetto	Christian
6	152293	De Raffaele	Gioia
7	151925	De Simone	Tommaso
8	152195	Filippelli	Pierpaolo
9	152423	Gallo	Concetta
10	153149	Giraldi	Emanuele
11	152175	Guglielmo	Mario
12	153151	Maccarone	Rosario
13	152530	Marchese	Daniele
14	152526	Marasco	Matteo
15	152305	Mendicelli	Emanuela
16	152176	Pantano	Maurizio
17	153248	Perri	Rosaria

Il Consiglio approva.

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiedono la sostituzione dell'insegnamento a scelta di "Tutela dei corsi dell'acqua", regolarmente sostenuto, con "Tutela degli Ambienti fluviali":

N.	Matr.	Cognome	Nome
----	-------	---------	------

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

1	152126	Corrado	Matteo
2	151925	De Simone	Tommaso

Il Consiglio approva.

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiedono la sostituzione dell'attività "Seminari" con "Tirocinio", sostituzione non possibile telematicamente:

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	144074	Lia	Andrea Domenico
2	144071	Maolomo	Serena
3	144522	Naccarato	Ilaria

Il Consiglio approva.

La studentessa **POLICARO PIERA**, matr. 139666, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede la sostituzione dell'insegnamento a scelta di Rischio Idrogeologico e Difesa del suolo, SSD ICAR/02, 6 CFU, con l'insegnamento di Analisi e progettazione strutturale, SSD ICAR/08, 6 CFU, sostituzione non possibile telematicamente.

Il Consiglio approva.

La studentessa **FABBRICATORE ERICA**, matr. 152418, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede che i suoi insegnamenti a scelta siano Pianificazione ecologica del territorio e Previsione e prevenzione dell'emergenza idrica (insegnamento già sostenuto) e la sostituzione dell'attività "Seminari" con "Tirocinio esterno", operazioni non possibili telematicamente.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Il Consiglio approva.

Lo studente **PERRONE GIUSEPPE**, matr. 137317, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede che gli venga assegnato il piano di studio dell'indirizzo "Tutela dell'Ambiente" e la sostituzione dell'attività "Seminari" con "Tirocinio interno", operazioni non possibili telematicamente.

Il Consiglio approva, sulla base della delibera del CdSIAT n° 4 del 17/10/2012.

La studentessa **ACETO VALENTINA**, matr. 152189, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di potere accedere all'esame della sessione invernale di Progettazione di opere di difesa dalle alluvioni, Prof. Versace, avendo già seguito il relativo corso nonostante l'insegnamento non fosse presente al primo anno del suo piano di studio.

Il Consiglio approva.

La studentessa **D'ELIA DONATELLA**, matr. 146065, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento dei 6CFU relativi all'attività "Seminari" a seguito della partecipazione ad una serie di attività formative e seminariali (Allegati). Il Consiglio ritiene che i crediti aggiuntivi conseguiti con attività formative di carattere pratico durante il periodo aprile - giugno 2012 a seguito della frequenza al corso di Formazione di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, organizzato dall'Ufficio Formazione dell'Università della Calabria per un totale di n° 120 ore.

Il Consiglio approva.

Modifiche Piani di studio – Laurea (D.M. 509)

Lo studente **CARUSO GIUSEPPE**, matr. 73155, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di potere effettuare il passaggio dal percorso formativo al percorso professionalizzante.

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Lo studente **MARRELLA MARCO**, matr. 106300, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di potere effettuare il passaggio dal Percorso Formativo - indirizzo *Difesa del suolo* al Percorso Formativo - indirizzo *Tutela dell'ambiente*.

Il Consiglio approva.

La studentessa **PANICO SARA**, matr. 107229, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di potere effettuare il passaggio dal Percorso Professionalizzante - indirizzo *Difesa del suolo* all'indirizzo *Tutela dell'ambiente* e di inserire i seguenti insegnamenti a scelta: 1 - Ecologia forestale e 2 - Termovalorizzazione dei rifiuti solidi.

Il Consiglio approva.

Lo studente **MASCARO GIUSEPPE**, matr. 110988, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di potere effettuare il passaggio dal Percorso Formativo al Percorso Professionalizzante - indirizzo *Difesa del suolo* e di inserire i seguenti insegnamenti a scelta: 1 – Elementi di elettricità e magnetismo, 2 – Economia aziendale e 3 - Inglese.

Il Consiglio approva.

Richieste di trasferimento da altra sede Universitaria.

Lo studente **GIUSEPPE SCANGIATERRA**, nato a Vibo Valentia il 02/11/201980, iscritto al Corso di Laurea Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio presso l'Università di Pisa, chiede di poter effettuare il passaggio al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio D.M. 270, con riconoscimento degli esami già sostenuti.

Il Consiglio approva., sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 3° anno non regolarmente in corso, riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Esami sostenuti			Esami convalidati	
Corso di Laurea in Ingegneria Civile, dell'Ambiente e del Territorio – Università di Pisa	CFU	VOTO	Corso di Laurea Ing. per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270	CFU
Tecnologia dei materiali e chimica applicata	12	24/30		
Analisi matematica I	12	19/30	Analisi matematica I	12
Fisica generale	12	18/30	Fisica	12
Analisi matematica II	6	21/30	Analisi matematica II + INTEGRAZIONE	12
Topografia	6	21/30	Cartografia	6
Laboratorio CAD	3	26	Rappresentazione del territorio + INTEGRAZIONE	6
Tirocinio – Organizzazione e Sicurezza dei cantieri		Idoneo	Seminari	3
Tecnologia dei cicli produttivi	5	26/30		
Tecnica del traffico	6	28/30	A SCELTA	6
Prova della conoscenza della lingua Inglese	3	Idoneo		
Architettura tecnica I	9	18/30		
Ingegneria del territorio	6	21/30	Ingegneria del territorio	6
Crediti riconosciuti per stralcio	42			

e assegna il seguente Piano di studio individuale:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPOLOGIA	NOTE
I	I	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1	
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	
		CHIMICA	6	CHIM/03	B2	
	II	FISICA	12	FIS/01	B2	CONVALIDATO
		STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6	MAT/06	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/17	C1	CONVALIDATO PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2	
	I-II	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	CONVALIDATO
	II	I	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI			12	ICAR/08	C1	
ANALISI DEI SISTEMI			6	ING-INF/04	C3	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

		IDRAULICA	12	ICAR/01	C2	
	II	INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C2	CONVALIDATO
		IDROLOGIA	6	ICAR/02	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
I-II		INGLESE (PET O EQUIVALENTI)	3		A	
III	I	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	9	ICAR/03	C2	
		CARTOGRAFIA	6	ICAR/06	C2	CONVALIDATO
	II	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	12	MAT/08	AI	
		TOPOGRAFIA	6		S	CONVALIDATO
		TECNICA DEL TRAFFICO	6		S	CONVALIDATO
		SEMINARI	3		A	CONVALIDATO
		PROVA FINALE	3		PF	
			180			

Richieste studenti Vecchio Ordinamento (VO)

Lo studente **BISCARDI FRANCESCO**, matr. 50404, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio VO, chiede che venga nominata la commissione di esame relativa all'insegnamento di Infrastrutture Idrauliche, essendo il titolare del corso –prof. Andrea Penta - andato in pensione e di conoscere le commissioni di esami di Tecnica delle Costruzioni e di Dinamica delle Terre e delle Rocce.

Si comunica che la commissione esami VO relativa ad Infrastrutture Idrauliche è composta come di seguito riportato (CdSIAT 17.10.2012) e invita l'interessato a contattare l'Area Didattica per quelle relative a Tecnica delle Costruzioni e Dinamica delle Terre e delle Rocce:

Insegnamento	Presidente	Componenti
INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	Prof. Giuseppe Mendicino	Prof. Beniamino Sirangelo
		Prof. Ennio Ferrari

Pratiche studenti – Ingegneria Chimica

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Richieste di inserimento nel Piano di studio di insegnamento in sovrannumero (ART. 8 Regolamento Didattico CdSIC).

Lo studente **MALARA FRANCESCO MARIA**, matr. 90780, iscritto alla Laurea in Ingegneria Chimica, chiede l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	I	MACCHINE	9	ING-IND/08
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25
		FENOMENI DI TRASPORTO	9	ING-IND/24
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08
		INSEGNAMENTO A SCELTA		

Il Consiglio approva l'inserimento degli insegnamenti ad eccezione dell'insegnamento a scelta, non essendo esso stato esplicitato.

Lo studente **RITO GIACOMO**, matr. 106424, iscritto alla Laurea in Ingegneria Chimica, chiede l'inserimento in sovrannumero dei seguenti insegnamenti del primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	I	MACCHINE	9	ING-IND/08
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25
		FENOMENI DI TRASPORTO	9	ING-IND/24
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08
		REOLOGIA	6	ING-IND/24

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Presentazione e modifiche Piani di studio Telematici – Laurea (D.M. 270)

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, hanno effettuato la presentazione e le modifiche del Piano di studio secondo le procedure informatizzate predisposte dall'Ateneo:

N.	Matr.	Cognome	Nome	Piano	Operazione	Stato del piano	Parere CdD
1	131688	AZZINNARI	GIUSEPPE	PS1CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
2	124985	BELLINI	STEFANO	PSCHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
3	140394	BRUNETTI	LUCIA MARIA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
4	140384	BRUNO	ELISABETTA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
5	149441	BUA	FRANCESCA	A000024ALT	Modifica	Confermato	Approvato
6	140380	CASSANO	KATIA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
7	142447	COSENTINO	ANTONIO	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
8	139210	COZZA	DANIELA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
9	142479	CUDA	MARIANNA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
10	139178	DE LUCA	ADELE	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
11	149445	FAVA	ANTONIETTA	A000024ALT	Modifica	Confermato	Approvato
12	141419	FIALA'	DOMENICO JUNIOR	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
13	141812	FRANCO	GIULIA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
14	139213	FURGIUELE	MARIA GIOVANNA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
15	139186	GAZZANEO	GIUSEPPE	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
16	141609	GRANATO	FEDERICA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
17	141453	GRECO	ASSUNTA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
18	148857	GRISOLIA	CLAUDIA	A000024ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
19	123196	GUZZO	CATERINA	PSCHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
20	133608	ISABELLA	ROSARIA	PS1CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
21	131671	LEONE	GIUSEPPE	PS1CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
22	140301	LEONE	SAMANTHA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
23	131672	MARCHESANO	YLENIA MARIA	PS1CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
24	141425	MARTIRE	ASSUNTA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
25	148950	MAZZA	IVAN	A000024ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
26	143545	MORRONE	ROSSELLA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
27	139198	PERRI	ROSARIA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
28	150118	PICARELLI	GIADA	A000024ALT	Nuovo Piano	Confermabile	Approvato
29	133053	PROVENZANO	ANNAMARIA	PS1CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
30	141602	RIZZO	CATERINA	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
31	139194	SALVINO	SAMUELE	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
32	124115	SPLENDORE	FRANCESCA	PSCHIM270	Modifica	Confermato	Approvato

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

33	139072	TRIPODI	ERNESTO	PS2CHIM270	Modifica	Confermato	Approvato
----	--------	---------	---------	------------	----------	------------	-----------

Il Consiglio approva le scelte effettuate secondo le procedure telematiche, sia quelle in stato “confermato” sia in stato “confermabile”, essendo le scelte effettuate dagli studenti perfettamente allineate al Manifesto degli studi.

Presentazione e modifiche Piani di studio Telematici – Laurea Magistrale (D.M. 270)

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, hanno effettuato la presentazione e le modifiche del Piano di studio secondo le procedure informatizzate predisposte dall’Ateneo:

N.	Matr.	Cognome	Nome	Piano	Operazione	Stato del piano	Parere CdS
1	144309	AMMIRATO	GIUSEPPINA	PSCHI270	Modifica	Confermato	Approvato
2	153210	ANDREOLI	SILVESTRO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
3	152502	BAGNATO	GIUSEPPE	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
4	151968	BARCA	FABIO	A000030ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
5	151737	BAVASSO	IRENE	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
6	159344	BRIA	BENIAMINO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
7	153216	BRINDISI	LUIGI	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
8	153125	BRUNO	GASPARE	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
9	158661	BRUZZESE	ALESSANDRA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
10	153206	CAMPISE	RAFFAELLA	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
11	151992	CATIZZONE	ENRICO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
12	157971	CELESTINO	DOMENICO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
13	144359	COLOSIMO	TERESA	PSCHI270	Modifica	NON Confermabile	NON approvato
14	158503	CONTE	ARNALDO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
15	158459	CURCI	IRENE	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
16	152479	CURCIO	LIVIO,ELISEO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
17	158672	CUZZUCOLI	DANILA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
18	159348	DE MARCO	ALESSIA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
19	144250	DE SANTIS	ANNARITA	PSCHI270	Modifica	Confermato	Approvato
20	153205	FERRARI	DOMENICO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
21	159352	FERRARO	GIUSEPPINA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
22	159240	FORTE	MARILENA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
23	144368	GALLO	VALERIA	PSCHI270	Modifica	NON Confermabile	NON approvato
24	146063	GAROFALO	NICOLETTA	PSCHI270	Modifica	Confermato	Approvato
25	144047	GRASSANO	NICOLA	PSCHI270	Modifica	Confermato	Approvato
26	146004	GRAZIADIO	DOMENICO	PSCHI270	Modifica	Confermato	Approvato
27	158822	GRISOLIA	DIEGO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

28	144172	LAURO	VALERIA	PSCHI270	Modifica	NON Confermabile	NON approvato
29	145995	LOISE	LUCA	PSCHI270	Modifica	NON Confermabile	NON approvato
30	158705	LUFRANO	ERNESTINO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
31	151983	LUZZI	STEFANIA	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
32	151890	MACRI'	DOMENICO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
33	151733	MARINO	MICHELA	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
34	158456	MARINO	SIMONE	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
35	158826	MARRA	ROBERTO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
36	158733	MONACO	ANTONELLA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
37	158462	NICOLETTI	CECILIA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
38	144364	ORLANDO	BRUNELLA	PSCHI270	Modifica	NON Confermabile	NON approvato
39	151741	PALEOLOGO	MARIO FLORO ORALDO	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
40	157973	RANGO	GILDA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
41	153168	RICCI	VALERIA	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
42	153166	RIZZUTI	MICHELE	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
43	158468	SANTARCANGELO	GIAMBATTISTA COSIMO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
44	157945	SCICCHITANO	VITTORIO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
45	158859	SEVERINO	LUIGI	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
46	153208	SILIPO	LUCIA	A000030ALT	Modifica	Confermato	Approvato
47	158668	TEDESCO	MARIELLA	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato
48	158828	TORCHIA	FRANCESCO	A001053ALT	Nuovo Piano	Confermato	Approvato

Il Consiglio approva le scelte effettuate secondo le procedure telematiche, sia quelle in stato "confermato" sia in stato "confermabile", essendo le scelte effettuate dagli studenti perfettamente allineate al Manifesto degli studi.

Modifiche Piani di studio – Laurea (D.M. 270)

La studentessa **BRUNO ELISABETTA**, matr. 140384, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica chiede di potere modificare il proprio piano di studio, sostituendo l'insegnamento di Processi di trattamento degli effluenti inquinanti con l'insegnamento di Principi di Ingegneria biochimica e delle biotecnologie.

Il Consiglio approva.

Lo studente **GAZZANEO GIUSEPPE**, matr. 139186, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica chiede di potere modificare il proprio piano di studio, sostituendo l'insegnamento di

Fondamenti chimici delle operazioni a membrane con l'insegnamento di Sistemi chimici per l'energia, attivato presso il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica.

Il Consiglio approva.

Modifiche Piani di studio – Laurea Magistrale (D.M. 270)

I sottoelencati studenti, iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiedono l'inserimento dell'insegnamento "Processi di Trattamento degli effluenti inquinanti" quale insegnamento a scelta, inserimento non possibile telematicamente:

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	144359	Colosimo	Teresa
2	144368	Gallo	Valeria
3	144172	Lauro	Valeria
4	145995	Loise	Luca
5		Monaco	Antonella
6	144364	Orlando	Brunella
7	144245	Ottato	Rocco

Il Consiglio approva.

Modifiche Piani di studio – Laurea Specialistica (D.M. 509)

La studentessa **VENTURINO LUANA**, matr. 138741, iscritta al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica chiede di potere modificare il proprio piano di studio, sostituendo l'insegnamento di Meccanica dei fluidi non Newtoniani (5CFU), appartenente alla Filiera 2, con l'insegnamento di Corrosione e Protezione dei Materiali Metallici, appartenente alla Filiera 1, attestando di avere frequentato le lezioni tenute dal prof. Testa, titolare dell'insegnamento.

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

7) Programmazione didattica

Il Direttore illustra la situazione relativa ai requisiti quantitativi minimi di docenza richiesti per l'attivazione dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento, mostrando quattro scenari da cui si evince che senza dubbio lo scenario maggiormente premiale - senza che ciò comporti scelte di accorpamento dei due Corsi di studio triennale (Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica) - è l'ipotesi di un Corso di studio unico interclasse (unico Corso di studio, attivato in entrambe le classi di laurea, due anni in comune e differenziazione al terzo anno.

REQUISITI QUANTITATIVI DI DOCENZA - D.M. 17/2010

SCENARIO 1 - ATTUALE OFFERTA

	TRIENNALE tot. per coorte	MAGISTRALE tot. per coorte	II <i>curriculum</i>	tot. per CdS
Docenti per anno AMBIENTE	12	8	2	22
Docenti per anno CHIMICA	12	8		20

Numero totale di docenti richiesti 42

SCENARIO 2 - OFFERTA SNELLITA

	TRIENNALE tot. per coorte	MAGISTRALE tot. per coorte	II <i>curriculum</i>	tot. per CdS
Docenti per anno AMBIENTE	12	8		20
Docenti per anno CHIMICA	12	8		20

Numero totale di docenti richiesti 40

SCENARIO 3 - OFFERTA INTERCLASSE LT

	TRIENNALE tot. per coorte	MAGISTRALE tot. per coorte	II <i>curriculum</i>	tot. per CdS
Docenti per anno AMBIENTE	15	8		31
Docenti per anno CHIMICA		8		

Numero totale di docenti richiesti 31

*** Obbligo di 120 CFU comuni**

****dubbi sulla realizzazione di interclasse tra L-07 e L-09**

*****MiUR poco ricettivo all'approvazione per possibili aggiri della normativa sui curricula**

SCENARIO 4 - OFFERTA ACCORPAMENTO LT

	TRIENNALE tot. per coorte	MAGISTRALE tot. per coorte	II <i>curriculum</i>	tot. per CdS
Docenti per anno AMBIENTE	14	8		30
Docenti per anno CHIMICA		8		

Numero totale di docenti richiesti 30

*** Differenziazione al piu' di 40CFU**

****implementazione su quale classe, L-07 o L-09?**

*****MiUR ricettivo all'approvazione per ottimizzazione del sistema universitario**

******i CdS disattivati sarà possibile riattivarli in futuro? A quale costo?**

Indicatore quali-quantitativo per corso di studio :

A regime <u>4 docenti/anno</u> (docenti di riferimento) di cui almeno 1 di prima o seconda fascia
I docenti devono appartenere a SSD di base, caratterizzante e per un massimo di 1/anno agli SSD affini o integrativi
Il SSD di afferenza dei docenti deve essere lo stesso dell'attività didattica di cui sono responsabili
I docenti inattivi (no pubblicazioni negli ultimi 5 anni) non potranno essere contati come docenti di riferimento per i corsi di Laurea Magistrale e di Magistrale a ciclo unico

Entra l'ing. Candamano alle ore 17.40.

Tale ipotesi, però, porta con sé dei dubbi relativi alla fattibilità, per cui nei prossimi giorni richiederà al MiUR l'accesso al simulatore informatico sul sottoporre il progetto perché possa esserne verificata la sostenibilità. In ogni caso, invita il Consiglio a considerare anche gli altri scenari presentati, tenendo presente che il MiUR spinge per la riduzione del numero dei Corsi di studio triennali. Nel passato i requisiti minimi quantitativi di docenza erano garantiti dall'Ateneo e Facoltà più "ricche" come per esempio Lettere o Ingegneria "prestavano" docenti a Facoltà più "povere" (Farmacia o Economia) appunto per garantire un'Offerta formativa adeguata ad intercettare i finanziamenti ministeriali e a dare risposte al territorio. In futuro non sarà più possibile continuare con tale politica e ogni dipartimento dovrà garantire quanto più possibile il numero di docenti necessario alla sopravvivenza e instaurare degli accordi di "scambio" docenti per garantire l'ottimizzazione delle risorse di docenza. Non ci si può più permettere di avere docenti in Dipartimento non conteggiabili a livello MiUR in termini didattici. Il Direttore sottolinea quindi che è necessario riorganizzare gli Ordinamenti didattici e, conseguentemente, i Manifesti degli studi per migliorare la presenza di settori i cui docenti sono afferenti al dipartimento per non "sprecare" tali risorse che, altrimenti, non sarebbero conteggiate dal MiUR in fase di controllo del possesso dei requisiti quantitativi minimi di docenza che, lo ricorda, sono previsti in termini stringenti dal D.M. 17/2010. A tutto ciò deve aggiungersi la grave situazione economica cui versa il Paese e in particolare il sistema universitario per cui, il Direttore sottolinea il controsenso in base al quale i ricercatori possono essere "conteggiati" ai fini dei requisiti quantitativi minimi di docenza ma d'altra parte, in ottemperanza al D.L. 240/2010, i ricercatori devono essere remunerati per ogni ora di docenza svolta. Il Direttore ricorda che per lo scorso a.a. l'Ateneo ha coperto l'impegno didattico

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

di tutti i ricercatori con un finanziamento di settecentomila euro, trentacinque euro lorde all'ora, insufficiente già per il monte ore garantito dai ricercatori per il passato a.a.. E' necessario quindi riuscire ad ottimizzare tutte le risorse del Dipartimento sia in termini finanziari che di impegno didattico, eliminando corsi non strettamente necessari e riallocando i docenti su insegnamenti che richiedono un impegno maggiore e liberando ove possibile il carico dei ricercatori. Il Direttore, inoltre, informa i presenti che i tecnici del Ministero stanno lavorando al decreto per l'Accreditamento dei Corsi di Studio (Decreto AVA) che prevederebbe requisiti qualitativi di docenza altrettanto restrittivi, se non addirittura maggiori, rispetto al D.M. 17/2010 e prega l'Assemblea di tenere conto che nonostante il Ministro Profumo sia parte di un Governo dimissionario, ciò non lo esime dalla firma di decreti fino al giorno in cui si insedierà il nuovo Ministro.

Il Direttore apre la discussione.

Interviene il prof. De Rosa che chiede al Direttore se è stata introdotta qualche rettifica alle norme di legge, in quanto a lui constava che la legge bloccava variazioni sull'offerta didattica per tre anni.

Il Direttore chiarisce al prof. De Rosa che i Decreti Ministeriali sono del 2010, perciò a partire dal prossimo anno accademico 2013/14, le norme previste vengono meno, inoltre il DM 17/2010 prevede sin dalla sua entrata in vigore l'applicazione *in toto* dei requisiti minimi di legge all'a.a. 2013-2014 per permettere alle realtà universitarie che non erano in regola di attivare percorsi di rigore finalizzati alla raggiungimento dei requisiti di legge e informa il Consiglio che, anche se per il prossimo a.a. tali requisiti saranno garantiti dall'Ateneo per tutti i Corsi di studio, ciò non toglie che deve essere iniziata una discussione che tenga conto dei vincoli di legge per la sostenibilità dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento.

Esce il prof. Gagliardo alle ore 17.45.

Interviene il prof. Formisani, considerando che l'impegno del Consiglio spazia da discussioni per certi versi da considerare "banali" come la previsione di una seduta di laurea in piu' o in meno fino argomenti ben piu' complessi ed impegnativi come la sostenibilità dei Corsi di Studio all'interno di un Dipartimento. Ricorda che negli anni passati ci si è battuti per garantire la

qualità dei Corsi di Studio, quindi saluta con favore interventi di legge restrittivi a ciò finalizzati, ma sottolinea la diversità intrinseca dei due CdS afferenti al Dipartimento: Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, per esempio, conta sulla presenza di molti settori scientifico disciplinari ma i suoi docenti sono invece concentrati solo su alcuni di SSD, generando così una certa mal distribuzione che per certi versi connota anche il Corso di Studio in Ingegneria Chimica. Non bisogna però dimenticare la presenza di colleghi docenti che insegnano sui Corsi di Studio del Dipartimento ma non sono ad esso interni. Il prof. Formisani sottolinea che senza dubbio il governo dei due Corsi di Studio è radicato in questo Dipartimento, ma quest'ultimo non deve chiudersi al suo interno ma avere "rapporti" con l'esterno; ricorda che entrambe le anime del Dipartimento presentano situazioni in cui una parte di docenti afferenti ad una delle due aree ha scelto di staccarsi e di intraprendere cammini diversi che conducono a destinazioni differenti dalla nostra, ma ciò non deve far dimenticare che i due Corsi di studio godono della presenza di docenti, afferenti ad altri Dipartimenti, che insegnano esclusivamente su Ingegneria per l'Ambiente e il territorio oppure su Ingegneria Chimica: questa tipologia di docenti come viene conteggiata dal MiUR, sul Dipartimento dove afferiscono ma non insegnano oppure sul Corso di Studio incardinato su un Dipartimento cui non afferiscono? Tra l'essere un Dipartimento "ricco", quindi autosufficiente in termini di docenza, ed uno "povero" esiste la politica che vuole fare il Dipartimento. Il prof. Formisani esprime la sua contrarietà ad "arrancare" dietro i numeri cambiando le tabelle degli ordinamenti senza che d'altra parte possa essere garantita una didattica remunerata ai ricercatori, senza considerare che i nostri CdS non sono i soli all'Università della Calabria, che ce ne sono degli altri che possono presentare delle situazioni ben più gravi della nostra. Il prof. Formisani sottolinea con decisione l'esigenza di garantire un percorso formativo basato su un progetto culturale forte contemporaneamente all'identità scientifica dei due Corsi di Studio, senza sottovalutare la necessità che queste due esigenze siano inquadrare in una cornice *appealing* presso il contesto territoriale locale, ma soprattutto nazionale e internazionale, in cui ci si muove. Il prof. Formisani sottolinea che non si può fare a meno di un progetto culturale forte e riconoscibile, che certamente i numeri di cui sono formati gli ordinamenti possono essere ampliati per permettere di includere la possibilità di utilizzare risorse di docenza nuove e non tradizionalmente appartenenti all'Area di Ingegneria, ma ritiene fondamentale non chiudersi all'interno di una visione "corta". E' necessario dialogare con tutte le anime che garantiscano la docenza sui due Corsi di studio, dai colleghi delle materie comuni a quelli degli insegnamenti più squisitamente specialistiche. Il prof. Formisani che prende atto oggi è iniziata una discussione che richiederà del tempo per essere messa fuoco da ogni

lato dal momento che porterà all'adozione di decisioni non solo certamente tecniche ma soprattutto strategiche per il Dipartimento.

Interviene il prof. Mendicino concordando con il prof. Formisani sulla necessità di garantire un progetto culturale forte finalizzato a formare una figura professionale preparata e appetibile sul mercato del lavoro e che tenga conto sia delle esigenze di cui sono portatori gli Ordini professionali. Bisogna però da'altro canto soddisfare i *requirements* MiUR evitando, per esempio, docenze su insegnamenti con SSD diverso da quello di appartenenza, dal momento che il MiUR richiederà sempre più' con maggior forza tale allineamento; è necessario quindi trovare un compromesso tra quanto richiesto dal D.M. 17/2010 senza stravolgere in questa fase i manifesti degli studi, definendo una programmazione già per l'a.a. 2013-2014 oculata finalizzata all'ottimizzazione delle risorse di cui il Dipartimento dispone e predisporre contestualmente un piano strategico di sviluppo culturale più' a lungo termini a cominciare dell'a.a. 2014-2015. Nell'immediato è necessario non stravolgere lo *status quo*, ma semplicemente introdurre piccoli miglioramenti di situazioni *al limite*, procedendo immediatamente -per esempio- all'ampliamento delle rosa dei settori scientifico disciplinari presenti nelle attività affini ed integrative degli ordinamenti per tenere conto, ove possibile, di tutte la docenza disponibile in Dipartimento. Il prof. Mendicino sottolinea la necessità di una riflessione seria - almeno a ventiquattro mesi - che medi tra un Dipartimento autosufficiente in termini di docenza ed uno troppo dipendente dalla docenza esterna, che abbia come motore di azione la qualità del progetto culturale dei due Corsi di Studio senza tralasciare la storicità delle due realtà che, lo ricorda, hanno visto la luce a metà degli anni settanta (Ingegneria Chimica) e nel 1992 (Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio).

Interviene il prof. Catapano che plaude all'intervento del prof. Mendicino, sottolineando la necessità di rivedere i Manifesti degli studi per correggere gli errori fatti nel passato dalla Facoltà di Ingegneria, impegnando senza ombra di dubbio tutte le competenze acclamate presenti nel Dipartimento. Ricorda che nel suo percorso di studio, a Napoli, era previsto un biennio unico a tutta la Facoltà di Ingegneria e che se tale impostazione ha funzionato nel passato sicuramente potrà essere esportata oggi, progettando uno *stream line* di insegnamenti in comune che poi si differenziano al terzo anno per le due realtà.

Esce l'ing. Girimonte alle ore 18.10.

Prende la parola la prof.ssa Fabiano che concorda con tutti gli interventi precedenti al suo e chiede al Consiglio di tenere conto della necessità di inserire nel progetto culturale del Dipartimento anche la componente matematica di cui le è una rappresentante.

Chiede la parola il prof. Mendicino ricordando che sin dal primo intervento del prof. Formisani è emersa la necessità di integrare, ove possibile, i settori scientifico disciplinari degli ordinamenti dei Corsi di Studio con quelli di tutte le competenze di docenza presenti in Dipartimento con l'obiettivo di portare avanti un progetto culturale valido andando anche incontro alle naturali aspettative dei colleghi.

Prende la parola il Direttore che sottolinea come gli interventi del prof. Formisani e Mendicino hanno evidenziato la possibilità di introdurre già nell'immediato piccole modifiche che ottimizzino le risorse di docenza interne al Dipartimento e "premino" i docenti che hanno scelto di appartenere a questo Dipartimento e ribadisce che gli aspetti politici del problema saranno affrontati strategicamente. Oggi è iniziata una discussione che non porterà ad approvare nulla in questa seduta ma che deve costringere tutto il Consiglio a ragionare in maniera diversa: può il Dipartimento in presenza di risorse economiche ridotte permettersi di remunerare la docenza di ricercatori che hanno scelto di afferire ad un Dipartimento diverso, se non vige un accordo di reciprocità tra Dipartimenti? Senza dubbio le assegnazioni finanziarie finalizzate alla didattica non saranno sufficienti per cui sarà necessario razionalizzare, come per esempio eliminare dal Manifesto degli studi insegnamenti a scelta "costosi" (in termini economici e di non conteggio della risorsa) e reindirizzare le risorse di docenza così liberate per garantire insegnamenti obbligatori oppure prevedere pacchetti di insegnamenti a scelta in comune per i Corsi di Studio.

Interviene il prof. Formisani, sottolineando che non tutto è uniformizzabile e che attivare tutte le energie del Dipartimento e quelle sul Corso di studio sono due cose diverse.

Riprende il Direttore, ribadendo ancora una volta la necessità di iniziare sin da subito i processi di ottimizzazione.

Interviene il prof. Mazzitelli ricordando che il Dipartimento ha scelto di non optare per i Centri di Coordinamento didattico.

Esce l'ing. Di Renzo alle ore 18.15.

Prende la parola il prof. Sirangelo che vuole che l'Assemblea consideri due problemi. Il primo è relativo al progetto culturale che sottostà alla costruzione di un percorso formativo che deve contemporaneamente rispettare i vincoli assolutamente inauditi che le norme di legge prevedono per la costituzione di un Corso di Studio che rendono quasi impossibile le sinergie e la possibilità di aprirsi all'esterno e predisporre scambi e quindi la reale possibilità di interscambio è ridotta a pochissimi e limitati casi, anche per docenti che hanno scelta di lasciare il Dipartimento. In ogni caso è necessario mettere mano agli attuali Manifesti degli studi che sono stati costruiti in contesti diversi e quindi è necessario introdurre degli aggiornamenti che garantiscano la sopravvivenza dei CdS alla luce dei dettami legislativi. Il secondo aspetto su cui il prof. Sirangelo vuole che si rifletta è che l'accorpamento previsto dallo scenario quattro lo vede assolutamente contrario in quanto senza una triennale di primo livello in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio il Corso di Studio di secondo livello non avrebbe il bacino di utenza necessario alla sua sopravvivenza; lo scenario quattro, quindi, sicuramente garantisce il maggior risparmio di risorse ma richiede dei sacrifici improponibili.

Il Direttore ringrazia il prof. Sirangelo per il lucido intervento ma chiarisce che porterà avanti la richiesta al MiUR di accesso alla piattaforma informatica per la simulazione di un percorso di studio interclasse e non accorpato e propone all'Assemblea che sia costituito un gruppo di lavoro che studi delle azioni da intraprendere per garantire la sopravvivenza dei Corsi di Studio alla luce delle norme ministeriali sfruttando tutte le risorse a disposizione del Dipartimento. Il Direttore propone che la commissione sia formata dai proff. Formisani, Mendicino, Sirangelo e Di Maio e chiede se qualcun altro dei presenti vuole farne parte, sottolineando l'importanza che tale commissione lavori in tempi strettissimi e produca le sue valutazioni all'Assemblea rapidamente, dal momento che le modifiche agli Ordinamenti devono pervenire al CUN entro il 31 gennaio, dopo essere state approvate da tutti gli organi competenti. Il Direttore ricorda, inoltre, che i Politecnici solitamente "vicini" al MiUR soddisfanno i requisiti e si sono già avute episodi di riduzione dell'Offerta formativa perché non si rispettavano i termini di legge.

L'Assemblea approva la costituzione del gruppo di lavoro sugli Ordinamenti.

8) Dottorato di ricerca

Il Presidente invita ad avviare una riflessione in funzione della nuova configurazione del Collegio dei Docenti.

9) Ratifica Decreti

Il Presidente sottopone a ratifica i seguenti decreti

DECRETO DIRETTORIALE N°1

DEL 22/11/2012

II DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria;
VISTA l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimento;
RITENUTO necessario ed urgente nominare le Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270

DECRETA

la nomina della seguente Commissione per la Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Presidente: Prof. Giuseppe Mendicino

Membri effettivi: Proff. F. Macchione, B. Sirangelo, S. Straface, C. Fallico

Membro supplente: Proff. F. Iovino, P. De Luca

Il Consiglio unanime ratifica.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

DECRETO DIRETTORIALE N°2

DEL 22/11/2012

II DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria;
VISTA l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimento;
RITENUTO necessario ed urgente nominare le Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270

DECRETA

la nomina della seguente Commissione per la Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Presidente: Prof. Salvatore de Rosa

Membri effettivi: Proff. D. Biondi, G. Capparelli, P. De Luca, E. Ferrari, F. Macchione, A. Siciliano, B. Sirangelo, S. Straface, P. Versace

Membro supplente: Proff. J.B. Nagy, F. Frega, C. Fallico, M. Ponte

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE N°3

DEL 22/11/2012

II DIRETTORE

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria;
VISTA l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimento;
RITENUTO necessario ed urgente nominare le Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 509

DECRETA

la nomina della seguente Commissione per la Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 509:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Presidente: Prof. Salvatore de Rosa

Membri effettivi: Proff. D. Biondi, G. Capparelli, P. De Luca, E. Ferrari, F. Macchione, A. Siciliano, B. Sirangelo, S. Straface, P. Versace

Membro supplente: Proff. J.B. Nagy, F. Frega, C. Fallico, M. Ponte

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE N°4

DEL 22/11/2012

II DIRETTORE

VISTO lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria;
VISTA l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimento;
RITENUTO necessario ed urgente nominare le Commissioni di Laurea per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 509

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

DECRETA

la nomina della seguente Commissione per la Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
D.M. 509:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Presidente: Prof. Salvatore de Rosa

Membri effettivi: Proff. D. Biondi, G. Capparelli, P. De Luca, E. Ferrari, F. Macchione, A.
Siciliano, B. Sirangelo, S. Straface, P. Versace

Membro supplente: Proff. J.B. Nagy, F. Frega, C. Fallico, M. Ponte

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE N°5

DEL 27/11/2012

II DIRETTORE

- VISTO** lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo dell'Università della Calabria;
VISTA l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimento;
RITENUTO necessario ed urgente nominare le Commissioni di Laurea Triennale,
Specialistica e Magistrale in Ingegneria Chimica

DECRETA

la nomina della Commissione di Laurea per i seguenti:

- Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica D.M. 270 – D.M. 509;
- Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Chimica D.M. 509;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

- Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270:

Presidente: Prof. B. Formisani

Membri effettivi: Proff. R. Molinari, F. Di Maio, F. Crea, M. Migliori.

Membro supplente: Proff. R. Girimonte, L. Pasqua, F. Festa, A. Katovic, V. Calabrò, B. De Cindio, S. Curcio.

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DEL DIRETTORE N° 6

DEL 27/11/2012

IL DIRETTORE

VISTO Lo Statuto dell'Università della Calabria emanato con Decreto Rettorale 23 marzo 2012 n. 562, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.76 del 30 marzo 2012;

VISTO Il Regolamento Didattico d'Ateneo;

VISTE Le richieste a tutt'oggi pervenute;

RITENUTO Necessario procedere in tempi brevi al perfezionamento delle stesse;

DECRETA

ART. 1 di approvare le seguenti richieste di avvio tirocinio:

BLANDO Aldo Iscritto al III° anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il Direttore approva l'avvio del tirocinio, tutor Prof. Maurizio Ponte, il tirocinio si svolgerà presso Anas spa di Catanzaro, dal 17.12.2012 per mesi 2;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

MINARDI Pierluigi Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio il 22.2.2012. Il Direttore approva l'avvio del tirocinio, tutor Prof. Salvatore Straface, il tirocinio si svolgerà presso il Comune di Cosenza, dal 17.12.2012 per un periodo di mesi 2;

ALBO Laura Iscritta al VI anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica. Il Direttore approva in sanatoria l'avvio del tirocinio, tutor Prof.ssa Vincenza Calabrò, il tirocinio si è svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei materiali dal 20.7.2012 per mesi 3;

CARUSO Francesco Ivan Iscritto al I anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica. Il Direttore approva in sanatoria l'avvio del tirocinio, tutor Prof. Fortunato Crea, il tirocinio si è svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei materiali dal 1.6.2012 per mesi 2;

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE

N° 7 del 10.12.2012

- VISTA** la delibera del SA del 07.08.2012 con cui è stato approvato il Bando di Ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica;
- VISTO** lo Statuto dell'Università della Calabria e la Legge n° 240/2012;
- VISTA** l'impossibilità di convocare con urgenza un Consiglio di Dipartimnto;
- RITENUTO** necessario ed urgente nominare le Commissioni giudicatrici per l'Ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

DECRETA

la nomina delle seguenti Commissioni giudicatrici per l'Ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e in Ingegneria Chimica, come di seguito si riporta:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Presidente: Prof. Giuseppe Mendicino

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Membri effettivi: Prof. Beniamino Sirangelo e Prof. Ennio Ferrari

Membro supplente: Ing. Pier Franco Costabile

- Ingegneria Chimica:

Presidente: Prof. Bruno Formisani

Membri effettivi: Prof. Flaviano Testa e Ing. Alberto Di Renzo

Membri supplenti: Prof. Raffaele Molinari e Prof. Fortunato Crea

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DEL DIRETTORE N° 8

DEL 20/12/2012

IL DIRETTORE

VISTO Lo Statuto dell'Università della Calabria emanato con Decreto Rettorale 23 marzo 2012 n. 562, e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n.76 del 30 marzo 2012;

VISTO Il Regolamento Didattico d'Ateneo;

VISTE Le richieste a tutt'oggi pervenute;

RITENUTO Necessario procedere in tempi brevi al perfezionamento delle stesse;

DECRETA

ART. 1 di approvare le seguenti richieste di avvio tirocinio:

PASTORE ALBINO Laureato in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio il 19.7.2012. Il Direttore approva l'avvio del tirocinio, tutor Prof. Roberto Cairo, il tirocinio si svolgerà presso IPG SNC di Cosenza, dal 7.1.2013 per un periodo di mesi 6;

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

PETRILLO FRANCESCA iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica. Il Direttore approva l'avvio del tirocinio, tutor Prof.ssa Vincenza Calabrò, il tirocinio si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Chimica e Ambientale dell'Università di Genova, dal 16.1.2013 per un periodo di mesi 2;

GRILLO SALVATORE ANTONIO iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il Direttore approva l'avvio del tirocinio, tutor Prof. Salvatore De Rosa, il tirocinio si svolgerà presso il Comune di San Calogero (VV), dal 16.1.2013 per un periodo di mesi 2;

ART. 2 di approvare le seguenti richieste di Conclusione tirocinio:

ALBO Laura Iscritta al VI anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica. Il Direttore approva la conclusione del tirocinio, tutor Prof.ssa Vincenza Calabrò, il tirocinio si è svolto presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei materiali dal 20.7.2012 per mesi 3, per tale attività allo studente vengono riconosciuti 4 CFU;

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE

N. 12 del 09/01/2013

IL DIRETTORE

VISTA la procedura pubblica per titoli e colloquio, pubblicato all'albo con il n.349 del 22/11/2012, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito del progetto *DEMCAMER* – “*Nuove membrane inorganiche da utilizzare in separazioni gassose*”, con sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria Chimica , S.S.D. CHIM/07. Scadenza 12 Dicembre 2012.

ESSENDO necessario procedere alla proposta della commissione esaminatrice per l'assegno bandito

CONSIDERATA l'impossibilità di procedere nell'immediato alla convocazione del Consiglio di Dipartimento

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

PROPONE

La seguente commissione esaminatrice:

VISTA la procedura pubblica per titoli e colloquio, pubblicato all'albo con il n.349 del 22/11/2012, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito del progetto *DEMCAMER – “Nuove membrane inorganiche da utilizzare in separazioni gassose”*, con sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria Chimica , S.S.D. CHIM/07. Scadenza 12 Dicembre 2012.

ESSENDO necessario procedere alla proposta della commissione esaminatrice per l'assegno bandito

CONSIDERATA l'impossibilità di procedere nell'immediato alla convocazione del Consiglio di Dipartimento

PROPONE

La seguente commissione esaminatrice:

S.S.D. CHIM/07

Responsabile Scientifico Prof. E. Drioli

Prof. R. Molinari Presidente P.O. CHIM/07- Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria Chimica

Ing. P. Argurio Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria Chimica.

Ing. E. Curcio Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica

Membri supplenti:

Dott. G. Golemme Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica

Prof. E. Drioli P.O. CHIM/07- Dipartimento di Ingegneria per
l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria
Chimica

Il Consiglio unanime ratifica

DECRETO DIRETTORIALE

N. 13 del 09/01/2013

IL DIRETTORE

VISTA

la procedura pubblica per titoli e colloquio, pubblicato all'albo con il n.349 del 22/11/2012, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito del progetto *DEMCAMER – “Nuovi reattori catalitici a membrana operanti in condizioni ottimali per la massimizzazione delle loro prestazioni”*, con sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria Chimica , S.S.D. CHIM/07. Scadenza 12 Dicembre 2012.

ESSENDO

necessario procedere alla proposta della commissione esaminatrice per l'assegno bandito

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

CONSIDERATA

l'impossibilità di procedere nell'immediato alla convocazione del
Consiglio di Dipartimento

PROPONE

La seguente commissione esaminatrice:

S.S.D. CHIM/07

Responsabile Scientifico Prof. E. Drioli

Prof. R. Molinari Presidente P.O. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica

Ing. P. Argurio Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica.

Ing. E. Curcio Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica

Membri supplenti:

Dott. G. Golemme Membro Ric. CHIM/07- Dipartimento di
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e
l'Ingegneria Chimica

Prof. E. Drioli P.O. CHIM/07- Dipartimento di Ingegneria per
l'Ambiente e il Territorio e l'Ingegneria
Chimica

Il Consiglio unanime ratifica

10) Varie ed Eventuali

Nulla da discutere.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano

La seduta è sciolta alle ore 19:00

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa T. Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano