



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

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito in seduta ordinaria mercoledì 05 marzo 2014 alle ore 15,30 presso la sala riunioni del cubo 44 A per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Approvazione verbali sedute precedenti
- 2) Comunicazioni
- 3) Pratiche amministrativo-contabili
- 4) Richiesta emissione Bando per Assegno di Ricerca
- 5) Questioni didattiche
- 6) Approvazione manifesto degli studi a.a. 2014-2015
- 7) Varie ed eventuali

### PRESENTI:

**Professori di I Fascia:** S. De Rosa, B. Formisani, P. Gagliardo, G. Giordano, F. Macchione, G. Mendicino, R. Molinari, B. Sirangelo, P. Versace.

**Professori di II fascia:** P. Cannavo', F. Crea, F. P. Di Maio, E. Ferrari, F. Ferrucci, V. R. Greco, A. Mazzitelli, F. Testa.

**Ricercatori:** P. Argurio, D. Biondi, S. Candamano, G. Capparelli, P. Costabile, A. Di Renzo, R. Girimonte, G. Golemme, E. Infusino, A. Macario, M. Migliori, A. Siciliano.

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

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

### Assenti giustificati

**Professori di I fascia:** F. Rossi.

**Professori di II fascia:** M. Maiolo.

**Ricercatori:** A. Katovic, F. Muto, N. Pacini, L. Pasqua.

**Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo:** D. Cristiano.

**Rappresentati degli studenti:** -----

### Assenti ingiustificati

**Professori di I fascia:** G. Catapano, F. Iovino.

**Professori di II fascia:** O. Barra, A. Fabiano.

**Ricercatori:** C. Costanzo, E. Curcio, P. De Luca, L. Galasso, G. Robustelli, S. Straface.

**Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo:** -----

**Rappresentati degli studenti:** -----

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Galigiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



Presiede la seduta il Direttore, Prof. G. Giordano. Verbalizza il Segretario di Dipartimento, dott.ssa T. Caligiuri.

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

### **1) Approvazione verbali sedute precedenti:**

Il Presidente informa che sono stati accolti i rilievi del prof. Versace rispetto alla bozza di verbale del 16.01.2014 e, pertanto, pone in approvazione il verbale della seduta del 16.01.2014.

Il Consiglio approva, con l'astensione dei consiglieri assenti alla seduta.

### **2) Comunicazioni**

Il Presidente informa il Consiglio che il 19.02.2014 u.s. è stato siglato un accordo tra il DIATIC e la Regione Calabria per l'assistenza tecnica e scientifica in materia di progetti innovativi e di istruttoria in materia di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), per l'elaborazione di studi e ricerche, per il coordinamento e il patrocinio di offerte formative di livello specialistico.

L'Accordo, allegato al presente verbale, è un Accordo quadro senza specifiche assegnazioni di fondi, ma essendo pluriennale apre la strada ad iniziative che potranno essere finanziate dalla regione Calabria, in particolare per la formazione di tecnici regionali esperti in VIA.

Il Presidente ringrazia sentitamente l'ing. Donatella Cristiano per l'impegno profuso per la stipula dell'Accordo tra il DIATIC e l'Assessorato all'Ambiente della Regione Calabria.

Il Presidente informa il Consiglio che, dopo avere ottenuto l'idoneità a professore associato, il prof. Efrem Curcio (SSD CHIM/07) ha ottenuto anche l'idoneità a professore ordinario.

Il Presidente informa il Consiglio che All'interno dell'UniCal, alla data attuale sono 137 i ricercatori UniCal che hanno ottenuto l'idoneità.

Il Presidente informa il Consiglio che il 04.03.2014 si è tenuto un Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri cui ha partecipato il Vice Direttore, prof. Sirangelo in rappresentanza del DIATIC; il Presidente prega il prof. Sirangelo di relazionare sulla manifestazione.

Il prof. Sirangelo informa il Consiglio che il Convegno aveva ad oggetto l'Aggiornamento professionale dell'Ingegnere alla luce della nuova normativa quadro in materia. In particolare, se non si consegue l'aggiornamento professionale previsto non si potrà svolgere alcuna attività professionale.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



### **3) Pratiche amministrativo-contabili**

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Catapano, in qualità di Presidente del Congresso, ha presentato richiesta di Patrocinio ed eventuale contributo per il 41° Congresso annuale *European Society for Artificial Organs* (ESAO), che si terrà a Roma dal 17 al 20 settembre 2014.

Il Presidente propone che sia concesso il Patrocinio all'iniziativa e che siano destinati € 2.000,00 quale contributo per l'organizzazione della manifestazione.

Il Presidente informa il Consiglio che il 7 settembre si terrà la Giornata Italiana di Chimica, mentre il giorno prima - 6 settembre 2014 - il Presidente presiederà la Giornata dell'Associazione Italiana di Zeolite e chiede che all'iniziativa sia assegnato un contributo di € 700,00.

Il Presidente apre la discussione.

Interviene il prof. Formisani, sottolineando che mentre la seconda iniziativa rappresenta una consolidata tradizione, per la prima chiede maggiori dettagli dal momento che le tematiche affrontate sono una novità per il DIATIC e perché, d'altra parte, esse non sono paragonabili. In particolare il professore chiede che ritorno avrà il DIATIC dal momento che la manifestazione si terrà a Roma.

*Entra il prof. Mazzitelli alle ore 16.00.*

Il Presidente sottolinea che il prof. Catapano è un'autorità nelle tematiche oggetto del congresso di cui si sta discutendo e che la manifestazione, che ha un connotato spiccatamente internazionale, ha necessità di tenersi in strutture adeguate che possano accogliere lo svolgimento in contemporanea di più conferenze a grande affluenza.

Il prof. De Rosa ritiene che politicamente il Dipartimento debba promuovere tutte le proposte che abbiano un certo interesse per il DIATIC, soprattutto quelle di carattere internazionale.

*Entra il prof. Versace alle ore 16.05.*

Il Presidente rassicura il Consiglio sulla copertura finanziaria a garanzia dei contributi richiesti, dal momento che in bilancio sono previsti € 15.000,00 euro derivanti da economie ereditate dal Dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali (DICEM).

Il Presidente pone in votazione la richiesta del prof. Catapano di Patrocinio e di contributo di € 2.000,00 per il 41° Congresso annuale *European Society for Artificial Organs* (ESAO), che si terrà a Roma dal 17 al 20 settembre 2014.

La spesa graverà sul cap. 02.11.05 (Organizzazione convegni) del Bilancio del Dipartimento.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente pone in votazione la propria richiesta per un contributo di € 700,00 per l'organizzazione della Giornata dell'Associazione Italiana di Zeolite che si terrà il 6 settembre 2014. La spesa graverà sul cap. 02.11.05 (Organizzazione convegni) del Bilancio del Dipartimento

Il Consiglio approva.

*Entra il prof. Golemme alle ore 16.10.*

#### **4) Richiesta emissione Bando per Assegno di Ricerca**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Giovanni Golemme di emanazione di un Bando per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi, dell'importo di € 24.500,00, nei SSD CHIM/07 e ING-IND/22. L'impegno finanziario graverà sui fondi del progetto PON "Microperla", responsabile Scientifico prof. Golemme.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta richiesta da parte del prof. Salvatore De Rosa di emanazione di n° 2 Bandi per l'attribuzione di un Assegno di Ricerca della durata di 13 mesi, dell'importo di € 28.600,00 cadauno, nel SSD ICAR/03. L'impegno finanziario graverà sui fondi del prof. De Rosa relativi al progetto PON "Microperla".

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

*Escono il prof. Macchione e la prof.ssa Girimonte alle ore 16.15.*

#### **5) Questioni didattiche**

##### **5.1.) Attribuzioni Incarichi di Insegnamento per Esercitazioni**

Il Presidente ricorda al Consiglio che sono stati emanati dei bandi per la copertura delle ore di esercitazione relative ai seguenti insegnamenti attivati sui Corsi di Studio afferenti al DIATIC:

INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	SSD	CFU	H Lez	H Es	H Lab	SEM.	DIPARTIMENTO COMPETENTE
FISICA	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	FIS/01	12		42		2	DIATIC

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



RICERCA OPERATIVA	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	MAT/09	6	21	2	DIMEG
-------------------	---	--------	---	----	---	-------

Il Presidente informa ancora il Consiglio che il Dipartimento di Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG) ha provveduto a trasmettere parere positivo relativo alla valutazione del *curriculum* pervenuto per la copertura delle ore di insegnamento relativo a S.S.D. di cui il sopracitato dipartimento è competente.

Inoltre, non essendoci stato tempo per convocare la Commissione di Dipartimento, egli stesso ha provveduto ad riesaminare il *curriculum* pervenuto relativo all'insegnamento di Fisica, alla luce dei criteri di valutazione approvati dal CdD del 25.09 e illustra i risultati cui è pervenuto:

INSEGNAMENTO	NOMINATIVO	Titolo e Voto Laurea	Esperienza Didattica	Dottorato di Ricerca	Pubblicazioni	PUNTEGGIO FINALE	ESITO
FISICA	BRUNO EMANUELA	10/12	15/15	4/12	10/15	39/55	VINCITRICE

Il Presidente propone quindi al Consiglio l'assegnazione degli incarichi di insegnamento come di seguito si riporta:

INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	SSD	CFU	H Lez	H Es	H Lab	SEM.	DIPARTIMENTO COMPETENTE*	NOMINATIVO
FISICA	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	FIS/01	12		42		2	DIATIC	BRUNO EMANUELA
RICERCA OPERATIVA	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	MAT/09	6		21		2	DIMEG	DI PUGLIA PUGLIESE Luigi

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

## 5.2) Pratiche studenti

### ✓ Pratiche studenti - Ingegneria per l'Ambiente e il territorio

N.	Richiesta	Esito Richieste
1	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
1	Piani di studio Laurea Triennale	Positivo
2	Inizio attività per la tesi - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
1	Convalida Seminari - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
1	Convalida esami sostenuti	Positivo
1	Richiesta inserimento insegnamenti in sovrannumero	Positivo
1	Comunicazione Fine Tirocinio	Positivo
2	Iscrizione singole attività formative	Positivo

Il Segretario Amministrativo  
 Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
 Prof. G. Giordano

✓ ***Pratiche studenti - Ingegneria Chimica***

N.	Richiesta	Esito Richieste
1	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
1	Piano di studio Laurea Triennale	Positivo

Di seguito si riportano le singole richieste pervenute.

**PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

**Piano di studio Laurea Triennale**

Lo studente Simone VINCI, matr. 101886, chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, dei seguenti insegnamenti a scelta:

S.S.D.	Insegnamenti
ICAR/03	Inquinamento e risanamento Ambientale
ICAR/02	Rischio idrologico e difesa del suolo

avendo il Consiglio rigettato, nella seduta del 19.12.2013, la precedente richiesta dello studente di inserire *Pianificazione dei trasporti e Trattamento di effluenti gassosi*, come attività formativa a scelta, insegnamenti non attivi presso il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il Consiglio approva.

**Comunicazione centro Linguistico di Ateneo superamento PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

Il Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Carmen Argondizzo, ha comunicato in data 05.03.2014 prot. 334, che i sottoriportati studenti hanno superato le prove PET (Preliminary English Test) di livello B1 per la conoscenza della lingua Inglese, nella sessione del 07.02.2014

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	142357	Gigliotti	Andrea
2	127182	Granata	Serena

Il Consiglio ne prende atto.



### **Richieste convalida Certificati Inglese livello B1 - PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

Lo studente Giuseppe STELLA, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 - rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

---

### **Inizio attività per la tesi - Laurea Magistrale (D.M. 270)**

La studentessa Gioia DE RAFFAELE, matricola 152293, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 04.03.2014 l'attività di tesi, che avrà come argomento "Sintesi, caratterizzazione ed applicazione di materiali microporosi", così come comunicato il 04.03.2014 dal relatore, prof. Pierantonio De Luca.

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario IANCHELLO, matricola 160099, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 25.02.2014 l'attività di tesi, dal titolo provvisorio "Verifica sperimentale di modelli di variazione della conducibilità idraulica con la porosità", così come comunicato il 05.03.2014 dal relatore, prof. Carmine Fallico.

Il Consiglio approva.

Lo studente Miguel OSORIO, matricola 145985, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 25.02.2014 l'attività di tesi, dal titolo "Stima del Bilancio Idrogeologico nei sottobacini del Chambo, del Puete e del Guayas della Regione del Cimborazo, Ecuador", così come comunicato il 25.02.2014 dal relatore, prof. Salvatore Straface.

Il Consiglio approva.

---

### **Convalida Attività Seminari - Laurea Magistrale (D.M. 270)**

Lo studente IANNONE Antonio Giuseppe, matr. 158454, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede venga valutato il proprio *curriculum* formativo extrauniversitario acquisito a seguito della partecipazione ai seguenti seminari dal titolo "La paleosismologia

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

e il territorio naturale ed urbano” e “*Tectonics and seismicity fluid-rich areas: hydrothermal, diffuse degassing, hydrocarbon, and 'deep' crust-mantle systems*”.

Il Consiglio ritiene che l'attività seminariale proposta, pur valida nei contenuti, non consenta da sola di acquisire almeno 1CFU.

---

### **Richiesta Convalida esami sostenuti in precedente carriera.**

La studentessa Francesca PUGLIESE, matr. 166934, iscritta al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il riconoscimento dell'insegnamento di Progettazione del territorio, ICAR/20 acquisito con l'iscrizione alla singola attività formativa.

Il Consiglio approva.

---

### **Inserimento in sovrannumero Insegnamenti (ART. 42 Reg. Did. Ateneo).**

Lo studente IANNONE Antonio Giuseppe, matr. 158454, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di inserire nel proprio piano di studio, in sovrannumero, i seguenti insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile:

N.	Insegnamento	CFU
1	Meccanica Sperimentale dei Materiali e delle Strutture	6
2	Acquedotti e Fognature	6

Il Consiglio approva.

---

### **Comunicazione fine Tirocinio**

Lo studente Francesco ALTOMARE, matricola 137572, iscritto al Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio esterno avendo terminato l'attività di tirocinio il 31.12.2013, svolto presso l'Assessorato alla sostenibilità ambientale del Comune di Cosenza, sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Salvatore Straface.

Il Consiglio approva.

La studentessa Stefania MAURO, matricola 120198, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno avendo

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

terminato l'attività di tirocinio il 06.09.2013, svolto presso il Laboratorio di Geotecnica, sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Roberto Cairo.

Il Consiglio approva.

---

**Ammissione a singole attività formative (ART. 41 RDA)**

La dott.ssa Acheropita Francesca MERINGOLO, nata a Cassano allo Ionio il 28.06.1988, 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
IDROLOGIA	6
STATISTICA E CALCOLO DELLE PROBABILITA'	6

Il Consiglio approva la richiesta relativa all'insegnamento di Idrologia, ma rigetta quella relativa all'insegnamento di Statistica e Calcolo delle probabilità, non essendo l'insegnamento più erogato presso il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il dott. Sabatino RICCIO, nato a Chiaravalle Centrale il 29.05.1990, 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 iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
RAPPRESENTAZIONE E PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	9

Il Consiglio approva.

**PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA CHIMICA**

---

**Richieste convalida Certificati Inglese livello B1 - PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

La studentessa Caterina CALIDONNA, matr. 145928, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 - rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

### **Piano di studio Laurea Triennale**

Lo studente Davide TIMPANO, matr. 155413, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede l'inserimento nel proprio piano di studio dei insegnamenti a scelta, attivati presso il Corso di Laurea in Chimica, in vista di un prossimo trasferimento al Corso di Laurea in Chimica:

INSEGNAMENTO	CFU
CHIMICA ORGANICA I	6
CHIMICA FISICA I	6

Il Consiglio approva.

### **5.3.) Posti riservati a studenti stranieri a.a. 2014-2015**

Il Presidente informa il Consiglio che in data 31.01.2013 l'Amministrazione centrale ha ricevuto richiesta da parte del MIUR di definizione del contingente straniero per l'a.a. 2014-2015 e solo il 25.02.2014 tale richiesta è stata trasmessa ai Direttori dei Dipartimenti.

Il Presidente, sottolineando il forte ritardo con cui sono inviate tali comunicazioni ai dipartimenti, propone la seguente definizione del contingente riservato a studenti stranieri per l'a.a. 2014-2015:

CdL e CdLS	Disponibilità		+ "Marco Polo"	
	LT	LM	LT	LM
Ambiente	7	7	1	1
Chimica	7	5	1	1
	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

Il Presidente informa ancora il Consiglio che sono pervenute le richieste di valutazione preventiva dei *curricula* di persone di nazionalità straniera interessati ad iscriversi ai corsi di Laurea Magistrale afferenti al DIATIC come di seguito si riporta:

#### **✓ Ingegneria per l'Ambiente e il territorio**

N°	Cognome	Nome	Data Nascita	Sesso	Home University	Nazionalità	CDL
1	RECALDE	JAZMIN	28/12/1989	F	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE	PARAGUAYAN	ENVIRONMENTAL

Il Segretario Amministrativo  
 Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
 Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE  
E IL TERRITORIO  
E INGEGNERIA CHIMICA  
DIATIC

							ENGINEERING
2	KHAN	UMAR NAWAZ	22/01/1988	M	UNIVERSITY OF AZAD JAMMU AND KASHMIR MUZAFFARABAD PAKISTAN	PAKISTANI	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
3	LUONG	CAO THANG	30/04/1991	M	HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	VANUATUAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
4	MONDAL	SUCHINTAN	10/03/1991	M	WEST BENGAL UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	INDIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
5	SIRUYUMUSI	DANIEL	15/10/1980	M	UNIVERSITE DU BURUNDI	BURUNDIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
6	SERVIN GARCIA	JESSICA CAROLINA	13/05/1989	F	NATIONAL UNIVERSITY OF ASUNCION	BRAZILIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
7	MENDOZA	NELSON	05/01/1987	M	CATHOLIC UNIVERSITY	PARAGUAYAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
8	CACERES	ANDRES	01/05/1987	M	NATIONAL UNIVERSITY OF CHIMBORAZO	ECUATORIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
9	ADMASU	MULUKEN ASFAW	05/03/1984	M	BAHIR DAR UNIVERSITY	ETHIOPIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
10	KAMEL	NOUFEL	07/07/1983	M	UNIVERSITY OF BORDJ BOU ARRERIDJ	ALGERIA	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
11	JLASSI	ISLEM	19/09/1990	F	UNIVERSITA DI TUNISI EL MANAR	TUNISINA	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
12	SULAIMAN	MOHAMMED	04/01/1986	M	AN-NAJAH NATIONAL UNIVERSITY	PALESTINIAN	ENVIRONMENTAL ENGINEERING
13	AKAND	MD. RASEDUZZMAN	01/01/1992	M	SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY	BANGLADESH	ENVIRONMENTAL ENGINEERING

✓ **Ingegneria Chimica**

N°	Cognome	Nome	Data Nascita	Sesso	Home University	Nazionalità	CDL
1	NDAYIRAGIJE	EUPHREM	09/06/1982	M	UNIVERSITE DU BURUNDI	BURUNDIAN	CHEMICAL ENGINEERING
2	MONDAL	SUCHINTAN	10/03/1991	M	WEST BENGAL UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	INDIAN	CHEMICAL ENGINEERING
3	MUGENZINIKINDI	EGIDE	05/05/1981	M	UNIVERSITE DU BURUNDI	BURUNDIAN	CHEMICAL ENGINEERING
4	NZOYISUBIZIKI	JAPHET	11/06/1981	M	UNIVERSITE DU BURUNDI	BURUNDIAN	CHEMICAL ENGINEERING
5	KAMEL	NOUFEL	07/07/1983	M	UNIVERSITY OF BORDJ BOU ARRERIDJ	ALGERIA	CHEMICAL ENGINEERING
6	WEN	SHUFEN	20/10/1990	F	GUANGDONG PHARMACEUTICAL UNIVERSITY	CHINESE	CHEMICAL ENGINEERING
7	AKAND	MD. RASEDUZZMAN	01/01/1992	M	SHENYANG UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY	BANGLADESH	CHEMICAL ENGINEERING

La valutazione dei *curricula* (verifica del possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguatezza della personale preparazione necessaria ai fini dell'ammissione ai Corsi di Laurea Magistrale, richiesta dalle norme vigenti) sarà effettuata, su una scala da 5 ad 1 - in ordine di priorità decrescente -, considerando il programma degli insegnamenti acquisiti e maggiormente vicini alla proposta formativa dei Corsi di Studio del DIATIC e assegnando ai *curricula* meritevoli un punteggio maggiore. Tale punteggio farà sì che a quanti sceglieranno il nostro Ateneo sarà concessa una borsa di studio consistente nell'avere vitto e alloggio gratuiti per la durata del Corso di Laurea Magistrale (due anni) eventualmente prorogabile di ulteriori sei mesi, nel rispetto di un certo numero di crediti acquisiti.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



Il Presidente apre la discussione.

Il prof. Sirangelo, considerata l'esperienza degli anni accademici passati, sottolinea che rispetto alle domande pervenute saranno poche le persone che si iscriveranno effettivamente. Il professore invita quindi i colleghi ad approva la proposta del Direttore.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

*Esce il prof. Greco alle ore 16.25.*

#### **6) Approvazione manifesto degli studi a.a. 2014-2015**

Il Presidente ricorda al Consiglio che entro il 31.01.2014 devono essere approvati i Manifesti degli studi per l'a.a. 2014-2015 per i Corsi di studio afferenti al DIATIC, perché poi essi possano proseguire l'*iter* burocratico successivo presso il Senato Accademico e il Nucleo di Valutazione; entro il 5 maggio i manifesti dovranno essere caricati sul sistema informatizzato del MiUR, comprensivi dei programmi degli insegnamenti. Il Presidente, pertanto, ritiene che bisognerà effettuare uno sforzo per esaminare i contenuti delle schede, eliminando ridondanze, *overlapping* e colmando eventuali lacune.

Il Presidente apre la discussione, pregando i proff. Mendicino e Formisani che hanno avuto mandato dal Consiglio - nella seduta del 14.11.2014 - di predisporre una proposta di manifesto su cui l'Assemblea potesse confrontarsi, di relazionare in merito al punto.

Interviene il prof. Mendicino, informando i colleghi di essere ancora in fase istruttoria. La Commissione si è riunita tre volte e già a dicembre la proposta formativa per il Corso di Laurea Triennale era stato delineato. Nell'incontro di ieri, 4 marzo, la Triennale è stata ulteriormente assestata, mentre per la proposta del Corso di Laurea Magistrale non si è ancora pervenuto ad un risultato definitivo: sono stati individuati gli elementi essenziali ma sarà necessario che la Commissione si incontri nuovamente per tradurre operativamente sul manifesto LM le indicazioni pervenute. Il professore, non avendo avuto tempo di trasmettere il resoconto della riunione di ieri al Consiglio, si impegna a provvedere in tempi stretti.

*Entra prof.ssa Capparelli alle ore 16.30.*

Il Presidente ricorda al Consiglio che il D.M. 1059/2013 ha allentato i vincoli relativi ai requisiti di docenza e ciò permetterà maggiore elasticità, senza però togliere rigore alle proposte.

Il prof. Formisani, informando il Consiglio di avere avuto due incontri con i colleghi del Dipartimento impegnati sul Corso di Studio, sottolinea che la maggior parte del lavoro è stato svolto

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE  
E IL TERRITORIO  
E INGEGNERIA CHIMICA  
DIATIC

già lo scorso anno per ottemperare ai dettami del D.M. 47/2013 e che i manifesti degli studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica sono fortemente legate in termini di docenza, per cui uno non può prescindere dall'altro. Relativamente ai programmi degli insegnamenti, invece, il professore ritiene che la materia sia di competenza del docente che insegnerà la materia. In ogni caso, il prof. Formisani si impegna a rispettare i tempi per la definizione del manifesto degli studi in Ingegneria Chimica.

Interviene il prof. De Rosa, ritenendo l'aspetto formale e sostanziale della materia oggetto di discussione: quando si approverà il manifesto degli studi (aspetto formale) dovranno essere chiari anche i contenuti dei programmi degli insegnamenti che compongono il manifesto (aspetto sostanziale).

Il prof. Mendicino ritiene che si debba predisporre un crono programma che permetta di organizzare la tempistica di disamina dei manifesti e dei programmi.

Interviene il prof. Versace, rammaricandosi di non avere ricevuto almeno le bozze dei manifesti che oggi sembrerebbe si debbano approvare. Il professore sottolinea tre aspetti che, a suo giudizio, dovranno essere tenuti in considerazione prima dell'approvazione: 1) considerando che lo scorso anno un manifesto giudicato una "schifezza" è stato approvato, oggi il professore chiede che sia ripristinato l'insegnamento di Statistica e Calcolo delle probabilità, dal momento è necessario un numero di docenti inferiore rispetto allo scorso anno; 2) bisogna che si entri nei contenuti dei programmi prima di approvare i manifesti per evitare ridondanze, pertanto ritiene che insieme alle bozze dei manifesti si debbano mettere a disposizione almeno dei programmi di massima degli insegnamenti che saranno erogati; 3) è interessato alla ristrutturazione del Manifesto degli studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, anche se presto il professore e il suo gruppo afferiranno ad un altro Dipartimento. Rispetto a quest'ultimo punto, egli ritiene che ci siano due posizioni da seguire: la prima di autarchia, in base alla quale il Dipartimento garantirà al suo interno il maggior numero di coperture degli insegnamenti; oppure, la seconda posizione in base alla quale la copertura degli insegnamenti sarà ricercata attraverso l'apertura verso altre realtà dipartimentali. Il prof. Versace ritenendo fondamentale che si chiarisca quale di queste due posizioni il DIATIC intende abbracciare, chiede che siano mostrate le bozze dei manifesti che sono state predisposte, i programmi degli insegnamenti e le ipotesi di copertura.

Il Presidente rassicura il professore Versace che saranno inviate le bozze dei manifesti degli studi in tempi stretti e ricorda, ancora una volta, che perché un docente possa essere "conteggiato" per i requisiti minimi egli deve garantire la copertura di un insegnamento del medesimo Settore Scientifico Disciplinare cui afferisce.

Il professore sottolinea la necessità che siano presi in considerazione anche i contenuti dei programmi degli insegnamenti e che la ristrutturazione del Manifesto degli Studi avviene anche con piccoli accorgimenti come è avvenuto per Analisi Matematica 1, insegnamento che da annuale è stato erogato semestralmente e per il quale i dati sul superamento dei primi due appelli di esami danno particolare soddisfazione.

Il Presidente, inoltre, concorda che dovrà essere garantita la presenza di quanti hanno investito storicamente sul Corso di Studio ed ora afferiranno ad altro dipartimento mentre non ritiene che

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



debbano aversi gli stessi comportamenti per quanto pretendono un *imprimatur* senza alcun investimento.

Il prof. Mendicino con decisione rifiuta di accettare la definizione di "schifezza" per il manifesto degli Studi approvato lo scorso anno accademico: considerate le circostanze dello scorso anno, i tempi i vincoli fissati dalla normativa quello proposto e approvato è stato il miglior risultato possibile.

Il professore informa il Consiglio di non avere sottoposto al Consiglio alcuna bozza di Manifesto degli Studi, in quanto nella riunione della Commissione che presiede - che si è tenuta ieri - sono emerse ancora ulteriori indicazioni di rifinitura della proposta che non hanno avuto il tempo di essere tradotte in un documento; inoltre, i colleghi della Commissione hanno espresso la necessità di non inviare alcunché fin tanto che si fosse riusciti nel tentativo di implementare gli spunti emersi nella discussione.

Il prof. Mendicino informa il Consiglio che, insieme alla Commissione, si sta cominciando ad entrare anche nel merito dei programmi degli insegnamenti, a prescindere dai titolari e si è concordato di procedere alla disamina dei contenuti per area di SSD. Alla luce di quanto sopra esposto, il professore rigetta con decisione l'accusa di omissione, ma rivendica di avere seguito quanto emerso dai lavori della Commissione anche per quanto concerne l'*iter* seguito.

*Ore 16:50 rientra V. Greco.*

Il prof. Versace ritiene inaccettabile, dal momento che il Consiglio è stato convocato con l'indicazione al punto 6 dell'Ordine del Giorno di approvazione del Manifesto degli studi a.a. 2014-2015, che non si sia presentata nemmeno una bozza di lavoro su cui impostare un confronto.

Il Presidente invita i colleghi ad abbassare i toni della discussione, informando poi il prof. Versace di avere preventivamente informato gli ingg. Biondi e Capparelli, avendole incontrate a valle della riunione della Commissione, che quella di oggi sarebbe stata una riunione solo istruttoria del Consiglio.

Il Presidente, vista la scadenza fissata al 31.03.2014 per l'approvazione, rassicura che c'è ancora tutto il tempo perché i delegati del Consiglio - proff. Formisani e Mendicino - completino il lavoro istruttorio, così che possa essere presentata al Consiglio una bozza di Manifesto degli Studi largamente condivisa per singoli Corsi di Studio.

Il prof. Formisani interviene, rimarcando che i tentativi di risolvere eventuali criticità sui Manifesti degli studi devono essere affrontate non certo dal Consiglio di Dipartimento, ma sicuramente dai gruppi di lavoro preposti.

Il prof. Versace, ricordando ancora l'esperienza dello scorso anno, con decisione afferma di non volere che si arrivi ad un'approvazione del Manifesto degli Studio nelle medesime condizioni che ha vissuto nel recente passato.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



Il prof. Mendicino informa, inoltre, il Consiglio che ancora rimangono da riconsiderare l'impatto che le interrelazioni esistenti tra i due Corsi di Studio avranno in termini di requisiti richiesti dal MIUR, pertanto prima di presentare al Consiglio qualsiasi documento dovranno essere disponibili le proposte di entrambi i Corsi di Studio.

*Escono il prof. Ferrucci e l'ing. Aloise alle ore 17.05.*

Il Presidente propone, quindi, che le prossime riunioni del Consiglio si terranno martedì 18 e venerdì 28 marzo p.v., invitando i proff. Formisani e Mendicino ad inviare al Consiglio le bozze di lavoro.

Il Consiglio approva.

*Esce il prof. Crea alle ore 17.10.*

## **7) Varie ed eventuali**

### **7.1) Istituzione Giunta Dipartimentale**

Il Prof. Testa chiede che sia costituita la Giunta dipartimentale, organo del Dipartimento per come previsto dal regolamento del DIATIC.

Il Presidente ricorda al Consiglio che già nella riunione del 19.12 .2013 aveva invitato la Commissione che aveva redatto il Regolamento ad istruire le modifiche al documento necessarie ad implementare la costituzione degli Organi non ancora in essere del Dipartimento. In particolare, ricorda ai colleghi che il Regolamento prevede, per la composizione della Giunta, l'elezione di due docenti per ogni categoria di professori e di due ricercatori, mentre non è prevista la rappresentanza del Personale Tecnico amministrativo. Tale lacuna costituisce uno dei rilievi formulato dagli uffici dell'Amministrazione Centrale che hanno visionato il Regolamento del DIATIC alla luce della normativa esistente.

Il Presidente, preso atto della posizione del Consiglio in merito, propone che siano fissate per venerdì 14 marzo p.v. le elezioni per la rappresentanza dei docenti in seno alla Giunta, organo che sarà integrato successivamente - a valle della modifica del Regolamento del Dipartimento - con la rappresentanza del Personale Tecnico Amministrativo.

Il Presidente informa gli interessati che la Sala Riunioni e l'Aula Seminari potranno essere utilizzate per le riunioni preliminari alla votazione.

Il Consiglio approva.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE  
E IL TERRITORIO  
E INGEGNERIA CHIMICA  
DIATIC

### 7.2) Appello straordinario per insegnamento Reattori Chimici

Il Rappresentante degli studenti, Marino, chiede che sia permesso un appello straordinario nel mese di aprile accessibile anche agli studenti in corso, in deroga all'art. 49, comma 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, per l'insegnamento di Reattori Chimici, dal momento che la copertura del sopracitato insegnamento è stato assegnato nella seduta del Consiglio di Dipartimento dell'11.02.2014 e gli studenti non hanno potuto accedere al secondo appello, così come previsto dal calendario accademico a.a. 2013-2014 approvato.

Il prof. Testa, considerato il contesto in cui si è pervenuti all'assegnazione della copertura dell'insegnamento, ritiene accoglibile la richiesta e invita il Consiglio ad esprimere parere positivo.

Il Rappresentante degli studenti, Beatino, chiede altresì che nell'individuare una data utile per lo svolgimento di tale appello sia garantita la non sovrapposizione con le lezioni in corso di svolgimento.

Il Consiglio esprime parere positivo alla richiesta.

*Esce il prof. Macchione alle ore 17.20.*

### 7.3) Sito web dipartimentale

Il prof. Di Renzo chiede al Presidente informazioni in merito allo sviluppo del sito del Dipartimento, sottolineando preoccupazione rispetto alla considerazione che dall'esterno si possa avere per un Dipartimento che non ha un sito web adeguato al ruolo istituzionale che la struttura rappresenta in termini di Didattica, Ricerca e Amministrazione. Il professore spera che in un futuro molto prossimo, considerando quale forte strumento possa essere un sito web, si addivenga ad una piattaforma web che superi l'attuale situazione di disagio.

Il Presidente, concordando con il prof. Di Renzo, informa il Consiglio di avere affrontato la problematica: anche quest'oggi, poco prima dell'inizio della seduta dipartimentale, ha incontrato insieme al prof. Mendicino il Rettore e il Direttore Generale in relazione proprio a questa questione. Il professore ricorda al Consiglio che non è stata assegnata al DIATIC alcuna unità di personale informatico dall'Amministrazione centrale e che i vincoli interni e quelli relativi alla *spending review* per le Pubbliche Amministrazioni rendono impossibile reperire soluzioni alternative. Il Presidente è ottimista che insieme al Rettore e agli uffici dell'Amministrazione Centrale si possa risolvere questo grande disagio del Dipartimento con un'unità di personale informatico assegnato al DIATIC.

Non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 17.30.

Il Segretario Amministrativo  
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

**Accordo Quadro tra la Regione Calabria Assessorato alle Politiche dell'Ambiente e i Dipartimenti di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica dell'Università della Calabria per l'assistenza tecnica e scientifica in materia di progetti innovativi e di istruttoria in materia di Valutazione di Impatto Ambientale, per l'elaborazione di studi e ricerche, per il coordinamento e il patrocinio di offerte formative di livello specialistico**

**ACCORDO QUADRO**

L'anno duemilatredici (2013), addì \_\_\_\_\_ ( ) del mese di \_\_\_\_\_, in Catanzaro presso la Sede di Viale Isonzo, 414, dell'Assessorato alle Politiche Ambientali della Regione Calabria,

tra

l'Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (D.I.A.T.I.C.), con sede alla Via Ponte Pietro Bucci, ARCAVACATA DI RENDE (CS) 87040, C.F. \_\_\_\_\_, nella persona del Legale Rappresentante e Responsabile p.t.: Prof. Girolamo Giordano, nato a \_\_\_\_\_, nella qualità di Direttore del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e Ingegneria Chimica, (denominata Struttura Competente), domiciliato per la carica presso la sede dipartimentale,

e

la Regione Calabria – Assessorato alle Politiche Ambientali (denominata Committente), p. IVA. \_\_\_\_\_, rappresentata ad ogni effetto di legge dall'Assessore, dott. Francesco Pugliano, giusta Delibera di Giunta Regionale n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ di delega alla firma del presente Accordo, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato per la carica presso la sede dell'Assessorato, sita al Viale Isonzo, 414, 88100 Catanzaro;

1/5

Premesso che:

- la Regione Calabria, Assessorato alle Politiche dell'Ambiente (Committente) intende confermare le relazioni – peraltro già avviate – con le Università, quali sedi primarie della ricerca scientifica, con particolare riguardo ai Dipartimenti che, come il D.I.A.T.I.C., per l'attinenza e la rilevanza delle tematiche e degli studi trattati, presentano spiccate affinità con le specificità dell'Assessorato Politiche dell'Ambiente e del competente Dipartimento regionale, avviando, a tal fine, un rapporto di collaborazione tecnico-scientifica tra gli Enti, finalizzato all'elaborazione di studi e ricerche, all'assistenza tecnica e scientifica in materia di progetti innovativi da parte dell'Università, alla condivisione e al coordinamento con il Dipartimento regionale per l'attivazione di corsi, programmi di formazione superiore, progetti e attività di ricerca, nonché di ogni altra iniziativa consimile in ambito didattico e scientifico afferente i temi dell'ambiente e protezione della natura, tra le quali può rientrare la devoluzione delle attività tecnico-istruttorie non ancora eseguite in materia di VIA ai sensi dell'art. 14 ter, comma 4, della Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii.
- il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (D.I.A.T.I.C), Strutture Competenti, nel rispetto delle finalità previste dalla L. 240/2010 e dallo Statuto di Ateneo, art. 1.1 comma 1 e 2 ("L'Università della Calabria è una istituzione pubblica dotata di personalità giuridica finalizzata alla ricerca scientifica, alla formazione culturale e al progresso civile della società. Favorisce l'innovazione anche con il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca. Nel perseguimento di tali fini l'Università della Calabria promuove anche forme di collaborazione con altri



*organismi pubblici e privati, internazionali e nazionali, e in particolare con la Regione Calabria e gli altri enti locali*"), e dell'autonomia operativa sancita dall'art. 3.2 comma 4 Statuto dell'Università della Calabria, può stipulare contratti e convenzioni con amministrazioni pubbliche e con enti pubblici e privati, e può fornire prestazioni a favore di terzi, secondo le modalità definite nel Regolamento di Ateneo.

Considerato che:

- il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (D.I.A.T.I.C.) coinvolge competenze già accreditate a svolgere un ruolo di riferimento all'interno della specialistica rete internazionale di ricerca, in collaborazione con organismi istituzionali, enti locali e università italiane ed estere, nell'ambito delle tematiche dell'Ingegneria Ambientale e Chimica, fornendo contributi significativi sui processi di trasformazione del territorio, dell'ambiente e dello sviluppo sostenibile;

Individuate e condivise le finalità del presente Accordo Quadro, consistenti, oltre che nella partecipazione e nell'assistenza tecnico-scientifica a comuni progetti di ricerca cui ciascuno degli Enti contribuisce sulla base delle risorse disponibili, nella costante collaborazione da indirizzare su attività di analisi, studio e ricerca, promozione, valorizzazione dei risultati delle ricerche stesse, sviluppo sistemico delle politiche dell'ambiente; nella realizzazione di attività e progetti innovativi anche di trasferimento tecnologico; nella valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica e supportare lo start-up di progetti innovativi; nella partecipazione a programmi di sviluppo e ricerca regionali, nazionali europei ed internazionali; nello svolgimento di attività di formazione ed aggiornamento di elevata caratura scientifica (Master, Corsi di Perfezionamento e/o Specializzazione, ...); nella organizzazione di convegni, congressi e seminari di studio ai fini della divulgazione per la costruzione di una sensibilità civica sulle problematiche ambientali e tutela della natura; nonché nella individuazione di ulteriori ipotesi di collaborazione che si renderanno necessarie, sulla scorta delle esigenze della Committenza e della disponibilità della Struttura Competente.

2/5

Rilevato che:

- le finalità del presente Accordo Quadro sono coerenti con le linee di ricerca del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (DIATIC);
- le finalità del presente Accordo Quadro sono, altresì, coerenti con le attività dell'Assessorato all'Ambiente della Regione Calabria ed in particolare con quelle del Dipartimento Politiche dell'Ambiente, in relazione ai seguenti settori: Normativa Ambientale e impatto paesaggistico; sicurezza ambientale; protezione dell'ambiente e qualità della vita; prevenzione e contrasto dell'inquinamento, valutazione di impatto ambientale e valutazione ambientale strategica; tutela delle acque e delle spiagge; gestione dei rifiuti, bonifica dei siti inquinati; protezione della natura, strategia regionale della biodiversità, conservazione della biodiversità, sviluppo sostenibile; parchi naturali, aree protette, Rete Natura 2000, educazione ambientale, lotta alla desertificazione, cambiamenti climatici; valutazione di incidenza; osservazione, studio e prevenzione dei fenomeni di erosione costiera e di protezione marina;

Dato atto che:

- il Committente e la Struttura Competente intendono instaurare un rapporto di collaborazione su temi di ricerca di comune interesse, individuati prioritariamente nei settori sopra citati, mediante forme di convenzionamento per lo sviluppo di studi e ricerche su tematiche specificamente individuate, formazione e attività didattica, divulgazione, nonché consulenze mirate all'approfondimento di questioni specifiche e all'assistenza tecnica e scientifica in materia di progetti innovativi e di istruttoria in materia di VIA;

- l'Assessorato regionale all'Ambiente per il tramite del Dipartimento Politiche dell'Ambiente, avvalendosi del supporto scientifico del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (D.I.A.T.I.C.), attraverso il presente Accordo Quadro, intende avviare le attività di:
  - Assistenza tecnico-scientifica per la redazione di strumenti di programmazione, pianificazione e gestione; Partenariati e cooperazione alla presentazione di progetti di ricerca europei e internazionali; elaborazione di studi e ricerche; coordinamento e patrocinio di iniziative formative superiori (Master, Corsi di Perfezionamento, ...), Workshop, attività divulgative, tirocini.
  - Eventuale svolgimento, per conto della Regione Calabria - Dipartimento Politiche dell'Ambiente, delle attività tecnico-istruttorie non ancora eseguite in materia di VIA ai sensi dell'art. 14 ter, comma 4, della Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii. e di assistenza tecnico-scientifica in materia di progetti innovativi;
- l'Accordo Quadro verrà attuato attraverso apposite Convenzioni, da stipularsi tra i Responsabili dei Dipartimenti (regionale, D.I.A.T.I.C. e Di.B.E.S.T.), che disciplineranno, di volta in volta, contenuti, tempi, risorse finanziarie disponibili e modalità relative allo svolgimento di specifiche attività, le quali dovranno ricondursi, in ogni caso, al presente Accordo Quadro.

Ritenuto che l'attivazione del presente Accordo e delle Convenzioni di attuazione contribuirà ad elevare il livello di conoscenza delle esigenze del territorio, facendo, altresì, emergere nuove possibilità operative per l'amministrazione, nonché a potenziare le competenze tecniche e professionali dei soggetti operanti in campo ambientale e nella protezione della natura, sia privati che pubblici, implementando le migliori tecniche disponibili, con indubbi benefici anche sulla popolazione.

3/5

Tutto ciò Premesso, tra le parti, come sopra individuate,

### SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

#### Art. 1 - Oggetto

1. Le premesse costituiscono parte integrante del sottoscritto Accordo.
2. La Struttura Competente svolgerà per conto del Committente le seguenti attività:
  - assistenza tecnico-scientifica alla redazione (eventuale revisioni) di strumenti di programmazione e gestione;
  - assistenza tecnico-scientifica per la cooperazione alla presentazione di progetti di ricerca europei ed internazionali dei quali la stessa Università sarà partner, nonché in materia di progetti innovativi;
  - svolgimento di attività di formazione e alta formazione (Master, Corsi di specializzazione) e assistenza tecnico-scientifica alla presentazione di Workshop;
  - assistenza tecnico-scientifica per la elaborazione di studi e ricerche nei settori di interesse del Committente;
  - coordinamento di procedure giuridico-amministrative e semplificazioni;
  - svolgimento, per conto della Regione Calabria - Dipartimento Politiche dell'Ambiente, delle attività tecnico-istruttorie non ancora eseguite in materia di VIA ai sensi dell'art. 14 ter, comma 4, della Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii.
3. Il Committente - per il tramite del Dipartimento regionale competente - si impegna a fornire il proprio supporto per le attività di promozione, coordinamento, individuazione e selezione dei temi di attività (ricerche, programmazione, progetti di cooperazione, master, corsi di specializzazione, ...), nonché di attuazione delle stesse, direttamente



ovvero mediante la designazione di propri delegati, individuati tra le professionalità operanti presso il Dipartimento, i quali provvederanno all'espletamento delle predette incombenze sulla scorta delle esigenze dipartimentali in accordo con le Strutture Competenti.

4. Tutte le attività saranno di volta in volta regolamentate da specifica convenzione di attuazione, ove verranno individuate, tra l'altro, modalità, tempistica, risorse dedicate e responsabili delle singole azioni, nel rispetto della disciplina regionale, nazionale e comunitaria in materia di affidamento di incarichi professionali.

#### Art. 2 -- Responsabili

1. Responsabile Scientifico dell'Accordo Quadro e delle attività di cui al precedente articolo per conto del D.I.A.T.I.C. è il Prof.....;
2. Il Responsabile Scientifico per conto del D.I.A.T.I.C., ai fini di garantire il miglior svolgimento dell'attività convenzionata, organizzerà il lavoro necessario, in stretto raccordo con il Direttore del D.I.A.T.I.C. e il Dirigente Generale del Dipartimento regionale Politiche dell'Ambiente, avvalendosi di personale strutturato presso i Dipartimenti universitari, l'Università della Calabria e il Dipartimento regionale Politiche dell'Ambiente, nonché dell'opera di collaboratori esterni alle Strutture Competenti, dotati di idonee professionalità, nel rispetto dei regolamenti interni dell'Ateneo e dell'ordinamento vigente.
3. Responsabile dell'Accordo, per conto della Regione Calabria -- Assessorato alle Politiche Ambientali, è l'Ing. *Bruno Gualtieri* Dirigente Generale del Dipartimento regionale *Politiche dell'Ambiente*.

#### Art. 3 -- Obblighi delle Strutture Competenti

1. La Struttura Competente presterà al Committente ogni supporto tecnico-scientifico disponibile per l'espletamento delle attività di cui all'art. 1.
2. All'interno delle specifiche convenzioni relative a ciascuna attività, saranno definiti i contenuti, il *budget* e le modalità per la definizione dei lavori al Committente da parte della Struttura Competente, nonché il crono-programma.
3. I risultati delle attività, se inerenti all'elaborazioni di ricerche e studi, saranno di proprietà del Committente, fatti salvi i diritti di proprietà intellettuale, brevetti, relativi alle metodologie di studio applicate che sono disciplinati dalle leggi vigenti in materia e dall'apposito regolamento di Ateneo vigente. Sono garantiti all'inventore e all'Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica della Calabria, i diritti di pubblicazione dei risultati ottenuti, nelle modalità concordate con il Committente.
4. La Struttura Competente ed il personale coinvolto sono tenuti al rispetto degli obblighi di non concorrenza e riservatezza. La Struttura Competente è tenuta a mantenere riservati i dati, le informazioni, i disegni ed altro di proprietà del Committente, messi a sua disposizione per lo svolgimento della presente consulenza e viceversa il Committente.

#### Art. 4 -- Obblighi del Committente

1. Il Committente si impegna a fornire la necessaria assistenza di risorse, mezzi, e strumenti alla Struttura Competente. Il Committente si impegna altresì a fornire alla stessa Struttura tutta la documentazione in proprio possesso che possa ritenersi utile per la pianificazione e lo svolgimento delle attività, nonché, qualora necessario, a rendersi parte attiva, su richiesta della Struttura Competente, il reperimento di documenti, dati ed informazioni in possesso di altri enti pubblici o privati.
2. Il Committente si impegna, inoltre, su indicazione della Struttura Competente, a mettere a disposizione una struttura che svolga i compiti di segreteria organizzativa, quali:

convocazione di incontri, emanazione comunicati stampa, riproduzione di materiale di lavoro ed informativo, nonché ogni altro adempimento necessario per il corretto svolgimento del lavoro.

Art. 5 – Durata dell'Accordo Quadro

1. L'Accordo Quadro avrà durata di anni 3 (tre), fatta salva espressa volontà delle parti sottoscrittrici di risoluzione anticipata, mediante comunicazione a mezzo *pec* almeno 6 mesi prima della scadenza.
2. La stipulazione delle Convenzioni disciplinanti lo svolgimento di singole attività previste dal presente Accordo avranno l'effetto di prorogare gli impegni qui assunti per la durata dell'attività convenzionata, fatta salva diversa ed espressa volontà delle parti.

Art. 6 – Disposizioni Finali

1. Salvo i casi di dolo o colpa grave, il Committente e la Struttura Competente sono reciprocamente sollevati da ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa accadere al proprio personale durante la permanenza presso i locali delle reciproche strutture.
2. La Struttura Competente esonera comunque e ritiene indenne il Committente da qualsiasi impegno e responsabilità che a qualunque titolo possa derivare alla Struttura Competente nei confronti di terzi dall'esecuzione delle attività inerenti il presente atto. Similmente, il Committente esonera comunque e tiene indenne la Struttura Competente per qualsiasi impegno e responsabilità che a qualunque titolo possa derivare al Committente nei confronti di terzi dall'esecuzione delle attività inerenti il presente atto.

Per tutto quanto non espressamente stabilito restano ferme le disposizioni previste dall'ordinamento vigente e le disposizioni specificamente dettate nelle Convenzioni di attuazione:

5/5

Catanzaro, li .....

Per la Regione Calabria – Assessorato alle Politiche Ambientali

L'Assessore, Dott. Francesco Pughiano .....

Per il Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (D.I.A.T.I.C)

Il Direttore, Prof. Girolamo Giordano .....

