



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

Il giorno 27 maggio 2014 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) Approvazione verbali sedute precedenti;
- 2bis) Richiesta spazi ed utilizzo attrezzature dipartimentali (attività costituenda società Spin-off "NanoSiliCalDevices");
- 3) Pratiche amministrativo-contabili;
- 4) Ratifica decreti;
- 5) Proposta ripartizione prima assegnazione del budget 2014;
- 6) Attribuzione incarichi di insegnamento;
- 7) Questioni didattiche (Calendario accademico 2014-2015; Bandi di ammissione 2014-2015);
- 8) Varie ed eventuali
- 9) Piano Straordinario Associati (**Punto ristretto ai soli Professori di I e II Fascia**).

### **PRESENTI:**

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

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

**Ricercatori:** P. Argurio, P. Costabile, P. De Luca, R. Girimonte, G. Golemme, E. Infusino, A. Katovic, A. Macario, M. Migliori, L. Pasqua, A. Siciliano.

**Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo:** M.-S. Rombolà

**Rappresentati Studenti:** ---.

### **Assenti giustificati**

**Professori di I fascia:** S. De Rosa.

**Professori di II fascia:** O. Barra, F. Ferrucci, M. Maiolo.

**Ricercatori:** S. Candamano, M. Carini, C. Costanzo, A. Di Renzo, N. Pacini, S. Straface.

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

**Rappresentati degli studenti:** S. Marino.-----

### **Assenti ingiustificati**

**Professori di I fascia:** G. Catapano.

**Professori di II fascia:** ---

**Ricercatori:** E. Curcio, A. Katovic.

**Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo:** A. Aloise.

**Rappresentati degli studenti:** V. Beatino, F. Ferraro.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



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

Il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, alle ore 15,30, dichiara aperta la seduta.

### **1) Comunicazioni.**

**1.1)** Il Presidente informa che a far data dal 12.05.2014 non afferiscono al DIATIC i sottoelencati docenti:

- ✓ D.R. n. 859 del 12/05/2014: trasferimento della dott.ssa Daniela BIONDI afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.
- ✓ D.R. n. 860 del 12/05/2014: trasferimento della dott.ssa Giovanna CAPPARELLI afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.
- ✓ D.R. n. 862 del 12/05/2014: trasferimento del Prof. Ennio FERRARI afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.
- ✓ D.R. n. 863 del 12/05/2014: trasferimento del Prof. Pasquale VERSACE afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.
- ✓ D.R. n. 864 del 12/05/2014: trasferimento del dott. Gaetano ROBUSTELLI afferendo ora al Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.
- ✓ D.R. n. 865 del 12/05/2014: trasferimento del dott. Francesco MUTO afferendo ora al Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra.
- ✓ D.R. n. 867 del 12/05/2014: trasferimento del Prof. Francesco IOVINO afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.
- ✓ D.R. n. 869 del 12/05/2014: trasferimento del dott. Luciano GALASSO afferendo ora al Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica.

1.2) Il Presidente informa che a far data dal 14.05.2014 afferisce al DIATIC, con D.R. n. 887, il Prof. Giovanni Raffaele Giuseppe DENTE dal Dipartimento di Ingegneria Civile

1.3) Il Presidente informa che il prof. Salvatore De Rosa ha avuto un grave infortunio che lo ha costretto ad un intervento chirurgico e che lo costringerà ad un lungo periodo di convalescenza. Il Consiglio unanime formula i migliori auguri di pronta guarigione al Prof. De Rosa.

1.4) Il Presidente informa che al 15.05.2014 è stata fissata la scadenza della SUA da parte del MiUR e che entro quella data sono state caricate nella banca dati ministeriali tutte le informazioni richieste e che il Delegato del Dipartimento per il PQA, prof. Pierfranco Costabile, ha partecipato ad una serie di riunioni di Ateneo e ha proceduto, insieme al Manager Didattico, all'espletamento di tutte le procedure fissate.

Il Presidente comunica che - relativamente alla disamina dei programmi degli insegnamenti della Laurea Magistrale - il Delegato procederà alla convocazione dei colleghi delle due aree per terminare il lavoro già iniziato per la Laurea Triennale e chiede all'Assemblea massima collaborazione perché il processo di assicurazione della qualità, fissato da norme di legge, possa

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico  
*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano  
*G. Giordano*



essere implementato secondo obiettivi di breve, medio e lungo termine per i Corsi di Studio afferenti al DIATIC.

1.5) Il Presidente informa che in data 19.05.2014, prot. 0798, il Rettore ha trasmesso la nota di cui all'allegato A, relativa al Piano Straordinario Associati.

~~1.6) Il Presidente informa che il prof. emerito Enrico Drioli ha ricevuto l'Academician Semenov Medal of Russian Academy of Engineering Science. Il Consiglio unanime si congratula con il Prof. Drioli per il prestigioso riconoscimento scientifico ottenuto.~~

## **2) Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Presidente informa il Consiglio che non ci sono verbali di sedute precedenti portati in approvazione.

### **2 bis) Richiesta spazi ed utilizzo attrezzature dipartimentali (attività costituenda società Spin-off "NanoSiliCalDevices").**

Il Presidente rappresenta ai Componenti il Consiglio che è giunta, con nota prot. N. 752 del 12/05/14, richiesta, da parte del dott. Luigi Pasqua, di utilizzo di strumentazioni e di assegnazione di un locale. Nella suddetta nota è specificato che il dottor Pasqua a seguito di partecipazione all'Avviso pubblico (attività POR CALABRIA FESR 2007/2013) per il sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali spin-off con la proposta denominata "Produzione di sistemi multifunzionali nanostrutturati a base di silicamesoporosa per il rilascio localizzato di molecole biologicamente attive" si è collocato primo nella graduatoria di accesso alla fase 2 del programma Spin-Off TalentLab e, a tale scopo, chiede il nulla osta per poter disporre dell'utilizzo delle strumentazioni in dotazione presso il DIATIC e l'assegnazione di un locale nel quale svolgere parte delle attività della nascente società spin-off "NanoSiliCalDevices".

Il Presidente apre la discussione.

Il prof. Formisani chiede chiarimenti in merito agli spazi da utilizzare. Il prof. Rossi plaude l'iniziativa e chiede al dott. Pasqua di condividere con il Consiglio l'evoluzione della nascente attività.

Il Consiglio approva.

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

### **3.1) Autorizzazione missioni**

Il Presidente chiede al Consiglio di autorizzare le seguenti richieste a compiere missione con durata superiore a quindici giorni:

- Ing. Efrem Curcio – Missione Boston/Warnerulle Inizio: 24/05/2014 – Fine: 07/06/2014
- Ing. Giovanni Golemme – Missione Mosca, Cina (Suzhou-Hangzhou) Inizio: 12/07/14 – Fine: 11/08/14
- Prof. Fabrizio Ferrucci – Missione Londra, Marsiglia, Djibuti, Riyadh, Madrid, Praga Inizio: 20/05/14 – Fine: 19/06/2014

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

### 3.2) Autorizzazione missioni sanatoria

Esce il prof. F. Rossi.

Il Presidente chiede al Consiglio di autorizzare, A SANATORIA, la richiesta a compiere missione con durata superiore a quindici giorni pervenuta da parte di:

- Prof. Francesco Rossi – Missione Pechino/ Shangai Inizio: 09/04/14 – Fine: 24/04/14

Il Consiglio autorizza all'unanimità.

Rientra il prof. F. Rossi.

### 3.3) Autorizzazioni a variazioni di bilancio

Il Segretario, su invito del Presidente, illustra le seguenti variazioni da apportare al budget del DIATIC:

al fine di regolarizzare l'incasso dei sospesi bancari n. 1882 del 22.04.2014, n. 1969 del 02.05.2014, n. 2057 del 09.05.2014, n. 2117 del 20/05/2014, n. 2139 del 21/05/2014, n. 2140 del 21/05/2014, n. 2178 del 26/05/2014, n. 2179 del 26/05/2014, n. 2180 del 26/05/2014, n. 2182 del 26/05/2014 e n. 2193 del 27/05/2014 relativo al versamento delle quote d'iscrizione al *Workshop Hydro 2014* organizzato dal Cesmma – Prof. G. Mendicino, pari ad € 2.614,23, è necessario procedere alla seguente variazione di bilancio:

E 03.18.01 ORGA.RIC.MENDICNV - Entrate eventuali	€ 2.614,23
U 02.11.05 ORGA.RIC.MENDICNV - Organizzazione mostre, fiere e convegni	€ 2.614,23

al fine di recuperare spese di trasporto, pari ad € 47,15, non dovute su acquisto effettuato dal prof. Di Maio, restituite dalla ditta Cangemi S.r.L con nota di credito n. 2 del 15/03/2014, è necessario procedere alla seguente variazione di bilancio:

E 03.14.05 PRAT.VARI.DIMARIMREC - Recuperi e Rimborsi diversi	€ 47,15
U 05.23.02 PRAT.VARI.DIMARIMREC- Recuperi e Rimborsi diversi	€ 47,15

al fine di procedere all'incasso del sospeso bancario n. 2086 del 15/05/2014 relativo al contributo pari ad € 6.000,00 concesso dalla Fondazione CARIME per realizzazione progetto: "Bilancio delle emissioni di gas serra dalle risaie della piana di Sibari" (Resp. Scientifico Prof. P. Gagliardo) è necessario procedere alla seguente variazione di bilancio:

E 02.10.05 PRAT.CFPR.GAGLCARICA - Altri contributi da Enti	€ 6.000,00
U 06.33.12 PRAT.CFPR.GAGLCARICA - Spese per la ricerca finanziata da Enti pubblici e/oprivati	€ 6.000,00

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

*G. Giordano*

Il Segretario, infine, rappresenta che vi è la necessità di chiudere partita di giro in quanto rilevata discrasia tra il registro IVA acquisti 2013 e il totale impegnato sul capitolo "versamenti IVA" e, a tal fine, è necessario procedere alla seguente variazione di bilancio:

E 03.14.05PRAT.VARI.GIORRIMGG1 - Recuperi e Rimborsi Diversi	€ 0,25
U 05.23.02 PRAT.VARI.GIORRIMGG1 - Restituzioni e Rimborsi Diversi	€ 0,25

Il Consiglio, unanime, approva le variazioni di bilancio proposte.

### 3.4) Autorizzazione storno di bilancio

Il Segretario, su invito del Presidente, illustra i seguenti storni da effettuare sul budget del DIATIC:

per procedere al pagamento delle spese di telefonia fissa sostenute dai Dottori Muto, Robustelli e dal Prof. Iovino, relative all'anno 2013, è necessario approvare il seguente storno di bilancio:

Capitoli in diminuzione

F.S. 06.33.19 PRAT.VARI.IOVICDIP - Spese per la ricerca scientifica fin. Dal Dip.	- € 75,60
F.S. 06.33.19 PRAT.VARI.ROBRICDIP - Spese per la ricerca finanziata dal dipartimento	- € 44,75
F.S. 02.16.02 CTER.RIC.MUTOVIGOR - Spese su contratti e convenzioni per attività di ricerca	- € 48,24

Capitolo in aumento

F.S. 02.14.03 - Spese telefoniche	+ € 168,59
-----------------------------------	------------

per errata imputazione, risulta necessario procedere con il seguente spostamento:

Capitolo in diminuzione

F.S.03.19.06.ISPL.DOTT.EUD2BORSMA - Borse di studio per dottorato di ricerca	- € 3.100,00
------------------------------------------------------------------------------	--------------

Capitolo in aumento

F.S.03.19.07.ISPL.DOTT.EUD2BORSMA - Spese di funzionamento per dottorato di ricerca	+ € 3.100,00
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------

Il Consiglio, unanime, approva gli storni di bilancio proposti.

### 3.5) Richieste contributi

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

*Giordano*



Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di contributo economico con Nota prot. n. 783 del 16/05/2014, presentata dal prof. Francesco Rossi, pari ad € 2.000,00 per organizzazione Secondo Simposio - PractiseOrientation in programma presso UNICAL-DIATIC dal 18 al 22 giugno 2014. Il professore Rossi, su invito del Presidente, illustra dettagliatamente l'iniziativa.

Il Consiglio approva all'unanimità l'erogazione del contributo.

#### 4) Ratifica decreti

Il Presidente sottopone a ratifica i Decreti Direttoriali sottoriportati:

Decreto 81 del 01/10/2013	Emanazione bando lavoro autonomo di natura occasionale - Prof. Mendicino (€ 5.000,00)
Decreto 88 del 08/11/2013	Emanazione bando lavoro autonomo di natura occasionale - Prof. Rossi (€ 4.800,00)
Decreto 126 del 02/04/2014	Integrazione borsa di dottorato per periodo mobilità all'estero - Dr. Ilaria Mirabelli
Decreto 127 del 16/04/2014	Proposta incarico segretario DIATIC - Dr.ssa Stefania Meccico
Decreto 130 del 30/04/2014	Modifica Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
Decreto 131 del 12/05/2014	Adesione DIATIC Dottorato "SIACE" XXX CICLO

Il Consiglio approva all'unanimità con la sola astensione dell'ing. Macario relativamente al decreto n. 130 del 30/04/2014.

#### 5) Proposta ripartizione prima assegnazione del budget 2014

Il Presidente informa il Consiglio che con Decreto Rettorale n. 570 del 26 marzo 2014 è stato comunicato che l'importo della prima assegnazione del budget 2014 spettante al Dipartimento per spese di funzionamento è pari ad € 58.559,59. Sulla base della quota assegnata il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di ripartizione della stessa sui vari capitoli di spesa, approvata all'unanimità dalla Giunta di Dipartimento nella seduta del 12/05/2014:

Capitolo	Denominazione	Impegnato nel 2013	PROPOSTA ASSEGNAZIONE
01.03.06	Contratti con esercitatori		€ 11.000,00
01.08.08	Assegni di ricerca (assegno 2012 da ripartire)		
01.09.12	Indennità di missione e rimborso spese	€ 0,00	€ 1.146,82
02.11.05	Organizzazione fiere, mostre e convegni	€ 10.627,80	€ 16.000,00

Il Segretario  
 Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
 Prof. G. Giordano

*G. Giordano*



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

02.11.06	Gestione e manutenzione servizi informatici	€ 0,00	
02.11.15	Traslochi e facchinaggi	€ 0,00	
02.11.16	Materiale igienico-sanitario		€ 7.500,00
02.11.17	Cancelleria e stampati	€ 3.044,89	€ 4.500,00
02.11.24	Materiale bibliografico per gli uffici	€ 0,00	
02.11.26	Spese postali e spedizioni	€ 123,32	€ 200,00
02.11.28	Compensi professionali e contratti co.co.co.		
02.13.01	Pulizia locali		
02.13.04	Man. Ordinaria e riparazione impianti, attrezzature	€ 674,66	€ 1.700,35
02.13.05	Man. Ordinaria e riparazione immobili ed impianti	€ 1.017,32	
02.13.06	Spese per il funzionamento dei laboratori	€ 0,00	
02.13.07	Man. Ordinaria e riparazione mobili e attrezzature d'ufficio	€ 0,00	
02.14.03	Spese telefoniche		€ 3.000,00
02.15.02	Canoni noleggio		€ 6.500,00
03.17.09	Viaggi di istruzione studenti	€ 0,00	
03.19.07	Spese per lo svolgimento dottorato ricerca		
05.23.04	Utilizzo quote su contratti di ricerca, consulenze e conv. c/terzi		
05.27.01	Fondo di riserva	€ 0,00	
05.27.04	Fondo di accantonamento	€ 0,00	
06.30.01	Acquisti mobili e arredi per uffici	€ 0,00	€ 1.012,42
06.30.05	Acquisti impianti, attrezzature	€ 0,00	
06.30.06	Acquisizione materiale bibliografico	€ 0,00	
06.30.08	Acquisti software per automazione servizi	€ 0,00	
06.30.11	Acquisti attrezzature informatiche	€ 4.347,18	€ 6.000,00

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico*Stefania Meccico*Il Direttore  
Prof. G. Giordano

06.31.01	Manutenzione straordinaria impianti, attrezzature e macchinari	€ 60,50	
06.31.02	Messa in sicurezza del patrimonio universitario	€ 0,00	
06.33.01	Spese per la ricerca univ. Finanziata dal bilancio		
06.33.19	Spese per ricerca scient. Finanziata dal dipartimento - Avanzo amm. 2011 (50%)		
06.33.19	Spese per ricerca scient. Finanziata dal dipartimento		
06.34.02	Cofinanziamento programmi nazionali ed internazionali		
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 58.559,59</b>

Il Presidente fa presente che gran parte di questo primo acconto si è pensato di destinarlo a garantire il funzionamento dei servizi generali e a dotare il Dipartimento degli strumenti necessari allo svolgimento dell'attività istituzionale.

Si apre ampia discussione.

Il prof. Formisani prende la parola e afferma che bisognerebbe prevedere finanziamento sul capitolo F.S. 03.17.09 - Viaggi di istruzione studenti e, viste le ristrettezze economiche, ridimensionare la previsione relativa al capitolo di spesa F.S. 02.11.05 - Organizzazione fiere, mostre e convegni.

Il prof. Di Maio concorda con quanto detto dal prof. Formisani e aggiunge che sarebbe opportuno spostare parte quota assegnata per convegni alla didattica, per esempio per aule informatiche e parte per predisposizione sito web dipartimentale.

Il Presidente interviene precisando che i quattro dipartimenti di Ingegneria hanno in condivisione ben due aule informatiche e che a breve sarà assegnato al DIATIC una nuova unità di personale, il dott. Giuseppe de Marco, che avrà il compito di curare il sito web.

I professori Gagliardo e Rossi chiedono di conoscere eventuali economie, derivanti da esercizi finanziari precedenti, sui capitoli di bilancio.

La prof.ssa Fabiano prende la parola e afferma che i convegni contraddistinguono l'Università e, pertanto, non si possono penalizzare.

Il Presidente ritira la proposta di ripartizione presentata al fine di procedere con integrazione documentale.

### 6) Questioni didattiche

Il Presidente informa il Consiglio che in data 08.05.2014 è stata trasmessa ai Dipartimenti l'allegata nota del Rettore relativa alla modifica dell'art. 9. Comma 1 del Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei Corsi di Studio dell'Università della Calabria, di cui al D.R. n° 1961 del 24.09.2012; pertanto ritiene che si debba soprassedere rispetto all'assegnazione degli incarichi di insegnamento a seguito del Bando per affidamento gratuito che il DIATIC ha emanato prima della modifica sopracitata, in attesa di indicazioni sulle procedure da seguire richieste al Rettore.

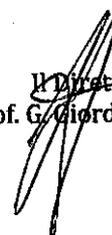
Il Consiglio concorda con il Presidente.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Safawc Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano





**7) Questioni didattiche (Calendario accademico 2014-2015; Bandi di ammissione 2014-2015).**

**7.1) Calendario accademico 14-15**

Il Presidente informa che è necessario approvare il Calendario Accademico per l'a.a. 2014-2015 e presenta la seguente proposta:

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

SEMESTRE	LEZIONI - ESAMI	DAL	AL	TOTALE	NOTE
Primo	Lezioni	Lunedì 22 settembre 2014	Sabato 20 dicembre 2014	13 settimane	
	Esami	Mercoledì 07 gennaio 2015	Sabato 21 febbraio 2015	7 settimane	n° 2 appelli
Secondo	Lezioni	Lunedì 23 febbraio 2015	Sabato 30 maggio 2015	13 settimane	
	Esami	Lunedì 01 giugno 2015	Venerdì 31 luglio 2015	8 settimane	n° 2 appelli
	Esami	Martedì 01 settembre 2015	Sabato 19 settembre 2015	3 settimane	n° 1 appelli

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

**Calendario Sedute di Laurea 2015**

SESSIONE	MESE	GIORNI	CORSO DI STUDIO
PRIMA	FEBBRAIO	16	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		17	Ing. Chimica
SECONDA	MAGGIO	27	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		28	Ing. Chimica
TERZA	LUGLIO	21	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		22	Ing. Chimica
QUARTA	SETTEMBRE	15	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		16	Ing. Chimica
QUINTA	NOVEMBRE	11	Ing. per l'Ambiente e il Territorio
		12	Ing. Chimica

**Vacanze:**

NATALE  
 PASQUA  
 ESTIVE

- da lunedì 22.12.2014 a martedì 06.01.2015  
 - da giovedì 02.04.2015 a martedì 07.04.2015  
 - da sabato 01.08.2015 a lunedì 31.08.2015

**Festività:**

Ognissanti  
 Immacolata Concezione

- sabato 1° novembre 2014  
 - lunedì 8 dicembre 2014

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
 Prof. G. Giordano



Festa Patronale Rende	- venerdì 20 febbraio 2015
Anniversario della Liberazione	- sabato 25 aprile 2015
Festa del Lavoro	- venerdì 1° maggio 2015
Festa della Repubblica	- martedì 2 giugno 2015

Il Presidente apre al discussione.

Interviene il prof. Testa, sottolineando come il periodo di lezione proposto su 13 settimane non sia adeguato al carico di lavoro richiesto agli studenti e propone che sia prolungato di una settimana riducendo, contestualmente il periodo di esami da sette a sei settimane, ritenendo di dover dare un segnale di attenzione alle esigenze degli studenti.

Il prof. Formisani ritiene che non si debba decidere su proposte estemporanee, ma che si debba riconsiderare tutta la problematica che porti all'adozione di un calendario flessibile ed adattabile alle esigenze sia degli insegnamenti da 6 crediti fino a quelli da 12 crediti.

Il prof. Gagliardo ritiene che si debbano fornire agli studenti gli strumenti metodologici durante le lezioni.

Il prof. Sirangelo sottolinea che, per gli studenti di Ingegneria, oltre a quello metodologico è necessario focalizzare specificatamente l'insegnamento sullo sviluppo della capacità di progettazione e di calcolo degli studenti.

Il Presidente informa il Consiglio che l'estensione della sessione di esami è finalizzata a permettere agli studenti di sedimentare le mozioni acquisite durante i corsi.

La prof.ssa Girimonte ritiene necessario prevedere un'erogazione delle lezioni più diluita nel tempo, garantendo quindi alla didattica maggiore efficacia.

La prof.ssa Macario sottolinea come la proposta presentata sia compatta ed efficace, garantendo il termine del secondo semestre prima del periodo di maggior caldo.

Il Presidente pone, in contrapposizione, le seguenti proposte:

- A) Proposta Testa: lezioni su 14 settimane (iniziando prima o finendo dopo Natale) e sessione di esami di 6 settimane per il primo semestre e di sette per il secondo;
- B) Proposta Giordano – sopra esposta.

Proposta A)

A favore: 2 (Testa, Molinari)

Astenuti: 2 (Formisani, Girimonte)

Contrati: il resto

Proposta B)

A favore: 14

Astenuti: 4 (Formisani, Girimonte, Testa, Molinari)

Contrati: 0

Il Presidente dichiara approvata la proposta B.

## **7.2) Bandi di ammissione 14-15**

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario approvare i Bandi di ammissione per l'a.a. 2014-2015 e precisa che la proposta in discussione e' invariata per la Laurea Magistrale mentre per la Laurea Triennale la differenza rispetto al Bandi di ammissione a.a. 2013-2014 è relativa al test di ammissione.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

Il Presidente ricorda che l'Università della Calabria ogni anno immatricola circa 4.200 studenti a fronte di un potenziale di 6.000 e sottolinea che i due Corsi di Laurea afferenti al DIATIC, non hanno mai, in presenza del test di ammissione, saturato in termini di immatricolazioni. Considerando la specificità dell'offerta formativa proposta dal DIATIC, il Presidente ritiene quanto meno anomalo non tentare di assegnare tutti i posti (80 per Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e 70 per Ingegneria Chimica) offerti, utilizzando tutti gli strumenti normativo-gestionale disponibili.

In particolare, il Presidente ricorda al Consiglio che i requisiti di ammissione ai corsi di studio, prescritti dall'art. 6, comma 1 del D.M. 270/2004 richiedono "il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale" dei richiedenti l'ammissione. Pertanto il problema si pone in termini di verifica dell'adeguata preparazione degli studenti, verifica che può avvenire con l'espletamento di un test (selettivo o meno) o attraverso altre forme di verifica. Il Presidente informa che nella proposta di bando è previsto che l'adeguata preparazione iniziale si riterrà verificata dopo l'acquisizione dei crediti (CFU) di almeno 1 (uno) insegnamento del primo anno di corso e che gli studenti che non acquisiscono alcun credito non potranno effettuare l'iscrizione al secondo anno.

Il Presidente propone l'approvazione dei seguenti bandi di Ammissione per l'a.a. 2014-2015 (allegati):

- Bando di Ammissione Corsi di Laurea Triennale
- Bando di Ammissione Corsi di Laurea Magistrale

Il Consiglio approva.

### 7.3) Passaggi e trasferimenti in entrata

Il Presidente comunica che è necessario definire i requisiti per il passaggio/trasferimento ad anni successivi al primo dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica di studenti iscritti presso altri Dipartimenti/Università.

Il Presidente, ritenendo ancora valido quanto deliberato dal Dipartimento lo scorso anno accademico, propone al Consiglio di confermare praticamente gli stessi requisiti, come di seguito riportato:

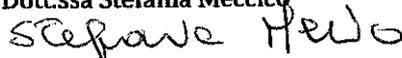
- le richieste di passaggio/trasferimento ad anni successivi al primo dei Corsi di Laurea afferenti al DIATIC di studenti già iscritti ad altri Dipartimenti/Atenei possono essere accolte se il Consiglio di Dipartimento riconosce almeno 20 CFU tra quelli già acquisiti dallo studente;

- tra i 20 CFU riconosciuti deve essere compreso almeno 1 (uno) insegnamento dell'area di matematica e almeno 1 (uno) insegnamento dell'area di fisica o di chimica;
- dei 20 CFU riconosciuti, 12 potranno essere utilizzati tra i crediti a scelta dello studente;
- per gli studenti iscritti al Corso di Laurea in Scienze Geo-Topo-Cartografiche (transitorio), si possono convalidare gli insegnamenti di cui al seguente prospetto.

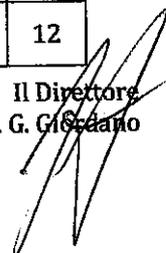
Esami sostenuti a GEO-TOPO	CFU	Esami convalidati ai CdL DIATIC	CFU
Calcolo differenziale + Elementi di calcolo integrale	5 3	Analisi matematica 1 + colloquio integrativo (da 4CFU)	12
Introduzione al metodo sperimentale Meccanica e termodinamica	5 5	Fisica	12

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico



Il Direttore  
Prof. G. Cicciano



Elementi di elettricità e magnetismo	3		
Introduzione all'informatica	5	Fondamenti di informatica + colloquio integrativo (1CFU)	6
Chimica generale	6	Chimica	6
Geometria	5	Algebra lineare e geometria + colloquio integrativo (da 1 CFU)	6
Inglese	5	Insegnamento a scelta (bisogna comunque acquisire il PET)	5

Il Consiglio approva.

#### **7.4) Pratiche studenti**

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

N.	Richiesta	Esito Richieste
3	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
5	Inizio attività per la tesi - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
1	Modifica Tirocinio da esterno a interno	Positivo
1	Richiesta convalida attività seminariali	Positivo
13	Richiesta Inizio Tirocinio	Positivo
1	Comunicazione Fine Tirocinio	Positivo
1	Iscrizione singole attività formative	Positivo

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

N.	Richiesta	Esito Richieste
3	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
1	Spostamento insegnamento LM a scelta dal 2° al 1° anno	Positivo
13	Richiesta Inizio Tirocinio	Positivo
2	Comunicazione Fine Tirocinio	Positivo

Di seguito si riportano le singole richieste pervenute.

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

##### **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 22.05.2014 prot.813, che la studentessa Cristina Valentina SPANO', matr. 131670 ha superato le prove PET (Preliminary English Test) di livello B1 per la conoscenza della lingua Inglese, nella sessione del 24.04.2014

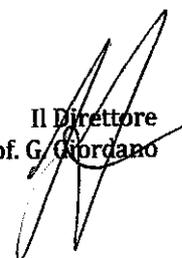
Il Consiglio ne prende atto.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
 Prof. G. Giordano



---

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

I sottoelencati studenti

N.	MATR.	COGNOME	NOME
1	127182	GRANATA	SERENA
2	120188	MASSARO	VINCENZO
3	148937	ZAMPINA	MARIACHIARA

iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, 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)

Lo studente Antonio FARINA, matricola 152218, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 08.01.2014 l'attività di tesi, così come comunicato il 16.05.2014 dal relatore, prof. Adolfo Sabato.

Il Consiglio approva.

Lo studente Rosarino INTRIERI, matricola 152302, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 08.05.2014 l'attività di tesi, dal titolo "Studio sulle attuali potenzialità idroelettriche nei bacini significativi della provincia di Cosenza", così come comunicato dal relatore, prof. Giuseppe Mendicino.

Il Consiglio approva.

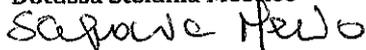
Lo studente Giovanni LUCCHESI, matricola 142952, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 20.04.2014 l'attività di tesi presso il CAMILAB, dal titolo "Analisi del rischio idrogeologico nel territorio di Guardia Piemontese", così come comunicato il 29.04.2014 dal relatore, prof. Pasquale Versace.

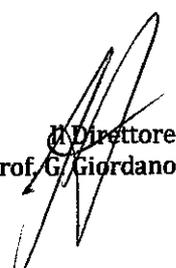
Il Consiglio approva.

Lo studente Cesare MESSINA, matricola 152528, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 20.04.2014 l'attività di tesi presso il CAMILAB, dal titolo "Scenari di rischio: aspetti metodologici e risultati applicativi nel caso di studio di Filadelfia", così come comunicato il 29.04.2014 dal relatore, prof. Pasquale Versace.

Il Consiglio approva.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico



  
Il Direttore  
Prof. G. Giordano

Lo studente Leonardo RAGONA, matricola 158824, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 08.05.2014 l'attività di tesi, dal titolo "Reti sensori *mems* per il preannuncio di movimenti franosi", così come comunicato dal relatore, prof. Giuseppe Mendicino.

Il Consiglio approva.

---

### **Modifica Tirocinio Piano di Studio Laurea Magistrale (D.M. 270)**

Lo studente Giuseppe GRECO, matr. 160048, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di sostituire l'attività di Tirocinio esterno con il Tirocinio Interno.

Il Consiglio approva.

---

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

Lo studente Antonio Giuseppe IANNONE, 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 al seminario dal titolo "Giornate di studio sulla Resistenza al fuoco delle strutture - 6 febbraio 2014", che ha visto il coinvolgimento del Dipartimento di Ingegneria Civile, il Dipartimento Vigili del Fuoco del soccorso Pubblico e della Difesa civile e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

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

---

### **Richiesta inizio Tirocinio**

La studentessa Chiara COSCO, matr. 159146, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Propagazione delle piene mediante modellistica*", tutor accademico Prof. Francesco Macchione, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa Claudia DE GIORGIO, matr. 160109, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio presso CNR Inquinamento Atmosferico sede di Rende, dal titolo "*Trasmissione del particolato atmosferico*", tutor accademico Prof. Massimo Migliori, tutor aziendale Dott. Mariantonia Bencardino, per la durata di mesi 2 (due).

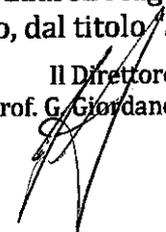
Il Consiglio approva.

La studentessa Rossella ELIA, matr. 160160, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Studio

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

SAROLA MECCICO

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



*dei processi di digestione anaerobica di reflui oleari pretrattati*”, tutor accademico Prof. Alessio Siciliano, per la durata di mesi 3 (tre).

Il Consiglio approva.

Lo studente Antonio Maria FERRARI, matr. 157957, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo *“Propagazione delle piene mediante modellistica numerica”*”, tutor accademico Prof. Francesco Macchione, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa Ilaria GEMELLI, matr. 160052, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio presso Minieri King Elettrica SRL sede di Catanzaro, dal titolo *“Gestione e manutenzione di impianti di depurazione”*”, tutor accademico Prof. Salvatore De Rosa, tutor aziendale Dott. Giuseppe Minieri, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa Cinzia GIOFRE', matr. 92275, iscritta al VII anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo *“Stima delle produzioni di biogas da acque di vegetazione pretrattate”*”, tutor accademico Prof. Alessio Siciliano, per la durata di mesi 6 (sei).

Il Consiglio approva.

Lo studente Camilo Paul HARO BARROSO, matr. 158463, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo *“Rimozione azoto ammoniacale da pergolati di discarica”*”, tutor accademico Prof. Alessio Siciliano, per la durata di mesi 3 (tre).

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario IANCHELLO, matr. 160099, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo *“Realizzazione di un modello fisico di acquifero per la determinazione della legge di scala e dei suoi parametri geometrici”*”, tutor accademico Prof. Carmine Fallico, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa Jenny PALAZZO, matr. 160133, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio presso CNR Inquinamento Atmosferico sede di Rende, dal titolo *“Trattazioni delle concentrazioni di azoto in atmosfera”*”, tutor accademico Prof. Massimo Migliori, tutor aziendale Dott. Mariantonia Bencardino, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

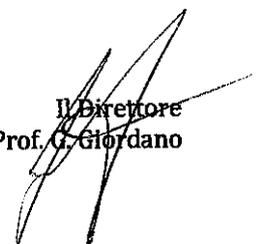
Lo studente RAGONA Leonardo, matr. 158824, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo *“Sperimentazione di sensoristica MEMS”*”, tutor accademico Prof. Giuseppe Mendicino, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano





La studentessa DE SANTIS Rosa, matr. 158144, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Visualizzazione scientifica 3D di fenomeni alluvionati*", tutor accademico Prof. Francesco Macchione, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa PANICO Sara Angela Maria, matr. 107229, iscritta al V anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Sviluppo di materiali nano particellari per il trattamento delle acque*", tutor accademico Prof. Alessio Siciliano, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

Lo studente RASCHILLA' Paolo, matr. 158687, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Sperimentazioni di materiali innovativi per la bonifica di falde acquifere contaminazione da metalli pesanti*", tutor accademico Prof. Salvatore Straface, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

#### **Comunicazione Fine Tirocinio - acquisizione crediti**

Lo studente Danilo BARTOLETTI, matr. 153211, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 17/6/2013 al 16/12/2013, presso Comune di Cosenza.

Il Consiglio approva.

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

Il dott. Ferdinando Maria DE ROSA, nato a Napoli il 01.07.1982, avendo conseguito il Titolo di studio magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi "Parthenope" di Napoli, chiede di poter essere iscritto al seguente insegnamento del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
FISICA	12

Il Consiglio approva.

#### **PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA CHIMICA**

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano



### **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 22.05.2014 prot. 813, che la studentessa Vittoria COSENTINO, matr. 154232 ha superato le prove PET (Preliminary English Test) di livello B1 per la conoscenza della lingua Inglese, nella sessione del 24.04.2014

Il Consiglio ne prende atto.

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

I sottolencati studenti

N.	MATR.	COGNOME	NOME
1	162093	CAPIZZANO	STEFANO
2	139198	PERRI	ROSARIA
3	149433	RICCI	FRANCESCO

iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, 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.

### **Spostamento insegnamento Piano di Studio Laurea Magistrale (D.M. 270)**

Lo studente Francesco TORCHIA, matr. 158525, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di anticipare al primo anno l'insegnamento a scelta di Trattamento degli effluenti inquinanti (già sostenuto in data 21.06.2013), regolarmente presente al secondo anno del proprio piano di studio. La richiesta è motivata dalla necessità di avere un elevato numero di crediti per partecipare alla selezione per l'assegnazione di una borsa di studio per la mobilità universitaria presso università straniere.

Il Consiglio approva.

### **Richiesta inizio Tirocinio**

Lo studente Luigi BRINDISI, matr. 153216, iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Immobilizzazione di enzimi su supporti micro E/o mesoporosi*", tutor accademico Prof. Andrea Katovic - Vincenza Calabrò, per la durata di mesi 3 (tre).

Il Consiglio approva.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccio

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

La studentessa Teresa COLOSIMO, matr. 144359, iscritta al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Nanotubi di carbonio: sintesi e funzionalizzazione*", tutor accademico Prof. Anastasia Macario, per la durata di mesi 3 (tre).

Il Consiglio approva.

La studentessa Elisa COSTANTINO, matr. 145996, iscritta al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio presso Alcantara Spa sede di Nera Montoro, dal titolo "*Cinetica tintoriale per microfibre in poliestere impregnate in matrice poliuretanic*", tutor accademico Prof. Andrea Katovic, tutor aziendale Dott. Gianni Romani, per la durata di mesi 6 (sei).

Il Consiglio approva.

Lo studente Luca LOISE, matr. 145995, iscritto al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Bio conversioni bio reattori e analisi*", tutor accademico Prof. Vincenza Calabrò, per la durata di mesi 1 (uno).

Il Consiglio approva.

Lo studente Leonardo MELONE, matr. 146064, iscritto al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio presso CNR - ITM sede di Rende, dal titolo "*Sistemi integrali a membrana*", tutor accademico Prof. Efrem Curcio, tutor aziendale Dott. Giuseppe Barbieri, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

Lo studente Rocco OTTATO, matr. 144245, iscritto al II anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Analisi di immagini per lo studio delle bolle ad alta temperatura*", tutor accademico Prof. Rossella Girimonte, per la durata di mesi 1 (uno).

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario F. O PALEOLOGO., matr. 151983, iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Analisi termodinamiche dell'interfaccia*", tutor accademico Prof. Bruno de Cindio, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano





La studentessa Margherita PETTINATO, matr. 151745, iscritto al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Modellazione di bioreattori a membrana*", tutor accademico Prof. Vincenza Calabrò, per la durata di mesi 4 (quattro).

Il Consiglio approva.

Lo studente Giuseppe RASO, matr. 146085, iscritto al IV anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Tecniche di modellazione di sistemi fluido-solido*", tutor accademico Prof. Alberto Di Renzo, per la durata di mesi 2 (due).

Il Consiglio approva.

La studentessa Maristella VIOLA, matr. 152111, iscritta al I anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Studio delle proprietà di particelle in letti fluidizzati*", tutor accademico Prof. Brunello Formisani, per la durata di mesi 3 (tre).

Il Consiglio approva.

La studentessa Nadia Antonella ASTORINO, matr. 108336, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Materiali cellulose come adsorbenti*", tutor accademico Prof. Andrea Katovic - Luigi Pasqua, per la durata di mesi 1 (uno).

Il Consiglio approva.

La studentessa Angela BRUNO, matr. 75073, iscritta al VII FC anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Adsorbenti preparati dai biomateriali*", tutor accademico Prof. Andrea Katovic - Luigi Pasqua, per la durata di mesi 1 (uno).

Il Consiglio approva.

Lo studente Domenico FERRARI, matr. 153205, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "*Fluidizzazione liquido-solido e caratterizzazione di solidi particolari*", tutor accademico Prof. Francesco Di Maio, per la durata di mesi 1 (uno).

Il Consiglio approva.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico

*Stefania Meccico*

Il Direttore  
Prof. G. Giordano

## **Comunicazione Fine Tirocinio - - acquisizione crediti**

Lo studente Livio Eliseo CURCIO, matr. 152479, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio esterno, svolto dal 1/9/2013 al 28/2/2014, presso Università di Leuven (Belgio).

Il Consiglio approva.

La studentessa Michela MARINO, matr. 151733, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno svolto dal 15/10/2013 al 15/4/2014.

Il Consiglio approva.

### **8) Varie ed eventuali**

L'ing. Costabile informa il Consiglio di avere incontrato il Delegato del Rettore per il Presidio per l'Assicurazione del Qualità (PQA) di Ateneo, prof. Vincenzo Carbone, in qualità di delegato del DIATIC per la medesima funzione relativa alla didattica dipartimentale; il prof. Carbone ha chiesto di potere incontrare il Consiglio in vista delle prossime scadenze ministeriali relative alla Scheda Unica di Autovalutazione (SUA) per la Ricerca.

Il Presidente accoglie con favore la richiesta del prof. Carbone di incontrare il Consiglio nella prossima riunione del Consiglio.

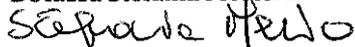
### **9) Piano Straordinario Associati (Punto ristretto ai soli Professori di I e II Fascia)**

Il Presidente passa alla trattazione del punto 9 all'O.d.G e introduce la questione affermando che il Decreto Interministeriale del 28 dicembre 2012 regola il Piano straordinario 2012-2013 per la chiamata di professori di seconda fascia e prevede, nell'art. 3, che detta chiamata debba avvenire secondo le procedure di cui agli articoli 18 e 24, comma 6, della legge 240/2010 e di cui all'articolo 1, comma 9, della legge 4 novembre 2005, n. 230 da effettuare entro il 31 ottobre 2014.

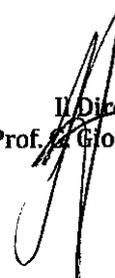
Il Presidente invita il prof. Mazzitelli a meglio chiarire la questione che ribadisce che le regole per la procedura di reclutamento associati è non poco confusa. Non si può, però, prescindere, dice il professore Mazzitelli, dall'art. 15 del Regolamento dell'Università che prevede la valutazione comparativa e, pertanto, non è consentita una vera e propria chiamata diretta. Il meccanismo da applicare è analogo al reclutamento dei ricercatori di tipo B. Per procedere occorre per prima cosa selezionare ambiti disciplinari su cui bandire i posti e, subito dopo, individuare dei criteri su cui basare la comparazione degli abilitati.

Il Presidente interviene precisando che i posti assegnati al DIATIC sono due e gli abilitati sono cinque, tutti parimenti degni e, pertanto, il Consiglio ristretto si troverà ad affrontare una scelta dolorosa. Scelta che sarà conveniente fare prima del 30 ottobre in quanto la scadenza delle commissioni è fissata per il 31 maggio e ciò comporterà nuove abilitazioni che, di certo, non favoriranno la decisione.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico



Il Direttore  
Prof. G. Giordano



Interviene il prof. Crea che afferma che al fine di dirimere lo stato di grande confusione è necessario individuare dei criteri. Il prof. Rossi prende la parola ed auspica di trovare una soluzione finalizzata al soddisfacimento di tutti gli idonei.

Il Presidente rappresenta che compito del Dipartimento è formulare una proposta che dovrà essere vagliata dal Consiglio di Amministrazione. Pertanto, occorre scegliere dei criteri il più possibile oggettivi da sottoporre all'attenzione dell'amministrazione centrale.

Chiede la parola l'ing. Pierantonio De Luca che dice di comprendere la difficoltà della decisione, soprattutto nell'individuare dei criteri oggettivi e trasparenti dal momento che si conoscono gli idonei. A suo avviso occorre tener conto che i tre abilitati che saranno esclusi, hanno contribuito a portare le risorse al DIATIC e quindi è necessario trovare dei modi per tutelarli. Suggerisce che, a tal fine, si potrebbe tener conto dell'ordine di data di abilitazione. Così facendo, si lascerebbe loro uno spiraglio.

Il Presidente fa presente che inevitabile sarà un accavallamento di idoneità.

Chiede di intervenire il dott. Luigi Pasqua che concorda pienamente con il collega De Luca e auspica che il Consiglio di Dipartimento ristretto possa produrre un verbale dal quale ognuno dei cinque componenti del dipartimento, ed oggi abilitati, possa individuare una priorità da immaginare una dinamica di progressione di carriera. Egli ritiene che relativamente ai cinque abilitati che hanno contribuito in maniera paritaria all'assegnazione delle due posizioni di associato assegnate dall'Università al nostro dipartimento, sia prodotto un programma di avanzamento di carriera unico, già in questa fase; dal quale si evinca la priorità del dipartimento. Suggerisce, premesso che l'abilitazione ha durata quadriennale, un criterio cronologico con gli avanzamenti di carriera riferiti alla data di conseguimento dell'abilitazione.

Il prof. Gagliardo mostra grande apprezzamento per gli interventi dell'ing. De Luca e del dott. Pasqua.

Interviene l'ing. Macario che sottolinea diversi aspetti:

- 1) Occorre dare priorità ai ricercatori già abilitati (2012);
- 2) Tener conto che nei vari settori scientifici disciplinari le mediane non sono tutte uguali;
- 3) All'interno di un SSD con più abilitati i criteri da adoperare devono essere ampi e non limitarsi alla disamina solo dei curricula che, tra l'altro sono stati già oggetto di valutazione. Si potrebbe tener conto, ad esempio, dell'anzianità di servizio.

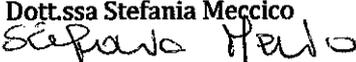
Chiede la parola il prof. Bruno Formisani che, rivolgendosi soprattutto ai ricercatori, fa presente che avere un numero di posti inferiore al numero di abilitati è cosa normale. Il professore continua asserendo, inoltre, che non crede possa esistere l'oggettività dei criteri ma piuttosto sarebbe auspicabile cercare una soggettività trasparente ed onesta. Non è possibile assicurare agli esclusi di oggi sicurezza di progressione di carriera per il domani. La situazione creatasi rappresenta la normalità ed è il risultato di un malfunzionamento nel passato.

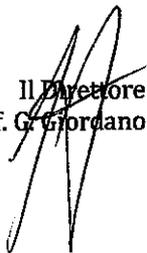
Alle 18,15 entra la dott.ssa Andrea Katovic.

Il prof. Mazzitelli interviene e afferma che allo stato attuale non c'è dato su cui basare la scelta. L'inesistenza di criteri potrebbe comportare una decisione arbitraria. Occorre assumere onere di certezze minime nel rendere oggettiva la base sulla quale decidere, tener conto che si tratta di avanzamenti di carriera e che tutti gli abilitati sono di pari dignità e che tutti hanno contribuito al budget del dipartimento.

Riprende la parola il dott. Pasqua che ribadisce la necessità di individuare una linea strategica per il DIATIC, al momento inesistente.

Il prof. Crea non concorda con quanto detto dal prof. Formisani e asserisce che trattandosi di abilitati occorre individuare criteri oggettivi per qualsiasi SSD.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico  


Il Direttore  
Prof. G. Giordano  


Chiede la parola l'ing. Argurioche afferma di concordare sulla necessità di individuare dei criteri chiari, sebbene non sia cosa facile poiché gli abilitati sono già noti. Non è però d'accordo nel tener conto dell'anzianità di ruolo visto che la legge oggi preferisce sempre i più giovani ai più anziani. Subentra nella discussione il prof. Di Maio asserendo di essere sempre stato un fautore della programmazione, necessaria per garantire una prospettiva a tutti. In detta circostanza, però, il professore afferma di non avere le idee ben chiare. Concorda con quanto detto dal prof. Formisani poiché l'abilitazione è un titolo che non dà in automatico il passaggio ad associato, ma è anche vero, dice, che bisogna tener conto di tutti i ricercatori già abilitati. Occorre prioritariamente decidere se gli esclusi di oggi avranno priorità per il futuro oppure ricadranno in un unico calderone e poi passare a individuare coloro i quali otterranno progressione di carriera.

L'ing. Macario chiede chiarezza e trasparenza. E' necessario che siano fissati criteri chiari cosicché ogni ricercatore possa capire se si tratta di obiettivi raggiungibili ed, inoltre, così facendo non si dà adito all'insorgenza di malumori.

*Il Consiglio, alle 18,45 si restringe limitandosi alla presenza dei soli professori di I e II fascia. Esce il prof. Formisani.*

Il Presidente prende la parola e riassume quanto emerso dai pareri espressi dai ricercatori. Tutti auspicano, egli dice, dei criteri oggettivi e trasparenti e la quasi totalità suggerisce di stabilire priorità in base alla data di abilitazione. Continua il suo intervento il prof. Giordano, proponendo di usare come criterio oggettivo i dati forniti dall'ANVUR cioè le mediane per candidati all'abilitazione scientifica nazionale a Professore Ordinario per S.S.D. e le mediane, sempre pubblicate dall'ANVUR, dei Ricercatori che hanno ottenuto l'abilitazione. Fatto questo confronto per il vari S.S.D. si potrà stilare unagraduatoria tra gli abilitati, ponendo in testa chi supera le mediane per ordinario nello stesso S.S.D. Il Presidente conclude l'intervento proponendo di mantenere questo criterio per tre anni.

Il prof. Testa si mostra completamente in disaccordo con quanto proposto dal Direttore. Asserisce che si stanno "chiamando" degli Associati e non degli Ordinari. Sarebbe opportuno individuare due abilitati il cui lavoro può risultare utile al dipartimento; valutare le persone soggettivamente per come si conoscono.

Segue l'intervento del prof. Crea che non concorda con la proposta del Presidente poiché uno dei cinque candidati ha già l'abilitazione ad ordinario. A suo parere occorre prendere in considerazione anche anzianità di servizio, attività didattica, numerosità degli abilitati.

La prof.ssa Fabiano interviene asserendo che le sembra, nel caso specifico, in cui si conoscono i nomi degli abilitati, ottimale il criterio proposto dal Direttore e conclude dicendo che per il futuro si potrà pensare di individuare altri parametri.

Il prof. Mazzitelli dice che il criterio proposto è estremamente oggettivo e, pertanto, da condividere. Si potrebbe, egli dice, stabilire un modus procedendi che tenga conto degli abilitati oggi da escludere, in modo che le richieste dei ricercatori vengano tutelate.

Prende la parola il professore Sirangelo dicendo di differenziare tra il criterio da adottare in questa circostanza con quello per il futuro. Continua il prof. Sirangelo dicendo che ritiene che il criterio prescelto vada applicato al momento in cui il concorso viene superato.

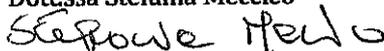
Il prof. Di Maio chiede di avere tempo per riflettere sulla proposta avanzata dal Presidente per valutare l'impatto sul futuro.

Il prof. Rossi, invece, propone di giungere rapidamente a decisione.

Interviene il prof. Macchione. Asserisce che si tratta di un momento delicato poiché bisogna decidere in presenza di persone individuabili. I criteri oggettivi andavano stabiliti prima di conoscere i nomi degli abilitati. Si tratta, pertanto, di un compito arduo che richiede di agire in modo straordinario e, in quest'ottica, concorda con la proposta del Presidente. Fa presente, il prof.

Il Segretario

Dott.ssa Stefania Meccico



Il Direttore  
Prof. G. Giordano





Macchione, che l'utilizzo di questo criterio sarebbe limitato ad oggi, senza vincoli per il futuro; in quanto, per il futuro, occorrerà stabilire altri parametri che tengano conto delle richieste avanzate dai ricercatori. Si tratta, conclude il professore, di una risposta ad una situazione straordinaria, superata la quale, si potranno adottare criteri che tengano conto dell'esigenze del dipartimento, della didattica e della ricerca.

Il prof. Di Maio interviene ed afferma che non concorda nel dover spezzare il criterio di valutazione e che, nel modo proposto, non si tiene proprio conto della didattica andando in contrapposizione con le indicazioni del Rettore che invita a valutare tre parametri: qualità scientifica, responsabilità didattica e sofferenza didattica. L'utilizzo della mediana considera solo uno dei tre parametri imposti dal Rettore.

Prende la parola il prof. Molinari. Egli afferma che, in passato, l'idoneità veniva stabilita tenendo conto di tre elementi: 1) attività scientifica che si valuta con il criterio proposto dal Presidente, 2) attività didattica che si potrebbe valutare considerando i corsi di insegnamento, 3) e attività di servizio. Partendo da questi tre parametri si potrebbe stilare una graduatoria per i cinque abilitati mettendo in coda quelli subentranti.

La professoressa Fabiano si dice pienamente d'accordo con quanto espresso dal prof. Macchione. Occorre superare la situazione attuale d'emergenza usando il criterio della mediana proposto dal direttore mentre, per il futuro, bisogna ragionare anche in termini didattici.

Il prof. Macchione ribadisce che accetta il criterio delle mediane solo per la situazione attuale in quanto sono validi anche gli altri elementi emersi durante gli interventi. E' più opportuno prendere tempo per riflettere per il futuro. La decisione di oggi non deve vincolare le scelte future.

Il prof. Di Maio interviene affermando di applicare un criterio che sia valido per tutti e cinque gli attuali abilitati per soddisfare quanto richiesto dai ricercatori.

Il prof. Gagliardo prende la parola dicendo di ritenere il criterio proposto dal Presidente altamente oggettivo in quanto determinato dal MIUR, ma nel contempo, bisogna che il Consiglio si faccia carico dei tre ricercatori esclusi rivalutandoli con le prossime risorse.

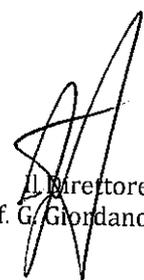
Il Presidente riassume quanto da lui proposto, cioè valutare gli abilitati assegnando i seguenti pesi:

1. **45% al valore della mediana dell'indicatore "numero di articoli pubblicati su riviste indicizzate",**
2. **35% al valore della mediana dell'indicatore "indice h contemporaneo",**
3. **20% al valore della mediana dell'indicatore "numero di citazioni della produzione scientifica complessiva",**
4. **In caso di parità, preferenza al candidato anagraficamente più giovane,**
5. **Validità graduatoria stilata fino al 31/12/2016**

*Escono i prof. ri Crea, Testa, Di Maio alle ore 19:50.*

Il Presidente constatata la mancanza del numero legale per validamente deliberare, alle ore 19:55 scioglie la seduta e aggiorna il Consiglio a data da stabilire.

Il Segretario  
Dott.ssa Stefania Meccico  
*Stefania Meccico*

  
Il Rettore  
Prof. G. Giordano