

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

Il giorno 31 gennaio 2018 alle ore 11,30 presso la sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito, in seduta ordinaria, il Consiglio del Dipartimento per discutere il seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbali seduta precedenti;
3. Pratiche amministrativo contabili;
4. Richiesta anticipazione Punti Organico 2018;
5. Istanza Assegnista di Ricerca (sostituzione responsabile scientifico);
- 5bis. Richiesta assegnazione spazi spin-off accademico "BIOPHARMA MEMBRANE TECHNOLOGIES";
6. Questioni didattiche:
 - Compiti didattici;
 - Rapporti di riesame ciclici CdS;
 - Contingente straniero (nota MiUR del 23.01.2018).
7. Pratiche studenti;
8. Varie ed eventuali;
9. Questione relativa a persone:
 - Richiesta autorizzazione a compiere missione (punto ristretto ai soli docenti e ricercatori)

Presenti:

Professori di I Fascia: G. Giordano, F. Macchione, G. Mendicino, R. Molinari, B. Sirangelo.

Professori di II Fascia: O. Barra, P. Cannavò, E. Curcio, M. Migliori, L. Pasqua, S. Straface.

Ricercatori: M.C. Algieri, P. Argurio, M. Carini, P. Costabile, C. Costanzo, E. Infusino, F. Salvo, A. Senatore, A. Siciliano.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise, G. Coppola, A. Pantusa, J. Reda.

Rappresentanti Studenti: M. Inzillo.

Assenti giustificati:

Professori di I Fascia: -----

Professori di II Fascia: A. Fabiano, V. Greco.

Ricercatori: N. Pacini.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: D. Cristiano.

Rappresentanti Studenti:-----

Assenti ingiustificati:

Professori di I Fascia: G. Catapano, B. Formisani.

Professori di II Fascia: A. Caravella, F. Crea, F. Di Maio, F. Ferrucci, A. Macario, M. Maiolo, A. Mazzitelli, F. Testa.

Ricercatori: S. Candamano, P. De Luca, A. Di Renzo, R. Girimonte, G. Golemme, A. Katovic.

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo:-----

Rappresentati degli studenti: E. D'Agostino.

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

Presiede la seduta il Direttore, Prof. G. Giordano. Verbalizza il Segretario di Dipartimento, dott.ssa Stefania Meccico. Si segnala che il prof. Francesco Rossi è collocato in aspettativa obbligatoria.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 11,40, dichiara valida la seduta.

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che sono in atto i Piani di Sviluppo Rurali con scadenza 24 febbraio p.v.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in votazione i verbali di Consiglio delle seguenti sedute:

13/12/2017, 10/01/2018,

inviati tramite mail a tutti i componenti del Consiglio per la disamina del testo e per i quali non sono pervenuti rilievi.

Il Consiglio approva all'unanimità dei presenti alle relative sedute.

3. Pratiche amministrativo contabili

Il Presidente comunica che non vi sono pratiche amministrativo contabili di cui discutere.

4. Richiesta anticipazione Punti Organico 2018

Il Presidente informa che il Rettore, durante una riunione di Senato Accademico, ha comunicato che il MIUR finanzia il 100% dei Punti Organico relativi ai professori posti in quiescenza aggiungendo, altresì, che il 25% di tali risorse possono essere immediatamente spendibili. Ciò premesso, il Presidente comunica che al DIATIC, considerato che un professore Ordinario è stato collocato a riposo nel 2017, spetta 1 PO che consentirà lo scorrimento delle progressioni 2018 previste dalla programmazione approvata dal Consiglio in data 19 luglio 2017.

Il Presidente propone di chiedere al Rettore un'anticipazione di risorse, pari a 0,25 PO, in modo da poter avviare le procedure selettive.

Dopo ampia discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

Entrano I prof. Mazzitelli e Fabiano alle ore 11,51

5. Istanza Assegnista di Ricerca (sostituzione responsabile scientifico)

Il Presidente comunica che l'ing. Giovanna Rotella, vincitrice di assegno di ricerca di cui al D.R. 931/2017, Modifiche della superficie di Materiali Avanzati tramite trattamenti Chimici, Meccanici e Fisici finalizzati al miglioramento delle proprietà di adesione nonché titolare dell'assegno di ricerca BEST Bioinspired Engineered Treatments, con note rispettivamente prot. n. 27 e 28 del 10 gennaio u.s., ha proposto un cambio della responsabilità scientifica per ciascuna delle due suddette attività di ricerca chiedendone il trasferimento dal prof. Fortunato Crea al Prof. Rosario Aiello, professore emerito presso il DIATIC. Viene altresì comunicato che con nota prot. 2696 del 22/01/2018 sono stati chiesti agli Uffici Competenti chiarimenti in merito alle suddette istanze e che in data 24 gennaio u.s. è pervenuta la seguente risposta:

"In merito alla nota protocollo n. 2696 del 22.1.2018 circa la sostituzione del Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca, nel bando di riferimento non è previsto alcun vincolo fermo restando quanto stabilito

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

dal DM 8/2010. Si ritiene, pertanto, alla luce della normativa vigente che il Responsabile Scientifico può essere sostituito, previa accettazione da parte del nuovo Responsabile Scientifico controfirmata dal Direttore del Dipartimento e corredata dal parere favorevole del Consiglio di Dipartimento. Una volta perfezionati gli atti e il trasferimento dei fondi si procederà alla stipula del contratto”

Ciò premesso, il Presidente ricorda che il D.R. 931/2017 all'art. 4 recita: “.....Il tutor dovrà essere scelto tra i professori/ricercatori dell'Università scientificamente attivi, nei termini indicati dal D.M. n. 8/2010” e che il prof. emerito Rosario Aiello, dalla consultazione, in data odierna, delle banche dati bibliometriche Internazionali Scopus.com e ISI WEB OF SCIENCE, non risulta essere né autore o coautore di pubblicazioni scientifiche dall'anno 2010 e, pertanto, da considerare, in base a quanto prescritto dal D.M. 8/2010, scientificamente non attivo.

Si apre ampia discussione al termine della quale il Consiglio all'unanimità delibera quanto segue:

- 1) Dar corso immediato alla presa di servizio del candidato risultato al primo posto Ing. Enrico Catizzone (tutor: Prof. G. Giordano) per il quale è stata trasferita l'integrazione economica richiesta al Dipartimento dall'Amministrazione Centrale;
- 2) Di non accogliere le istanze dell'ing. Giovanna Rotella in quanto il tutor indicato dalla stessa, prof. Rosario Aiello, in sostituzione del prof. F. Crea, risulta scientificamente non attivo e, pertanto, in contrasto a quanto previsto dall'Art. 4 comma 5 lettera l del D. R. 931/2018 e del D.M. 8/2010.

5bis. Richiesta assegnazione spazi spin-off accademico “BIOPHARMA MEMBRANE TECHNOLOGIES”

Il Presidente informa i componenti del Consiglio che, con nota prot. 124 del 29 gennaio c.a., il Prof. Efrem Curcio ha comunicato la propria intenzione di promuovere uno “Spin-Off Accademico dell'Università della Calabria” con il nome provvisorio BIOPHARMA MEMBRANE TECHNOLOGIES da ubicare all'interno degli spazi assegnati al DIATIC. A tal fine, il prof. Efrem Curcio chiede, come previsto dal “Regolamento di Ateneo per il riconoscimento dello Status di Società Spin Off dell'UNICAL”, che il Consiglio di Dipartimento esprima disponibilità a consentire l'ospitalità alla costituenda società.

Ciò premesso il Presidente invita il prof. Curcio a dare maggiori ragguagli al riguardo. Vengono dati ampi chiarimenti al termine dei quali il Presidente, non essendoci richieste di intervento, pone in votazione la richiesta del prof. Curcio. Il Consiglio, all'unanimità, delibera favorevolmente alla messa a disposizione di spazi del dipartimento all'interno degli spazi del Laboratorio di Fondamenti Chimici delle Tecnologie a Membrana e nell'Ufficio assegnato al prof. Curcio.

6. **Questioni didattiche:**
 - **Compiti didattici**

Prof. Venanzio Raffaele Greco

Il Presidente comunica che è pervenuta richiesta, con nota prot. 113 del 24/01/2018, con cui il prof. Venanzio Raffaele Greco chiede una modifica del carico didattico assegnatogli (nel CdD del 10/05/2017) per l'a.a. 2017/2018. Nello specifico chiede di rinunciare al modulo di Progettazione di sistemazione di versanti, ICAR/07, 3CFU, 22 ore di lezione, (insegnamento di dichiarando *di trovarsi attualmente in precarie condizioni di salute, che precludono ogni ulteriore impegno didattico oltre quello strettamente istituzionale.*

Il Presidente ricorda che il modulo in questione è erogato al 2° anno della laurea magistrale di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio come di seguito si riporta:

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TITOLARE A.A. 2017/2018
LM ING. AMB	2	2		9	DINAMICA DEI VERSANTI E DEI CORSI D'ACQUA (SUDDIVISO IN MODULI)				
LM ING. AMB	2	2	ICAR/02	6	DINAMICA DEI CORSI D'ACQUA	36	12		PROF.SSA CARMELINA COSTANZO
LM ING. AMB	2	2	ICAR/07	3	PROGETTAZIONE DI SISTEMAZIONE DEI VERSANTI	22			PROF. VENANZIO GRECO

Si registra la disponibilità della prof.ssa Costanzo a ricoprire l'insegnamento relativo al modulo di Progettazione di sistemazione di versanti, ICAR/07, 3CFU, 22 ore di lezione.

Il Presidente propone Il Consiglio approva la copertura dell'insegnamento di PROGETTAZIONE DI SISTEMAZIONE DEI VERSANTI, quale compito didattico, alla prof.ssa CARMELINA COSTANZO.

Il Consiglio approva.

Prof. Massimo Migliori

Il Presidente comunica aggiornare il compito didattico del prof. Massimo Migliori alla luce della presa di servizio del prof. Migliori quale professore associato nel SSD ING-IND/27 dal 29/12/2017

Il Presidente ricorda che il prof. Migliori ha dato disponibilità (CdD 10/05/2017) alla copertura di n° 161 ore per la copertura dei seguenti insegnamenti per l'a.a. 2017/2018:

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ
LT ING. CHIM	2	1	ING-IND/27	12	FONDAMENTI DEI PROCESSI CHIMICI	72
LM ING. AMB	2	2	ING-IND/27	9	PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI E TRATTAMENTO RSU	54
LM ING. ENERGETICA	2	2	ING-IND/27	6	SISTEMI CHIMICI PER L'ENERGIA	35

Prof. Alessio Caravella

Il Presidente comunica aggiornare il compito didattico del prof. Alessio Caravella alla luce della presa di servizio del prof. Caravella quale professore associato nel SSD ING-IND/24 dal 01/08/2017

Il Presidente ricorda che il prof. Caravella ha dato disponibilità (CdD 10/05/2017) alla copertura di n° 72 ore per la copertura dei seguenti insegnamenti per l'a.a. 2017/2018:

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES
LM ING. CHIM	1	1	ING-IND/24	9	REATTORI CHIMICI	54	18

- **Rapporti di riesame ciclici CdS**

Il Presidente informa che è pervenuta il 22.01.2018 la seguente comunicazione del Delegato del Rettore al PQA, prof. Domenico Conforti.

Gentile Direttore, nella mia qualità di Coordinatore del PQA, non avendo avuto la possibilità di incontrare il DIATIC nello scorso mese di dicembre 2017, ti ricordo che è possibile, nel caso, rivedere alcune parti del RRC in modo da finalizzarlo e sottometterlo entro il prossimo 31 gennaio 2018.

Schematicamente e in modo prioritario vorrei sottolineare i seguenti punti:

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

1. Rivedere la "Sezione 5 - Commento agli Indicatori", rendendola coerente con quanto evidenziato nella Scheda di Monitoraggio Annuale.
2. Prestare particolare attenzione alla "Sezione 1 - Profili Professionali e Architettura del CdS", cercando di essere "oggettivi" e "precisi" nelle indicazioni riportate.
(in particolare i RRC di Ambiente e Territorio appaiono prolissi e con molte ripetizioni).
3. Per tutte le sezioni, il paragrafo "Obiettivi e Azioni di Miglioramento" deve, nel caso, indicare iniziative ben specificate, sostenibili dal CdS, coerenti con le eventuali criticità definite nel paragrafo di analisi.

Ti ringrazio per l'attenzione e rimango a disposizione per ogni eventuale ulteriore chiarimento.

Cordiali Saluti ... Mimmo Conforti

Alla luce delle segnalazioni del prof. Conforti sono stati rivisti i Rapporti di Riesame Ciclici dei Corsi di Studio afferenti al DIATIC, già approvati il 20.09.2017 e i documenti finali sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

Il Presidente pone in approvazione il Rapporto di Riesame Ciclico 2017 (allegato) relativo ai seguenti Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio:

Tipologia	Corso di Studio	Classe
Laurea Triennale	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	L-7
Laurea Magistrale	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	LM-35
Laurea Magistrale	Ingegneria Chimica	LM-22

Il Consiglio approva all'unanimità i Rapporti di Riesame Ciclici dei Corsi di Studio afferenti al DIATIC per come allegati al presente verbale.

- **Contingente straniero (nota MiUR del 23.01.2018)**

Il Presidente informa che gli uffici dei Servizi Didattici hanno trasmesso il 25.01.2018 la nota MiUR del 23.01.2018 con cui è stato richiesto al DIATIC il numero dei posti riservati a studenti stranieri/internazionale extra EU per l'a.a. 2018-2019. Il Presidente ricorda che i posti non coperti dagli studenti extracomunitari residenti all'estero saranno poi resi disponibili per gli studenti italiani.

Il Presidente, ricordando quanto comunicato per il DIATIC lo scorso anno e di seguito riportato, propone che per l'a.a. 2017-2018 il numero di posti riservato al contingente straniero sia il medesimo:

Corso di Laurea e Laurea Magistrale	classe	Utenza	Disponibilità	
			Contingente straniero	di cui "Marco Polo"
Ingegneria Ambientale e Chimica (Interclasse)	L7-L9	150	15	3
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	LM35	80	12	1
Ingegneria Chimica	LM22	50	10	1

Il Consiglio approva la proposta del Presidente all'unanimità.

7. Pratiche studenti

Gli studenti:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	DENOMINAZIONE ATTESTAZIONE	DATA CONSEGUIMENTO
1	191592	ARLIA	VERONICA	PET	20-06-2016
2	191859	VECCHIO	FRANCESCO	PET	12-01-2016

*PRELIMINARY ENGLISH TEST

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

iscritti al Corso di Laurea Triennale in INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA, chiedono 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 da University of Cambridge.

Il Presidente propone l'approvazione delle richieste, con il riconoscimento dei 3CFU relativi alla conoscenza della Lingua Inglese in data della presente riunione.

Il Consiglio approva.

ATTIVITA' DI TIROCINIO POST LAUREAM - (ART. 17 REG. DID. CDLM)

Il dottor Marco Amos BONORA, già laureato al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio esterno *post lauream*, di 6 mesi, presso il CONSORZIO DI BONIFICA IONIO CROTONESE, Via Sergio Ramelli,10 – Crotona (KR)

TITOLO: "Studio derivazione acque pubbliche fluenti in corsi d'acqua",

OBIETTIVI: Impostazione studio idrologico, calcolo deflusso minimo vitale e progettazione base e calcolazioni per l'ottenimento del decreto regionale di derivazione comprese tutte le procedure connesse.

MODALITA': Utilizzo di software specifici e rilievi sul campo.

TUTOR ACCADEMICO: Prof. Salvatore Straface.

TUTOR AZIENDALE: Ing. Salvatore Ammirati (capo settore tecnico).

Il Presidente informa che il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ha espresso parere favorevole in merito.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

La dottoressa Deborah GAROFALO, già laureata al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio esterno *post lauream*, di 6 mesi, presso il CONSORZIO DI BONIFICA IONIO CROTONESE, Via Sergio Ramelli,10 – Crotona (KR)

TITOLO: "Lavori di ottimizzazione e razionalizzazione della rete irrigua del comprensorio di Isola Capo Rizzuto e fondo valle Tacina",

OBIETTIVI: Realizzazione delle condotte al fine di ridurre le perdite e migliorare la gestione della risorsa idrica.

MODALITA': Rilievo stato di fatto e progettazione con l'utilizzo di software specifici.

TUTOR ACCADEMICO: Prof. Salvatore Straface.

TUTOR AZIENDALE: Ing. Francesco Bevilacqua (responsabile unità operativa N1/T – settore tecnico).

Il Presidente informa che il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ha espresso parere favorevole in merito.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

La dottoressa Anna Claudia LOMBARDI, già laureata al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio esterno *post lauream*, di 6 mesi, presso il CONSORZIO DI BONIFICA IONIO CROTONESE, Via Sergio Ramelli,10 – Crotona (KR)

TITOLO: "Studio per la riqualificazione funzionale della rete irrigua della bassa valle del Neto",

OBIETTIVI: Lo Stage ha l'obiettivo di contribuire ad ottimizzare la risorsa idrica nel comprensorio irriguo della bassa valle del Neto attraverso la collaborazione a progetti di ristrutturazione ed ammodernamento della rete irrigua esistente.

MODALITA': gli obiettivi dello stage saranno raggiunti mediante rilievi sul campo, studio e progettazione in ufficio. L'utilizzo di pc e software messi a disposizione dello stagista dal consorzio.

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

TUTOR ACCADEMICO: Prof. Salvatore Straface.

TUTOR AZIENDALE: Francesca Inrieri (dipendente ufficio tecnico).

Il Presidente informa che il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio ha espresso parere favorevole in merito.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

AMMISSIONE SINGOLE ATTIVITA' FORMATIVE (ART. 40 RDA) - INGEGNERIA AMBIENTALE E CHIMICA

Il sig. Vincenzo DERITO, nato a Vibo Valentia il 13/03/1998, C.F. DRTVNC98C13F537B, residente a Mileto (VV) rettifico la precedente richiesta e specificando i 30 CFU

RICHIEDO

I corsi singoli per le seguenti materie:

- Metodi matematici 1 (in moduli)
Algebra lineare e geometria 9CFU
Analisi matematica 1 9CFU
- Inglese 3CFU
- Chimica 6CFU
- Laboratorio 3CFU

Rispettando, ovviamente, quello che è previsto dal regolamento didattico di ateneo

Il Consiglio approva.

Esce la prof.ssa Carini alle ore 12:30

8. Varie ed eventuali

Il sig. Coppola segnala il mancato funzionamento dell'impianto luci nello spazio antistante il cubo ex Area Didattica creando non pochi disagi al personale DIATIC che svolge in tale edificio la propria attività lavorativa.

Il Direttore fa presente che è già stata inoltrata richiesta di intervento agli Uffici Competenti.

Escono i rappresentanti di categoria.

9. Questione relativa a persone:

- Richiesta autorizzazione a compiere missione (punto ristretto ai soli docenti e ricercatori)

Il Presidente chiede al Consiglio di autorizzare la richiesta a compiere missione con durata superiore a quindici giorni presentata dal dott. Nicola Pacini precisando che tutte le spese graveranno sui fondi di ricerca allo stesso intestati:

- Missione Naivasha (Kenia) Inizio: 25/01/2018 – Durata 37 giorni

Il Consiglio autorizza all'unanimità.

Il Presidente alle ore 12:40, esaurita la discussione dei punti all'ordine del giorno, scioglie la seduta.

Il Segretario
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano