



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

Il giorno 24 marzo 2015 alle ore 15,00, 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 punto all'O.d.G.:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Pratiche amministrativo contabili;
- 2bis) Ratifica decreto;
- 2ter) Erasmus docenti;
- 3) Approvazione Manifesti degli Studi a.a. 2015/16;
- 4) Approvazione modalità elezioni del Direttore nel Regolamento del Dipartimento;
- 5) Questioni didattiche;
- 6) Varie ed eventuali.

Presenti:

Professori di I Fascia: G. Dente, B. Formisani, G. Giordano, G. Mendicino, R. Molinari, B. Sirangelo

Professori di II Fascia: E. Curcio, Di Maio F.P., A. Fabiano, V. Greco, A. Mazzitelli, F. Testa

Ricercatori: P. Argurio, A. Caravella, M. Carini, P. Costabile, C. Costanzo, A. Di Renzo, R. Girimonte, E. Infusino, M. Migliori, N. Pacini, L. Pasqua, A. Siciliano

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: A. Pantusa, M.S. Rombolà.

Rappresentanti Studenti: -----

Assenti giustificati

Professori di I Fascia: S. De Rosa

Professori di II Fascia: O. Barra, F. Crea, S. Straface

Ricercatori: L. Pasqua, S. Candamano

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise

Rappresentanti Studenti: -----

Assenti ingiustificati

Professori di I Fascia: G. Catapano, F. Macchione, F. Rossi

Professori di II Fascia: P. Cannavò, F. Ferrucci, M. Maiolo

Ricercatori: P. de Luca, G. Golemme, A. Katovic, A. Macario

Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo: D. Cristiano

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

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

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

1 

Il Direttore
Prof. ~~Giordano~~ Giordano



Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, alle ore 15,20, dichiara valida la seduta.

1) Comunicazioni.

Il Presidente informa il Consiglio sulle seguenti questioni:

- approvato dal DIMES l'apertura dell'indirizzo "Informatica Ambientale" sul corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica.
- il rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Paritetica Studenti-Docenti, Antonio Cannistrà, *"considerata la presenza di CFU nel manifesto degli studi, riguardanti la certificazione PET, data la presenza di fondi destinati al CLA, riservati all'erogazione di insegnamenti di lingua inglese e soprattutto accertato il disagio recato agli studenti per la mancata fruizione di un corso per il sostenimento della certificazione suddetta" CHIEDE "un tempestivo intervento al fine di attivare corsi per la preparazione al sostenimento della certificazione PET, in modo che si colmi tale carenza all'interno dell'offerta formativa, che causa gravi disagi agli studenti, entro la fine dell'Anno Accademico; Inoltre, esorta il Consiglio di Dipartimento Diatic ad apportare le modifiche al regolamento didattico per consentire la convalida di certificati equivalenti al livello B1 o superiori."*
- a partire dal giorno 11 giugno 2014 è stato chiesto più volte, al Centro Linguistico di Ateneo, informazioni in merito ai corsi gratuiti di preparazione al PET. Il CLA non ha mai dato un seguito a tali richieste. Il Presidente informa, altresì, il Consiglio che giorno 24.03 u.s. ha sollecitato il Magnifico Rettore in merito alla medesima tematica.
- il rappresentante degli studenti in seno alla Commissione Paritetica Studenti-Docenti, Antonio Cannistrà, ha presentato una richiesta da parte di 13 studenti fuori corso per la nomina di una commissione d'esame straordinaria per l'insegnamento di Analisi Matematica 2 che eroghi un appello d'esame straordinario da tenersi nel mese di aprile.

Il Presidente propone che tale argomento sia discusso nel punto 6) Varie ed Eventuali

2) Pratiche amministrativo contabili.

Il Segretario illustra al Consiglio le variazioni di bilancio da apportare al budget del DIATIC:

- Al fine di procedere all'incasso della carta contabile n. 44 relativa al trasferimento di € 9.000,00 da parte dell'ENEA per erogazione saldo relativo all'accordo di collaborazione dal titolo: "Catalizzatori per upgrading del Syngas nei processi di gassificazione delle biomasse con acqua in condizione di superficie" - Resp. Scientifico Prof. G. Giordano si rende necessaria la seguente v.d.b.:

RICAVI	
C.A. 03.02.06.01 2020.PRAT.CFPR.GIORDENEA4 Contributi da Altri (Pubblici)	€ 9.000,00

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

2 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Giordano. Giordano



COSTI	
C.A.09.01.01.052020.PRAT.CFPR.GIORDENEA4 Progetti con Enti e Privati	€ 9.000,00

Il Consiglio approva

- Al fine di procedere all'incasso della carta contabile n. 2612 relativa al trasferimento di € 35.000,00 da parte della Società ENIGMA 2000 per erogazione I tranche relativa all'accordo di collaborazione dal titolo: "Realizzazione dello studio e della progettazione di un impianto innovativo per la produzione della birra con l'aggiunta di biopolifenoli che risponda a tutta la normativa vigente anche di sicurezza alimentare." - Resp. Scientifico Prof. Orazio A. Barra si rende necessaria la seguente v.d.b.:

RICAVI	
C.A.03.02.07.01BARRA_ATCOALTPRI14__002020 Contributi da altri (PRIVATI)	€ 35.000,00

COSTI	
C.A.09.01.01.05 BARRA_ATCOALTPRI14__002020 Altri Progetti	€ 35.000,00

Il Consiglio approva.

- Al fine di procedere all'incasso della carta contabile n. 44 relativa al trasferimento di € 37.500,00 da parte del CNR/ITM per erogazione saldo relativo all'accordo di collaborazione dal titolo: "CNT-RO and NF membranes for the treatment of aqueous solution and desalination" - Resp. Scientifico Prof. G. Giordano/Prof. B.Nagy si rende necessaria la seguente v.d.b.:

RICAVI	
C.A. 03.02.06.01 2020.PRAT.CFPR.BNAGCTRITM Contributi da Altri (Pubblici)	€ 37.500,00

COSTI	
C.A.09.01.01.05 2020.PRAT.CFPR.BNAGCTRITM Progetti con Enti e Privati	€ 37.500,00

Il Consiglio approva.

- Il Segretario comunica, infine, al Consiglio, che l'Azienda agricola "De Falco" ha provveduto a versare sul conto del Dipartimento euro 30.000,00 quale I tranche nell'ambito della convenzione: Agri-Diatic, stipulata con Atto di Costituzione di Associazione Temporanea di Scopo sottoscritto

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

3 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Giordano Giordano





avanti il Notaio Carlo Viggiani in data 22.09.2014 (n. 82972 di repertorio – n. 34408 di raccolta – registrato il 23.09.2014 al n. 9195 serie 1T presso Agenzia delle Entrate di Cosenza). Si precisa, altresì che il suddetto importa era stato oggetto di anticipazione cassa da parte del Rettore dell'UNICAL e che, pertanto, si provvederà alla chiusura dell'accertamento n. 2014/33705 all'uopo predisposto.

Il Consiglio prende atto.

2 bis) Ratifica decreto.

Il Presidente ricorda che il 16.marzo u.s. ha inviato, tramite mail, una comunicazione al Consiglio relativa a due richieste di sponsorizzazioni di eventi scientifici precisando che in entrambi i casi, ci si riferisce al solo inserimento del logo del Dipartimento nella locandina e non, anche, all'ottenimento di contributi economici. La prima è da parte del prof. Maiolo, relativa al *workshop* "Gestione integrata di zone costiere: esperienze multidisciplinari a confronto" che si terrà a Cosenza il prossimo 10 aprile 2015; la seconda è stata segnalata personalmente dal Presidente e riguarda un *workshop* su "Valorizzazione delle acque di vegetazione olearie mediante estrazione di composti nobili antiossidanti, polifenoli, tirosoli ed idrotirosoli" che si terrà a Nocera Terinese (CZ) il 23 aprile 2015.

Il Presidente precisa che il *workshop* sulla "Gestione integrata zone costiere ..." è un evento organizzato dall'ISPRA su un progetto europeo cofinanziato, cui interverranno il Prof. M. Maiolo e l'ing. D. Cristiano del DIATIC oltre ad altri docenti UNICAL e che il secondo *workshop* è l'evento conclusivo di un progetto finanziato su fondi Regione Calabria, cui interverranno Università di Firenze, Università Magna Grecia di Catanzaro, UNICAL ed aziende private.

Nella mail il Presidente ha chiesto ai membri del Consiglio di esprimere, stesso mezzo, parere positivo o negativo sulla possibilità di sponsorizzazione degli eventi, pur sapendo che è il Consiglio di Dipartimento l'organo deputato a decidere su tali richieste. Considerati, però, i tempi ristretti entro i quali era necessario confermare le suddette sponsorizzazioni, per permettere la realizzazione delle locandine pubblicitarie degli eventi, non è stato possibile attendere lo svolgimento del successivo Consiglio di Dipartimento fissato per il giorno 24 marzo 2015, onde poter fare deliberare in merito; visto, altresì, il parere favorevole, espresso dalla maggioranza degli aventi diritto al voto nel Consiglio di Dipartimento appositamente interpellati in merito, il Presidente ha ritenuto opportuno emanare un Decreto con cui si approvano le richieste di sponsorizzare i workshop di cui sopra, mediante l'inserimento del logo del Dipartimento nelle locandine degli eventi.

Ciò premesso si pone in votazione la ratifica del Decreto Direttoriali n° 237 del 19/02/2015 di seguito riportato:

DECRETO DIRETTORIALE N. 237 del 19/03/2015 IL DIRETTORE

VISTA

La richiesta di sponsorizzazione del workshop "*Gestione integrata di zone costiere: esperienze multidisciplinari a confronto*", che si terrà a Cosenza il 10 aprile. Evento organizzato dall'ISPRA, su un progetto europeo cofinanziato, ed al

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

4 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. *Girolamo Giordano*

quale parteciperanno il Prof. M. Maiolo e l'ing. D. Cristiano del DIATIC oltre ad altri docenti UNICAL;

- VISTA La richiesta di sponsorizzazione del workshop *"Valorizzazione delle acque di vegetazione olearie mediante estrazione di composti nobili antiossidanti, polifenoli, tirosoli ed idrotirosoli"*, che si terrà a Nocera Terinese (CZ) il 23 aprile p.v.. Evento conclusivo di un progetto finanziato su fondi della Regione Calabria ed al quale interverranno l'Università di Firenze, l'Università Magna Grecia di Catanzaro, l'UNICAL ed aziende private;
- VISTO Che, per entrambe le richieste, la sponsorizzazione è riferita al solo inserimento del logo del Dipartimento nella locandina e non, anche, all'ottenimento di contributi economici;
- VISTO Che in ragione dei tempi ristretti entro i quali è necessario confermare le suddette sponsorizzazioni, per permettere la realizzazione delle locandine pubblicitarie degli eventi, non è possibile attendere lo svolgimento del prossimo Consiglio di Dipartimento fissato per il prossimo 24 marzo 2015, onde poter fare deliberare in merito;
- VISTO Il parere favorevole, espresso a mezzo e-mail dalla maggioranza degli aventi diritto al voto nel Consiglio di Dipartimento appositamente interpellati in merito, alla sponsorizzazione dei suindicati eventi a mezzo Decreto da sottoporre a successiva ratifica nel prossimo Consiglio di Dipartimento;
- RITENUTO Necessario ed urgente provvedere in merito;

DECRETA

- Art. 1 Di sponsorizzare i workshop di cui alle premesse mediante l'inserimento del logo del Dipartimento nelle locandine degli eventi;
- Art. 2 Di sottoporre le sponsorizzazioni di cui al precedente articolo a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prossima riunione utile

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

Il Presidente informa che il prof. Argurio ha chiesto la sponsorizzazione del Dipartimento per la manifestazione "Giochi della Chimica" che si terrà il 9.05 p.v. all'Università della Calabria.

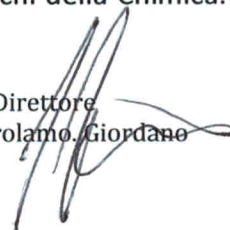
Il Presidente invita il professore ad intervenire in merito.

Il prof. Argurio informa il Collegio che, come ogni anno, la Sezione Calabria della Società Chimica Italiana sta organizzando le finali regionali della manifestazione "Giochi della Chimica 2015", che si terranno presso l'UNICAL il 9 maggio. L'evento comprende la cerimonia di premiazione del 25 maggio 2015 programmata alle ore 15.00 presso l'University Club, durante la quale saranno premiati gli Istituti e gli studenti primi classificati delle tre classi di concorso previste dai Giochi della Chimica.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

5 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



Nel programma preliminare di tale cerimonia è previsto, altresì, un momento in cui si potranno presentare i Corsi di Laurea afferenti al DIATIC nonché alcune linee di ricerca del DIATIC stesso. Per tale manifestazione viene richiesto l'utilizzo del logo del Dipartimento da inserire nel materiale relativo alla cerimonia di premiazione, senza che ciò comporti la concessione di alcun contributo economico.

Il Consiglio approva.

2 ter) Erasmus docenti.

Entra il prof. M. Maiolo alle ore 15,32

Il Presidente informa il Consiglio che in data 06.02.2015 il Pro-Rettore con Delega all'Internazionalizzazione, prof. Guerino D'Ignazio, ha inviato la seguente comunicazione:

----- Messaggio inoltrato -----

Da: Guerino D'Ignazio <guerino.dignazio@unical.it>

Date: 6 febbraio 2015 09:45

Oggetto: Borse per docenti in mobilità Erasmus

A: [sebastiano andò <sebastiano.ando@unical.it>](mailto:sebastiano.ando@unical.it), lorenzo.caputi@fis.unical.it, tiziana.marino65@unical.it, Davide Infante <davide.infante@unical.it>, helzelp@yahoo.it, Vincenzo Fortunato <v.fortunato@unical.it>, pio.colonnello@unical.it, antonio.fuduli@unical.it, g.infante@unical.it, gianluca.gatti@unical.it, a.lqieri@unical.it, attilio.fiorinimorosini@unical.it, r.pugliese@unical.it, g.passarino@unical.it, furfaro@deis.unical.it, Salvatore Straface <salvatore.straface@unical.it>, eugenio.piluso@unical.it, Roberto Gaudio <roberto.gaudio@unical.it>
Cc: direttoridipartimento@unical.it, "dr.ssa Francaleonora. Morrone" <francaleonora.morrone@unical.it>, Gianpiero Barbuto <q.barbuto@unical.it>

Carissimi,

A fronte della disponibilità di € 17.939,00 su fondi Erasmus Agenzia Nazionale e di € 6.141,00 su fondi residui d'Ateneo, è possibile finanziare, per l'a.a. 2014/15, la mobilità Erasmus di due docenti per ciascun Dipartimento (per un totale di 28 borse).

Per essere ammissibile l'attività di mobilità deve prevedere almeno 8 ore di insegnamento e la durata complessiva del periodo di mobilità non può essere superiore a 2 mesi e inferiore a 2 giorni minimi di attività. La mobilità dovrà essere svolta in Atenei con i quali esiste un valido accordo Erasmus (vedere data base http://unical.it/manager/studenti/reportsAccordi_studenti.aspx).

Al fine di inviare più docenti, la durata delle borse è fissata per un massimo di 4 giorni ciascuna, viaggio incluso, ed il finanziamento massimo per soggiorno e viaggio non dovrà essere superiore ad € 860,00.

Cordiali saluti

Guerino D'Ignazio

Il Presidente comunica, inoltre, che il prof. Straface ha manifestato il proprio interesse nei confronti della suddetta attività, dando disponibilità a spostarsi presso l'Università di Lubiana (Slovenia), ateneo che ospita alcuni studenti del DIATIC in mobilità e che rappresenta una sede prestigiosa relativamente alle tematiche didattiche e scientifiche di cui si occupa il professore.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

6 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



Il Presidente informa altresì il Consiglio che il Prof. Straface, già Delegato del Dipartimento all'Internazionalizzazione, ha ricevuto nomina di Delegato del Rettore per i rapporti con l'Ecuador. Vista l'evidente incompatibilità, il Presidente comunica al Consiglio di avere ritirato la Delega all'Internazionalizzazione decisa dal Consiglio (vista la prevalenza di quella del Rettore) al prof. Straface. In tale periodo, il Dipartimento è stato rappresentato dal Direttore stesso. Il Presidente fa presente, infine, che è necessario nominare altro delegato del Dipartimento all'Internazionalizzazione in tempi stretti.

Ciò premesso il Presidente apre la discussione.

I proff. Caravella e Pacini chiedono maggiori delucidazioni in merito.

Il prof. Di Maio suggerisce, non essendoci urgenza, di rimandare la decisione alla prossima seduta del Consiglio e, contestualmente, di inviare a tutti i docenti DIATIC, ogni informazione utile al riguardo.

Il prof. Di Renzo, avendo usufruito negli anni passati della borsa di mobilità per docenti, si dice non interessato per l'anno corrente; egli propone che si possa assicurare una sorta di rotazione tra i docenti del DIATIC e si rende disponibile a fornire ulteriori informazioni in merito all'iter, vista la sua passata esperienza.

Il Presidente accoglie il suggerimento del prof. Di Maio e si impegna ad inviare tutte le informazioni in suo possesso nelle prossime ore così da acquisire le disponibilità dei docenti interessati.

Alle ore 15,39 entrano il dott. Golemme e il sig. Ferraro.

3) Approvazione Manifesti degli Studi a.a. 2015/16

Il Presidente ricorda ai colleghi che dopo l'ultima riunione del Consiglio sono state convocate dal Direttore due differenti riunioni, finalizzate all'istruzione dei Manifesti degli Studi a.a. 2015-2016, tenutosi il 24 febbraio per Ingegneria Chimica e il 26 febbraio u.s. per Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A dette riunioni hanno fatto seguito incontri a cura del prof. Formisani e del prof. Mendicino.

Il Presidente invita il prof. Mendicino a relazionare sui lavori svolti e a presentare la proposta di Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016 di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il prof. Mendicino informa il Consiglio che sono state organizzate alcune riunioni (aperte a tutti i membri del Consiglio) volte a predisporre - per l'a.a. 2015-16 - il Manifesto degli Studi per Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e che si è giunti alla seguente proposta:

PROPOSTA Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016 Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA I	12	MAT/05	B1

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

7 

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano





	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		GEOLOGIA	6	GEO/02	C2
		INGLESE*	3		L
II	1	ANALISI MATEMATICA II	12	MAT/05	B1
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	C3
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	AI
		FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	6	ING-IND/27	C2
		LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	3	----	A
	2	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1
		SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALE ED AMBIENTALE	6	GEO/10	AI
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR20	C2
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4
III	1	FONDAMENTI DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C2
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C1
		INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	12	ICAR/03	C2
		PROVA FINALE	3		PF

* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST

180

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
III	1	ECONOMIA ED ESTIMO	6	ICAR 22	S
		TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	6	GEO/10	S
		IDRAULICA COMPUTAZIONALE PER L'AMB. E TERR.	6	ICAR-02	S
		ELEMENTI CULTURALI PER LA COMPrensIONE DELL'AMBIENTE	6	M-GGR/01	S
		ECOLOGIA FORESTALE	6	AGR/05	S

LEGENDA

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CIVILE)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)

C4=CARATTERIZZANTE (ING. DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

PROPOSTA Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
------	------	--------------	-----	-----	-----

Il Segretario Amministrativo

Dott.ssa Stefania Meccico

8 *Scerifone Meccico*Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



I	I	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C
		PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11	AI
		SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND33	AI
	II	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	9	ICAR/02	C
		GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	6	ICAR/02	C
MODELLAZIONE IDROLOGICA		6	ICAR/02	C	
DIFESA DEL SUOLO II	I	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	6	ICAR/02	C
		PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		FRANE E STABILITA' DEI PENDII	6	GEO/05	A
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	PROGETTAZIONE DI INFRASTR. IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF
TUTELA DELL'AMBIENTE II	I	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	ICAR/03	A
		PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI E TRATTAMENTO RSU	9	ING-IND/27	C
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	C
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	IDROLOGIA SOTTERRANEA	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF

120

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO-05	S
		INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	6	ING-IND/11	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/09	S
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02	S
		TRATTAMENTI NATURALI PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE E DEI SUOLI CONTAMINATI	6	ICAR/02	S

LEGENDA

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria per l'ambiente e territorio

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il prof. Mendicino rappresenta che la proposta relativa al Manifesto del Corso di Laurea Triennale è sostanzialmente invariata rispetto a quella dello scorso anno e che è pervenuta la richiesta da parte della prof.ssa Fabiano di equilibrare i crediti relativi agli insegnamenti di Algebra Lineare e Geometria (6CFU) e di Analisi Matematica 1 (12CFU). E' stato evidenziato che il programma di Analisi Matematica 1 può essere contenuto in numero di crediti pari a 9 e che, invece, gli attuali 6CFU assegnati all'insegnamento di Algebra Lineare e Geometria non permettono l'erogazione di alcuni argomenti della Geometria assolutamente fondamentali per la formazione di un ingegnere. La proposta di ridurre i crediti di Analisi Matematica 1 e aumentare quelli di Algebra consentirebbe agli

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

9

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

studenti di acquisire alcune conoscenze di geometria necessarie per un proseguimento soddisfacente dei loro studi.

Il prof. Mendicino, ricordando che gli insegnamenti di cui si sta discutendo, sono erogati in condivisione con il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica ritiene che, prima di approvare la proposta istruita per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, si debba discutere insieme ai colleghi dell'area di Ingegneria Chimica della richiesta della prof.ssa Fabiano.

Alle ore 15,44 entrano il prof. F. Rossi e l'ing. Infusino.

Il Presidente concordando con il prof. Mendicino, apre la discussione in merito alla richiesta della prof.ssa Fabiano di aumentare a 9 i crediti di Algebra Lineare e Geometria e di ridurre a 9 quelli di Analisi Matematica 1.

Interviene il prof. Formisani, sottolineando come la questione sollevata dalla collega debba essere ricompresa in uno scenario più ampio che abbracci tutti gli insegnamenti di base, comuni peraltro ai due Corsi di Laurea triennale, e che analizzi in profondità la situazione reale. Egli ricorda, comunque, ai colleghi di aver sempre ritenuto che il target di tutti i corsi debba essere di 9 CFU e che la presenza di insegnamenti da 12 o 6 debbano essere delle eccezioni in un manifesto degli studi, nonché di ritenere assolutamente pochi i crediti assegnati alla "Geometria". Ciò nonostante il professore non ritiene che la proposta della professoressa sia da accogliere senza che questa si accompagni, lo sottolinea nuovamente, con una revisione profonda di tutto il complesso delle materie di base, con un ragionamento di sistema e non con un operato a *spot*.

Il professore, inoltre, informa il Consiglio che, durante la riunione dell'area dell'Ingegneria Chimica, la soluzione proposta dal prof. Giordano era orientata in una direzione diversa, in quanto prevedeva un aumento dei crediti per Algebra Lineare e Geometria e il mantenimento dei 12 CFU per Analisi Matematica 1, un aumento a 9 dei crediti di Chimica e l'eliminazione dell'insegnamento di Introduzione all'Ingegneria Chimica, eliminazione necessaria per il recupero dei crediti relativi all'aumento di quelli di Algebra Lineare e Geometria e di Chimica. Il professore, chiede quindi al prof. Mendicino se è stata verificata l'implementazione anche per il manifesto di Ingegneria Ambientale di questa soluzione.

Il professore Mendicino informa il Consiglio che è stata verificata la possibilità di rendere operativa anche per Ingegneria Ambientale la proposta del prof. Giordano ma che la soluzione proposta non rispettava i vincoli dell'ordinamento attualmente in vigore.

La professoressa Fabiano interviene ricordando al Consiglio di aver avanzato più volte la sua proposta nelle riunioni istruttorie per la predisposizione dei manifesti degli studi e che non ritiene di dovere più attendere essendo una decisione assolutamente indispensabile per gli studenti.

Esce il rag. Pantusa alle 15,53.

Il professore Sirangelo condivide la cautela del prof. Formisani nell'evitare di prendere decisioni immediate senza una preliminare, approfondita istruzione della materia e in particolare di quella relativa agli insegnamenti di base, comuni ai due Corsi di Laurea, ma, ritiene che la proposta dalla prof.ssa Fabiano sia immediatamente implementabile senza che ciò impedisca di approfondire



meglio la tematica per eventuali più ampi interventi da intraprendere il prossimo anno. In altro modo non ritiene che sia giustificabile un rinvio della decisione in merito.

Il prof. Greco ricorda ai colleghi che negli anni passati gli insegnamenti di Analisi Matematica 1 e di Algebra Lineare e Geometria avevano uguale peso e che, pertanto, la discussione odierna è semplicemente volta al ripristino dello *status quo*. Il professore sottolinea inoltre che la proposta, essendo pervenuta dal titolare di entrambi gli insegnamenti, è sicuramente da accogliere in quanto la collega ha tutta la competenza e l'esperienza per valutare l'impatto che il riequilibrio nei crediti avrebbe sugli studenti.

Segue nella discussione il prof. Formisani che ritiene opportuno precisare che, a suo modo di vedere, tutte le materie sono tasselli di un unico insieme e, pertanto, è necessaria una discussione globale considerando i programmi di tutti gli insegnamenti e facendo delle riflessioni ampie.

Il prof. Di Maio non concorda con l'impostazione "personale" del collega Greco ma si dichiara favorevole all'aumento dei crediti per l'Algebra Lineare e geometria così come proposto dalla collega Fabiano essendo un'esperta della materia.

Segue l'intervento della prof. ssa Carini che approva la proposta della collega Fabiano in quanto, visto il programma di Analisi Matematica 1, ritiene che 9CFU per tale insegnamento siano assolutamente corretti.

Il prof. Mendicino invita il Presidente a trovare una sintesi della discussione che si concretizzi in una decisione.

Il Presidente propone che per Ingegneria Chimica i crediti degli insegnamenti di Analisi Matematica 1 e di Algebra Lineare e Geometria rimangano invariati e che, invece, per Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio sia approvata la richiesta della prof.ssa Fabiano. Il Presidente sottolinea, poi, che per l'erogazione di un unico corso di Analisi Matematica 1 e di Algebra Lineare e Geometria per entrambi i Corsi di Laurea l'Ingegneria Ambientale mutuerrebbe l'insegnamento dall'Ingegneria Chimica, mentre quest'ultima mutuerrebbe l'Algebra Lineare e Geometria dall'Ingegneria Ambientale. Il Presidente sottolinea, però, che tale proposta implica un aumento in assoluto delle ore di didattica di cui dovranno farsi carico gli studenti.

Il Consiglio non approva la proposta.

Il Presidente pone in votazione la proposta di aumentare a 9 i crediti per l'insegnamento di Algebra Lineare e Geometria e contestualmente di ridurre a 9 i crediti di Analisi Matematica 1 per il Corso di Laurea di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e per il Corso di Laurea in Ingegneria Chimica.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Il prof. Mendicino riprende la disamina della proposta di Manifesto degli studi, informando il Consiglio che la proposta relativa alla laurea triennale non ha subito modifiche per quanto riguarda gli insegnamenti obbligatori, se non un'inversione di periodo di erogazione tra due insegnamenti del secondo anno (Fondamenti di Ingegneria Chimica Ambientale e Rappresentazione del territorio), che è rimasto uguale il numero degli insegnamenti a scelta da erogare anche se sono stati introdotti in data odierna due nuovi insegnamenti: Economia ed Estimo Civile e Ecologia Forestale (in precedenza erogato sul Corso di Laurea Magistrale). Queste due proposte hanno preso il posto degli insegnamenti di Metodi e Modelli di Ottimizzazione e di Rischio Idrologico e Difesa del Suolo (quest'ultimo ha registrato negli ultimi anni un "esodo" di studenti che hanno preferito inserire nel

piano di studio altri insegnamenti, non solo all'interno delle proposte del Corso di Laurea ma anche di altri Dipartimenti).

Relativamente, invece, alla proposta della Laurea Magistrale, il prof. Mendicino informa il Consiglio che le riunioni hanno evidenziato la necessità di riequilibrare in termini di offerta formativa i due orientamenti, considerando che negli ultimi anni c'è stato un notevole aumento di richieste di trasferimento dall'orientamento di Difesa del Suolo a quello di Tutela dell'Ambiente; inoltre, si è cercato di colmare delle lacune di conoscenze con l'introduzione dell'insegnamento di Sistemi Elettrici oltre che una riformulazione dei contenuti di insegnamenti già presenti nelle precedenti proposte formative (anche se con denominazioni diverse).

L'obiettivo è quello di formare un professionista "tecnico" che possa rispondere con efficacia alle esigenze del territorio e del mondo lavorativo e non necessariamente un teorico della materia.

Esce il prof. Dente alle 16,33.

Il Presidente pone votazione il manifesto degli studi per il Corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per l'a.a. 2015-2016 per come di seguito riportato:

Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA I	9	MAT/05	B1
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	A1
		GEOLOGIA	6	GEO/02	C2
		INGLESE*	3		L
II	1	ANALISI MATEMATICA II	12	MAT/05	B1
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	C3
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	A1
		FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	6	ING-IND/27	C2
		LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	3	----	A
	2	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1
		SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALE ED AMBIENTALE	6	GEO/10	A1
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR20	C2
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4
III	1	FONDAMENTI DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C2

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

12 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano





		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C1
		INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	12	ICAR/03	C2
		PROVA FINALE	3		PF

* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST 180

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
III	1	ECONOMIA ED ESTIMO	6	ICAR 22	S
		TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	6	GEO/10	S
		IDRAULICA COMPUTAZIONALE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	6	ICAR-02	S
		ELEMENTI CULTURALI PER LA COMPrensIONE DELL'AMBIENTE	6	M-GGR/01	S
		ECOLOGIA FORESTALE	6	AGR/05	S

LEGENDA

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CIVILE)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA GESTIONALE)

C4= CARATTERIZZANTE (ING. DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE, AMBIENTALE E DEL TERRITORIO)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF	
I	I	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	C	
		PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C	
		ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11	AI	
		SISTEMI ELETTRICI	6	ING-IND33	AI	
	II	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C	
		MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	9	ICAR/02	C	
		GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	6	ICAR/02	C	
		MODELLAZIONE IDROLOGICA	6	ICAR/02	C	
	DIFESA DEL SUOLO II	I	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	6	ICAR/02	C
			PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
FRANE E STABILITA' DEI PENDII			6	GEO/05	A	
I-II		CREDITI A SCELTA	12		S	
II		PROGETTAZIONE DI INFRASTR. IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME	9	ICAR/02	C	
	TESI DI LAUREA	18		PF		
TUTELA DELL'AMBIENTE II	I	PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE E POTABILIZZAZIONE	6	ICAR/03	A	

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico13 *Stefania Meccico*Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



		PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI E TRATTAMENTO RSU	9	ING-IND/27	C
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	C
	I-II	CREDITI A SCELTA	12		S
	II	IDROLOGIA SOTTERRANEA	9	ICAR/02	C
		TESI DI LAUREA	18		PF

120

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO-05	S
		INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	6	ING-IND/11	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/09	S
		DINAMICA FLUVIALE	6	ICAR/02	S
		TRATTAMENTI NATURALI PER LA SALVAGUARDIA DELLE ACQUE E DEI SUOLI CONTAMINATI	6	ICAR/02	S

LEGENDA

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria per l'ambiente e territorio

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il Consiglio, con la sola astensione del prof. Rossi, approva.
Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente informa i colleghi che, come da indicazioni del Consiglio del 18.02, ha provveduto a convocare per il 24.02 u.s. la prima delle riunioni per avviare il processo di istruzione del Manifesto degli Studi di Ingegneria Chimica per l'a.a. 2015-2016, e che poi i lavori sarebbero dovuti proseguire sotto la cura del prof. Formisani. Per quanto di sua conoscenza dopo quel primo incontro non ce ne sono stati di successivi, pertanto ritiene che la componente di Ingegneria Chimica intenda riproporre anche per l'a.a. 2015-2016 la medesima proposta formativa dell'anno accademico scorso e che, acquisita la decisione del Consiglio relativa agli insegnamenti di Algebra Lineare e Geometria e di Analisi Matematica 1, di seguito si riporta:

PROPOSTA Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016
Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	B1
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		INGLESE*	3		L
		DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	ING-IND/15	C3

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

14

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



		INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CHIMICA	6	ING-IND/27	C1
II	1	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
		CHIMICA 2	9	CHIM/07	AI
		FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	12	ING-IND/27	C1
	2	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	12	ING-IND/24	C1
		TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	9	ING-IND/22	C2
		LABORATORIO DI CHIMICA APPLICATA	3	ING-IND/22	A
III	1	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	12	ING-IND/25	C1
		ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	AI
		MATERIALI PER L'INGEGNERIA	6	ING-IND/22	C1
		SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	9	ING-IND/33	AI
	2	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	9	ING-IND/26	C1
		CHIMICA INDUSTRIALE	9	ING-IND/27	C1
		INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
		PROVA FINALE	3		PF
		* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST	180		
INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
III	2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	6	CHIM/07	S
		IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	6	ING-IND/34	S
		PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	6	ING-IND/27	S
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	S

LEGENDA

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DEI MATERIALI)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA MECCANICA)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

PROPOSTA Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	9	ING-IND/22	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		APPARECCHIATURE PER IL TRATT. DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08	AI
II	I	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	9	ING-IND/27	C
		DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		Insegnamenti A SCELTA	12		S

Il Segretario Amministrativo

Dott.ssa Stefania Meccico

15

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



II	IMPIANTI CHIMICI	12	ING-IND/25	C
	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	6	ING-IND/27	C
I-II	TIROCINIO PRE-LAUREA (di laboratorio o aziendale)	3		A
	PROVA FINALE	18		PF
TOTALE		120		

A	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO	CFU	SSD	TAF
2	2	DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/03	S
	1	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	6	ING-IND/26	S

LEGENDA

C= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)

S= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (A SCELTA DELLO STUDENTE)

PF= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (PROVA FINALE)

Il Presidente, informando il Consiglio che nella riunione del 24.02 è emersa la possibilità di modificare la denominazione dell'insegnamento di Fondamenti di Chimica Industriale in Fondamenti dei processi chimici e quella dell'insegnamento di Laboratorio di Chimica applicata in Laboratorio di Ingegneria Chimica, apre la discussione.

La prof.ssa Girimonte ricorda che nella medesima riunione è stato richiesto l'inserimento, tra gli insegnamenti a scelta della Laurea Triennale, l'insegnamento di Bonifica dei siti inquinati, mutuato dal Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, il cui programma può essere di interesse degli studenti.

Il Presidente pone votazione il manifesto degli studi per il Corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica per l'a.a. 2015-2016 per come di seguito riportato:

Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016 Corso di Laurea in Ingegneria Chimica

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	B1
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		INGLESE*	3		L
		DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6	ING-IND/15	C3
		INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CHIMICA	6	ING-IND/27	C1
II	1	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
		CHIMICA 2	9	CHIM/07	AI
		FONDAMENTI DEI PROCESSI CHIMICI	12	ING-IND/27	C1
	2	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	12	ING-IND/24	C1

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

16 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

		TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	9	ING-IND/22	C2
		LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA	3	ING-IND/22	A
III	1	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	12	ING-IND/25	C1
		ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	AI
		MATERIALI PER L'INGEGNERIA	6	ING-IND/22	C1
		SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	9	ING-IND/33	AI
		STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	9	ING-IND/26	C1
	2	CHIMICA INDUSTRIALE	9	ING-IND/27	C1
		INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
		PROVA FINALE	3		PF
		* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST		180	
INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
III	2	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	6	CHIM/07	S
		IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	6	ING-IND/34	S
		PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	6	ING-IND/27	S
		BONIFICA DEI SITI INQUINATI	6	ICAR/03	S

LEGENDA

B1= BASE (AMBITO MATEMATICA, INFORMATICA E STATISTICA)

B2= BASE (AMBITO FISICA E CHIMICA)

C1= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)

C2= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA DEI MATERIALI)

C3= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA MECCANICA)

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE)

S= SCELTA DELLO STUDENTE

L= LINGUA STRANIERA

PF= PROVA FINALE

Manifesto degli Studi a.a. 2015-2016 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	9	ING-IND/22	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08	AI
II	I	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	9	ING-IND/27	C
		DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		Insegnamenti A SCELTA	12		S
	II	IMPIANTI CHIMICI	12	ING-IND/25	C
		SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	6	ING-IND/27	C
	I-II	TIROCINIO PRE-LAUREA (di laboratorio o aziendale)	3		A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

 Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

 17 

 Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



A	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO	CFU	SSD	TAF
2	2	DIRITTO DELL'AMBIENTE	6	IUS/03	S
	1	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	6	ING-IND/26	S

LEGENDA
 C= CARATTERIZZANTE (INGEGNERIA CHIMICA)
 AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI O INTEGRATIVE
 A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO)
 S= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (A SCELTA DELLO STUDENTE)
 PF= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (PROVA FINALE)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il prof. Di Maio, pur avendo convintamente votato a favore del Manifesto degli Studi presentato oggi, ricorda che la motivazione che aveva condotto, 2 anni prima, alla sostituzione temporanea del corso di "Termodinamica" (ING-IND/24) con quello di "Fondamenti di Chimica Industriale" (ING-IND/27) era la volontà di attendere che ci fosse una valida copertura interna al Dipartimento per il corso di "Termodinamica". Questa possibilità si è concretizzata con l'arrivo dell'ing. Caravella, ricercatore del SSD ING-IND/24. Il prof. Di Maio ritiene pertanto naturale che, in base agli impegni assunti, nel prossimo Manifesto degli Studi di Ingegneria Chimica si proceda alla reintroduzione di "Termodinamica" (ING-IND/24) al posto di "Fondamenti di Chimica Industriale" (ING-IND/27).

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario approvare le schede degli insegnamenti sia per il corrente anno accademico che per quello relativo al 2015-2016, schede che sono state inviate più volte ai membri del Consiglio per la disamina e sono allegate al presente verbale in appendice.

Il Consiglio approva.

4) Approvazione modalità elezioni del Direttore nel Regolamento del Dipartimento.

Il Presidente fa presente al Consiglio che nei prossimi mesi, in conformità al dettato statutario, si svolgeranno le elezioni dei Direttori di Dipartimento per il triennio 2015/2018.

Il Presidente rende altresì noto che è pervenuta nota rettorale, prot. n. 5457/2015 avente ad oggetto: "Elezioni Direttore di Dipartimento" con cui viene chiesto, al Consiglio del DIATIC, di deliberare, nelle more dell'approvazione del Regolamento di Dipartimento, in merito alle modalità di elezione del Direttore. A tal fine il Presidente pone in votazione il Regolamento di Dipartimento limitatamente alla parte disciplinante le modalità di elezione del

Direttore (allegato D).

Il Consiglio approva all'unanimità l'allegato D unito al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

5) Questioni didattiche.

5.1) Programmazione didattica a.a. 2015-2016.

Il Presidente illustra l'elenco (di seguito riportato) degli insegnamenti previsti nella programmazione didattica a.a. 2015-16 (1° anno manifesti 2015-2016 –approvato al punto 5) dell'OdG odierno -, 2° anno manifesti 2014-2015, 3° anno manifesti 2013-2014):





CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB + LT CHIM	1	1	MAT/03	9,00	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	55	30		
LT AMB + LT CHIM	1	1	ING-INF/05	6,00	FONDAMENTI DI INFORMATICA	36	21		
LT AMB + LT CHIM	1	1	CHIM/07	6,00	CHIMICA	36	21		
LT AMB + LT CHIM	1	1	MAT/05	9,00	ANALISI MATEMATICA 1	55	30		
LT AMB + LT CHIM	2	1	MAT/05	12,00	ANALISI MATEMATICA 2	72	42		
LT AMB + LT CHIM	2-3	1	ING-IND/35	6,00	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	36	21		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		
LT AMB	1	2	ING-IND/22	6,72	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	36	21		
LT AMB	1	2	GEO/02	6,00	GEOLOGIA	36	21		
LT AMB	2	1	MAT/07	6,00	MECCANICA RAZIONALE	36	21		
LT AMB	2	1	ICAR/20	6,00	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	36	21		
LT AMB	2	1		3,00	LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	25			
LT AMB	2	2	ICAR/08	12,00	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	42		
LT AMB	2	2	GEO/10	6,00	SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21		
LT AMB	2	2	ING-IND/27	6,00	FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	36	21		
LT AMB	2	2	ING-IND/11	6,00	FISICA TECNICA AMBIENTALE	36	21		
LT AMB	3	1	ICAR/01	12,00	IDRAULICA	72	42		
LT AMB	3	1	ICAR/02	9,00	IDROLOGIA	55	30		
LT AMB	3	1	ICAR/03	9,00	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	55	30		
LT AMB	3	1	ICAR/07	12,00	GEOTECNICA	72	42		
LT AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	21		
LT AMB	3	2	MAT/09	6,00	METODI E MODELLI DI OTTIMIZZAZIONE	36	21		PRIMO ANNO DI EROGAZIONE
LT AMB	3	2	ICAR/02	6,00	RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	36	21		
LT AMB	3	2	ICAR/02	6,00	VALUTAZIONE DELLE PIENE	36	21		PRIMO ANNO DI EROGAZIONE
LT AMB	3	2	GEO/10	6,00	TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	36	21		PRIMO ANNO DI EROGAZIONE
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LM AMB	1	1	ICAR/20	6,00	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	36	12		
LM AMB	1	1	ICAR/08	9,00	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	54	18		
LM AMB	1	1	ING-IND/11	9,00	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	54	18		
LM AMB	1	1	ING-IND/33	6,00	SISTEMI ELETTRICI	36	12		MUTUABILE DA LT ING. CHIM
LM AMB	1	2	ICAR/02	9,00	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILI DEL TERRITORIO	54	18		

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

19 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

Girolamo Giordano



LM AMB	1	2	ICAR/02	9,00	MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	54	18		
LM AMB	1	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		
LM AMB	1	2	ICAR/02	6,00	MODELLAZIONE IDROLOGICA	36	12		
LM AMB	2	1	ICAR/02	6,00	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	36	12		
LM AMB	2	1	ICAR/02	9,00	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	54	18		
LM AMB	2	1	ICAR/02	6,00	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHIO	36	12		MUTUABILE DA 1° ANNO LM ING. AMB
LM AMB	2	2	ICAR/02	9,00	PROGETTAZIONE DI OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI	54	18		
LM AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		MUTUABILE LT ING. AMB
LM AMB	3	1	ING-IND/27	9,00	PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI ATMOSFERICI	54	18		
LM AMB	2	1	ICAR/03	6,00	BONIFICA DEI SITI INQUINATI	36	12		
LM AMB	2	2	ICAR/02	9,00	IDROLOGIA SOTTERRANEA	54	18		
LM AMB	2	2	ING-IND/27	6,00	TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	36	12		PRIMO ANNO DI EROGAZIONE
LM AMB	2	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		MUTUABILE DA 1° ANNO LM ING. AMB
LM AMB	2	1	AGR/05	6,00	PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO	36	12		
LM AMB	2	1	ING-IND/11	6,00	INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	36	12		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		
LT CHI	1	2	ING-IND/15	6,00	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	36	21		
LT CHI	1	2	ING-IND/27	6,00	INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CHIMICA	36	21		
LT CHI	2	1	CHIM/07	9,00	CHIMICA 2	55	30		
LT CHI	2	1	ING-IND/27	12,00	FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/24	12,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/22	9,00	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30		
LT CHI	2	2	ING-IND/22	3,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA	15	0	30	
LT CHI	3	1	ING-IND/25	12,00	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42		
LT CHI	3	1	ING-IND/22	6,00	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40	15		
LT CHI	3	1	ING-IND/33	9,00	SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	55	30		MUTUABILE DA LT ING. MECCANICA (COME A.A. PASSATI)
LT CHI	3	2	ING-IND/26	9,00	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	30		
LT CHI	3	2	ING-IND/27	9,00	CHIMICA INDUSTRIALE	75			
LT CHI	3	2	CHIM/07	6,00	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	36	21		
LT CHI	3	2	ING-IND/34	6,00	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	36	21		
LT CHI	3	2	ING-IND/24	6,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA E DELLE BIOTECNOLOGIE	36	21		NON EROGATO PER L'A.A. 2014-2015

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

20 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

Girolamo Giordano



CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LM CHI	1	1	ING-IND/22	9,00	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	54	18		
LM CHI	1	1	ING-IND/25	9,00	APPARECCHIATURE PER IL TRATT. DEI SOLIDI	54	18		
LM CHI	1	1	ING-IND/09	9,00	MACCHINE	54	18		
LM CHI	1	2	ING-IND/24	9,00	REATTORI CHIMICI	54	18		
LM CHI	1	2	ING-IND/26	9,00	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		
LM CHI	1	2	ICAR/08	6,00	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	36	12		
LM CHI	2	1	ING-IND/27	8,96	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	64			
LM CHI	2	1	ING-IND/26	9,00	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		
LM CHI	2	1	ING-IND/26	6,00	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	36	12		
LM AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		MUTUABILE LT ING. AMB
LM CHI	2	2	ING-IND/25	12,00	IMPIANTI CHIMICI	72	24		
LM CHI	2	2	ING-IND/27	6,02	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43			

Il Presidente informa il Consiglio che nell'ultimo S.A. è stata fissata a 503CFU la soglia massima di CFU erogabili dal DIATIC per il 2015-2016.

Dal momento che la programmazione del DIATIC, così per come esposta, ammonta in termini di CFU a 554 e che il Rettore ha chiesto a tutti i dipartimenti uno sforzo per contenere il numero di crediti erogati, propone la mutazione e la NON erogazione dei seguenti insegnamenti per l'a.a. 2015-2016 ottenendo, in termini di CFU erogati – per l'a.a. 2015-2016 - un risultato di 491 CFU per il DIATIC:

PROPOSTA DI MUTUAZIONE

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	MUTUATO DA
LM AMB	1	1	ING-IND/33	6,00	SISTEMI ELETTRICI	36	12		DA LT ING. CHIM
LM AMB	2	1	ICAR/02	6,00	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHIO	36	12		DA 1° ANNO LM ING. AMB
LM AMB	2	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		LT ING. AMB
LM AMB	2	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		DA 1° ANNO LM AMB
LT CHI	3	1	ING-IND/33	9,00	SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	55	30		DA LT ING. MECCANICA
LM CHIM	2	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		LT ING. AMB

PROPOSTA DI NON EROGAZIONE

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

21 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB
LT AMB	3	2	MAT/09	6,00	METODI E MODELLI DI OTTIMIZZAZIONE	36	21	
LT AMB	3	2	ICAR/02	6,00	VALUTAZIONE DELLE PIENE	36	21	
LM AMB	2	2	ING-IND/27	6,00	TRATTAMENTO RIFIUTI SOLIDI URBANI	36	12	
LT CHI	3	2	ING-IND/24	6,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA E DELLE BIOTECNOLOGIE	36	21	

Il Presidente pone in votazione la proposta di mutazione e di non erogazione degli insegnamenti sopra riportati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente pone in approvazione la programmazione didattica del DIATIC per l'a.a. 2015-2016 come di seguito si riporta:

CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB + LT CHIM	1	1	MAT/03	9,00	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	55	30		
LT AMB + LT CHIM	1	1	ING-INF/05	6,00	FONDAMENTI DI INFORMATICA	36	21		
LT AMB + LT CHIM	1	1	CHIM/07	6,00	CHIMICA	36	21		
LT AMB + LT CHIM	1	1	MAT/05	9,00	ANALISI MATEMATICA 1	55	30		
LT AMB + LT CHIM	2	1	MAT/05	12,00	ANALISI MATEMATICA 2	72	42		
LT AMB + LT CHIM	2-3	1	ING-IND/35	6,00	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	36	21		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		
LT AMB	1	2	ING-IND/22	6,72	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	36	21		
LT AMB	1	2	GEO/02	6,00	GEOLOGIA	36	21		
LT AMB	2	1	MAT/07	6,00	MECCANICA RAZIONALE	36	21		
LT AMB	2	1	ICAR/20	6,00	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	36	21		
LT AMB	2	1		3,00	LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	25			
LT AMB	2	2	ICAR/08	12,00	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	42		
LT AMB	2	2	GEO/10	6,00	SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21		
LT AMB	2	2	ING-IND/27	6,00	FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	36	21		
LT AMB	2	2	ING-IND/11	6,00	FISICA TECNICA AMBIENTALE	36	21		
LT AMB	3	1	ICAR/01	12,00	IDRAULICA	72	42		
LT AMB	3	1	ICAR/02	9,00	IDROLOGIA	55	30		
LT AMB	3	1	ICAR/03	9,00	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	55	30		

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

22 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



LT AMB	3	1	ICAR/07	12,00	GEOTECNICA	72	42		
LT AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	21		
LT AMB	3	2	ICAR/02	6,00	RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	36	21		
LT AMB	3	2	GEO/10	6,00	TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	36	21		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LM AMB	1	1	ICAR/20	6,00	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	36	12		
LM AMB	1	1	ICAR/08	9,00	PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ZONA SISMICA	54	18		
LM AMB	1	1	ING-IND/11	9,00	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	54	18		
LM AMB	1	1	ING-IND/33	6,00	SISTEMI ELETTRICI	36	12		MUTUATO DA LT ING. CHIM
LM AMB	1	2	ICAR/02	9,00	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILI DEL TERRITORIO	54	18		
LM AMB	1	2	ICAR/02	9,00	MONITORAGGIO E PREANNUNCIO DEI RISCHI IDROMETEOROLOGICI E MARITTIMI	54	18		
LM AMB	1	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		
LM AMB	1	2	ICAR/02	6,00	MODELLAZIONE IDROLOGICA	36	12		
LM AMB	2	1	ICAR/02	6,00	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	36	12		
LM AMB	2	1	ICAR/02	9,00	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	54	18		
LM AMB	2	1	ICAR/02	6,00	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHIO	36	12		MUTUATO DA 1° ANNO LM ING. AMB
LM AMB	2	2	ICAR/02	9,00	PROGETTAZIONE DI OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI	54	18		
LM AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		MUTUATO DA LT ING. AMB.
LM AMB	3	1	ING-IND/27	9,00	PROCESSI PER L'ABBATTIMENTO DI INQUINANTI ATMOSFERICI	54	18		
LM AMB	2	1	ICAR/03	6,00	BONIFICA DEI SITI INQUINATI	36	12		
LM AMB	2	2	ICAR/02	9,00	IDROLOGIA SOTTERRANEA	54	18		
LM AMB	2	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		MUTUATO DA 1° ANNO LM ING. AMB
LM AMB	2	1	AGR/05	6,00	PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO	36	12		
LM AMB	2	1	ING-IND/11	6,00	INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	36	12		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LT AMB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		
LT CHI	1	2	ING-IND/15	6,00	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	36	21		
LT CHI	1	2	ING-IND/27	6,00	INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CHIMICA	36	21		
LT CHI	2	1	CHIM/07	9,00	CHIMICA 2	55	30		
LT CHI	2	1	ING-IND/27	12,00	FONDAMENTI DI CHIMICA INDUSTRIALE	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/24	12,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	72	42		
LT CHI	2	2	ING-IND/22	9,00	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30		

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

23 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

LT CHI	2	2	ING-IND/22	3,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA	15	0	30	
LT CHI	3	1	ING-IND/25	12,00	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42		
LT CHI	3	1	ING-IND/22	6,00	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40	15		
LT CHI	3	1	ING-IND/33	9,00	SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	55	30		MUTUATO DA LT ING. MECCANICA (COME A.A. PASSATI)
LT CHI	3	2	ING-IND/26	9,00	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	30		
LT CHI	3	2	ING-IND/27	9,00	CHIMICA INDUSTRIALE	75			
LT CHI	3	2	CHIM/07	6,00	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	36	21		
LT CHI	3	2	ING-IND/34	6,00	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	36	21		
CdL/LM	ANNO	SEM.	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	NOTE
LM CHI	1	1	ING-IND/22	9,00	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	54	18		
LM CHI	1	1	ING-IND/25	9,00	APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	54	18		
LM CHI	1	1	ING-IND/08	9,00	MACCHINE	54	18		
LM CHI	1	2	ING-IND/24	9,00	REATTORI CHIMICI	54	18		
LM CHI	1	2	ING-IND/26	9,00	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		
LM CHI	1	2	ICAR/08	6,00	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	36	12		
LM CHI	2	1	ING-IND/27	8,96	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	64			
LM CHI	2	1	ING-IND/26	9,00	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		
LM CHI	2	1	ING-IND/26	6,00	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	36	12		
LM AMB	3	1	IUS/09	6,00	DIRITTO DELL'AMBIENTE	36	12		MUTUATO LT ING. AMB
LM CHI	2	2	ING-IND/25	12,00	IMPIANTI CHIMICI	72	24		
LM CHI	2	2	ING-IND/27	6,02	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43			


Il Consiglio approva all'unanimità.
 Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

5.2) Regolamentazione Tesi di Laurea (delibera CdD 24.07.2014 3 e deliberato Giunta)

Il Presidente ricorda al Consiglio che nella seduta del 24.07.2014 è stata presa la seguente delibera relativa alla regolamentazione tesi di laurea:

Il Presidente rappresenta al Consiglio che sarebbe opportuno redigere un regolamento interno finalizzato a disciplinare la richiesta assegnazione delle tesi di laurea in quanto, soprattutto nei casi di relatori extra dipartimento, si verifica una disparità di comportamento. In attesa di un Regolamento puntuale a cura dei proff. Testa e Sirangelo, il Presidente illustra il modulo "Richiesta elaborato finale - tesi di laurea" dagli stessi preparato, su incarico della Giunta del 12/05/2014, finalizzato ad individuare un'unica procedura attraverso la quale relatore e/o laureando comunichino il lavoro di tesi. Dopo ampia discussione il suddetto modulo viene opportunamente modificato. Il Presidente,

Il Segretario Amministrativo
 Dott.ssa Stefania Meccico

24 

Il Direttore
 Prof. Girolamo Giordano





inoltre, illustra e sottopone all'attenzione dei Consiglieri procedure concordate dalla Giunta del 24/07/2014:

- *Per l'acquisizione dei crediti relativi alla prova finale (Laurea Triennale) è necessario presentare richiesta sul suddetto modulo 45 gg prima della seduta;*
- *Per l'acquisizione dei crediti relativi alla tesi di laurea (Laurea Magistrale/Specialistica) è necessario presentare richiesta sul suddetto modulo 180 gg prima della seduta;*
- *I docenti relatori dovranno essere docenti che insegnano sul Corso di Laurea e Laurea Magistrale o docenti afferenti al DIATIC;*
- *Le nuove procedure si applicano a partire dalla seduta di laurea del 12 (Ing. per l'Ambiente e il Territorio) e 13 (Ing. Chimica) Novembre 2014.*
- *In casi eccezionali il Consiglio di Dipartimento potrà autorizzare, dietro motivata richiesta scritta dello studente, lo svolgimento di tesi di laurea con professori e/o ricercatori non appartenenti al DIATIC e/o che non erogano insegnamenti nei corsi di studio magistrali afferenti al DIATIC.*

....

Dopo ampia discussione il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente informa che la Giunta del 16.03 u.s. ha evidenziato la necessità di rivedere tale delibera, alla luce delle decisioni assunte in tutti i casi di richiesta tesi che non rispettavano quanto sopra riportato.

Il Presidente apre la discussione.

Il prof. Argurio prende la parola facendo presente la non applicabilità dei deliberati della Giunta non essendo approvato il Regolamento Didattico.

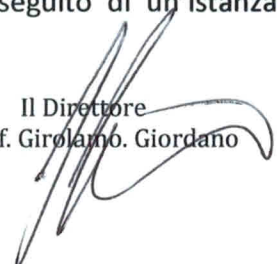
Il Presidente chiarisce che l'iter previsto per l'approvazione di detto Regolamento è inspiegabilmente bloccato e, nel frattempo, il Dipartimento ha dovuto e deve funzionare.

Il prof. Formisani suggerisce che, con calma e senza fretta, si ritorni su quanto già deliberato dal Consiglio in quanto, occorre tener conto di quanto accaduto alla prof.ssa Calabrò nell'ultima seduta di laurea. Egli ritiene che non si possa applicare indiscriminatamente la delibera a tutti i docenti non afferenti al Dipartimento o che non insegnano sui Corsi di Studi del DIATIC, così come ritiene che la delibera debba potersi applicare anche ai colleghi del dipartimento i cui interessi didattico-scientifici non si allineano con le tematiche dell'Ingegneria Chimica o dell'Ingegneria Ambientale. Pertanto, secondo il prof. Formisani, un docente che fa parte del Corso di Laurea debba poter assumere il ruolo di relatore di tesi; in caso contrario ricorrere all'affiancamento con un docente appartenente al corso di studio.

Il prof. Di Maio non concorda con quanto detto dal collega. A suo avviso ciò che decide se un lavoro di tesi è d'interesse al Corso di Laurea non è la scelta del relatore, ma la tematica affrontata che deve essere affine agli obiettivi del corso di studio. Occorre discriminare su cosa si fa e non su chi lo fa. E' importante che lo studente acquisisca delle conoscenze e, inoltre, tenuto conto del numero contenuto di laureati, il prof. Di Maio non ritiene che sia necessaria una regolamentazione disciplinante le richieste assegnazione delle tesi di laurea.

Il Presidente interviene ricordando che il Regolamento in questione era stato approvato all'unanimità.

Il prof. Di Maio chiede spiegazioni al Direttore Giordano in merito a quanto riportato nel verbale del Senato Accademico del 28.01.2015, pubblicato in rete. In tale data, a seguito di un'istanza



presentata dal rappresentante degli studenti Alessio, è stata posta in discussione la delibera del DIATIC relativa alla regolamentazione tesi di laurea. A tale istanza, si riporta nel suddetto verbale, il Rettore ha dato seguito dicendo di aver comunicato per iscritto al Direttore Giordano, in data 16 dicembre 2014, che le modifiche proposte nell'adunanza del Consiglio di Dipartimento del 24.07.2014 sono da considerare prive di efficacia finché non saranno recepite nei Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio che afferiscono al DIATIC. A tal proposito, il prof. Di Maio, chiede come mai il Direttore non abbia informato il Consiglio della comunicazione ricevuta dal Rettore e chiede, inoltre, chiarimenti rispetto a quanto accaduto nell'ultima seduta di laurea presieduta dal prof. Giordano.

Il Presidente, rispondendo al prof. Di Maio, informa che non è pervenuta ufficialmente alcuna comunicazione del Rettore in merito alla tematica oggi in discussione e invita il prof. Di Maio ad effettuare un controllo nel protocollo.

Il Presidente, esauriti gli interventi, comunica di rimanere in attesa di proposte di modifiche da apportare al Regolamento di assegnazione delle tesi di Laurea e rimanda ad una prossima riunione di Consiglio la disamina delle stesse.

6. Varie ed eventuali.

6.1) Richiesta appello straordinario Analisi Matematica 2.

Il Presidente informa che è stata presentata richiesta da parte dei seguenti studenti fuori corso per la nomina di una commissione d'esame straordinaria per l'insegnamento di Analisi Matematica 2 che eroghi un appello d'esame straordinario da tenersi nel mese di aprile:

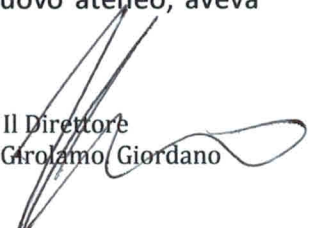
N.	Cognome	Nome	Matr.
1	Mazza	Antonio	125029
2	D'Andrea	Giuseppe	155456
3	Pannia	Concetta	153967
4	Gatto	Lucrezia	101800
5	Chiarelli	Antonio	149436
6	Macchione	Serena	150359
7	Bretti	Antonella	140406
8	Splendore	Francesca	124115
9	Brunetti	Lucia Maria	140394
10	Cosentino	Antonio	142447
11	Truncè	Raffaele	123038
12	Palmieri	Paquale	145602
13	Ferraro	Francesco	131177

Il Presidente ricorda al Consiglio che il titolare dell'insegnamento per l'a.a. 2014-2015, prof.ssa Raffaella Servadei, ha ottenuto il trasferimento presso l'Ateneo Ca' Foscari di Urbino dal 1° marzo u.s. e che ha garantito la disponibilità allo svolgimento degli appelli "ordinari" di esami di giugno, luglio e settembre ma che, essendo impegnata durante il secondo semestre presso il nuovo ateneo, aveva difficoltà per eventuali appelli straordinari.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

26 *Stefania Meccico*

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano



Il Presidente, proponendo di accogliere la richiesta degli studenti e che siano i "matematici" del Dipartimento e farsi carico dell'erogazione di tale appello, Prof. ssa Adelina Fabiano e prof.ssa Manuela Carini.

Il Presidente apre la discussione.

Il prof. Formisani chiede se la prof.ssa Servadei non abbia dato disponibilità direttamente a fissare un ulteriore appello, oltre quelli "ordinari", su un esplicito invito da parte degli studenti o del Direttore.

Il Presidente informa il Consiglio che la professoressa ha garantito a lui direttamente e personalmente gli appelli ordinari e che agli studenti abbia manifestato difficoltà oggettive ad un appello ulteriore e fuori finestra rispetto a quanto già previsto.

La prof.ssa Fabiano manifesta la propria disponibilità a presiedere una commissione straordinaria per venire incontro alle richieste degli studenti secondo quanto deciderà il Consiglio, pur rappresentando le difficoltà che ciò implica.

Il Consiglio approva.

Il Presidente alle 18,50, esaurita la discussione dei punti all'ordine del giorno, dichiara chiusa la seduta di Consiglio.

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

27 

Il Direttore
Prof. Girolamo Giordano

