



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Consiglio di Dipartimento di

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica

Il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica si è riunito in seduta ordinaria lunedì 28 aprile 2014 alle ore 15,30 presso la sala riunioni del cubo 44 A per discutere il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Manifesto degli studi Ingegneria Chimica a.a. 2014-2015
- 4) Pratiche amministrativo-contabili
- 5) Programmazione didattica a.a. 2014-2015
- 6) Questioni didattiche
- 6 bis) Nomina Delegato del Dipartimento per il PQA (Presidio per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio)
- 7) Varie ed eventuali

PRESENTI:

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

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

Ricercatori: P. Argurio, S. Candamano, P. Costabile, E. Curcio, A. Di Renzo, G. Golemme, E. Infusino, A. Katovic, M. Migliori, S. Straface.

Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: D. Cristiano, S. Meccico, M.-S. Rombolà

Rappresentati Studenti: S. Marino.

Assenti giustificati

Professori di I fascia: S. De Rosa, P. Gagliardo F. Rossi.

Professori di II fascia: O. Barra, P. Cannavo', M. Maiolo.

Ricercatori: M. Carini, P. De Luca, A. Macario, F. Muto, N. Pacini, L. Pasqua, A. Siciliano.

Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: ---.

Rappresentati degli studenti: -----

Assenti ingiustificati

Professori di I fascia: F. Iovino, P. Versace.

Professori di II fascia: E. Ferrari, F. Ferrucci, V. R. Greco.

Ricercatori: D. Biondi, G. Capparelli C. Costanzo, L. Galasso, R. Girimonte, G. Robustelli.

Rappresentati Personale Tecnico-Amministrativo: A. Aloise

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

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

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

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

1) Comunicazioni

Il Presidente informa che è stata posticipata al 15.05.2014 la scadenza della SUA (Scheda Unica di Autovalutazione) da parte del MiUR e che entro quella data dovranno essere approvate le schede degli insegnamenti.

2) Approvazione verbali sedute precedenti:

Il Presidente informa che saranno trasmessi a breve i verbali relativi alle sedute del Consiglio del 11.02.2014, 05.03.2014, 24.03.2014, 28.03.2014, 04. 04.2014 e che i medesimi saranno portati in approvazione nella prossima seduta del Consiglio, prevista per metà maggio.

3) Manifesto degli Studi Ingegneria Chimica a.a. 2014-2015

Il Presidente informa che nel pomeriggio del 16.04.2014 si è svolto il Senato Accademico convocato per l'approvazione dei manifesti degli studi a.a. 2014/15.
Come certamente ricorderete i nostri manifesti degli studi erano stati approvati il 28 marzo 2014 ed immediatamente trasmessi al Rettore ed agli uffici competenti. Già lo scorso Senato Accademico, del 3 aprile 2013, si era occupato degli stessi argomenti perciò tutti i componenti del S.A. ben conoscevano i manifesti degli studi di Ing. Amb. e Terr. e Ing. Chim.. Le raccomandazioni che i direttori di dipartimento avevano ricevuto erano variazioni minime rispetto all'anno accademico precedente.

I manifesti dei corsi di studio afferenti al Dipartimento di Fisica sono stati trasmessi soltanto all'ora di pranzo di oggi, nessun membro del S.A. aveva idea se fossero intervenute variazioni in questi manifesti. In particolare per il CdS magistrale in Scienza e Ingegneria dei Materiali Innovativi e Funzionali erano presenti significative differenze che di seguito riassumo: cancellazione delle materie afferenti ai S.S.D. ING-IND/22 e ING-IND/27 entrambi SSD caratterizzanti per il CdS ed introduzione di ben 5 corsi (ognuno da 6 CFU) del S.S.D. ING-IND/24, settore affine o integrativo per la classe di laurea.

I 5 corsi sono, 3 corsi obbligatori erogati al primo anno del corso di laurea
-Meccanica dei fluidi newtoniani e non newtoniani (microscopica)
-Proprietà di trasporto nei materiali

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



-Reologia

e 2 corsi a scelta (i corsi a scelta sono collocati uno al 1° semestre del 1° anno ed uno al 2° semestre del 2° anno)

-Materiali funzionali per l'energia

-Modellazione di processi di produzione e trasformazione di materiali complessi.

Visto che in questo corso di studio sono stati introdotti ben 30 CFU nuovi (5 corsi e non piccole variazioni), che al SSD ING-IND/24 afferiscono 5 unità di personale docente (due professori di prima fascia, un professore di seconda fascia e due professori aggregati - 360 ore di didattica per i professori di I e II fascia e 120 ore per i ricercatori, totale 480 ore), docenti pari al numero di corsi introdotti, considerato che nel manifesto degli studi di Ingegneria Chimica sono presenti ben 49 CFU del S.S.D. ING-IND/24 (per un totale stimato di ore di didattica frontale di circa 490 ore) e non ritenendo possibile una copertura di tutte le conseguenti ore di didattica frontale per complessivi 79 CFU da parte di soli 5 docenti ho chiesto al S.A. di soprassedere sull'approvazione del manifesto degli studi del CdS in Ingegneria Chimica. Il S.A. ha rinviato l'approvazione del manifesto degli studi del CdS in Ingegneria Chimica ad una prossima seduta, il Rettore convocherà il S.A. nel pomeriggio del prossimo 30 aprile, nel frattempo il MIUR ha comunicato che la scadenza della SUA è stata spostata al 15 maggio 2014.

Il Presidente ricorda al Consiglio che i Manifesti degli studi di Ingegneria Chimica, approvati il 28.03.2014 sono quelli di seguito riportati:

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

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 1	12	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
		TERMODINAMICA	12	ING-IND/24	C1
	2	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	12	ING-IND/24	C1
		TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	9	ING-IND/22	C2
		LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA:	3	ING-IND/22 ING-IND/24 ING-IND/27	A
III	1	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	12	ING-IND/25	C1
		ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	AI

Il Vice Segretario Amministrativo

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

		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
		CHIMICA INDUSTRIALE	9	ING-IND/27	C1
	2	INSEGNAMENTO A SCELTA 2	6		S
		INSEGNAMENTO A SCELTA 1	6		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
		PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA E DELLE BIOTECNOLOGIE	6	ING-IND/24	S
		PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	6	ING-IND/27	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 del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	FENOMENI DI TRASPORTI	9	ING-IND/24	C
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	6	ICAR/08	AI
		INSEGNAMENTO A SCELTA 1	6		S
II	I	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	9	ING-IND/27	C
		DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		INSEGNAMENTO A SCELTA 2	6		S
	II	IMPIANTI CHIMICI	12	ING-IND/25	C
		SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	6	ING-IND/27	C
		TIROCINIO PRE-LAUREA	3		A
TESI DI LAUREA	18		PF		

120

INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Giorgio Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I-II	I-II	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	S
		ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	6	ING-IND/26	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE*	6	IUS/09	S

*condiviso con Ambiente

LEGENDA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA CHIMICA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI E INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ULTERIORI 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)

e propone l'approvazione del seguente Manifesto degli studi del Corso di Studio in Ingegneria Chimica:

PROPOSTA Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMÁTICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
		ANALISI MATEMATICA 1	12	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
		TERMODINAMICA DEI PROCESSI CHIMICI	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
		INSEGNAMENTO A SCELTA 2	6		S
		INSEGNAMENTO A SCELTA 1	6		S
		PROVA FINALE	3		PF
				* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST	180

Il Vice Segretario Amministrativo

Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

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

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

Il Presidente propone al Consiglio che le modifiche siano valide anche per il manifesto degli studi in Ingegneria Chimica a.a. 2013-2014.

PROPOSTA Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	9	ING-IND/22	C
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		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
		INSEGNAMENTO A SCELTA	12		S
	II	IMPIANTI CHIMICI	12	ING-IND/25	C
		SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	6	ING-IND/27	C
		TIROCINIO PRE-LAUREA	3		A
		TESI DI LAUREA	18		PF
INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	6	ING-IND/26	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE*	6	IUS/09	S
		*condiviso con Ambiente			

Il Vice Segretario Amministrativo
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

LEGENDA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA CHIMICA

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI E INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ULTERIORI 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 apre la discussione relativamente alla proposta di Manifesto degli Studi per il Corso di Ingegneria Chimica.

Interviene il prof. Testa, che non ritiene opportuno eliminare tutti gli insegnamenti del SSD ING-IND/24.

Il Presidente chiede che gli interventi dei colleghi siano piu' specifici rispetto alla proposta presentata.

Il prof. Formisani si dichiara concorde con la proposta del Direttore, considerando che negli anni il manifesto degli studi dell'ingegneria Chimica ha mantenuto la rilevante presenza del SSD ING-IND/24 inalterata, garantendo la copertura degli insegnamenti ai colleghi del settore sorvolando anche su episodi incresciosi che si sono verificati.

Il professore sottolinea come l'operazione posta in essere dal Dipartimento di Fisica porterà sicuramente ad un calo degli iscritti della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica su un Corso di Laurea Magistrale afferente ad un ambito non tipicamente dell'Ingegneria Chimica.

A prescindere dal giudizio di merito sulle azioni poste in essere dal Dipartimento di Fisica, il prof. Formisani ritiene che si debbano individuare delle strategie di ricostruzione del Corso di Studio così da avere una proposta formativa forte che non tema attacchi di alcun genere.

Il prof. Crea propone che alcuni contenuti della Termodinamica, essendo di base delle tematiche oggetto della proposta didattica, possano essere svolti nell'ambito dell'insegnamento di Introduzione all'Ingegneria Chimica.

Il prof. Di Maio chiede chiarimenti in merito alla denominazione dell'insegnamento di Termodinamica dei Processi Chimici, di nuova introduzione, e in relazione all'applicabilità di tali modifiche anche per il Manifesto degli studi del Corso di Laurea a.a. 2013-2014.

Il Presidente, considerate le denominazioni degli insegnamenti della proposta del Dipartimento di Fisica, non ritiene che possano esserci problemi nell'adozione della dicitura del corso di Termodinamica dei Processi Chimici e conferma che, ritenendo che le modifiche dovrebbero essere applicate anche al Manifesto a.a. 2013-2014, presenterà richiesta di approvazione non solo al Senato Accademico ma anche al MiUR.

Interviene il prof. Macchione, ritenendo che la proposta presentata non appare essere indebolita dalle modifiche ma semmai migliorativa. Il professore sottolinea come nel passato ogni azione del Dipartimento sia stata considerata come atto offensivo nei confronti dei colleghi di ING-IND/24 e non come quello che era, atto difensivo consequenziale di comportamenti lesivi nei confronti

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

del DIATIC. Il prof. Macchione ricorda al Consiglio che il Rettore, nel corso della sua visita al nostro Dipartimento, ci ha assicurato il suo impegno a far sì che cessi il clima di prevaricazione nei confronti del nostro Dipartimento.

Il prof. Macchione ritiene che è legittimo che il Dipartimento ponga in essere qualunque azione difensiva per salvaguardare l'identità culturale del DIATIC.

Il Presidente informa il Consiglio che solo durante la riunione del Senato Accademico il Rettore ha preso atto delle intenzioni del Dipartimento di Fisica in relazione alle proposte - per l'a.a. 14-15- di modifica del Manifesto degli studi del proprio Corso di Studio; modifiche rilevanti e sostanziali rispetto alle indicazioni fornite dal Rettore stesso in precedenti sedute del Senato e per ciò ha espresso una forte contrarietà rispetto al Dipartimento di Fisica.

Il prof. Sirangelo ritiene che le due aree culturali del Dipartimento debbano essere fortemente presidiate; il professore invita il Consiglio a non dimenticare che in un futuro prossimo un gruppo di docenti interni dell'Area Ambientale afferirà ad altro dipartimento e sicuramente avrà intenzione di attivare un altro Corso di Laurea Magistrale, incorrendo quindi il Dipartimento nuovamente nella medesima situazione che oggi affronta per l'Area dell'Ingegneria Chimica.

Il Presidente pone in votazione il Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica come di seguito si riporta:

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

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 1	12	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	A1
		TERMODINAMICA DEI PROCESSI CHIMICI	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	A1
		MATERIALI PER L'INGEGNERIA	6	ING-IND/22	C1

Il Vice Segretario Amministrativo
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

		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

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

Il Presidente propone al Consiglio che le modifiche siano valide anche per il Manifesto degli Studi in Ingegneria Chimica a.a. 2013-2014..

Il Consiglio, con l'astensione del rappresentante degli studenti Marino, approva all'unanimità..

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente apre la discussione relativamente alla proposta di Manifesto degli Studi per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica.

Interviene il prof. Formisani ritenendo che la proposta di eliminare dal Manifesto l'insegnamento di Fenomeni di Trasporto sia accettabile, anche in virtù del fatto che facilmente potrebbe l'insegnamento essere reintrodotta se il contesto dovesse cambiare e in considerazione che per trattare il medesimo argomento sono stati assegnati ben 21CFU. Il professore, però, si pone il problema di come impegnare i crediti lasciati liberi da Fenomeni di Trasporti e concorda con la proposta del Presidente di sostituirli con l'insegnamento di Corrosione e Protezione dei Materiali Metallici, piuttosto che spalmare gli stessi su più insegnamenti.

Relativamente all'insegnamento di Reattori Chimici, il professore informa il Consiglio che in molte sedi italiane l'insegnamento afferisce al SSD ING-IND/25 e, considerando che per la Laurea Magistrale non si affronta in problema di drenaggio di studenti, concorda con la proposta di

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccio
Stefania Meccio

Il Direttore
Prof. G. Giordano
G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

mantenere l'insegnamento del SSD ING-IND/24, ritenendo che possa essere reperita la medesima copertura degli anni passati, dando così in segnale forte all'esterno.

Il prof. Formisani sottolinea che gli interventi oggetto oggi di discussione sono frutto di situazioni emergenziali e assolutamente eccezionali.

Il Presidente pone in votazione il Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica come di seguito si riporta:

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica A.A. 2014-2015

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI	9	ING-IND/22	C
		APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
	II	REATTORI CHIMICI	9	ING-IND/24	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		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
		TIROCINIO PRE-LAUREA	3		A
		TESI DI LAUREA	18		PF
INSEGNAMENTI A SCELTA ATTIVATI DAL CORSO DI STUDIO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
II	I-II	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	6	ING-IND/26	S
		DIRITTO DELL'AMBIENTE*	6	IUS/09	S
			*condiviso con Ambiente		

LEGENDA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA CHIMICA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI E INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ULTERIORI 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, con l'astensione del rappresentante degli studenti Marino, approva all'unanimità,

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

4) Pratiche amministrativo-contabili

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Il Presidente informa il Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di contributo economico:

- Prof. Frega per lo svolgimento del 35° Corso di Aggiornamento, dal titolo *Tecniche per la Difesa dall'Inquinamento*, che si terrà a Guardia Piemontese dal 18 al 21 giugno p.v. a cura del Centro Studi Acquedotti e Fognature.
Il prof. Macchione segnala che questo Corso di Aggiornamento riveste una notevole importanza nel suo settore e per la nostra Università, essendo anche il più' longevo corso di aggiornamento del panorama universitario italiano. Ha infatti avuto inizio nel 1980 e da quell'anno si è svolto ininterrottamente fino alla XXXV edizione di quest'anno.

- Prof. Giuseppe Mendicino chiede un contributo economico da parte del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica per lo svolgimento del "*1st European Fully Coupled Atmospheric-Hydrological Modeling and WRF-Hydro Users workshop*", che si terrà dall'11 al 13 giugno 2014 presso l'Università della Calabria. Oltre al DIATIC, tra le organizzazioni promotrici del workshop vi sono il Karlsruhe Institute of Technology (Garmisch-Partenkirchen, Germania), il National Center for Atmospheric Research (NCAR, Boulder - Colorado, USA), l'università di Augsburg (Germania). Tra i *keynote speakers* è prevista la partecipazione di ricercatori provenienti dall'Institut National de la Recherche Scientifique (INRS, Quebec - Canada), dalla Arizona State University (ASU, USA) e dalla Technical University of Denmark (Roskilde, Danimarca).

Il convegno affronterà la tematica del miglioramento delle previsioni meteo-idrologiche e della necessità di un'accurata stima dell'impatto idrologico del cambiamento climatico, sfide che hanno dato il via in tutto il mondo allo sviluppo di nuovi sistemi di modellazione accoppiata dei processi atmosferici ed idrologici. L'obiettivo principale del workshop è creare un'opportunità di confronto e scambio tra ricercatori impegnati in questa tematica ed operanti in Europa e nell'area del Mediterraneo. Saranno presentati in particolare contributi relativi alle complesse e cicliche interazioni tra il clima regionale e le acque superficiali e sotterranee, alle relazioni tra le diverse scale spaziali attraverso regriding dinamico o metodologie di *upscaling/downscaling*, nonché allo sviluppo di sistemi *fully coupled* per le previsioni di eventi meteo-idrologici estremi e la gestione delle risorse idriche. Durante l'ultima parte del workshop è prevista una sessione specifica per il sistema WRF-Hydro, rilasciato nel 2013 dal National Center for Atmospheric Research (NCAR), durante la quale saranno presentati gli ulteriori sviluppi modellistici ed aggiornamenti del sistema, prevedendo inoltre un pratico mini-tutorial in cui saranno mostrate le modalità applicative del modello.

Per maggiori informazioni si rinvia al sito del workshop: <http://www.eco-hydrology.org/wrf-hydro2014/>.

Il Presidente propone l'assegnazione di un contributo economico di € 2.000,00 per ciascuna delle richieste e chiede che venga data ampia pubblicità al Dipartimento DIATIC come *sponsor* del congresso.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Il Consiglio approva.

5) Programmazione didattica a.a. 2014-2015

5.1) Disponibilità docenti interni alla copertura della Programmazione didattica a.a. 2014-2015

Il Presidente informa che si è proceduto a raccogliere le disponibilità dei docenti interni al DIATIC per la copertura degli insegnamenti previsti nella programmazione didattica a.a. 2014-15 (1° anno manifesto 2014-2015 - approvato il 28.03.2014 -, 2° anno manifesto 2013-2014, 3° anno manifesto 2012-2013) per come di seguito riportato:

CdL 0701 - 0702	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	CONDIVISIONI	MUTUAZIONI
LT AMB +LT CHIM		OB	1	1	MAT/03	6,00	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	36	21		BASE	AMB+CHIM	
LT AMB +LT CHIM		OB	1	1	ING- INF/05	6,00	FONDAMENTI DI INFORMATICA	36	21		BASE	AMB+CHIM	
LT AMB +LT CHIM		OB	1	1	CHIM/07	6,00	CHIMICA	36	21		BASE	AMB+CHIM	
LT AMB +LT CHIM		OB	1	1	MAT/05	12,00	ANALISI MATEMATICA 1	72	42		BASE	AMB+CHIM	
LT AMB +LT CHIM		OB	2	1	MAT/05	12,00	ANALISI MATEMATICA 2	72	42		BASE	AMB+CHIM	
LT AMB +LT CHIM		OB	1	1	ING- IND/35	6,00	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	36	21		CARATT./AFFINE	AMB+CHIM	
CdL 0701	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	NOTE	MUTUAZIONI
LT AMB		OB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		BASE		
LM AMB		OB	1	2	ING- IND/22	6,00	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	36	21		AFFINE		
LT AMB		OB	1	2	GEO/05	6,00	GEOLOGIA APPLICATA	36	21		CARATT.		

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

LT AMB		OBB	2	1	MAT/07	6,00	MECCANICA RAZIONALE	36	21		AFFINE		
LT AMB		OBB	2	1	M- GGR/01	3,00	ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE SULL'AMBIENTE	25			ALTRO		
LT AMB		OBB	2	1	ICAR/08	12,00	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	42		CARATT.		
LT AMB		OBB	2	1	GEO/10	6,00	SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21		CARATT.		
LT AMB		OBB	2	1	ING- IND/27	6,00	INQUINAMENTO ATMOSFERICO	36	21		CARATT.		
LT AMB		OBB	2	2	ING- IND/11	6,00	FISICA TECNICA AMBIENTALE	36	21		CARATT.		
LT AMB		OBB	3	1	ICAR/06	6,00	CARTOGRAFIA				CARATT.		2°ANNO LT AMB - SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI
LT AMB		OBB	3	1	ICAR/07	12,00	GEOTECNICA	72	42		CARATT.		
LT AMB		OBB	3	1	ICAR/03	9,00	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	55	30		CARATT.		
LT AMB		OBB	3	2	MAT/08	12,00	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	72	42		AFFINE		
LT AMB		SCE	3	2	ICAR/03	6,00	INQUINAMENTO E RISANAMENTO AMBIENTALE	36	21		SCelta		
LT AMB		SCE	3	2	MAT/09	6,00	RICERCA OPERATIVA	36	21		SCelta		
LT AMB		SCE	3	2	ICAR/02	6,00	RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	36	21		SCelta		
CdLM 0773	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	NOTE	MUTUAZIONI
LM AMB		OBB	1	1	ICAR/02	9,00	INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	54	18		CARATT.		
LM AMB		OBB	1	1	ICAR/09	12,00	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	72	24		CARATT.		
LM AMB		OBB	2	1	ING- IND/11	9,00	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	54	18		AFFINE		
LM AMB		OBB	1	1	AGR/05	6,00	ECOLOGIA FORESTALE	36	12		AFFINE		
LM AMB		OBB	1	2	ICAR/20	6,00	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	36	12		CARATT.		
LM AMB		OBB	1	2	ICAR/02	6,00	DINAMICA FLUVIALE	36	12		CARATT.		
LM AMB		OBB	1	2	ICAR/07	6,00	STABILITA' DEI PENDII E DIFESA DALLE FRANE	36	12		CARATT.		
LM AMB		OBB	1	2	ICAR/02	6,00	MODELLAZIONE IDROLOGICA	36	12		CARATT.		

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccio

Stefania Meccio

Il Direttore
Prof. G. Giordano

G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

LM AMB		OBB	2	1	ICAR/02	6,00	TUTELA DEGLI AMBIENTI FLUVIALI	36	12		CARATT.		
LM AMB	DS	OBB	2	1	ICAR/02	9,00	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	54	18		CARATT.		
LM AMB		SCE	2	1	ICAR/02	6,00	SISTEMI DI PREANNUNCIO MULTIRISCHI	36	12		ALTRO		
LM AMB	DS	OBB	2	2	ICAR/02	9,00	PROG.OPERE DI DIFESA DALLE ALLUVIONI	54	18		CARATT.		
LM AMB		OBB	2	1	ING- IND/11	9,00	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI				AFFINE		1° ANNO - LM AMBIENTE
LM AMB	TA	OBB	2	1	ING- IND/11	6,00	INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO	36	12		AFFINE		
LM AMB	TA	OBB	2	1	ICAR/03	6,00	BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI	36	12		CARATT.		
LM AMB	TA	OBB	2	2	ICAR/02	9,00	IDROLOGIA SOTTERRANEA	54	18		CARATT.		
LM AMB		SCE	2	2	ICAR/02	6,00	OPERE E METODI PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	36	12		SCELTA		
LM AMB		SCE	2	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		SCELTA		
LM AMB		SCE	2	1	AGR/05	6,00	PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO FORESTALE	36	12		SCELTA		
CdL 0701	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	NOTE	MUTUAZIONI
LT CHIM		OBB	1	2	FIS/01	12,00	FISICA	72	42		BASE		
LT CHIM		OBB	1	2	ING- IND/15	6,00	DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	36	21		CARATT.		
LT CHIM		OBB	1	2	ING- IND/27	6,00	INTRODUZIONE ALL'INGEGNERIA CHIMICA	36	21		CARATT.		
LT CHIM		OBB	2	1	CHIM/07	9,00	CHIMICA 2	55	30		AFFINE		
LT CHIM		OBB	2	1	ING- IND/24	12,00	TERMODINAMICA	72	42		CARATT.		
LT CHIM		OBB	2	2	ING- IND/24	12,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	72	42		CARATT.		
LT CHIM		OBB	2	2	ING- IND/22	9,00	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30		CARATT.		
LT CHIM		OBB	2	2			LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA diviso in 3 moduli						
LT CHIM		OBB	2	2	ING- IND/22	1,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA MODULO A	5	0	10	ALTRO	LE ORE DI LABORATORIO SI INTENDONO PER SINGOLO TURNO SU DUE TURNI	

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

LT CHIM		OB	2	2	ING- IND/24	1,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA MODULO B	5	0	10	ALTRO	LE ORE DI LABORATORIO SI INTENDONO PER SINGOLO TURNO SU DUE TURNI	
LT CHIM		OB	2	2	ING- IND/27	1,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA MODULO C	5	0	10	ALTRO	LE ORE DI LABORATORIO SI INTENDONO PER SINGOLO TURNO SU DUE TURNI	
LT CHIM		OB	3	1	ING- IND/25	12,00	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42		CARATT.		
LT CHIM		OB	3	1	ING- IND/22	6,00	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40	15		CARATT.		
LT CHIM		OB	3	2	ING- IND/33	9,00	SISTEMI ELETTRICI INDUSTRIALI	55	30		AFFINE		
LT CHIM		OB	3	1	ING- IND/26	9,00	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	30		CARATT.		
LT CHIM		OB	3	2	ING- IND/27	9,00	CHIMICA INDUSTRIALE	55	30		CARATT.		
LT CHIM		SCE	3	2	CHIM/07	6,00	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	36	21		SCelta		
LT CHIM		SCE	3	2	ING- IND/34	6,00	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	36	21		SCelta		
LT CHIM		SCE	3	2	ING- IND/24	6,00	PRINCIPI DI INGEGNERIA BIOCHIMICA E DELLE BIOTECNOLOGIE	36	21		SCelta		
LT CHIM		SCE	3	2	ING- IND/27	6,00	PROCESSI DI TRATTAMENTO DEGLI EFFLUENTI INQUINANTI	36	21		SCelta		
CdLM 0763	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	NOTE	MUTUAZIONI
LM CHIM		OB	1	1	ING- IND/24	9,00	FENOMENI DI TRASPORTO	54	18		CARATT.		
LM CHIM		OB	1	1	ING- IND/25	9,00	APPARECCHIATURE PER IL TRATT. DEI SOLIDI	54	18		CARATT.		
LM CHIM		OB	1	1	ING- IND/09	9,00	MACCHINE	54	18		AFFINE		
LM CHIM		OB	1	2	ING- IND/24	9,00	REATTORI CHIMICI	54	18		CARATT.		
LM CHIM		OB	1	2	ING- IND/26	9,00	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		CARATT.		
LM CHIM		OB	1	2	ICAR/08	6,00	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	36	12		AFFINE		
LM CHIM		OB	2	1	ING- IND/27	9,00	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	54	18		CARATT.		
LM CHIM		OB	2	1	ING- IND/26	9,00	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		CARATT.		

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

LM CHIM		OB	2	2	ING-IND/25	12,00	IMPIANTI CHIMICI	72	24		CARATT.		
LM CHIM		OB	2	2	ING-IND/27	6,02	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43			CARATT.		
LM CHIM		SCE	1	2	ING-IND/22	6,00	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI	36	12		SCELTA		
LM CHIM		SCE	2	1	ING-IND/26	6,00	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	36	12		SCELTA		

e che sono pervenute le seguenti disponibilità alla copertura degli insegnamenti dei docenti interni al DIATIC:

INSEGNAMENTI COMUNI AI CORSI DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO E INGEGNERIA CHIMICA															
CdL 0701 - 0702	CURRICULUM	TI P.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TO T H L E Z	TO T H E S	TO T H L A B	TOT H	TAF	CONDIVISIONI	COPERTURA	MUTUAZIONI
LT AMB +LT CHIM		OB B	1	1	MAT/03	4,3 2	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	36			36	BASE	AMB +CHI M	FABIANO ADELINA	
LT AMB +LT CHIM		OB B	1	1	CHIM/ 07	4,3 2	CHIMICA	36			36	BASE	AMB +CHI M	ARGURIO PIETRO*	
LT AMB +LT CHIM		OB B	1	1	MAT/05	8,6 4	ANALISI MATEMATICA	72			72	BASE	AMB +CHI M	FABIANO ADELINA	
CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO															
CdL 0701	CURRICULUM	TI P.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TO T H L E Z	TO T H E S	TO T H L A B	TOT H	TAF	NOTE	COPERTURA	MUTUAZIONI
LT AMB		OB B	1	2	FIS/01	12, 00	FISICA	72	42		114	BASE		BARRA ORAZIO ANTONIO	
LM AMB		OB B	1	2	ING- IND/22	6,0 0	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	36	21		57	AFFINE		DE LUCA PIERANTO NIO*	
LT AMB		OB B	2	1	MAT/07	6,0 0	MECCANICA RAZIONALE	36	21		57	AFFINE		CARINI MANUELA*	

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

LT AMB		OB B	2	1	M- GGR/0 1	3,0 0	ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE SULL'AMBIENTE	25			25		ALTRO		GAGLIARD O PIERO
LT AMB		OB B	2	1	GEO/1 0	6,0 0	SISTEMI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	36	21		57		CARATT.		FERRUCCI FABRIZIO
LT AMB		OB B	2	1	ING- IND/27	6,0 0	INQUINAMENTO ATMOSFERICO	36	21		57		CARATT.		GIORDANO GIROLAMO
LT AMB		OB B	3	1	ICAR/0 7	12, 00	GEOTECNICA	72	42		114		CARATT.		GRECO VENANZIO RAFFAELE
LT AMB		OB B	3	1	ICAR/0 3	9,0 0	INGEGNERIA SANT'ARIA ED AMBIENTALE	55			55		CARATT.		DE ROSA SALVATOR E
LT AMB		OB B	3	2	MAT/0 8	12, 00	METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'ING. AMBIENTALE	72	42		114		AFFINE		SIRANGEL O BANIAMIN O
LT AMB		SC E	3	2	ICAR/0 3	6,0 0	INQUINAMENTO E RISANAMENTO AMBIENTALE	36	21		57		SCELTA		SICILIANO ALESSIO*
LT AMB		SC E	3	2	ICAR/0 2	4,3 2	RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	36			36		SCELTA		CAPPAREL LI GIOVANNA *
LT AMB		SC E	3	2	ICAR/0 2	1,6 8	RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO		21		21		SCELTA		BIONDI DANIELA*

CdLM 0773	CURRICULUM	TI P.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TO T H L E Z	TO T H E S	TO T H L A B	TOT H	TAF	NOTE	COPERTU RA	MUTUAZIONI
LM AMB		OB B	1	1	ICAR/0 2	9,0 0	INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	54	18		72		CARATT.		MENDICIN O GIUSEPPE
LM AMB		OB B	1	1	AGR/0 5	6,0 0	ECOLOGIA FORESTALE	36	12		48		AFFINE		IOVINO FRANCESC O
LM AMB		OB B	1	2	ICAR/2 0	6,0 0	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	36	12		48		CARATT.		CANNAVO' PAOLA

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

LT CHIM	OB B	2	1	CHIM/07	9,00	CHIMICA 2	55	30		85		AFFINE		MOLINARI RAFFAELE
LT CHIM	OB B	2	2	ING-IND/22	9,00	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	55	30		85		CARATT.		TESTA FLAVIANO
LT CHIM	OB B	2	2			LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA diviso in 3 moduli				0				
LT CHIM	OB B	2	2	ING-IND/22	1,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA MODULO A	5	0	10	15		ALTRO	LE ORE DI LABORATORI O SI INTENDONO PER SINGOLO TURNO O SU DUE TURNI	PASQUA LUIGI*
LT CHIM	OB B	2	2	ING-IND/27	1,00	LABORATORIO DI INGEGNERIA CHIMICA MODULO C	5	0	10	15		ALTRO		PASQUA LUIGI*
LT CHIM	OB B	3	1	ING-IND/25	12,00	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INDUSTRIA CHIMICA	72	42		114		CARATT.		GIRIMONT E ROSSELLA *
LT CHIM	OB B	3	1	ING-IND/22	4,80	MATERIALI PER L'INGEGNERIA	40			40		CARATT.		CREA FORTUNATO
LT CHIM	OB B	3	1	ING-IND/22	1,20	MATERIALI PER L'INGEGNERIA		15		15		CARATT.		CANDAMANO SEBASTIANO*
LT CHIM	OB B	3	1	ING-IND/26	7,80	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI	55	15		70		CARATT.		DI MAIO FRANCESCO
LT CHIM	OB B	3	1	ING-IND/26	1,20	STRUMENTAZIONE ED ANALISI DEI DATI		15		15		CARATT.		DI RENZO ALBERTO*
LT CHIM	OB B	3	2	ING-IND/27	9,00	CHIMICA INDUSTRIALE	55			55		CARATT.		MCARIO ANASTASIA*
LT CHIM	SC E	3	2	CHIM/07	6,00	FONDAMENTI CHIMICI DELLE OPERAZIONI A MEMBRANA	36	21		57		SCELTA		CURCIO EFREM*
LT CHIM	SC E	3	2	ING-IND/34	6,00	IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	36	21		57		SCELTA		CATAPANO GERARDO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA														

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico
Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano
Giordano



CdLM 0763	CURRICULUM	TI P.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TO T H L E Z	TO T H E S	TO T H L A B	TOT H	TAF	NOTE	COPERTU RA	MUTUAZIONI
LM CHIM		OB B	1	1	ING- IND/25	9,0 0	APPARECCHIATURE PER IL TRATT. DEI SOLIDI	54	18		72	CARATT.		FORMISAN I BRUNELLO	
LM CHIM		OB B	1	2	ING- IND/26	7,5 6	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	54			54	CARATT.		DI MAIO FRANCESC O	
LM CHIM		OB B	1	2	ING- IND/26	1,4 4	TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI		18		18	CARATT.		DI RENZO ALBERTO*	
LM CHIM		OB B	2	1	ING- IND/27	9,0 0	CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	54	18		72	CARATT.		GIORDANO GIROLAMO	
LM CHIM		OB B	2	1	ING- IND/26	9,0 0	DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	54	18		72	CARATT.		DI RENZO ALBERTO*	
LM CHIM		OB B	2	2	ING- IND/25	12, 00	IMPIANTI CHIMICI	72	24		96	CARATT.		FORMISAN I BRUNELLO	
LM CHIM		OB B	2	2	ING- IND/27	6,0 2	SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	43			43	CARATT.		MACARIO ANASTASI A*	
LM CHIM		SC E	1	2	ING- IND/22	6,0	CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI	36	12		48	SCELTA		TESTA FLAVIANO	
LM CHIM		SC E	2	1	ING- IND/26	5,0 4	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI	36			36	SCELTA		DI MAIO FRANCESC O	
LM CHIM		SC E	2	1	ING- IND/26	0,9 6	ANALISI E SIMULAZIONE DEI PROCESSI CHIMICI		12		12	SCELTA		DI RENZO ALBERTO*	

Il Presidente propone l'approvazione delle dichiarazioni pervenute, come nella tabella sopra riportata, quale compito didattico dei professori ordinari e associati e quale affidamento diretto retribuito dei ricercatori che, ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 382/1980 e successive modificazioni e dell'art. 6, comma 4 della Legge 240/2010 (Legge Gelmini), hanno dichiarato disponibilità con il proprio consenso allo svolgimento - per l'a.a. 2014-2015 - di ore di insegnamento per come sopra riportato e propone che essi siano remunerati sin dalla prima ora di insegnamento.

Il Consiglio approva.

Il Vice Segretario Amministrativo
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

5.2) Rinnovo contratto di affidamento diretto a titolo gratuito - art. 23, comma 1 Legge 240/2010

Il Presidente, ricordando che il dott. Iovine ha già assunto l'incarico oggetto della discussione, per il corrente anno accademico propone il rinnovo del contratto di affidamento diretto a titolo gratuito, a norma dell'art. 23, comma 1, Legge 240/2010, al dott. Giulio Iovine, nell'ambito della Convenzione Unical - CNR, relativamente all'insegnamento di seguito riportato:

CdL 0701	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	PERIODO
LT AMB	OBB	1	2	GEO/05	6,00	GEOLOGIA APPLICATA	36	21		CARATT.	22.09.2014 - 19.09.2015

Il Consiglio approva.

5.3) Disattivazione Insegnamenti a scelta a.a. 2014-2015

Il Presidente, non essendo pervenuta alcuna disponibilità di docenti interni alla copertura dei seguenti insegnamenti a scelta, propone al Consiglio la loro NON attivazione per l'a.a. 2014-2015:

CdLM 0773	CURRICULUM	TIP.	A	S	SSD	CFU	INSEGNAMENTO	TOT H LEZ	TOT H ES	TOT H LAB	TAF	NOTE
LM AMB		SCE	2	2	ICAR/02	6,00	OPERE E METODI PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	36	12		SCELTA	
LM AMB		SCE	2	2	ICAR/02	6,00	GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE	36	12		SCELTA	

5.4) Emanazione Bandi per la copertura di insegnamenti

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario procedere all'emanazione dei bandi di vacanza - PER AFFIDAMENTO GRATUITO - di insegnamenti che non saranno coperti da docenti interni e chiede mandato al Consiglio per l'emanazione del Bando di vacanza.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

Giordano



Il Consiglio approva.

6) Questioni didattiche

6.1) Pratiche studenti

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

N.	Richiesta	Esito Richieste
2	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
2	Iscrizione singole attività formative	Positivo
7	Inizio attività per la tesi - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
2	Modifica Piano di Studio Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
2	Convalida Seminari - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Positivo
1	Convalida esami sostenuti in precedente carriera	Positivo
1	Richiesta sede di svolgimento Tirocinio	Positivo
7	Adeguamenti delibere CdD	Positivo

✓ Pratiche studenti - Ingegneria Chimica

N.	Richiesta	Esito Richieste
3	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
1	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - ELSA.	Da discutere
2	Piani di studio Laurea Triennale	Positivo
1	Piano di studio individuale Laurea Magistrale	Positivo
10	Adeguamenti delibere CdD	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 22.04.2014 prot. 663, che il sottoriportato studente ha superato le prove PET (Preliminary English Test) di livello B1 per la conoscenza della lingua Inglese, nella sessione del 26.03.2014

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano

G. Giordano



N.	Matricola	Cognome	Nome
1	120188	Massaro	Vincenzo

Il Consiglio ne prende atto.

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

Le seguenti studentesse

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	150359	Macchione	Serena
2	107229	Panico	Sara Angela

iscritte al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, 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 dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

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

Lo studente Alessandro FATA, matricola 158615, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 01.03.2014 l'attività di tesi, che avrà come argomento "Progetto e analisi economica di un sistema eolico asservito ad un impianto di depurazione del Comune di Acquappesa (CS)", così come comunicato il 10.04.2014 dal relatore, prof. Giuseppe Oliveti.

Il Consiglio approva.

Lo studente Camilo Pael HARO BARROSO, matricola 158463, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 01.03.2014 l'attività di tesi, presso il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale, così come comunicato il 28.03.2014 dal relatore, prof. Alessio Siciliano.

Il Consiglio approva.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Lo studente Francesco Gino CILIBERTI, matricola 144314, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 20.03.2014 l'attività di tesi, dal titolo "Analisi probabilistica delle caratteristiche termometriche nella regione Calabria", così come comunicato dal relatore, prof. Ennio Ferrari.

Il Consiglio approva.

Lo studente Pantaleone DESTITO, matricola 144068, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato nel mese di gennaio 2014 l'attività di tesi dal titolo "Rete idrica del Comune di Montaurò (CZ): analisi critica delle condizioni e proposte di miglioramento e di adeguamento", così come comunicato in data 21.03.2014 dal relatore, prof. Massimo Veltri.

Il Consiglio approva.

La studentessa Rossella ELIA, matricola 160160, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 01.03.2014 l'attività di tesi, presso il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale, così come comunicato il 28.03.2014 dal relatore, prof. Alessio Siciliano.

Il Consiglio approva.

Lo studente Francesco NOVELLO, matricola 159187, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 24.03.2014 l'attività di tesi, inerente "La gestione delle risorse idriche di un comprensorio irriguo alla luce dei cambiamenti climatici in atto", così come comunicato il 25.03.2014 dal relatore, prof. Giuseppe Mendicino.

Il Consiglio approva.

Lo studente Vittorio SCALZI, matricola 159002, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato in data 18.03.2014 l'attività di tesi, dal titolo "La progettazione di sistemazioni idrauliche alla luce delle NTC 2008", così come comunicato dal relatore, prof. Ennio Ferrari.

Il Consiglio approva.

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

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccio
Stefania Meccio

Il Direttore
Prof. G. Giordano
G. Giordano



Lo studente Mario VASSALLO, matr. 144427, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di sostituire l'attività di Tirocinio con i Seminari 6 CFU.

Il Consiglio approva.

La studentessa Rosa DE SANTIS, matr. 158144, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede di sostituire il Tirocinio Esterno con il Tirocinio Interno 6 CFU.

Il Consiglio approva.

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

Lo studente Antonio CHIODO, matr. 146066, 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 a n° sei seminari relativi alle "Giornate della difesa del suolo", organizzate da CAMILab e CiNiD, responsabile scientifico prof. Versace, per l'acquisizione di n° 1 CFU.

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario VASSALLO, matr. 144427, 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 Master di primo livello in "Progettazione e sviluppo di sistemi energetici avanzati per la produzione di energia da biomasse e da altre fonti rinnovabili", per l'acquisizione dei relativi 6 CFU.

Il Consiglio approva.

Richiesta Convalida esami sostenuti in precedente carriera.

La studentessa Deborah GAROFALO, matr. 159189, iscritta al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede il riconoscimento dell'insegnamento di Stabilità dei pendii e difesa dalle frane, ICAR/07 acquisito con l'iscrizione alla singola attività formativa.

Il Consiglio approva.

I sottoelencati studenti

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	158615	Fata	Alessandro
2	158532	Labonia	Gennaro
3	159187	Novello	Francesco

chiedono la convalida al 1° anno del proprio Piano di studi dell'attività formativa a scelta di Pianificazione Ecologica del Territorio, già acquisita con il sostenimento dell'esame, attualmente presente al secondo anno.

Richiesta sede di svolgimento Tirocinio

La studentessa Rosa DE SANTIS, matricola 158144, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - indirizzo Tutela dell'Ambiente, avendo maturato interesse per le tematiche relative alla protezione idraulica del territorio, chiede di potere effettuare l'attività di Tirocinio interno, 6CFU, presso il LAMPIT, Laboratorio di Modellistica numerica per la Protezione Idraulica del Territorio, struttura interna al DIATIC.

Il Consiglio approva.

Conclusioni di Tirocinio

La studentessa Amelia DE LUCA, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, matr. 106696, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 10/7/2013 al 10/10/2013, presso lo Studio Tecnico Ing. Cristian Sacarcelli di Cosenza, tutor accademico Prof. Ernesto Ausilio, tutor aziendale Ing. Cristian Scarcelli.

Il Consiglio approva.

Lo studente Massimiliano MERCADANTE, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, matr. 159277, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 23/9/2013 al 23/2/2014, presso il Consorzio per lo sviluppo industriale di Vibo Valentia, tutor accademico Prof. Salvatore De Rosa, tutor aziendale Ing. Filippo Valotta.

Il Consiglio approva.

Lo studente Maurizio PANTANO, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, matr. 152176, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 22/4/2013 al 22/6/2013, presso DIATIC, tutor accademico Prof. Francesco Macchione.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Mordano



Il Consiglio approva.

Ammissione a singole attività formative (ART. 41 RDA)

Il dott. Antonio NIGRO, nato a Castrovillari il 19.05.1987, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritto al seguente insegnamento del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
IDROLOGIA	6

Il Consiglio approva.

Il dott. Giuseppe COVELLO, nato a Corigliano Calabro il 29.05.1990, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritto al seguente insegnamento del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
RAPPRESENTAZIONE E PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	9

Il Consiglio approva.

Adeguamenti delibere CdD alle richieste studenti

I sottoelencati studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	160185	De Luca	Pasquale Stefano
2	158998	Marra	Saverio
3	159182	Mazza	Sergio

chiedono l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta del tirocinio per come di seguito si riporta:

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

Il Vice Segretario Amministrativo
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

1	160185	De Luca	Pasquale Stefano	Tirocinio Interno
2	158998	Marra	Saverio	Tirocinio Interno
3	159182	Mazza	Sergio	Tirocinio

Il Consiglio approva.

Lo studente Alessandro GUCCIONE, matr. 158864, chiede l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta inserimento degli insegnamenti a scelta e, nello specifico, richiede che l'insegnamento di Pianificazione ecologica del territorio SSD AGR/05 sia compreso tra le attività formative a scelta previste dal proprio Piano di Studio.

Il Consiglio approva.

Ai sottoelencati studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	168579	Barca	Pierfrancesco
2	166789	Maringola	Marisa

chiedono l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta di anticipazione dell'insegnamento di Pianificazione ecologica del territorio.

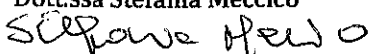
Il Consiglio, non essendo l'insegnamento di Pianificazione Ecologica del Territorio previsto dal manifesto degli studi della propria coorte di immatricolazione - ma essendo attivato per il corrente anno accademico -, approva la sostituzione dell'insegnamento di Pianificazione Ecologica del Territorio *in vece* di Pianificazione Ecologica del Territorio Forestale come attività formativa a scelta.

Lo studente Emanuele CAPUTI, matr. 166791, chiede l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta di convalida dell'insegnamento di Tecnologia dei materiali, 6 CFU, ING-IND/22, sostenuto in precedente carriera, con l'insegnamento di Scienza e tecnologia dei Materiali, 6 CFU, ING-IND/22.

Il Consiglio approva.

PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA CHIMICA

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

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico


Il Direttore
Prof. G. Giordano




UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Il Presidente del Centro Linguistico di Ateneo, prof.ssa Carmen Argondizzo, ha comunicato in data 22.04.2014 prot. 663, che i sottoriportati studenti hanno superato le prove PET (Preliminary English Test) di livello B1 per la conoscenza della lingua Inglese, nella sessione del 26.03.2014

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	149851	Di Benedetto	Angelo
2	153967	Pannia	Concetta
3	139198	Perri	Rosaria

Il Consiglio ne prende atto.

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

Gli studenti

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	141812	Franco	Giulia
2	149854	Miniaci	Davide Andrea
3	191910	Soluri	Giuseppe

iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria 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 dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

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

La studentessa Giulia GIOIA, matr. 101273, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica DM 509/99, reitera la richiesta di convalida dei crediti relativi alla conoscenza della lingua Inglese attestato da titolo equivalente al PET e conseguito in termini temporali utili e prima di diverse determinazioni in proposito della Facoltà di Ingegneria.

Il Consiglio approva.

Piani di studio Laurea Triennale.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Ai seguenti studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	154288	Alessi	Antonino
2	155302	Bagnato	Antonino

che hanno chiesto l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, dell'insegnamento di *Principi di Ingegneria biochimica e delle biotecnologie*, ING-IND/24, 6 CFU, il Consiglio approva la richiesta - alla luce del D.R. n° 154 del 30.01.2014 - che, per mero errore materiale, non è stata discussa in sedute precedenti.

Il Consiglio approva.

Piano di studio individuale Laurea Magistrale

Alla studentessa ZHENG RONGHUI, matr. 167484, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, è assegnato il seguente piano di studio individuale:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	I	APPARECCHIATURE PER IL TRATTAMENTO DEI SOLIDI	9	ING-IND/25	C
		MACCHINE	9	ING-IND/09	AI
	II	PRINCIPI DI INGEGNERIA CHIMICA	12	ING-IND/24	C
		TEORIA DELLO SVILUPPO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	C
		IMPIANTI BIOTECNOLOGICI	6	ING-IND/34	AI
II	I	PROGETTAZIONE DI APPARECCHIATURE DELL'INDUSTRIA CHIMICA	12	ING-IND/25	C
		CORROSIONE E PROTEZIONE DEI MATERIALI METALLICI*	9	ING-IND/22	C
		CHIMICA INDUSTRIALE ORGANICA	9	ING-IND/27	C
		DINAMICA E CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI	9	ING-IND/26	S
	II	IMPIANTI CHIMICI	12	ING-IND/25	C
		SICUREZZA NELL'INDUSTRIA DI PROCESSO	6	ING-IND/27	C
		TIROCINIO PRE-LAUREA	3		A
		TESI DI LAUREA	18		PF
		TOTALE CFU	123		

*Attivato dall'a.a. 2014-2015.

LEGENDA

C= ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI - AMBITO INGEGNERIA CHIMICA

AI= ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI E INTEGRATIVE

A= ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE (ULTERIORI 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.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Conclusioni di Tirocinio

La studentessa Giuseppina AMMIRATO, matr. 144309, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 1/4/2013 al 3/5/2013, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Rossella Girimonte.

Il Consiglio approva.

Lo studente Valentino Francesco BOZZO, matr. 152106, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 2/9/2013 al 31/12/2013, presso la Basf, sede di Anversa, tutor accademico Prof. Massimo Migliori, tutor aziendale Dott. Jan Ulrich.

Il Consiglio approva.

Lo studente Giovanni Filippo CELANO, matr. 146106, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 3/2/2014 al 23/3/2014, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Rossella Girimonte.

Il Consiglio approva.

Lo studente Biagino FERRARO, matr. 117955, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 27/11/2013 al 28/2/2014, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Fortunato Crea.

Il Consiglio approva.

La studentessa Nicoletta GAROFALO, matr. 146063, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 20/1/2014 al 7/4/2014, presso DIATIC, tutor accademico Prof. Luigi Pasqua.

Il Consiglio approva.

La studentessa Giulia GIOIA, matr. 101273, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 1/3/2013 al 24/5/2013, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Vincenza Calabrò.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il Consiglio approva.

Lo studente Domenico GRAZIADIO, matr. 146004, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 15/3/2013 al 15/5/2013, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Andrea Katovic.

Il Consiglio approva.

La studentessa Maria Grazia LA CAMERA, matr. 102038, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 10/3/2014 al 10/4/2014, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Andrea Katovic.

Il Consiglio approva.

La studentessa Martina LACQUANITI, matr. 151987, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 20/5/2013 al 20/9/2013, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Anastasia Macario.

Il Consiglio approva.

Lo studente Domenico MACRI', matr. 151890, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 25/11/2013 al 18/4/2014, presso Centro Ricerche Enea - Trisaia, tutor accademico Prof. Massimo Migliori.

Il Consiglio approva.

La studentessa Sabrina NACCARATO, matr. 153162, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 15/10/2013 al 15/2/2014, presso DIATIC, tutor accademico Prof.ssa Vincenza Calabrò.

Il Consiglio approva.

Lo studente Andrea PURITA, matr. 153122, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio svolto dal 15/10/2013 al 15/12/2013, presso KU Leuven (Belgio), tutor accademico Prof.ssa Vincenza Calabrò, tutor aziendale Dott. Ilse Smets.

Il Consiglio approva.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

Adeguamenti delibere Cdd

I seguenti studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	160113	Coppola	Gerardo
2	158979	Sarkar	Pinkey

chiedono l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa all'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, dell'insegnamento di *Processi di trattamento degli effluenti inquinanti*, ING-IND/27 in sostituzione di *Analisi e simulazione dei processi chimici*, ING-IND/26.

Il Consiglio approva.

I sottoelencati studenti

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	158826	Marra	Roberto
2	158668	Tedesco	Mariella
3	160073	Zirilli	Roberta

chiedono l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta del tirocinio per come di seguito si riporta:

N.	Matr.	Cognome	Nome	da	a
1	158826	Marra	Roberto	Tirocinio Interno	Tirocinio Esterno
2	158668	Tedesco	Mariella	Tirocinio Interno	Tirocinio Esterno
3	160073	Zirilli	Roberta	Tirocinio Interno	Tirocinio Esterno

Il Consiglio approva.

Lo studente Andrea DELIZIA, matr. 146001, chiede l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta di inserimento dell'insegnamento a scelta di Reologia, 6CFU ING-IND/24, sostenuto in data 19.07.2013 in quanto già presente nel piano di studio a.a. 2012-2013.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



Il Consiglio, verificata con l'Area Informatica la posizione dello studente, approva.

~~Lo studente Roberto MARRA, matr. 158826, chiede l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta di inserimento dell'insegnamento a scelta di Gestione dei Progetti ING-IND/35, in sostituzione dell'attività formativa a scelta di Analisi e Simulazione dei Processi Chimici ING-IND/26.~~

Il Consiglio approva.

Le seguenti studentesse

N.	Matr.	Cognome	Nome
1	148857	Grisolia	Claudia
2	150303	Longo	Alessandra

chiedono l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 19.12.2013 nella parte relativa alla richiesta di inserimento delle seguenti attività formative a scelta:

SSD	Matr.
CHIM/07	Fondamenti chimici delle operazioni a membrana
ING-IND/27	Processi di trattamento degli effluenti inquinanti

Il Consiglio approva.

Lo studente Francesco TORCHIA, matr. 158828, chiede l'adeguamento del verbale della seduta del Consiglio del 11.02.2014 nella parte relativa alla convalida degli insegnamenti di *Control of mechatronics machines* 6CFU (e non 3CFU come riportato nella delibera del 11.02.2014) e di *Process control systems in pulp and paper industry* 3CFU (e non 6CFU come riportato nella delibera del 11.02.2014) .

Il Consiglio approva.

Esce il prof. Macchione

**6.2) Attribuzioni Incarichi di Insegnamento per Esercitazioni**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta rinuncia da parte del prof. Michele Camarca di svolgimento delle ore di esercitazioni relative all'insegnamento di Fisica.

L'incarico è stato assegnato al professore nella seduta del Consiglio del 24.06.2013, con procedura di affidamento diretto a norma dell'art. 23, comma 1 della Legge 240/2010 (nel limite del 5% dell'organico dei professori e ricercatori di ruolo in servizio presso l'Ateneo) e del "Regolamento per il conferimento di incarichi di insegnamento nei Corsi di studio dell'Università della Calabria" di cui al D.R. 1961 del 24.09.2012.

Il Presidente, pertanto, ha proceduto all'emanazione del bando per la copertura delle ore di esercitazione relative all'insegnamento sopracitato attivato per il Corso di Studio in Ingegneria Chimica:

INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	SSD	CFU	H Lez	H Es	H Lab	SEM.	DIPARTIMENTO COMPETENTE
FISICA	Laurea in Ingegneria Chimica	FIS/01	12		42		2	DIATIC

Non essendoci stato tempo per convocare la Commissione di Dipartimento, egli stesso ha provveduto ad esaminare l'unico *curriculum* pervenuto, alla luce dei criteri di valutazione approvati dal CdD del 25.09 ed illustra i risultati cui è pervenuto:

INSEGNAMENTO	NOMINATIVO	Titolo e Voto Laurea	Esperienza Didattica	Dottorato di Ricerca	Pubblicazioni	PUNTEGGIO FINALE	ESITO
FISICA	ALESSANDRA IMBROGNO	13/13	8/15	0/12	8/15	27/55	VINCITRICE

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

INSEGNAMENTO	CORSO DI STUDIO	SSD	CFU	H Lez	H Es	H Lab	SEM.	DIPARTIMENTO COMPETENTE	NOMINATIVO
FISICA	Laurea in Ingegneria Chimica	FIS/01	12		42		2	DIATIC	ALESSANDRA IMBROGNO

Il Consiglio approva.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Entra il prof. Macchione

Il Vice Segretario Amministrativo
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

6.3) Richiesta di riconoscimento di Cultore della Materia (ART. 17 RDA)

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte del prof. Raffaele Zinno la richiesta di riconoscimento della qualifica di Cultore della Materia all'Ing. Giovanni Zucco per gli insegnamenti di cui il prof. Zinno è titolare per l'Ordinamento ex D.M. 270 e per quelli di cui lo è stato per l'Ordinamento ex D.M. 509. Il Presidente, visto l'art. 17 del Regolamento didattico di Ateneo (che di seguito si riporta), in assenza di uno specifico articolo nel Regolamento del Dipartimento, visto il *curriculum vitae et studiorum* dell'ing. Zucco, ai soli fini della partecipazione alle commissioni per le prove di accertamento del profitto, propone l'approvazione della richiesta di conferimento del titolo di cultore della materia all'ing. Giovanni Zucco.

Art. 17 – Nomina dei cultori della materia

1. I regolamenti dei Dipartimenti disciplinano la nomina dei cultori della materia, ai soli fini della partecipazione alle commissioni per le prove di accertamento del profitto, nel rispetto dei seguenti criteri:

- a) la proposta di conferimento della nomina di cultore della materia dovrà essere presentata dal docente della disciplina nell'ambito della quale il cultore svolgerà la propria attività;*
- b) il candidato a cultore della materia dovrà essere in possesso della Laurea Magistrale (o titolo equivalente) ed essere impegnato nella disciplina cui gli esami si riferiscono;*
- c) dal curriculum del candidato dovranno emergere specifiche competenze comprovate da titoli e pubblicazioni nella disciplina per cui è proposto;*
- d) la nomina a cultore della materia ha validità triennale.*

Il Presidente apre la discussione.

Interviene il prof. Macchione, ritenendo che il Dipartimento, nonostante sia previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (per come sopra riportato), non possa esprimersi in merito non essendo afferente al DIATIC alcun docente del Settore che possa esprimere un giudizio scientifico sul *curriculum*

Il Presidente, viste le perplessità espresse dal prof. Macchione, ricordando comunque che il Consiglio in passato ha proceduto alla nomina di cultori della materia in SSD che non vedevano la presenza di alcun docente afferente al DIATIC, propone il rinvio della discussione sul punto, in attesa di acquisire ulteriori informazioni in base alle norme di legge vigenti.

Il Consiglio approva il rinvio.

6 bis) Nomina Delegato del Dipartimento per il PQA (Presidio per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio)

Il Presidente informa il Consiglio della necessità di nominare il Delegato del Dipartimento per il Presidio per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio afferenti al DIATIC, così come richiesto dal prof. Vincenzo Carbone (Delegato del Rettore per il PQA di Ateneo) che dovrà essere l'interfaccia del Dipartimento in seno alle strutture di Ateneo che si occupano delle medesime tematiche.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

In vista della scadenza MiUR per la chiusura della Scheda Unica di Autovalutazione (SUA) il Delegato dovrà assicurarsi che i requisiti di legge previsti per l'Accreditamento dei Corsi di Studio siano garantiti e che le procedure ministeriali sia effettuate nei tempi e nei modi previsti.

~~Il Presidente, acquisita la disponibilità dell'ing. Pierfranco Costabile, propone la sua nomina quale Delegato del Dipartimento per il Presidio per l'Assicurazione della Qualità dei Corsi di Studio afferenti al DIATIC.~~

Il Consiglio approva.

7) Varie ed eventuali

Non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 18.00.

Il Vice Segretario Amministrativo
Dott.ssa Stefania Meccico

Stefania Meccico

Il Direttore
Prof. G. Giordano