



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 martedì 11 febbraio 2014 alle ore 15,30 presso la sala riunioni del cubo 44 A per discutere il seguente O.d.G.:

... OMISSIS

5.2) Pratiche studenti

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

N.	Richiesta	Esito Richieste
2	Piani di studio Laurea Magistrale	Positivo
3	Inizio attività per la tesi - Laurea Magistrale (D.M. 270)	2-Positivo 1-Negativo
6	Convalida Seminari - Laurea Magistrale (D.M. 270)	Approvata
3	Convalida esami sostenuti in precedente carriera	Positivo
2	Comunicazione Fine Tirocinio	Positivo
2	Pratiche Erasmus	Positivo
4	Iscrizione singole attività formative	Positivo
1	Convalida Crediti per Master primo livello	Negativo

✓ Pratiche studenti - Ingegneria Chimica

N.	Richiesta	Esito Richieste
2	Convalida crediti per convalida Certificato B1 - P.E.T.	Positivo
2	Piani di studio Laurea Triennale	Positivo
1	Piani di studio Laurea Magistrale	Positivo
2	Pratiche Erasmus	Positivo

Di seguito si riportano le singole richieste pervenute.

PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Piani di studio Laurea Magistrale

Lo studente Vincenzo CRINITI, matr. 160140, chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, della seguente ALTRA attività:

Altra Attività
Seminari

in sostituzione dell'attività di Tirocinio Esterno, non avendo il Consiglio espresso parere nella seduta del 19.12.2013.

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario IANCHELLO, matr. 160099, chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, della seguente ALTRA attività:

Altra Attività
Tirocinio Interno

in sostituzione dell'attività di Tirocinio Esterno, non avendo il Consiglio espresso parere nella seduta del 19.12.2013.

Il Consiglio approva.

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

Lo studente Andrea Domenico LIA, matricola 144074, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato il 05.11.2014 l'attività di tesi, dal titolo "Utilizzo di materiali innovativi per la rimozione di Mercurio dalle acque sotterranee", così come comunicato il 29.01.2014 dal relatore, prof. Salvatore Straface.

Il Consiglio approva.

Lo studente Andrea LO SCHIAVO, matricola 152181, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha interrotto in data 23.01.2014 l'attività di tesi sotto la supervisione dei proff. Sirangelo e Ferrari.

Il Consiglio ne prende atto.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Lo studente Andrea LO SCHIAVO, matricola 152181, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato il 28 gennaio 2014 l'attività di tesi, dal titolo "*SPH modeling of flow field induced by wave-structure interaction*", sotto la supervisione del prof. Paolo Veltri e dei correlatori ingg. Francesco Aristodemo e Domenico Davide Meringolo, così come comunicato il 28.01.2014 dal relatore, prof. Paolo Veltri.

Il Consiglio approva.

Lo studente Mario VASSALLO, matricola 144427, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, ha iniziato il 1° febbraio 2014 l'attività di tesi, dal titolo "Controllo di un impianto *up-grading* di *biogas*", così come comunicato il 06.02.2014 dal relatore, prof. Mario Belli.

Il Consiglio NON approva, dal momento che i contenuti suggeriti dal titolo del lavoro di tesi non appaiono congruenti con il percorso di studi relativo al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio.

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

Lo studente Pasqualino CAPARROTTA, matr. 153148, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento di 2 CFU a seguito della partecipazione al Convegno Nazionale di Radioprotezione "Il nuovo sistema radiologico: situazioni di esposizione programmate, esistenti e di emergenza", tenutosi a Palermo dal 17.09 al 20.09.

Il Consiglio approva la richiesta con la convalida di n° 2CFU in attività seminariale.

Lo studente Antonio Giuseppe IANNONE, matr. 158454, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiede il riconoscimento di crediti a seguito della partecipazione al seminario "Cosa si muove sotto i nostri piedi? Rischio idrogeologico e Sismico in Calabria", tenutosi a Cosenza il 7.03.2012.

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

I sottoelencati studenti

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



N.	Matr.	Cognome	Nome
1	152195	Filippelli	Pierpaolo
2	153119	Cordoano	Ursula
3	153149	Giraldi	Emanuele
4	152305	Mendicelli	Emanuele

iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio, chiedono il riconoscimento di 6 CFU, a seguito della partecipazione alle attività seminariali a.a. 2012-2013 di Tecnica delle Costruzioni organizzate dal Corso di Laurea e tenute dal prof. Alfonso Vulcano a maggio 2013.

Il Consiglio dà parere positivo all'acquisizione dei relativi 6 crediti.

Richiesta Convalida esami sostenuti in precedente carriera.

Lo studente Luigi PANE, matr. 158457, iscritto al secondo anno del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la convalida, come attività a scelta, dell'insegnamento di Sistemi informativi Territoriali e Beni culturali, INF/01 acquisito con l'iscrizione alle singole attività formative e sostenuto il 21/02/2012 con voto 24/30.

Il Consiglio approva.

Lo studente Cosimo Salvatore DE LUCA, matr. 105764, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la rettifica del verbale relativo alla convalida dei crediti all'insegnamento di Fondamenti di Informatica per come da delibera del Consiglio di Corso di Laurea del 20.10.2011, crediti acquisiti in precedente carriera:

Esami sostenuti Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509/99 - UniCal	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270/04 - UniCal	CFU	SSD
Introduzione all'Informatica	2	20/30	Fondamenti di Informatica	6	ING-INF/05
Fondamenti di Informatica	4	22/30			

Il Consiglio invita l'Area Didattica a procedere al caricamento sulla carriera della studentessa dei crediti relativi alle seguenti attività formative acquisite in precedente carriera e non convalidate con specifici insegnamenti come di seguito si riporta:

Esami sostenuti Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 509/99 - UniCal	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270/04 - UniCal	CFU	SSD	VOTO
Introduzione all'Informatica	2	20/30	Fondamenti di Informatica	6	ING-INF/05	21/30
Fondamenti di Informatica	4	22/30				



Comunicazione fine Tirocinio

Lo studente Mario GUGLIELMO, matricola 152175, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio esterno avendo terminato il 31.10.2013 l'attività di tirocinio sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Maurizio Ponte.

Il Consiglio approva.

Lo studente Davide CIRILLO, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio esterno avendo terminato il 31.10.2013 l'attività di tirocinio sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Carmine Fallico.

Il Consiglio approva.

Pratiche ERASMUS - Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero (ART. 19 Reg. Did. CdS)

Lo studente Alessio CRIBARI, matricola 160143, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2013-2014 per un periodo di studio presso l'Universitatea Tehnica "GH. ASACHI" - IASI - Romania chiede autorizzazione a frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

Codice	Denominazione insegnamento	ECTS
C	Climatology	3
HIS	Special Hydrology	7
HDS	Hydraulic Engineering	7
MRAH2	The operation of hydroelectric and water works	5
TPA	Weather protection technologies	4
	TOTALE	26

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Codice GISS	SSD	Denominazione insegnamento	ECTS
27000183	ICAR/02	Modellazione idrologica	6
27000182	ICAR/02	Infrastrutture idrauliche	12
27000188	ING-IND/27	Inquinamento atmosferico	6
		TOTALE	24



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Il Consiglio approva.

Lo studente Matteo MARASCO, matricola 152526, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitore di una borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2013-2014 per un periodo di studio presso l'Universitatea Tehnica "GH. ASACHI" - IASI - Romania chiede autorizzazione a frequentare le lezioni e sostenere gli esami dei seguenti insegnamenti tenuti presso la sede ospitante:

Codice	Denominazione insegnamento	ECTS
C	Climatology	3
HIS	Special Hydrology	7
HDS	Hydraulic Engineering	7
MRAH2	The operation of hydroelectric and water works	5
CI	Measures for flood defense	5
ESIH	Enhancement of hydraulic system	3
	TOTALE	30

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria:

Codice GISS	SSD	Denominazione insegnamento	ECTS
27000183	ICAR/02	Modellazione idrologica	6
27000182	ICAR/02	Infrastrutture idrauliche	12
27000191	ICAR/02	Protezione idraulica del territorio	9
		TOTALE	27

Il Consiglio approva.

Ammissione a singole attività formative (ART. 41 RDA)

Il dott. Dario GIANNUZZI, nato a Paola il 22.07.20188, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Scienze Geo-Topocartografiche, Estimative Territoriali ed Edilizie presso l'Università degli Studi della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamento del Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

INSEGNAMENTO	CFU
IDROLOGIA	6

Il Consiglio approva.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Il dott. Lorenzo MOLINARI, nato a Cosenza il 05.01.1990, 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
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6
METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'INGEGNERIA AMBIENTALE	12

Il Consiglio approva.

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
METODI MATEMATICI APPLICATI ALL'INGEGNERIA AMBIENTALE	12
RISCHIO IDROLOGICO E DIFESA DEL SUOLO	6
IDROLOGIA	6
RICERCA OPERATIVA	6
INQUINAMENTO E RISANAMENTO AMBIENTALE	6

Il Consiglio approva.

La dott. ssa Agnese SAULLO, nata a Cosenza il 01.01.1989, 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.

Richiesta convalida Crediti Master primo livello in "Progettazione e sviluppo di sistemi energetici avanzati per la produzione di energia da biomasse e da altre fonti rinnovabili"

Lo studente Mario VASSALLO, matricola **144427**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio D.M. 270, chiede il riconoscimento e la convalida dei crediti

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

dell'insegnamento di Energia da Fonti rinnovabili, insegnamento obbligatorio del 2° anno, 9CFU, ING-IND/10 e dell'attività di Tirocinio esterno, 6CFU, avendo egli frequentato ed acquisito il titolo relativo 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"

Il Consiglio NON esprime parere positivo alla richiesta relativa alla convalida dei crediti per l'insegnamento di *Energia da Fonti rinnovabili*, dal momento che il Master di primo livello, ancorchè di contenuto specialistico, non è equiparato alla didattica di secondo livello erogata da un corso di Laurea Magistrale.

Il Consiglio NON esprime parere positivo alla richiesta relativa alla convalida dei crediti per il Tirocinio esterno, dal momento che il programma relativo all'attività di Tirocinio esterno deve essere preventivamente vagliata.

Il Consiglio invita lo studente a modificare il proprio Piano di studio, inserendo *in vece* dell'attività di Tirocinio esterno quella seminariale e presentare nuovamente richiesta di convalida, come attività seminariale, dell'intera attività del Master, per il quale esprime parere positivo.

PRATICHE STUDENTI - INGEGNERIA CHIMICA

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

Lo studente Pasquale Oscar CRICRI', matricola 166547, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del FIRST Certificate, certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B2, superiore al P.E.T. (Preliminary English Test) - rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

Lo studente Paolo OLIVERIO, matricola 100890, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 - rilasciato dall'University of Cambridge.

Il Consiglio approva.

Piani di studio Laurea Triennale



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

La studentessa Laura PRINCIPATO, matricola 149297, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, dell'insegnamento a scelta di *Processi di Trattamento degli effluenti inquinanti*, ING-IND/27, 6 CFU, in sostituzione della precedente richiesta di *Geologia Applicata*, su cui il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 19.12.2013, non si era espresso, in attesa che le studentesse producessero adeguata motivazione a supporto della richiesta presentata.

Il Consiglio approva.

La studentessa Mariachiara ZAMPINA, matricola 148937, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, dell'insegnamento a scelta di *Gestione dei Progetti*, ING-IND/35, 6 CFU, attivato sul Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, in sostituzione della precedente richiesta di *Geologia Applicata*, su cui il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 19.12.2013, non si era espresso, in attesa che le studentesse producessero adeguata motivazione a supporto della richiesta presentata.

Il Consiglio approva.

Piani di studio Laurea Magistrale

Lo studente Giuseppe RASO, matricola 146085, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica chiede l'inserimento, nel proprio piano di studio 2013-2014, del Tirocinio interno – da svolgersi presso un laboratorio del DIATIC - in sostituzione del Tirocinio esterno, dal momento che non ha raggiunto nelle graduatorie per l'erogazione della borsa di studio *Erasmus placement* una posizione utile all'erogazione della borsa di studio per svolgere l'attività di tirocinio all'estero e le medesime graduatorie sono divenute pubbliche in data successiva alla modifica del proprio piano di studio.

Il Consiglio approva.

Comunicazione fine Tirocinio

La studentessa Luisa CONDRO', matricola 153126, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno, dal titolo "Sintesi e caratterizzazione del grafene" avendo terminato il 01.11.2013 l'attività di tirocinio interno presso il Laboratorio di Chimica Industriale sotto la supervisione del tutor accademico, prof.ssa Anastasia Macario.

Il Consiglio approva.



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Lo studente Carmelo MARASCO, matricola 107982, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno, dal titolo "Tecniche di modellazione in ambiente CUDA (GPU computing) per applicazioni di Ingegneria chimica" avendo terminato il 17.12.2013 l'attività di tirocinio interno presso il Laboratorio di Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Alberto Di Renzo.

Il Consiglio approva.

Lo studente Andrea RIZZO, matricola 106158, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno, dal titolo "Studio degli impianti di laboratorio per la fluidizzazione liquido-solido" avendo terminato il 15.01.2014 l'attività di tirocinio interno presso il Laboratorio di Teoria dello Sviluppo dei Processi Chimici sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Alberto Di Renzo.

Il Consiglio approva.

La studentessa Lucrezia TUNDIS, matricola 106158, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica, ha acquisito i crediti relativi al tirocinio interno, dal titolo "Preparazione e caratterizzazione dei materiali geopolimerici" avendo terminato il 11.01.2014 l'attività di tirocinio interno presso il Laboratorio di Scienza dei materiali sotto la supervisione del tutor accademico, prof. Sebastiano Candamano.

Il Consiglio approva.

Pratiche ERASMUS - Mobilità degli studenti e riconoscimento delle attività formative svolte all'estero (ART. 19 Reg. Did. CdS)

Lo studente **FRANCESCO TORCHIA**, matr. 158828, iscritto per l'a.a. 2013-2014 al primo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti e la relativa conversione dei voti, durante il periodo di studio - corrispondente circa al primo semestre dell'A.A. 2013-14 - presso la Lappeenranta University of Technology - LUT (Finlandia) nell'ambito del progetto Erasmus.

Il Consiglio approva la richiesta come di seguito si riporta, precisando che la conversione in voti degli esami è stata effettuata secondo la tabella basata sui certificati (Transcript of Records) ricevuti dalla LUT:

INSEGNAMENTO	SSD	CFU ECTS	VOTO LUT	VOTO UniCal*
Control of mechatronics machines	ING-IND/26	3	5	30 e lode
Process control systems in pulp and paper industry	ING-IND/26	6	5	30 e lode

Il Segretario Amministrativo
Dott.ssa Teresa Caligiuri

Il Direttore
Prof. G. Giordano



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

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

DIATIC

Computational fluid dynamics in chemical engineering ING-IND/26 6 5 30 e lode

* Conversione secondo tabella come da Regolamento ERASMUS del CdS in Ingegneria Chimica

Lo studente **FRANCESCO VALENTINO BOZZO**, matr. 152106, iscritto per l'a.a. 2013-2014 al primo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti e la relativa conversione dei voti, durante il periodo di studio - corrispondente circa al primo semestre dell'A.A. 2013-14 - presso la KU Leuven (Belgio) di Leuven nell'ambito del progetto Erasmus.

Il Consiglio approva la richiesta come di seguito si riporta, precisando che la conversione in voti degli esami è stata effettuata secondo la tabella basata su certificati (Transcript of Records) ricevuti dalla KU:

INSEGNAMENTO	SSD	CFU ECTS	VOTO KU Leuven	VOTO UniCal*
Recycling and Energetic Valorization of Reststreams	ING-IND/22	3	12	25
Process Control in the Chemical Industry	ING-IND/26	6	12	25
System Analysis of Chemical Processes	ING-IND/26	6	17	30
Chemical Process Design: Practical Chemical Engineering Design Problem	ING-IND/25	5	14	27
Hazardous Materials and Safety in the Process Industries	ING-IND/27	3	13	26
Introduction to Safety Engineering	ING-IND/27	3	13	26
Chemical Process Design	ING-IND/25	4	18	30
Management Challenges in the Chemical Industry	ING-IND/25	3	12	25
Industrial Uses of Aromatic and Medicinal Plants	ING-IND/27	3	19	30 e lode

* Conversione secondo tabella come da Regolamento ERASMUS del CdL in Ingegneria Chimica

OMISSIS ...