

## Giunta del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica

Il giorno **3 settembre 2015 alle ore 15.30**, presso la Sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Chimica (Cubo 44/A) si riunisce, in seduta ordinaria, la Giunta del Dipartimento per discutere i seguenti punti all'O.d.G.:

- **OMISSIS**

### Pratiche studenti

#### PRATICHE STUDENTI – INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

#### Comunicazioni relative a precedenti verbali

La studentessa Francesca RAGO, matr. 174445, a seguito di quanto deliberato dalla Giunta di Dipartimento del 13.4.2015, chiede *l'assegnazione del piano di studio a.a. 2014-2015 per come di seguito riportato e l'inserimento in sovrannumero al primo anno dell'insegnamento di "Analisi delle pressioni antropiche sull'ambiente"*, il cui esame è stato già sostenuto con il prof. Gagliardo nel primo appello di gennaio della sessione invernale 2015 e chiede che la registrazione di tale esame con data relativa al sostenimento della prova:

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
		INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	ING-IND/27	C2
		ANALISI DELLE PRESSIONI ANTROPICHE SULL'AMBIENTE*	3	M-GGR/01	S
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		INGLESE**	3		L
		SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	6	GEO/10	AI
II	1	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	C3
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	AI
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR20	C2
		LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	3	----	A
	2	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1
		FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	6	ING-IND/27	C2
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4
III	1	FONDAMENTI DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C2
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C1
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	12	ICAR/03	C2
	2	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	6	GEO/10	S
		IDRAULICA COMPUTAZIONALE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	6	ICAR/02	S
		ELEMENTI CULTURALI PER LA COMPrensIONE DELL'AMBIENTE	6	M-GGR/01	S
		PROVA FINALE	3		PF
		*IN SOVRANNUMERO	<b>186</b>		
		** RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST			

La Giunta approva il piano di studio di seguito riportato:

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

La richiesta di inserimento in sovrannumero (\*) al primo anno dell'insegnamento di "Analisi delle pressioni antropiche sull'ambiente" non può essere presa in considerazione essendo pervenuta a corsi conclusi (in data 27 luglio 2015). La richiesta di inserimento degli insegnamenti a scelta "Tecniche di rilevamento satellitare", "Idraulica Computazionale per l'Ambiente e il Territorio" ed "Elementi culturali per la comprensione dell'ambiente" viene rigettata non essendo definita la programmazione didattica futura. Per riformulare la suddetta richiesta si consiglia di attendere la pubblicazione dei Manifesti degli Studi dei relativi anni accademici.

### Convalida crediti per convalida Certificato B1 – PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)

I sotto riportati studenti:

N.	Matricola	Cognome	Nome	Data PET
1	149197	BORGHETTA	VALENTINA	03/08/2015
2	87888	GRADILONE	GLAUCO	26/04/2005
3	122860	GRECO	CLAUDIO EMANUELE	11/11/2014
4	116733	NOCITA	VALERIA	29/07/2009

iscritti al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, chiedono la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello B1 – rilasciato da University of Cambridge.

Le richieste sono approvate.

La sotto riportata studentessa:

N.	Matricola	Cognome	Nome
1	170831	AMELIO	AMANDA

iscritta al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del Esol Certificate, certificato di conoscenza della lingua Inglese di livello C1 - rilasciato da British Institutes.

La richiesta NON è approvata, in quanto il certificato di cui è in possesso la studentessa non è il P.E.T.

### Richiesta passaggio da altro Ateneo

La studentessa Maria CAVALIERE, iscritta presso l'Università di Firenze al Corso di Laurea in Ingegneria Edile, chiede il trasferimento e l'iscrizione presso l'Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio e Ingegneria chimica, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. La studentessa dichiara di aver sostenuto i seguenti esami:

Visto il Regolamento didattico del Corso di Laurea e sulla base di quanto autocertificato dalla studentessa, si propone il riconoscimento degli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea in Ingegneria Edile dell'Università di Firenze	DATA	CFU	SSD	Voto	Esami convalidati Corso di Laurea Ingegneria per l'Ambiente e il territorio .DM. 270/04	CFU	SSD
DISEGNO/DISEGNO AUTOMATICO	12.09.2013	9	ICAR/17	20/30	Laboratorio di applicazioni CAD	3	
CHIMICA/TEC. DEI MATERIALI	04.10.2012	12	CHIM/07	20/30	Chimica Scienza e tecnologia dei materiali (+ colloquio integrativo)	6 6	
GEOMETRIA	26.02.2015	6	MAT/03	24/30	Algebra lineare e geometria (+ INTEGRAZIONE 3 CFU)	9	
STORIA DELL'ARCHITETTURA	24.07.2012	6	ICAR/18	25/30			
CARATTERI DISTRIBUTIVI E COSTRUTTIVI DEGLI EDIFICI	11.09.2012	6	ICAR/10	21/30			
TECNICA URBANISTICA	26.06.2013	6	ICAR/20	29/30			
ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 1	17.09.2013	6	ICAR/14	22/30			
PRODUZIONE EDILIZIA E SICUREZZA	23.01.2014	9	ICAR/11	25/30			
ELEMENTI DI DIRITTO	04.07.2013	6	IUS/01	18/30			
SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI	18.09.2013	6	ICAR/11	23/30	SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI (a scelta)	6	ICAR/11
ARCHITETTURA E COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 2	15.07.2014	6	ICAR/14	28/30			

e si assegna il seguente Piano di studio individuale (2° anno non regolarmente in corso) riconoscendo i crediti indicati:

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

	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9	MAT/03	B1	CONVALIDATO PREVIA INTEGRAZIONE (3CFU)
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1	
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2	CONVALIDATO
		ANALISI MATEMATICA 1	9	MAT/05	B1	
	2	FISICA	12	FIS/01	B2	
		SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI	CONVALIDATO (PREVIO COLLOQUIO INTEGRATIVO)
		GEOLOGIA	6	GEO/02	C2	
		INGLESE*	3		L	
II	1	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1	
		ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	C3	
		MECCANICA RAZIONALE	6	MAT/07	AI	
		RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR20	C2	
		LABORATORIO DI APPLICAZIONI CAD	3	----	A	CONVALIDATO
	2	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/08	C1	
		SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI ED AMBIENTALI	6	GEO/10	AI	
		FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE	6	ING-IND/27	C2	
		FISICA TECNICA AMBIENTALE	6	ING-IND/11	C4	
III	1	FONDAMENTI DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C2	
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C1	
		INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE	12	ICAR/03	C2	
	2	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2	
		SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI	6	ICAR/11	S	CONVALIDATO
		INSEGNAMENTO A SCELTA	6		S	DA INDICARE A CURA DELLO STUDENTE
		PROVA FINALE	3		PF	
		<i>* RICONOSCIMENTO DEL PRELIMINARY ENGLISH TEST</i>	<b>180</b>			

### Richiesta riconoscimento crediti da attività di Seminari – Laurea Triennale.

I sottoelencati studenti

N	Matricola	Cognome e Nome
1	149282	Abramchyk Yuliya
2	155961	Agostino Giuseppe
3	154171	Baratta Domenico
4	155611	Barbaro Gabriele
5	153954	Bartolotta Pasquale
6	133740	Basile Kevin
7	156439	Belvedere Piergiorgio
8	131679	Bertucci Vito
9	133627	Caglianone Mario
10	154010	Canino Aida

11	139766	Cannistrà Antonio
12	127191	Cantiello Antonio
13	139938	Carotenuto Alfonso
14	155688	Caruso Roberta
15	153827	Cavalcanti Ottavio
16	149760	Corigliano Davide
17	155881	Crudo Fortunato
18	154813	De Benedittis Diego
19	149196	De Franco Amelia
20	155995	De Luca Rocco
21	153831	De Rose Miriana
22	153863	Di Lascio Luca
23	154336	Furnari Luca
24	133928	Gallo Alfredo
25	156773	Leonetti Marco
26	153986	Malacaria Marco
27	149232	Marsico Alberta
28	155634	Minutello Maria Grazia
29	149778	Morrone Rosalinda
30	155492	Muto Maria Cristina
31	154600	Romano Andrea
32	155165	Rossi Sebastian
33	142353	Scarfone Antonino
34	150233	Scorza Sara
35	155440	Sollazzo Biagio
36	154432	Squillace Dario Giuseppe Antonio
37	156272	Tarsitano Vincenzo
38	156457	Timpano Paola
39	139222	Varisano Carlo
40	149201	Veltri Lucrezia
41	155320	Vitaro Carmen

chiedono, dopo la partecipazione ai seminari:

- *Ciclo Seminari "Verso il Master: Progettare il territorio/Monitorare l'Ambiente", tenutosi:*
  - a) 17/04/2015: "Trasformare il Territorio"
  - b) 08/05/2015: "Governare il Territorio"
  - c) 15/05/2015: "Riciclare il territorio"
  - d) 06/07/2015: "Rischi Ambientali"
- *Seminario: Rifiuti e Ambiente, tenutosi il 14/05/2015,*

l'acquisizione di n° 3CFU riguardanti i "Seminari" presenti nel piano di studio della Laurea Triennale D.M. 270.

Al riguardo della richiesta di riconoscimento di 3 CFU da parte degli studenti che hanno seguito i cicli di seminari "Verso il master: Progettare il territorio/Monitorare l'Ambiente" e

“Rifiuti ed ambiente” la Giunta, ribadito che 1 CFU equivale a 8 ore di attività e preso atto della documentazione prodotta, dà mandato al Direttore di verificare la durata dei seminari seguiti e, solo per i tre laureandi di settembre (Bartolotta Pasquale matr. 153954, Canino Aida matr. 154010, Marsico Alberta matr. 149232), per i quali non ci sarebbero i tempi necessari per una ulteriore valutazione da parte della Giunta stessa, di valutare eventuali altre attività seminariali svolte.

Il Prof. Piero Gagliardo, con nota prot. 1590 del 27.08.2015, ha comunicato che i sotto elencati studenti

N.	Matricola	Cognome	Nome	Voto
1	131177	FERRARO	FRANCESCO	21/30
2	149731	MARSICO	LUIGI	21/30

iscritti al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio D.M. 270, hanno superato con esito positivo le attività seminariali dal titolo “L'uomo e l'ambiente” del 2° semestre dell'A.A. 2013/2014, e quindi nulla osta al riconoscimento in carriera dei relativi 3 CFU.

La richiesta è approvata.

Il Prof. Piero Gagliardo, con nota prot. 1613 del 01.09.2015, ha comunicato che la sotto riportata studentessa

N.	Matricola	Cognome	Nome	Voto
1	141888	CACCAMO	ROBERTA ANGELA	21/30

iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio D.M. 270, hanno superato con esito positivo le attività seminariali dal titolo “Analisi delle pressioni antropiche sull'ambiente” del 1° semestre dell'A.A. 2014/2015, e quindi nulla osta al riconoscimento in carriera dei relativi 3 CFU.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta riconoscimento crediti da attività di Seminari – Laurea Magistrale.**

I sottoelencati studenti:

N.	Matricola	Cognome	Nome	CFU da convalidare
1	157951	CINELLI	GUERINO	3
2	158921	MINISCI	FABIO	2

iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiedono *che vengano loro riconosciuti i crediti relativi alla frequenza del “Ciclo di Seminari TIA – PONa3\_00341 – Sistema integrato di Laboratori per l'Ambiente (Marzo 2015/Aprile 2015)*, di cui allegano copia degli attestati di partecipazione e programma svolto:

#### 11 APRILE

- Attivazione e controllo degli impianti di produzione di biodiesel (Ing. Bruno);
- Bioetanolo di seconda generazione e bioraffinerie (Dott.essa De Bari);
- I fondi europei per il recupero dei rifiuti e lo sviluppo del territorio: progetto RecOTL (Ing. Filice);
- Tecnologie innovative per l'ambiente: caratterizzazione, trattamento e valorizzazione di inquinanti, reitui e rifiuti (Ing. Molino);
- Progetto RecOIL: esperienze locali per la creazione di filiere corte finalizzate alla produzione di biodiesel (Ing. Pastore);
- VARAT-BIOFUEL: impianto per la produzione di biodiesel da oli vegetali esausti e grezzi (Ing. Santilli);

#### 14 MARZO

- Sistema integrato di laboratori per l'ambiente -SILA (Ing. De Luca);
- L'estrazione con i fluidi supercritici (Ing. Di Sanzo),
- Determinazione metalli in campioni liquidi e solidi, speciazione, analisi isotopica. ICP MS (Prof. Chidichimo);
- LA HALL tecnologica per la mitigazione dell'inquinamento HTI del PON SILA (Prof.ssa Calabrò);
- Centro di Microscopia e Microanalisi CM2 (Prof. De Rosa);

#### 17 APRILE

- Produzione di *biofuels* da microalghe. L'esperienza di Marina di Gioiosa (Ing. Catia Lopresto);
- Esperienza ENEA nella produzione, purificazione e up-grading del biogas (Dott.ssa Monteleone);
- DA RIFIUTO A RISORSA: La produzione di energia da biogas e biometano a partire da biomasse residuali (Ing. Vincenti);
- La raccolta differenziata per la produzione di biogas (Ing. d'Alessandro) Ricrea;
- Valorizzazione energetica dei residui oleari (Ing. Siciliano);
- Produzione di Biogas e Biometano: il progetto microPerla (Prof. Curcio) ;

#### 18 APRILE

- Tecniche di simulazione multifase nei processi di trattamento fluido-solido particellare (Ing. Di Renzo);
- Gestione integrata e intelligente delle reti di drenaggio urbano nell'ambito delle smartcities: il progetto "RES NOVAE" (Ing. Carbone);
- La modellazione dei processi per la salvaguardia dell' ambiente e la valorizzazione delle risorse (Ing. De Luca);
- Reti, edifici, strade, nuovi obiettivi virtuosi per l'ambiente e l'energia. La nuova era delle città (Ing. Arcuri);
- La Modellazione di Processo (Prof. Curcio);

#### 20 MARZO

- La valorizzazione dei rifiuti organici da raccolta differenziata presso l'impianto di produzione di compost di qualità (Ing. Maceri);



- Biocatalytic Submerged Membrane reactors for waste minimization and purification (Ing. CHAKRABORTY);
- "Gestione di impianti di depurazione consortili-Esperienza maturata nella conduzione dell'impianto da 120.000 a.e. di Lamezia Terme (CZ)" (Ing. Emanuele);
- Processi biologici innovativi a biomasse adese per la depurazione delle acque reflue (Ing. Siciliano);
- Photocatalytic Membrane reactors in the degradation of organic pollutants in water (Prof. Molinari);

### 21 MARZO

- Gli inquinanti del suolo e le tecniche di bonifica (Dott. Borzillo);
- La gestione delle merci (Ing. Bruno);
- Servizi per la sorveglianza ambientale e lo sviluppo sostenibile (Ing. Rossi);
- Ruolo del biomonitoraggio: dall'ecosistema all'approccio "omico"(Prof.essa Bitonti);

Le richieste sono approvate subordinatamente al superamento di un colloquio con il prof. Giordano.

La studentessa Carmela RUSSO, matricola 159331, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, in seguito all'esito di precedente richiesta esaminata dalla Giunta di Dipartimento del 14/07/2015, *specifica che i seminari seguiti nelle date del 26 e del 27 Novembre 2014 sono stati svolti in orari differenti e pertanto non risultano sovrapponibili.*

*A tal fine allega il programma relativo alle attività formative extrauniversitarie di cui sopra e chiede che venga valutato il proprio curriculum formativo extrauniversitario per l'acquisizione di n° 3 CFU:*

DATA	EVENTO	SEMINARIO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	LUOGO
25-26/11/2014	Progetto PON_01503	GEOLOGICAL AND HYDRAULIC SAFETY ALONG MOTORWAYS AND RAILWAYS	Prof. Pasquale Versace	Università della Calabria, Arcavacata di Rende- AULA MAGNA
26-27-28/11/2014	Giornate dell'Idrologia della Società Idrologica Italiana 2014	Piani di gestione e sistemi di earlywarning per la mitigazione del rischio idrologico e idraulico	Prof. Pasquale Versace	Università della Calabria, Arcavacata di Rende- TEATRO PICCOLO
27/11/2014 4/12/2014 11/12/2014	Modellazione ambientale e calcolo parallelo	-calcolo parallelo nella Computational Science. Un valore aggiuntivo per la modellazione ambientale. -introduzione alla programmazione Cuda per acceleratori GPGPU Nvidia -OpenCal	Prof. Giuseppe Mendicino	Università della Calabria laboratorio CeSSMA



17/12/2014	Progetto Pon01_02543/F2	Ciclo acqua- energia: dai risultati sperimentali ai criteri di progettazione per la gestione sostenibile del territorio	Prof.ssa Patrizia Piro	Università della Calabria, Arcavacata di Rende- UNIVERSITY CLUB
------------	----------------------------	---	---------------------------	--

La richiesta è approvata con il riconoscimento di n°3 CFU.

---

### **Autorizzazione argomento Elaborato Finale - Laurea Triennale D.M. 270**

Lo studente Antonio CURRADO, matricola 149993, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell' elaborato finale sul seguente argomento: "Applicazione del modello NASH per la previsione delle piene del torrente Piazza", Relatore Prof. Biondi Daniela, così come da richiesta del 31.07.2015 - Seduta di laurea prevista – SETTEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Pierangelo DE LUCA, matricola 139673, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell' elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi del ciclo di vita applicata alle coperture a verde", Relatore Prof. ssa Marilena De Simone, così come da richiesta del 21.07.2015 - Seduta di laurea prevista – NOVEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Luca FURNARI, matricola 154336, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell' elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi dei processi innovativi per la stabilizzazione dei fanghi di supero degli impianti di depurazione urbani", Relatore Prof. Alessio Siciliano, così come da richiesta del 31.07.2015 - Seduta di laurea prevista – NOVEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Alberta MARSICO, matricola 149232, iscritta al 1° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell' elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi degli impianti di depurazione innovativi MBR", Relatore Prof. Alessio Siciliano, così come da richiesta del 20.07.2015 - Seduta di laurea prevista – SETTEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

---

### **Autorizzazione argomento Tesi di Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Luigi BARATTA, matricola 160055, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede

l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "I contratti di fiume. Applicazione al caso del fiume Corace", Relatore Prof. Ennio Ferrari, così come da richiesta del 28.07.2015 - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2016.

La richiesta è approvata.

La studentessa Patrizia PALERMO, matricola 165447, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Analisi del comportamento meccanico di elementi strutturali in C.A./muratura rinforzati con materiali compositi fibrorinforzati a matrice cementizia", Relatore Prof. Luciano Ombres, così come da richiesta del 31.07.2015 - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2016.

La richiesta è approvata.

Lo studente Antonio RAIMONDO, matricola 165448, iscritto al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Studio di una fibra vegetale funzionalizzata per la rimozione di idrocarburi dalle acque sotterranee", Relatore Prof. Salvatore Straface, così come da richiesta del 20.07.2015 - Seduta di laurea prevista – FEBBRAIO 2016.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di Avvio di Tirocinio Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Sergio MAZZA, matricola 159182, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio esterno, dal titolo "Tecniche di rilevamento dei principali inquinanti atmosferici presso la sede ARPACAL di Catanzaro – Interpretazione dei dati e studio della pianificazione" presso l'ARPACAL – CATANZARO (CZ), tutor accademico Prof. Pierantonio De Luca, per la durata di mesi 2.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di Conclusione di Tirocinio Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Marco Amos BONORA, matricola 165223, iscritto al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 16/03/2015 al 05/06/2015, presso il LAMPIT del DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof. Francesco Macchione, il 21/07/2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Francesco COZZUPOLI, matricola 159379, iscritto al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 20/05/2015 al 20/07/2015, presso il LIU (Laboratorio Idraulica e

Idrologia) - UNICAL, così come attestato dal Tutor accademico Prof.ssa Patrizia Piro, il 29/07/2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Jenny PALAZZO, matricola 160133, iscritta al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha concluso l'attività di Tirocinio esterno svolto dal 17/09/2014 al 17/11/2014, presso il CNR - Inquinamento Atmosferico - RENDE (CS), così come attestato dal Tutor accademico Prof. Massimo Migliori, il 30/07/2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Rosaria PERRI, matricola 153248, iscritta al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, ha concluso l'attività di Tirocinio esterno svolto dal 04/05/2015 al 29/07/2015, presso la Provincia di Cosenza - Settore Viabilità e Tutela del territorio - COSENZA (CS), così come attestato dal Tutor accademico Prof. Pasquale Versace, il 04/08/2015.

La richiesta è approvata.

---

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

La Giunta demanda al Consiglio di Dipartimento la disamina delle istanze pervenute dai sottoelencati studenti:

De Giorgio Claudia, Palazzo Jenny, Domenico Maruccio, Vincenzo Calvieri.

---

### **Riconoscimento esame precedente carriera**

Lo studente Carmelo MASTROIANNI, matr. 153121, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, *chiede il riconoscimento/convalida previa integrazione del sottoelencato insegnamento*

<b>Esame sostenuto Ing. Civile</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>Esame Ing. er l'Ambiente e il territorio</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>
Costruzioni idrauliche	12	ICAR/02	Infrastrutture idrauliche	12	ICAR/02

*atteso che in seguito ad una richiesta analoga, per come riportato nel verbale - pratiche studenti del mese di febbraio 2015, uno studente ha ottenuto la convalida previa integrazione dell'insegnamento "Fondamenti di Idraulica e Costruzioni Idrauliche" - ICAR/02 - 12 CFU. Pertanto, sulla base dei criteri di convalida (previa convalida) utilizzati nel caso messo in evidenza lo studente chiede il riconoscimento o la convalida previa integrazione dell'insegnamento*

*“Infrastrutture idrauliche” ICAR/02 – 12CFU avendo sostenuto l’esame di  
“Costruzioni Idrauliche” ICAR/02 – 12CFU.*

La Giunta NON accoglie la richiesta in quanto tutti gli esami relativi alla precedente carriera hanno garantito l’ammissione al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio. In assenza di detto esame lo studente non avrebbe raggiunto i 180 CFU necessari per la laurea.

### **PRATICHE STUDENTI – INGEGNERIA CHIMICA**

---

#### **Convalida crediti per convalida Certificato B1 – PET (ART. 12 Reg. Did. CdS)**

I sotto riportati studenti

<b>N.</b>	<b>Matricola</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Data PET</b>
1	148951	D’AMICO	GABRIELE	12/05/2015
2	150 464	MEGNA	TERESA	26/06/2015
3	90627	VITETTI	VALERIA	23/01/2006

iscritti al Corso di Laurea Triennale 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 da University of Cambridge.

Le richieste sono approvate.

---

#### **Autorizzazione modifica argomento tesi Laurea Magistrale DM 270**

Lo studente Valerio PUGLIESE, matricola 160064, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, autorizzato in data 10.11.2014 allo svolgimento della tesi di laurea sull’argomento: “Recupero di arsenico da acque mediante processi di complessazione - ultrafiltrazione”, relatore Prof. Raffaele Molinari, correlatore Prof. Pietro Argurio, chiede l’autorizzazione alla modifica dell’argomento di tesi in “Recupero di metalli rari mediante processi a membrana liquida” con relatore il Prof. Raffaele Molinari, e correlatore il Prof. Pietro Argurio, così come da richiesta del 04.08.2015.

La richiesta è approvata.

---

#### **Autorizzazione svolgimento elaborato finale Laurea Triennale DM 509**

Lo studente Gaetano ADDUCI, matricola 108206, iscritto al 6° anno FC del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Chimica D.M. 509, chiede l’autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: “Proprietà di fluidizzazione di miscele di biomassa e ballotini di vetro: effetto del rapporto diametrico dei componenti solidi”, Relatore Prof.ssa Rossella Girimonte, così come da richiesta del 28.07.2015 - Seduta di laurea prevista – SETTEMBRE 2015.

La richiesta è approvata.

### **Autorizzazione svolgimento Tesi Laurea Magistrale DM 270**

Lo studente Diego GRISOLIA, matricola 158822, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Adsorbimento di Co<sub>2</sub> su solidi particellari in letto fluido confinato", Relatore Prof.ssa Rossella Girimonte, così come da richiesta del 20.07.2015 - Seduta di laurea prevista - FEBBRAIO 2016.

La richiesta è approvata.

Lo studente Simone MARINO, matricola 158456, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede l'autorizzazione allo svolgimento della tesi di laurea sul seguente argomento: "Studio dell'effetto dell'acidità di zeoliti a struttura FER nella reazione di conversione del metanolo a DME", Relatore Prof. Massimo Migliori, così come da richiesta del 20.07.2015 - Seduta di laurea prevista - FEBBRAIO 2016.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di avvio in sanatoria di Tirocinio Laurea Triennale D.M. 509**

Lo studente Gaetano ADDUCI, matricola 108206, iscritto al 6° anno FC del Corso di Laurea in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede in sanatoria di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Proprietà di fluidizzazione di miscele di biomassa e ballotini di vetro: effetto del rapporto diametrico dei componenti solidi", tutor accademico Prof.ssa Rossella Girimonte, per la durata di mesi 1 (attività avviata il 22.06.2015).

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di avvio in sanatoria di Tirocinio Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Valerio PUGLIESE, matricola 160064, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede in sanatoria di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Recupero di Arsenico da acque mediante processi di complessazione-ultrafiltrazione", tutor accademici Prof. ri Raffaele Molinari e Pietro Argurio, per la durata di mesi 2 (attività avviata ad ottobre 2014).

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di avvio di Tirocinio Laurea Magistrale D.M. 270**

Lo studente Fabio BARCA, matricola 151968, iscritto al 2° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Modulazione degli effetti dell'alta temperatura mediante l'aggiunta di fini in un letto fluido inerte", tutor accademico Prof.ssa Rossella Girimonte, per la durata di mesi 1.

La richiesta è approvata.

Lo studente Simone MARINO, matricola 158456, iscritto al 1° anno FC del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, chiede di svolgere un tirocinio interno, dal titolo "Sintesi e caratterizzazione chimico-fisica di materiali cristallini microporosi", tutor accademico Prof. Massimo Migliori, per la durata di mesi 1.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di Conclusione di Tirocinio Laurea Triennale D.M. 509**

Lo studente Gaetano ADDUCI, matricola 108206, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica DM 509, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 22/06/2015 al 22/07/2015, presso il Laboratorio di Impianti Chimici del DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof. ssa Rossella Girimonte il 22/07/2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Valeria DE LUCA , matricola 115344, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Chimica DM 509, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 18.03.2015 al 18.04.2015, presso il Laboratorio di Impianti Chimici del DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof. ssa Rossella Girimonte il 23/07/2015.

La richiesta è approvata.

---

### **Richiesta di Conclusione di Tirocinio Laurea Magistrale D.M. 270**

La studentessa Rosaria CELSO, matricola 160049, iscritta al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 14/04/2015 al 15/05/2015, presso il DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof.ssa Andrea Katovic il 21/07/2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Gerardo COPPOLA, matricola 160049, iscritto al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 16/09/2014 al 16/12/2014, presso il Laboratorio R.I.A - UNICAL, così come attestato dal Tutor accademico Prof. Bruno de Cindio il 03/08/2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Andrea DELIZIA, matricola 146001, iscritto al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio esterno svolto dal 15/09/2014 al 15/05/2015, presso Katholieke Universiteit Leuven - Belgio, così come attestato dal Tutor accademico Prof.ssa Vincenza Calabrò il 26/06/2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Alessia DE MARCO, matricola 159348, iscritta al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal



20/01/2015 al 20/04/2015, presso il DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof. Efrem Curcio il 20/07/2015.

La richiesta è approvata.

Lo studente Roberto MARRA, matricola 158826, iscritto al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio esterno svolto dal 02/03/2015 al 29/05/2015, presso la Ditta VERSALIS – Ferrara (FE), così come attestato dal Tutor accademico Prof. Massimo Migliori il 09/07/2015.

La richiesta è approvata.

La studentessa Antonella MONACO, matricola 158733, iscritta al Corso di Laurea Magistrale DM 270 in Ingegneria Chimica, ha concluso l'attività di Tirocinio interno svolto dal 14/04/2015 al 14/05/2015, presso il DIATIC, così come attestato dal Tutor accademico Prof.ssa Andrea Katovic il 21/07/2015.

La richiesta è approvata.

---

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

Lo studente Suchintan MONDAL, matricola 172546, iscritto al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica D.M. 270, comunica che svolgerà, dal 20.02.2016 al 21.07.2016, un periodo di studi all'estero, presso la *KU Leuven* - Belgio e chiede l'autorizzazione a sviluppare una attività di studio e ricerca nell'ambito della preparazione della Tesi di Laurea con il Prof. Bart Van Der Bruggen.

La richiesta è approvata subordinatamente alla presentazione di ulteriore documentazione illustrativa dell'attività che si intende svolgere presso la sede universitaria estera.

---

### **Modifica Piano di Studio**

La studentessa Rosaria CELSO, matr. 160049, iscritta al primo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede *la cancellazione dell'esame a scelta "Corrosione e Protezione dei Materiali" presente nel proprio piano di studi. A riguardo, fa presente che, nel proprio piano di studio relativo al primo anno di corso risultano infatti erroneamente presenti due materie a scelta: "Gestione dei progetti" (inserito in seguito a propria richiesta approvata dal Consiglio di Dipartimento del 19.12.2013) e "Corrosione e Protezione dei Materiali" per cui la scrivente aveva presentato richiesta di sostituzione che però non risulta agli atti del Dipartimento. Chiedendo scusa per il disagio e facendo presente che la scrivente intende laurearsi a novembre 2015, chiede la definitiva cancellazione dell'esame "Corrosione e protezione dei materiali" attualmente presente in più nel proprio piano di studio.*

La richiesta è approvata.



La studentessa Antonella MONACO, matricola 158733, iscritta al primo anno fuori corso della Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede *la cancellazione dell'esame a scelta "Corrosione e Protezione dei Materiali" presente nel proprio piano di studi. A riguardo, fa presente che, nel proprio piano di studio relativo al primo anno di corso risultano infatti erroneamente presenti due materie a scelta: "Gestione dei progetti" (inserito in seguito a propria richiesta approvata dal Consiglio di Dipartimento del 19.12.2013 e regolarmente sostenuto con esito positivo) e "Corrosione e Protezione dei Materiali" per cui la scrivente aveva presentato richiesta di sostituzione che però non risulta agli atti del Dipartimento. Chiedendo scusa per il disagio e facendo presente che la scrivente intende laurearsi a novembre 2015, chiede la definitiva cancellazione dell'esame "Corrosione e protezione del materiali" attualmente presente in più nel proprio piano di studio.*

La richiesta è approvata.

Lo studente Vadim LOVELLI, matricola 154095, *iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Chimica, chiede di modificare il piano di studio, in particolare sostituire l'esame di Impianti Biotecnologici del prof. Catapano con l'esame di Processi di trattamento degli effluenti inquinanti, tenuto dalla prof.ssa Katovic.*

La richiesta NON è approvata in quanto l'insegnamento di Trattamento degli effluenti inquinanti non sarà erogato per l'a.a. 2015-2016

Lo studente Simone MARINO, matricola 158456, *iscritto al primo anno FC di Laurea in Magistrale in Ingegneria Chimica, chiede che l'attività di tirocinio esterno presente nel proprio piano di studio venga sostituito con l'attività di tirocinio interno.*

La richiesta è approvata.