

## Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Il giorno mercoledì **15 marzo 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 è riunito, in seduta ordinaria, il Consiglio di Corso di Studio di Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per discutere il seguente O.d.G.:

...OMISSIS

### 3) Pratiche studenti

---

#### CONVALIDA CREDITI PER CONVALIDA CERTIFICATO B1 PET (ART. 12 REG. DID. CDS)

Lo studente BIAFORA SIMONE, matricola 187190, iscritto al primo anno del Corso di Laurea Triennale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la convalida dei crediti di Inglese essendo in possesso del P.E.T. (Preliminary English Test), conseguito il 01-08-2014, certificato di conoscenza della Lingua Inglese di livello B1 - rilasciato da University of Cambridge - presentato in data 07-03-2017, prot. 399 del 08-03-2017.

Il Consiglio approva, con il riconoscimento dei 3CFU relativi alla conoscenza della Lingua Inglese in data della presente riunione.

Gli studenti:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	DATA PET
1	115147	ALTIMARI	FABIANA	18-04-2016
2	154171	BARATTA	DOMENICO	14-12-2016
3	161858	FERRARO	GIOVANNA	14-12-2016
4	149731	MARSICO	LUIGI	11-11-2016
5	170791	TANI	PAOLO	14-12-2016

iscritti al Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e 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.

Il Consiglio approva.

---

## **RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO ELABORATO FINALE - LAUREA TRIENNALE D.M.270**

Lo studente TAVERNA MARCO, matricola 163670, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea Triennale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi della funzionalità e proposte migliorative dell'impianto di depurazione del comune di Panettieri (CS)", Relatore Prof. SICILIANO ALESSIO, così come da richiesta del 09-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-07-2017.

Il Consiglio approva.

---

## **RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ARGOMENTO DI TESI - LAUREA MAGISTRALE D.M.270**

La studentessa BIANCO GIULIA, matricola 160159, iscritta al secondo fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "La potenzialità idroelettrica dei sistemi acquedottistici", Relatore Prof. MAIOLO MARIO, così come da richiesta del 06-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 16-11-2017.

Il Consiglio approva.

Lo studente ESPOSITO MARCO, matricola 166450, iscritto al secondo fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Censimento ed analisi degli scarti industriali nella Regione Calabria: proposte di trattamento e riutilizzo.", Relatore Prof. DE LUCA PIERANTONIO, Correlatore Prof. CREA FORTUNATO, così come da richiesta del 07-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-09-2017.

Il Consiglio approva.

La studentessa GALLO CONCETTA, matricola 152423, iscritta al quarto fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "Analisi di piene catastrofiche generate dal rapido svuotamento di laghi.", Relatore Prof. MACCHIONE FRANCESCO, così come da richiesta del 10-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-09-2017.

Il Consiglio approva.

Lo studente GIORDANO LUCA, matricola 146007, iscritto al quinto fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "METODI SPEDITIVI PER LA PERIMETRAZIONE DELLE AREE INONDABILI", Relatore Prof. MACCHIONE FRANCESCO, così come da richiesta del 17-02-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-09-2017.

Il Consiglio approva.

La studentessa MARSICO ALBERTA, matricola 181338, iscritta al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "La distribuzione doppia normale per la modellazione della risorsa eolica: una procedura per la corretta valutazione sia delle ore di calma che dei venti estremi", Relatore Prof. OLIVETTI GIUSEPPE, Correlatore Prof. MAZZEO DOMENICO, così come da richiesta del 10-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 18-09-2017.

Il Consiglio approva.

Lo studente RIZZUTO ERNESTO, matricola 160130, iscritto al secondo anno fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede l'autorizzazione allo svolgimento dell'elaborato finale sul seguente argomento: "CALIBRAZIONE DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI NICOTERA ", Relatore Prof. MAIOLO MARIO, così come da richiesta del 06-03-2017 - Seduta di laurea prevista - 16-11-2017.

Il Consiglio approva.

Il Presidente informa che le sotto riportate richieste sono state istruite dal Delegato del Consiglio per l'*Erasmus*, prof. Siciliano.

## **PRATICHE ERASMUS - MOBILITÀ DEGLI STUDENTI E RICONOSCIMENTO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE SVOLTE ALL'ESTERO (ART. 20 REG. DID. CDS)**

---

### **- DOMANDA DI ACCETTAZIONE ESAMI ERASMUS PLUS**

La studentessa MARINGOLA MARISA, matricola 166789, iscritta al secondo fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede "*di poter sostenere presso l'università ospitante i seguenti insegnamenti in sostituzione dei precedenti insegnamenti* "

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti ECTS</i>
<i>Fundamental concept of Earthquake engineering</i>	4
<i>Earthquake engineering</i>	5
<i>Total</i>	9

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

<i>Codice</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
27000189	<i>Stabilità dei pendii e difesa dalle frane</i>	9
	<i>Totale</i>	9

*non essendo possibile seguire il corso di Slope Processes (4 CFU) in quanto erogato solo in lingua slovena;*

*e di potere sostenere i seguenti insegnamenti presso l'università ospitante:*

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti ECTS</i>
<i>Concrete and masonry structures</i>	4
<i>Technologies in Civil Concrete engineering</i>	5
<i>Total</i>	9

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

<i>Codice</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
27000053	<i>Tecnica delle costruzioni</i>	9
	<i>Totale</i>	9

*non essendo possibile seguire il corso di Fundamentals of concrete and masonry structures (8 CFU) in quanto erogato solo in lingua slovena.*

L'Ufficio della Didattica ha verificato che il CSIAT del 05/10/2017 ha approvato la seguente richiesta:

*La studentessa*

<i>Matricola</i>	<i>Studente</i>
166789	MARINGOLA MARISA

*iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, vincitrice di borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2016-2017 per un periodo di studio presso l'Università di Ljubljana, avendo avuto approvato dal Consiglio del 14/06/2016 la seguente sostituzione:*

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti ECTS</i>
<i>Introduction to concrete and masonry structures</i>	6
<i>Concrete and masonry structures</i>	4
<i>Total</i>	10

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

<i>Codice</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
27000053	<i>Tecnica delle costruzioni</i>	9
	<i>Totale</i>	9

Il Segretario Verbalizzante  
 Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio  
 prof. Salvatore Straface

non essendo possibile frequentare presso la sede ospitante l'insegnamento di *Introduction to concrete and masonry structures* 6ECTS, chiede la modifica del relativo *Learning Agreement* e in particolare la sostituzione dell'insegnamento di *Introduction to concrete and masonry structures* 6ECTS con l'insegnamento *Fundamentals of concrete and masonry structures* 8ECTS

*Il Consiglio approva.*

L'Ufficio della Didattica ha verificato che il CSIAT del 13/07/2017 ha approvato la seguente richiesta:

*La sotto riportata studentessa*

<i>Matricola</i>	<i>Studente</i>
166789	MARINGOLA MARISA

iscritta al Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, vincitore di borsa per la mobilità LLP/Erasmus per l'a.a. 2016-2017 per un periodo di studio presso l'*Universidad de Sevilla*, chiede la frequenza delle lezioni e il sostenimento di esami tenuti presso la sede ospitante per come di seguito riportato

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti ECTS</i>
<i>Slope processes</i>	4
<i>Earthquake Engineering</i>	5
<i>Total</i>	9

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

<i>Codice</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
27000189	<i>Stabilità dei pendii e difesa dalle frane</i>	9
	<i>Totale</i>	9

*Il Consiglio approva.*

OMISSIS

Il Consiglio approva la richiesta di frequenza ai sottelencati insegnamenti

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti ECTS</i>
<i>Concrete and masonry structures</i>	4
<i>Technologies in Civil Concrete engineering</i>	5
<i>Total</i>	9

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

<i>Codice</i>	<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>ECTS</i>
27000053	<i>Tecnica delle costruzioni</i>	9
	<i>Totale</i>	9

Il Consiglio non accoglie la richiesta di inserimento dei sottelencati insegnamenti

<i>Denominazione insegnamento</i>	<i>Crediti</i>
-----------------------------------	----------------

	ECTS
Fundamental concept of Earthquake engineering	4
Earthquake engineering	5
Total	9

in sostituzione dei seguenti insegnamenti presso l'Università della Calabria

codice	Denominazione insegnamento	ECTS
27000189	Stabilità dei pendii e difesa dalle frane	9
	Totale	9

## PROLUNGAMENTO ERASMUS PER RICERCA TESI

Lo studente RICCIO SABATINO, matricola 174342, iscritto al primo fuori corso anno del Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede

*"l'autorizzazione di svolgere il lavoro di ricerca tesi presso l'università di Siviglia durante il secondo semestre, nella quale attualmente risulterà essere iscritto come studente erasmus. Il lavoro di ricerca tesi verrà svolto in collaborazione con la docente Paola Cannavò dell'Università della Calabria (come indicato nella domanda di richiesta tesi), e con il docente Nicolás Carmona Gutiérrez (Escuela Técnica Superior De Ingeniería) presso l'università ospitante.*

*-Chiedo inoltre di poter sostenere l'esame di "Planemiento y sostenibilidad" (6 CFU) come materia aggiuntiva in soprannumero, in quanto sono vincolato a seguire almeno una materia presso l'università ospitante durante il secondo semestre."*

Il Consiglio approva.

## RICHIESTA INSERIMENTO/MODIFICA INSEGNAMENTI A SCELTA PIANI DI STUDIO LAUREA MAGISTRALE

I sotto riportati studenti, iscritti per l'a.a. 2016/2017 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiedono l'inserimento/sostituzione degli insegnamenti a scelta relativi al loro Piano di Studio:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	INSEGNAMENTI A SCELTA DA INSERIRE	IN SOSTITUZIONE DI
1	189017	ARACRI	MICHELE	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO - TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE	
2	189038	CAROTENUTO	ALFONSO	- TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI ( <b>LT INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO</b> )	

3	189080	CARUSO	MARIA CATERINA	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO - DIRITTO DELL'AMBIENTE	
4	189115	DE CICCO	RITA	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO -FONDAMENTI DI TRASPORTI (DINCI)	
5	189040	DI SI	IVAN	- DIRITTO DELL'AMBIENTE - PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE FLUVIALI E MARITTIME E IDROLOGIA*	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO
6	189037	MINUTELLO	MARIA GRAZIA	- TECNICHE DI RILEVAMENTO SATELLITARE - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (LT INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO)	
7	189104	MUTO	MARIA CRISTINA	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO -RISCHIO IDROGEOLOGICO E DIFESA DEL SUOLO (LTINGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO)	
8	189172	PUGLIESE	GIACOMO	- DIRITTO DELL'AMBIENTE	
9	189121	TIMPANO	PAOLA	- INQUINAMENTO ACUSTICO ED ELETTROMAGNETICO - DIRITTO DELL'AMBIENTE	

\*L'insegnamento da sostenersi nell'a.a. 2017-2018, essendo insegnamento obbligatorio per l'indirizzo Difesa del Suolo.

Il Consiglio approva.

### **RICHIESTA MODIFICA INDIRIZZO PIANI DI STUDIO LAUREA MAGISTRALE**

La sotto riportata studentessa, iscritta per l'a.a. 2016/2017 al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la sostituzione dell'indirizzo relativo al proprio Piano di Studio:

N.	MATR.	COGNOME	NOME	INDIRIZZO DA INSERIRE	INDIRIZZO DA ELIMINARE
1	189037	MINUTELLO	MARIA GRAZIA	TUTELA DELL'AMBIENTE	DIFESA DEL SUOLO

Il Consiglio approva.

### **RICHIESTA RICONOSCIMENTO INSEGNAMENTI ACQUISITI PER L'ISCRIZIONE ALLA LAUREA MAGISTRALE E ACCESSO ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE DEL II ANNO**

Lo studente GIACOMO PUGLIESE, matr. 189172, iscritto per l'a.a. 2016/2017 al Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, dichiara di aver

acquisito durante la Laurea Triennale i crediti relativi ai seguenti insegnamenti della Laurea Magistrale, chiedendone la convalida:

SEM	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	9	ING-IND/11
II	PROGETTAZIONE DEL TERRITORIO	6	ICAR/20

e chiede di poter anticipare al primo anno i seguenti insegnamenti (tanti quanti i crediti già acquisiti del primo anno), previsti al secondo anno della Laurea Magistrale:

SEM	INSEGNAMENTO	CFU	SSD
I	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO	9	ICAR/02
II	PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE IDRAULICHE, FLUVIALI E MARITTIME	6	ICAR/02

OMISSIS

Il Consiglio approva.

### **RICHIESTA DI AVVIO DI TIROCINIO - LAUREA MAGISTRALE D.M.270**

La studentessa GALLO CONCETTA, matricola 152423, iscritta al Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio Interno dal titolo "Raccolta ed elaborazione di dati su alluvioni eccezionali.", presso l'Unical - LAB. LaMPIT (via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata, Rende CS), tutor accademico Prof. Macchione Francesco.

Il Consiglio approva a far data dal 16/03/2017.

Lo studente GIORDANO LUCA, matricola 146007, iscritto al Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio Interno dal titolo "METODI SPEDITIVI PER LA PERIMETRAZIONE DELLE AREE INONDABILI", presso il LAMPIT (VIA P.BUCCI,CUBO 42 B,6°PIANO), tutor accademico Prof. MACCHIONE FRANCESCO.

Il Consiglio approva a far data dal 16/03/2017.

Lo studente MOLINARI LORENZO, matricola 172859, iscritto/a al Corso di Laurea Magistrale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede di svolgere un tirocinio Esterno dal titolo "Supporto alla progettazione esecutiva di un digestore anaerobico", presso CALABRA MACERI E SERVIZI SPA (CALABRA MACERI E SERVIZI SPA, VIA MARCO POLO, C/DA LECCO - RENDE (CS)), tutor accademico Prof. Migliori Massimo.

Il Consiglio esprime parere favorevole.



## **RICHIESTA CONVALIDA SEMINARI - LAUREA TRIENNALE D.M.270**

Lo studente GABRIELE BARBARO, matr. 155611, iscritto/a per l'a.a. 2016/2017 al Corso di Laurea Triennale (D.M. 270) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, chiede la convalida dei crediti relativi ai seminari, in seguito alla partecipazione agli stessi:

<b>SEMINARIO</b>	<b>TENUTOSI IL</b>
SISTEMI DI RINFORZO KERAKOLL SU STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, MURATURA E SISTEMI PER IL CONSOLIDAMENTO DELLE TAMPONATURE: LA RICERCA KERAKOLL, LA VALIDAZIONE UNIVERSITARIA E GLI INNOVATIVI STRUMENTI DI PROGETTAZIONE. (DALLE ORE 14 ALLE ORE 19)	14-10-2015
GIS DAY CALABRIA - 2015 - VI EDIZIONE ( DALLE ORE 10 ALLE ORE 19)	18-11-2015

Il Presidente informa che lo studente, nel 2015, ha presentato istanza di convalida dei sottoelencati 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,

per la quale la Giunta di Dipartimento del 03/09/2015 non aveva deliberato, dovendo essere verificata la durata dei seminari di cui si è chiesto il riconoscimento.

Il Consiglio,

- considerato il deliberato degli Organi dipartimentali si richiede similari

- verificata la durata di tutti i seminari sopracitati,

approva la richiesta dello studente con il riconoscimento di n° 3CFU di "Seminari".

## **AMMISSIONE A SINGOLE ATTIVITA' FORMATIVE (ART. 41 RDA)**

La dott.ssa Sara SBRISSA, avendo conseguito il Titolo di studio magistrale in Geologia presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritta ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (D.M. 270):

SSD	Insegnamento	CFU
ICAR/08	SCEINZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12
ICAR/20	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6
ICAR/07	GEOTECNICA	12
ICAR/03	INGEGNERIA SANITARIA ED AMBIENTALE*	12
MAT/03	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA*	9
MAT/05	ANALISI MATEMATICA 2*	12
ING-IND/27	FONDAMENTI DI INGEGNERIA CHIMICA AMBIENTALE*	6
ICAR/02	FONDAMENTI DI IDRAULICA E COSTRUZIONI IDRAULICHE*	12
ICAR/02	IDROLOGIA*	9

Il Segretario Verbalizzante  
 Michela-Serena Rombolà

Il Coordinatore del Corso di Studio  
 prof. Salvatore Straface

\*Insegnamenti erogati al primo semestre

Il Consiglio, tenuto conto dell'erogazione temporale degli insegnamenti, approva l'iscrizione ai seguenti insegnamenti:

SSD	Insegnamento	CFU
ICAR/08	SCIENZA E TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12
ICAR/20	RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO	6
ICAR/07	GEOTECNICA	12

OMISSIS...