

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE  
**CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE**

ADUNANZA DEL 29.06.2016

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 29.06.2016, alle ore 12.00, presso l'Aula Seminari del cubo 41/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 337 del 20.06.2016):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.167 del 27.04.2016)
3. Questioni didattiche
4. Pratiche studenti
5. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	<b>Professori ordinari</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI giustificati</b>	<b>ASSENTI ingiustificati</b>
1	ALFONSI GIANCARLO			X
2	BRUNO DOMENICO			X
3	CALOMINO FRANCESCO		X	
4	DENTE GIOVANNI			X
5	FESTA DEMETRIO CARMINE	X		
6	NICOLETTI GIOVANNI			X
7	PIRO PATRIZIA		X	
8	VELTRI MASSIMO			X
9	VELTRI PAOLO		X	
10	VULCANO ALFONSO	X		

	<b>Professori associati</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI giustificati</b>	<b>ASSENTI ingiustificati</b>
1	ASTARITA VITTORIO	X		
2	CONTE ENRICO		X	
3	FRANCINI MAURO			X
4	GARCEA GIOVANNI			X
5	GAUDIO ROBERTO	X		
6	GRECO FABRIZIO		X	
7	GUIDO GIUSEPPE	X		
8	LOPEZ SALVATORE			X
9	MAZZULLA GABRIELLA	X		
10	OMBRES LUCIANO			X
11	PRINCIPATO GIANCARLO	X		
12	SCHIOPPA MARCO		X	
13	TRONCONE ANTONELLO	X		

	<b>Ricercatori</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI giustificati</b>	<b>ASSENTI ingiustificati</b>
1	BENCARDINO FRANCESCO	X		
2	CAIRO ROBERTO	X		
3	DE BARTOLO SAMUELE			X
4	D'IPPOLITO ANTONINO			X
5	EBOLI LAURA	X		
6	FIORINI MOROSINI ATTILIO	X		
7	FREGA FERDINANDO			X
8	KVASOV DMITRY	X		
9	MAZZA FABIO		X	
10	PORCO ANTONELLO GIACINTO			X
11	VAIANA ROSOLINO	X		

	<b>Professori a contratto</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI giustificati</b>	<b>ASSENTI ingiustificati</b>
1	ARTESE GIUSEPPE			X
2	CASCIARO RAFFAELE			X
3	GALLELLI VINCENZO		X	
4	GUERRICCHIO ALESSANDRO			X
5	PARISE FEDERICO			X

	<b>Rappresentanti Studenti</b>	<b>PRESENTI</b>	<b>ASSENTI giustificati</b>	<b>ASSENTI ingiustificati</b>
1	BARBIERI LUCA	X		
2	MARINI PATRIZIA	X		
3	PERRI LORENZO	X		

Presiede l'adunanza il prof. Demetrio Carmine Festa, Coordinatore del CCdS, è segretario la prof.ssa Gabriella Mazzulla. È presente la dott.ssa Maria Gencarelli, manager didattico dei CdS. Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza.

## **1. Comunicazioni**

### **1.1 Rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio di CdS**

Il Presidente comunica che con DR n. 672 del 09.06.2016 sono stati nominati i rappresentanti degli studenti in seno al Consiglio di CdS, in carica dal 10.06.2016 al 09.06.2018. I nuovi rappresentanti degli studenti sono:

1. PERRI LORENZO, matr. N. 174200 (iscritto al 2° anno del CdLM);
2. BARBIERI LUCA, matr. N. 176356 (iscritto al 1° anno del CdL);
3. MARINI PATRIZIA, matr. N. 180670 (iscritta al 1° anno del CdLM).

Il Presidente comunica, altresì, che in data 21 giugno si è tenuto, presso il suo studio, un incontro congiunto con i rappresentanti uscenti ed i nuovi rappresentanti, per relazionare sulle attività intraprese in precedenza, da portare a compimento, e parlare delle attività future.

Il Presidente ringrazia gli studenti MANGANO ANTONIO, PETTINATO GIOVANNI e SPINA ROBERTO per il lavoro svolto durante il loro mandato di rappresentanti, e chiede ai rappresentanti degli studenti neoeletti una propositiva collaborazione per una sempre maggiore qualità del CdS.

### 1.2 Elezioni Coordinatore Consiglio di CdS

Il Presidente comunica che, con Provvedimento decanale n.1 del 09.05.2016, il Decano dei Professori Ordinari del Consiglio di CdS in Ingegneria Civile, prof. Pasquale Versace, ha indetto le votazioni per le elezioni del Coordinatore del Consiglio del CdS in Ingegneria Civile per il triennio 2016-2019. Il Presidente comunica, altresì, che il calendario per le operazioni di voto e di scrutinio è il seguente:

Martedì 05/07/2016	Indizione elezioni da parte del decano del CCdS;
Giovedì 07/07/2016	I pubblica riunione (ore 15.00, Aula Seminari Cubo 41/B - 6° piano);
Venerdì 08/07/2016	Termine presentazione candidature e programmi entro ore 14:00;
Lunedì 11/07/2016	Costituzione seggio; II pubblica riunione (ore 15.00, Aula Seminari Cubo 41/B - 6° piano);
Martedì 12/07/2016	Contestazioni candidature entro ore 12:00; elenco elettori;
Mercoledì 13/07/2016	Lavori istruttori seggio; decisioni su contestazioni candidature entro ore 12:00; elenco elettori;
Giovedì 14/07/2016	Segnalazioni su elenco elettori entro ore 12:00;
Venerdì 15/07/2016	Decisioni su segnalazioni elenco elettori entro ore 12:00;
Mercoledì 20/07/2016	I votazione (ore 9.00- 18.00, Aula Seminari Cubo 41/B - 6° piano);
Venerdì 22/07/2016	II votazione (ore 9.00- 18.00, Aula Seminari Cubo 41/B - 6° piano);
Lunedì 25/07/2016	Eventuale III votazione (ore 9.00- 18.00, Aula Seminari Cubo 41/B - 6° piano).

Il Presidente manifesta la sua disponibilità a rinnovare, in spirito di servizio, la sua candidatura per il triennio 2016-2019, rinviando comunque alla riunione pubblica indetta dal decano per il giorno 7 luglio p.v. ogni discussione nel merito.

### 1.3 Audizione Nucleo di Valutazione – CdL in Ingegneria Civile

Il Presidente comunica che il Coordinatore del Nucleo di Valutazione di Ateneo (NdV), prof. Domenico Bruno, ha trasmesso, con messaggio e-mail del giorno 13 c.m. indirizzato alla Responsabile del Settore Didattica, dott.ssa Maria Gencarelli, le raccomandazioni del NdV riguardo al format relativo al CdL in Ingegneria Civile, inviato al NdV medesimo con nota n. 650 del 18 aprile u.s. Di tali raccomandazioni si è discusso in seno al gruppo AiQ dei CdS, nelle sedute del 17 e 22 giugno. Un aggiornamento del format è stato inviato al NdV in data 22 giugno. Il Presidente comunica, altresì, che non è ancora pervenuto dal NdV il verbale della audizione, che sarà tempestivamente trasmesso ai membri del Consiglio.

Il Consiglio ne prende atto.

### 1.4 Servizio di tutorato a.a. 2015-2016

#### 1.4.1 Attività di tutorato a.a. 2015-2016 - Art. 20 Regolamento didattico di Ateneo

Il Presidente comunica che è in corso un preliminare monitoraggio delle attività di tutorato riservate agli studenti del I anno del CdL in Ingegneria Civile, previste nell'ambito del Servizio di tutorato istituito dal Dipartimento di Ingegneria Civile per l'a.a. 2015-2016. Il Presidente informa che le attività di tutorato sono monitorate ed analizzate dal gruppo AiQ che, ad oggi, ha provveduto a fare una ricognizione della documentazione trasmessa dai docenti coinvolti nel servizio e a integrare la documentazione mancante. Tutti i docenti hanno provveduto a trasmettere la documentazione richiesta e, da una prima ricognizione sembra che i riscontri siano positivi. Il Presidente si riserva di dare un resoconto maggiormente dettagliato delle attività in un prossimo Consiglio. Il Presidente ricorda che i tutor debbono tenere un ulteriore incontro con gli studenti al termine dei corsi del II semestre; una lettera di sollecito in tal senso verrà inviata ai tutor dal Direttore del Dipartimento, congiuntamente ai Coordinatori dei CdS in Ingegneria Civile e Ingegneria edile-architettura.

#### 1.4.2 Attività di sostegno didattico a.a. 2015-2016

Il Presidente informa che si stanno concludendo le attività di sostegno didattico per alcuni insegnamenti del I e del II semestre del CdL in Ingegneria Civile, previste nell'ambito del Servizio di tutorato istituito dal Dipartimento di Ingegneria Civile per l'a.a. 2015-2016. Anche per queste attività, è prevista una azione di monitoraggio e di verifica della efficacia delle azioni intraprese, che sarà effettuata dal gruppo AiQ. Il Presidente si riserva di dare un resoconto delle attività in un prossimo Consiglio.

## 2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n. 167 del 27.04.2016

Il Presidente comunica che non è pervenuta alcuna richiesta di integrazione e di modifica al verbale n. 167 della seduta del 27.04.2016. Il Presidente propone, quindi, l'approvazione del verbale n. 167 relativo alla seduta del 27.04.2016.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

## 3. Questioni didattiche

3.1 Attività didattiche integrative

Il Presidente comunica che, per le attività programmate nei corsi del I e del II semestre, alcuni docenti hanno trasmesso la comunicazione di conclusione delle attività didattiche integrative e una breve relazione di sintesi.

Il Presidente, quindi, passa ad elencare le attività di cui è pervenuta documentazione.

DOCENTE	INSEGNAMENTO	CFU	ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA
BENCARDINO FRANCESCO	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E C.A.	6	Seminari su "Uso degli esplosivi nelle demolizioni controllate e controllo di qualità dei materiali nella realizzazione di grandi opere (strutture e infrastrutture)", a cura di ing. Achille Rilievi.
BENCARDINO FRANCESCO	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E C.A.	6	Visita tecnica presso i laboratori DIMMS Control di Avellino.
FIORNI MOROSINI ATILIO	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	Seminario su "Impianti di depurazione a servizio dei centri abitati", a cura di ing. Alessio Siciliano.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO A	12	Seminario su "I titoli abilitativi per la realizzazione di un'opera", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO A	12	Seminario su "Le forme di appalto nelle opere pubbliche", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO A	12	Seminario su "L'esercizio della libera professione", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO A	12	Seminario su "L'attività professionale nel settore pubblico e nel settore privato", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO B	12	Seminario su "I titoli abilitativi per la realizzazione di un'opera", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO B	12	Seminario su "Le forme di appalto nelle opere pubbliche", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO B	12	Seminario su "L'esercizio della libera professione", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
FRANCINI MAURO	TECNICA URBANISTICA – CORSO B	12	Seminario su "L'attività professionale nel settore pubblico e nel settore privato", a cura di ing. Gustavo Coscarella.
GALLELLI VINCENZO	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONI DI STRADE	6	Visita tecnica presso il cantiere "ITALSARC" dell'Autostrada A3 Salerno-Reggio Calabria tra gli svincoli di Capotenese e di Mormanno.
GAUDIO ROBERTO	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	Seminario su "Statistiche della turbolenza", a cura di ing. Domenico Ferraro.
GAUDIO ROBERTO	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	Seminario su "Strumenti di misura della velocità. Acoustic Doppler Velocimeter", a cura di ing. Domenico Ferraro.
GAUDIO ROBERTO	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	Seminario su "Laser scanner 3D", a cura di ing. Nadia Penna.
GAUDIO ROBERTO	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	Seminario su "Particle Image Velocimetry", a cura di ing. Nadia Penna.
GAUDIO ROBERTO	IDRAULICA FLUVIALE	6	Seminario su "Modelli di trasformazione afflussi-deflussi con HEC-HMS", a cura di ing. Nadia Penna.

GAUDIO ROBERTO	IDRAULICA FLUVIALE	6	Seminario su “Profili di moto permanente e propagazione di onde di piena con HEC-RAS”, a cura di ing. Nadia Penna.
GAUDIO ROBERTO	IDRAULICA FLUVIALE	6	Seminario su “Moto vario con HEC-RAS”, a cura di ing. Nadia Penna.
GUERRICCHIO ALESSANDRO	GEOLOGIA APPLICATA	6	Seminario su “L’instabilità gravitativa dei versanti”, a cura del geol. Giulio Jovine.
PRINCIPATO GIANCARLO	PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE	6	Seminario su “Tecnologie di miglioramento dei terreni mediante l’impiego di sistemi geosintetici”, a cura dell’ing. Nart.
PRINCIPATO GIANCARLO	PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE	6	Seminario su “La strumentazione delle dighe”, a cura dell’ing. Sicoli.
PRINCIPATO GIANCARLO	PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE	6	Seminario su “Opere di sistemazione idraulico-forestali mediante gabbioni”, a cura dell’ing. Uccellini.
PRINCIPATO GIANCARLO	PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE	6	Seminario su “Interventi di manutenzione straordinaria negli invasi”, a cura dell’ing. Farilla.
PRINCIPATO GIANCARLO	PROGETTAZIONE DI OPERE IDRAULICHE	6	Visita tecnica alle dighe di Cecita e Nocelle.
VELTRI PAOLO	COSTRUZIONI IDRAULICHE – CORSO A	12	Seminario su “Realizzazione di pozzi in falde in pressione e freatiche”, a cura di ing. Carmine Nigro.
VELTRI PAOLO	COSTRUZIONI IDRAULICHE – CORSO A	12	Seminario su “Analisi morfologica, morfometrica, idrologica e idraulica di un bacino reale”, a cura di prof. Francesco Calomino.
VAIANA ROSOLINO	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	Seminario su “Rilievo e monitoraggio di strade e strutture con tecniche geomatiche: aspetti teorici e sperimentali”, a cura dell’ing. Serena Artese.
VAIANA ROSOLINO	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	Seminario su “La figura dell’ingegnere inserito nella società contemporanea”, a cura dell’ing. Giuseppe Amendola.
VAIANA ROSOLINO	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	Seminario su “Controlli di qualità dei materiali usati in ambito stradale, tecniche di costruzione in sotterraneo, tecniche di demolizioni controllata”, a cura dell’ing. Achille Rilevi.
VAIANA ROSOLINO	PROGETTO E MANUTENZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE	6	Seminario su “Controlli di qualità dei materiali usati in ambito stradale, tecniche di costruzione in sotterraneo, tecniche di demolizioni controllata”, a cura dell’ing. Achille Rilevi.
VAIANA ROSOLINO	PROGETTO E MANUTENZIONE DELLA SOVRASTRUTTURA STRADALE	6	Visita tecnica presso i cantieri ANAS/ITAL SARC Macro lotto 3.2 SA/RC in località Campotenese (CS).

Il Presidente manifesta la propria soddisfazione per la qualità e la quantità delle attività didattiche integrative svolte nell’anno accademico, e ringrazia i docenti proponenti. Rileva, inoltre, l’importanza dello svolgimento di attività integrative, ed in particolare di visite tecniche a cantieri e opere di ingegneria, sia ai fini della qualità degli studi, sia ai fini dell’accreditamento dei CdS. Il Presidente sottolinea che nel prossimo anno accademico sarà opportuno svolgere un certo numero di seminari coordinati negli insegnamenti comuni a tutti gli allievi civili, al fine di trattare in maniera esaustiva gli argomenti più rilevanti suggeriti dall’Ordine degli Ingegneri e dagli altri soggetti consultati.

Il prof. Principato rileva che l’organizzazione delle visite tecniche è non poco laboriosa, e lamenta che non sono più disponibili fondi di Ateneo destinati a tale scopo. Il Presidente condivide le osservazioni del prof. Principato, e invita i rappresentanti degli studenti nel CdS a sensibilizzare i rappresentanti degli studenti in seno al CdA affinché si adoperino per ripristinare la erogazione di fondi e l’assistenza tecnica dell’Ateneo nella organizzazione delle visite.

Il Consiglio prende atto delle attività didattiche integrative svolte, e condivide la proposta del Presidente.

### 3.2. Modifica/integrazione Commissione esami A.A. 2015-2016

Il Presidente comunica che le Commissioni d’esame approvate nel CCLIC del 28.10.2015 (verbale n.163) sono modificate/integrate come di seguito riportato:

#### **CdL INGEGNERIA CIVILE DM 270**

Il Presidente

Il Segretario

COD_INSE	INSEGNAMENTO	CORSO	TITOLARE	COMMISSARIO
27000005	FISICA	TUTTI	SCHIOPPA MARCO	CUPOLILLO ANNA
				GUZZI RITA
				POLICICCHIO ANTONIO

#### CdL INGEGNERIA CIVILE DM 509

COD_INSE	INSEGNAMENTO	TITOLARE	COMMISSARIO
50900093	FISICA 1	SCHIOPPA MARCO	CUPOLILLO ANNA
			GUZZI RITA
			POLICICCHIO ANTONIO
50900097	FISICA 2	SCHIOPPA MARCO	CUPOLILLO ANNA
			GUZZI RITA
			POLICICCHIO ANTONIO

Il Consiglio approva.

#### 4. Pratiche studenti

##### 4.1 STUDENTI ERASMUS

Il Presidente invita la prof.ssa ing. Laura Eboli, Coordinatore ECTS del CCL/LM e Coordinatore della Commissione Erasmus del CCLIC, a esporre le pratiche relative al programma *Erasmus+* da sottoporre all'approvazione del Consiglio. La prof.ssa Eboli sottopone al Consiglio le seguenti pratiche.

La studentessa **GAUDIO Sara**, matr. 174002, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzata con delibere di CCL/LM del 28/10/2015 e del 11/12/2015 (v. verbali nn. 163 e 164) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) da febbraio a luglio 2016 (durata: 6 mesi), ha presentato al rientro il Transcript of Records, in cui figura che ha sostenuto i seguenti esami, per i quali il Coordinatore ECTS propone le votazioni convertite in trentesimi e indica gli insegnamenti da sostituire nel piano di studi:

SEDE STRANIERA				UNICAL	
CORSI SUPERATI	CFU	VOTO originario	VOTO convertito	CORSI SOSTITUITI	CFU
Steel and timber structures	5	100/100	30 e Lode	Costruzioni in acciaio	6
Concrete and masonry structures	5	100/100	30 e Lode	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Concrete structures	5	100/100	30 e Lode	Progetto di strutture	6
Environmental impact assessment	5	100/100	30 e Lode	Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato	6
Construction of bridge structures	5	100/100	30 e Lode		
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>				<b>24</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **VERTA Luca**, matr. 173999, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 28/10/2015 e del 11/12/2015 (v. verbali nn. 163 e 164) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) da febbraio a luglio 2016 (durata: 6 mesi), ha presentato al rientro il Transcript of Records, in cui figura che ha sostenuto i seguenti esami, per i quali il Coordinatore ECTS propone le votazioni convertite in trentesimi e indica gli insegnamenti da sostituire nel piano di studi:

Il Presidente

Il Segretario

SEDE STRANIERA				UNICAL	
CORSI SUPERATI	CFU	VOTO originario	VOTO convertito	CORSI SOSTITUITI	CFU
Steel and timber structures	5	100/100	30 e Lode	Costruzioni in acciaio	6
Concrete and masonry structures	5	100/100	30 e Lode	Laboratorio di analisi e progettazione strutturale	6
Concrete structures	5	100/100	30 e Lode	Progetto di strutture	6
Environmental impact assessment	5	100/100	30 e Lode	Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato	6
Construction of bridge structures	5	100/100	30 e Lode		
<b>TOTALE</b>	<b>25</b>				<b>24</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **FILICE Anselmo**, matr. 172661, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) da settembre 2016 a luglio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Blast effects on buildings	5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Concrete and masonry structures	5	Costruzioni in zona sismica	9
Constructions of Bridge Structures	5	Fondazioni	9
Geotechnical Monitoring	5	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
Soil and Rock Mechanics	5		
Ecological Constructions	5		
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **MUSTACCHIO Enrico**, matr. 165120, iscritto al I anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso la *University of Thessaloniki* (Salonico, Grecia) da settembre 2016 a febbraio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati, nonché di svolgere ricerca per la stesura della tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Energy-saving design in buildings	3	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Construction management	5	Costruzioni in zona sismica	9
Construction equipment	3		
Engineering geology I	6		
Special concrete structures	3		
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>	<b>TOTALE</b>	<b>15</b>

Il Consiglio approva.

La studentessa **ALOE Federica**, matr. 153990, iscritta al I anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, vincitrice di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da settembre 2016 a febbraio 2017 (durata: 6 mesi), propone,

Il Presidente

Il Segretario

come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Construção Prefabricada de Aço, de Betão e de Madeira	5,5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Gestão Viária Urbana	5	Interventi di stabilizzazione dei pendii	6
Matemática Aplicada à Engenharia I	3,5	Complementi di idraulica	6
Betão Estrutural	5,5	Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Contenções Periféricas	5,5		
Tecnologia da envolvente de edificios	5		
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>TOTALE</b>	<b>27</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **MUTO Lorenzo**, matr. 172409, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruire presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da settembre 2016 a febbraio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Construção Prefabricada de Aço, de Betão e de Madeira	5,5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Reabilitação e Reforço de Edifícios	5	Teoria delle strutture	9
Patologias, Inspeção e Diagnóstico	5	Costruzioni in zona sismica	9
Betão Estrutural	5,5		
Contenções Periféricas	5,5		
Tecnologia da envolvente de edificios	5		
<b>TOTALE</b>	<b>31,5</b>	<b>TOTALE</b>	<b>24</b>

Il Consiglio approva.

La studentessa **SANTO Aurora**, matr. 180423, iscritta al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), vincitrice di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruire presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da settembre 2016 a febbraio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Construção Prefabricada de Aço, de Betão e de Madeira	5,5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Reabilitação e Reforço de Edifícios	5	Climatizzazione degli edifici	6
Patologias, Inspeção e Diagnóstico	5	Costruzioni in zona sismica	9
Betão Estrutural	5,5		
Contenções Periféricas	5,5		
Tecnologia da envolvente de edificios	5		
<b>TOTALE</b>	<b>31,5</b>	<b>TOTALE</b>	<b>21</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **PUNGILLO Riccardo**, matr. 174320, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Trasporti), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruire presso *Universitat Politecnica de Catalunya* (UPC, Barcellona, Spagna) da settembre 2016 a febbraio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del



Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati, nonché di svolgere ricerca per la stesura della tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Estructures de Formigò	5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Edificis intelligents	5	Costruzioni in zona sismica	9
Estructures avancades	5		
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>	<b>TOTALE</b>	<b>15</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **ABDUELRHMAN Mohammed**, matr. 172096, iscritto al II anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Université Grenoble Alpes* (Grenoble, Francia) da febbraio 2017 a luglio 2017 (durata: 6 mesi), propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Studio, la frequenza all'estero dei corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Béton armé	3	Costruzioni idrauliche	12
Construction bois	3	Fondamenti di infrastrutture viarie	6
Construction métallique	3	Metodi matematici per l'ingegneria	6
Hydraulique	6	Economia ed estimo civile	6
Réseaux électriques	3		
Stage	6		
Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur	6		
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **LAVIN Lorenzo**, proveniente dalla *Universidad de Cantabria* (Santander, Spagna), chiede di poter trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 26/09/2016 al 26/03/2017 (durata: 6 mesi), per frequentare i corsi seguenti:

Corsi Unical	CFU
Tecnica delle costruzioni	12
Architettura tecnica	6
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Pianificazione ecologica del territorio	6
<b>Totale</b>	<b>33</b>

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **BARQUIN PINERA Dario**, proveniente dalla *Universidad de Cantabria* (Santander, Spagna), chiede di poter trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 20/09/2016 al 20/03/2017 (durata: 6 mesi), per frequentare i corsi seguenti:

Corsi Unical	CFU
Tecnica delle costruzioni	12
Architettura tecnica	6
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Geotecnica	12
Analisi matematica 2	12
<b>Totale</b>	<b>51</b>

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **ONAR Sinan**, proveniente dalla *Nisantasi University* (Istanbul, Turchia), chiede di poter trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 03/10/2016 al 07/02/2017 (durata: 4 mesi), per frequentare i corsi seguenti:

Corsi Unical	CFU
Analisi matematica 1	12
Inglese (PET)	3
Tecnica delle costruzioni	12
Fondamenti di informatica	6
Totale	
	33

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **TAK Gizil**, proveniente dalla *Nisantasi University* (Istanbul, Turchia), chiede di poter trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del *Lifelong Learning Programme/Erasmus*, dal 03/10/2016 al 07/02/2017 (durata: 4 mesi), per frequentare i corsi seguenti:

Corsi Unical	CFU
Analisi matematica 1	12
Inglese (PET)	3
Tecnica delle costruzioni	12
Fondamenti di informatica	6
Totale	
	33

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Il Presidente invita il Prof. Roberto Gaudio, Componente della Commissione di Ateneo per l'Internazionalizzazione e responsabile delle relative pratiche per gli studenti del CCL/LM, a sottoporre al Consiglio le pratiche seguenti:

Lo studente **CORAPI Pietro**, matr. 179896, iscritto al II anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Idraulica), chiede di poter frequentare presso la *Technical University of Iasi "Gheorghe Asachi"* (Iasi, Romania), dal 26 settembre 2016 al 5 febbraio 2017 (durata: 4 mesi), i corsi seguenti, in sostituzione di quelli a fianco indicati:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Foundations	5	Fondazioni	9
Fundatii pentru constructii special	4	Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Modernizarea cailor ferate	4	Tecnica urbanistica	12
Reabilitarea infrastructurilor aeroportuare	5		
Economy and legislation	3		
Town planning basic	2		
Urban composition	2		
Legislation in architecture and town planning	3		
Urban Ecology Urban Sustainable Development	2		
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>	<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

Il Consiglio approva.

Lo studente **MIRAGLIA Antonio**, matr. 167511, iscritto al I anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del bando MOST (Mobilità Studenti) di cui al D.R. n. 465 del 07/03/2011, da usufruirsi presso la Università Tecnologica del

Il Segretario

Guangdong (Guangzhou, Cina) dal 26 giugno al 23 ottobre 2016 (durata: 4 mesi), propone lo svolgimento di ricerca per tesi.

Il Consiglio approva.

Lo studente **DAWIN** Francis Neris Jaques, proveniente dalla Universidad Iberoamericana (Santo Domingo, Repubblica Dominicana), chiede di poter essere ammesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile dell'Università della Calabria, nell'ambito dei posti riservati agli stranieri. Sulla base della valutazione del curriculum presentato dallo studente si ritiene che lo stesso possa essere ammesso al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Strutture.

Il Consiglio approva.

## 5. *Varie ed eventuali*

5.1 Proposta nomina di cultore della materia – Ing. Giovanni Regina.

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte del prof. Giovanni Dente per la nomina dell'Ing. Giovanni Regina a cultore della materia per l'insegnamento di *Laboratorio di Analisi e Progettazione Geotecnica* - SSD ICAR/07 CdLM in Ingegneria Civile.

Il Consiglio, presa visione del curriculum vitae dell'Ing. Regina, esprime parere favorevole. Il Consiglio formulerà apposita proposta al Consiglio di Dipartimento per i provvedimenti conseguenti.

5.2 Nomina membri aggregati per Commissione Esami di Stato prima sessione 2016.

Il Presidente informa che, su sua proposta, sono stati nominati dal Presidente della Commissione, i membri aggregati per la Commissione Esami di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – prima sessione 2016. I docenti nominati sono i seguenti:

Ingegneria Civile – Geotecnica: ing. Roberto Cairo

Ingegneria Civile – Strutture: ing. Antonio Bilotta

Ingegneria Civile – Trasporti: prof. Vittorio Astarita

Ingegneria Civile – Idraulica: ing. Attilio Fiorini Morosini.

Il Presidente invita i colleghi a proporsi come membri aggregati in una logica di rotazione.

Il Consiglio approva a ratifica.

Avendo esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio termina alle ore 12:45.

Il Segretario  
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente  
(prof. Demetrio C. FESTA)