

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

ADUNANZA DEL 18.05.2015

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 18.05.2015, alle ore 12.00, presso l'Aula Seminari del cubo 45/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 320 del 12.05.2015):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.159 del 26.03.2015)
3. Questioni didattiche
4. Approvazione schede insegnamenti a.a. 2015-2016
5. Pratiche studenti
6. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	Professori ordinari	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
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	VERSACE PASQUALE			X
11	VULCANO ALFONSO	X		

	Professori associati	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ASTARITA VITTORIO	X		
2	CONTE ENRICO		X	
3	CURCIO EFREM			X
4	FRANCINI MAURO	X		
5	GARCEA GIOVANNI			X
6	GAUDIO ROBERTO	X		
7	GRECO FABRIZIO	X		
8	LOPEZ SALVATORE			X
9	MAZZULLA GABRIELLA	X		
10	OMBRES LUCIANO			X
11	PRINCIPATO GIANCARLO	X		
12	SCHIOPPA MARCO	X		

Il Presidente

Il Segretario

13	TRONCONE ANTONELLO	X		
----	--------------------	---	--	--

	Ricercatori	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARTESE GIUSEPPE	X		
2	BENCARDINO FRANCESCO	X		
3	CAIRO ROBERTO	X		
4	DE BARTOLO SAMUELE		X	
5	DE LUCA DAVIDE LUCIANO			X
6	DE LUCA PIERANTONIO			X
7	D'IPPOLITO ANTONINO			X
8	EBOLI LAURA	X		
9	FIORINI MOROSINI ATTILIO	X		
10	FREGA FERDINANDO			X
11	GUIDO GIUSEPPE	X		
12	KVASOV DMITRY		X	
13	MAZZA FABIO	X		
14	PASQUA LUIGI			X
15	PORCO ANTONELLO GIACINTO	X		
16	TROMBETTA ALESSANDRO			X
17	VAIANA ROSOLINO		X	
18	CARBONE MARCO			X

	Rappresentanti Studenti	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	MANGANO ANTONIO		X	
2	PETTINATO GIOVANNI		X	
3	SPINA ROBERTO		X	

	Professori a contratto	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CASCIARO RAFFAELE			X
2	GALLELLI VINCENZO	X		
3	GUERRICCHIO ALESSANDRO			X
4	PARISE FEDERICO			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 Richiesta dei rappresentanti degli studenti inerente le propedeuticità

Il Presidente informa che a firma dei rappresentanti degli studenti è pervenuta la richiesta di rivedere alcune propedeuticità del corso di Studi in Ingegneria civile, come peraltro fu chiesto in una assemblea dello scorso anno confermata in altre successive richieste.

Il Presidente ricorda la materia deve essere approfondita in occasione della revisione del Regolamento didattico, e si impegna a portarla in discussione in un prossimo Consiglio in maniera tale che le modifiche introdotte possano essere valide già a partire dall'a.a. 2015-2016.

1.2 Test TECO 2015

Il Presidente informa che il prossimo 28 maggio l'Università della Calabria parteciperà alla seconda sperimentazione del test TECO 2015, che verrà somministrato dall'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca) per valutare le capacità trasversali degli studenti in materia di ragionamento analitico, soluzione di problemi e comunicazione scritta. Esso coinvolgerà gli studenti iscritti al terzo anno del Corso di studio in Ingegneria Civile che hanno acquisito un numero di CFU di base e caratterizzanti almeno pari al 75% di quello minimo previsto dalla declaratoria della classe di laurea. Gli studenti del CdS che possiedono i requisiti per partecipare al test sono 67. Gli studenti interessati sono stati invitati personalmente, mediante una email inviata al proprio indirizzo istituzionale, a pre-iscriversi al test entro il 26 maggio.

Il risultato del TECO sarà utile a rilevare statisticamente eventuali criticità o eccellenze presenti nei vari Corsi di Studio e quindi per aiutare l'Università della Calabria a migliorare la propria attività didattica. Il test si svolgerà in modalità on-line presso le aule attrezzate della nostra università, e durerà 90 minuti: 60 minuti per la prima parte del test a risposta aperta e 30 minuti per la successiva parte a risposta chiusa.

Il Presidente comunica che il Direttore ha indicato come docente responsabile del test per il CdL in Ingegneria Civile la prof.ssa Mazzulla.

2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n. 159 del 26.03.2015

Il Presidente comunica che è non pervenuta alcuna richiesta di integrazione o di modifica al verbale n. 159 della seduta del 26.03.2015, e propone l'approvazione dello stesso.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3. Questioni didattiche

Nulla da deliberare.

4. Approvazione schede insegnamenti a.a. 2015-2016

Il Presidente rileva che, pur nel breve tempo a disposizione, grazie alla collaborazione di tutti i colleghi, è stato possibile riformulare le schede degli insegnamenti secondo il nuovo formato richiesto dall'Ateneo; tale revisione non è stata solo formale, in quanto è stato compiuto un effettivo sforzo per il coordinamento dei contenuti dei vari insegnamenti e l'adeguamento dei carichi didattici ai crediti degli insegnamenti stessi. Peraltro il lavoro svolto non costituisce un punto di arrivo, ma è un importante passo verso la definizione del Sillabo delle competenze nell'Ingegneria civile, che dovrà essere affrontato nei prossimi consigli. Ricorda inoltre che per la riformulazione delle schede ha avuto incontri con i rappresentanti di tutti le aree disciplinari dell'ingegneria, e che in precedenza aveva da tempo avviato incontri con i docenti delle Matematiche e delle Fisiche, i quali hanno mostrato molta sensibilità e disponibilità verso la problematica. Ringrazia infine i colleghi per l'ottimo lavoro svolto.

Interviene il prof. Paolo VELTRI, il quale manifesta la sua soddisfazione per il lavoro di revisione delle schede degli insegnamenti, che è stato effettuato in brevissimo tempo, ribadisce la necessità che in ciascuna scheda vi sia una perfetta corrispondenza tra i CFU previsti e le ore di didattica effettivamente erogate, e che rispettare questa corrispondenza è un dovere morale dei docenti nei confronti degli studenti, ed infine ringrazia i colleghi per la collaborazione.

Interviene l'ing. Antonello PORCO sottolineando che la redazione della scheda degli insegnamenti dovrebbe essere anche occasione per segnalare se durante il corso sono previste attività particolari, come la esecuzione di prove specifiche di laboratorio, che possono essere certificate ai sensi della norma UNI N 9710. Il Presidente ricorda che, nel Consiglio del 19.01.2015 venne istituita una apposita Commissione, composta da un docente per ogni indirizzo di studi e, nello specifico, dai docenti: ing. PORCO, per l'indirizzo Strutture,

ing. VAIANA, per l'indirizzo Trasporti, prof. TRONCONE per l'indirizzo Geotecnica, e prof. GAUDIO per l'indirizzo Idraulica. Compito della Commissione era quello di predisporre un "portfolio" delle conoscenze acquisite dagli studenti in alcuni corsi, specificamente quelli in cui gli studenti imparano ad eseguire prove su materiali o ad utilizzare specifici software. Il Presidente, quindi, chiede all'ing. Porco di coordinare la suddetta Commissione al fine di verificare anche la possibilità da parte degli studenti di acquisire talune certificazioni UNI integrando le conoscenze maturate durante specifici corsi. L'ing. Porco conferma la sua disponibilità, e si impegna a formulare una proposta scritta da sottoporre al Consiglio.

Il Presidente propone, quindi, l'approvazione delle schede degli insegnamenti per l'a.a. 2015-2016, con l'impegno di rettificare in tempi successivi eventuali imprecisioni formali.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

5. Pratiche studenti

5.1 RICHIESTE MODIFICA/APPROVAZIONE PIANI DI STUDIO (DM 270)

Lo studente **AURELIO GERACE**, Matr. 154899, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270, chiede, fuori termine, di poter modificare il proprio piano di studio a.a. 2014-2015 relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
154899	GERACE	AURELIO	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Economia ed estimo civile (CdL Ing. Civile DM 270 - 6 CFU), Metodi matematici per l'ingegneria civile (CdL Ing. Civile DM 270 -6 CFU).

Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, approva.

Lo studente **FABIO AMELIO**, Matr. 153902, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270, chiede, fuori termine, di poter modificare il proprio piano di studio a.a. 2014-2015 relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
153902	AMELIO	FABIO	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Economia ed estimo civile (CdL Ing. Civile DM 270 - 6 CFU), Metodi matematici per l'ingegneria civile (CdL Ing. Civile DM 270 -6 CFU).

Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, approva.

Lo studente **ANDREA PERRONE**, Matr. 154812, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270, chiede, fuori termine, di poter modificare il proprio piano di studio a.a. 2014-2015 relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
154812	PERRONE	ANDREA	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Economia ed estimo civile (CdL Ing. Civile DM 270 - 6 CFU), Metodi matematici per l'ingegneria civile (CdL Ing. Civile DM 270 -6 CFU).

Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, approva.

Lo studente **LUIGI RASO**, Matr. 154421, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270, chiede, fuori termine, di poter modificare il proprio piano di studio a.a. 2014-2015 relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
154421	RASO	LUIGI	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Economia ed estimo civile (CdL Ing. Civile DM 270 - 6 CFU), Metodi matematici per l'ingegneria civile (CdL Ing. Civile DM 270 -6 CFU).

			CFU).
--	--	--	-------

Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, approva.

La studentessa **CRISTINA PIRO**, Matr. 154060, iscritto al 3° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270, chiede, fuori termine, di poter modificare il proprio piano di studio a.a. 2014-2015 relativamente agli insegnamenti a scelta, come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Modifica
154060	PIRO	CRISTINA	<i>Inserimento crediti a scelta:</i> Economia ed estimo civile (CdL Ing. Civile DM 270 - 6 CFU), Metodi matematici per l'ingegneria civile (CdL Ing. Civile DM 270 -6 CFU).

Il Consiglio, in via del tutto eccezionale, approva.

5.2 INTEGRAZIONE COMMISSIONI D'ESAME A.A. 2014-2015

Il Presidente comunica che le Commissioni d'esame approvate nel CCLIC del 28.10.2014 (verbale n.155) sono modificate/integrate come di seguito riportato:

Laurea in Ingegneria Civile D.M. 270 – Validità dal 27 ottobre 2014 e fino al 30 settembre 2015

COD_INSE	INSEGNAMENTO	TITOLARE	COMMISSARIO
27000251	MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVE IN INGEGNERIA STRUTTURALE	ZINNO RAFFAELE	BILOTTA ANTONIO
			MADEO ANTONIO
			ZUCCO GIOVANNI

Laurea in Ingegneria Civile D.M. 509 – Validità dal 27 ottobre 2014 e fino al 30 settembre 2015

COD_INSE	INSEGNAMENTO	TITOLARE	COMMISSARIO
50900040	CALCOLO 2	TROMBETTA ALESSANDRO	CANINO ANNAMARIA
			MONTORO LUIGI
			RIEY GIUSEPPE
			SCIUNZI BERARDINO

Il Consiglio approva.

5.3 STUDENTI ERASMUS

Il prof. Roberto Gaudio, Coordinatore ECTS del CCL/LM, sottopone al Consiglio le seguenti pratiche relative ai programmi *Erasmus+* e *Unicaladmission*.

- La studentessa **BORELLI Maria**, matr. 157977, iscritta al I anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Trasporti), già autorizzata con delibera di CCL/LM dell'11/03/2015 (v. verbale n. 157) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Aristotle University of Thessaloniki* (Grecia) dal 20 febbraio al 31 luglio 2015 (durata: 5 mesi), chiede di modificare il piano di studi da seguire all'estero come segue, ferma restando la ricerca per tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Building Construction I	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Road Engineering II	5		
Numerical Methods in Hydraulics and Hydraulic Facilities	3	Costruzioni idrauliche per lo sviluppo sostenibile del territorio	9
Special topics on design of water supply and sewerage networks (EOA DHEE)	3		

Il Presidente

Il Segretario

Hydraulics of open channels	3		
TOTALE	20	TOTALE	15

Il Consiglio approva.

- Lo studente **NISTICÒ Mattia**, matr.173196, iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 28/10/2014 e del 26/03/2015 (v. verbali n. 155 e 158) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso il Politecnico di Coimbra (Portogallo) da febbraio a luglio 2015 (durata: 5 mesi), chiede di poter prolungare di 3 mesi il periodo di studio all'estero, per partecipare alle sessioni d'esame.

Il Consiglio approva il prolungamento fino al 30/09/2015.

- Lo studente **SOMMARIO Silvio**, matr. 165454, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 28/10/2014 e del 26/03/2015 (v. verbali n. 155 e 158) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso il *Coimbra Institute of Engineering – Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) dal febbraio al luglio 2015 (durata: 5 mesi), chiede di poter prolungare di 3 mesi il periodo di studio all'estero, per partecipare alle sessioni d'esame.

Il Consiglio approva il prolungamento fino al 30/09/2015.

- Lo studente **SOMMARIO Silvio**, matr. 165454, 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 l'*Univesidad de Sevilla* (Siviglia, Spagna) dal settembre 2015 al febbraio 2016 (durata: 5 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
Geotecnia	4,5	Fondazioni	9
Obras Geotécnicas	6	Opere di sostegno	6
Obras Hidráulicas	6	Regime e protezione dei litorali	6
Ingeniería Civil y Medio Ambiente	4,5	Meccanica sperimentale dei materiali e	6
Infraestructura de Carreteras	6	delle strutture	
TOTALE	27	TOTALE	27

Il Consiglio approva.

- Lo studente **CANONACO Antonio**, matr. 160122, iscritto al I anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Edile), già autorizzato con delibera di CCL/LM dell'11/03/2015 (v. verbale n. 157) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universidad de Zaragoza* (Spagna) dal 1° febbraio al 31 luglio 2015 (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
Diseño y cálculo de estructuras	6	Costruzione in zona sismica	9
Instalaciones I	6	Analisi e modellazione strutturale degli edifici	9
Estructuras II: hormigón armado	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Edificación III	6	Energetica degli edifici	6
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	6		
TOTALE	30	TOTALE	30

Il Consiglio approva.

- Lo studente **DE CICCIO Danilo**, matr. 160129, iscritto al I anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibera di CCL/LM dell'11/03/2015 (v. verbale n. 157) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universidad de Zaragoza* (Spagna) dal 1° febbraio al 31 luglio 2015 (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:

Il Presidente

Il Segretario

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Diseño y cálculo de estructuras	6	Meccanica computazionale delle strutture	6
Instalaciones I	6	Analisi non lineare delle strutture	6
Estructuras II: hormigón armado	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Edificación III	6	Teoria delle strutture	9
Expresión gráfica de tecnologías constructivas	6		
TOTALE	30	TOTALE	27

Il Consiglio approva.

- Lo studente **CAVA Danilo**, matr. 158797, iscritto al I anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – indirizzo Strutture, già autorizzato con delibera di CCL/LM dell'11/03/2015 (v. verbale n. 157) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+ Best Erasmus Traineeships for Jobs* presso l'*Universidade Tecnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico*, dal 16 marzo al 26 giugno 2015 (3 mesi), sul tema *Investigation of the load-carrying capacity of cold-formed steel columns undergoing mode interaction*, chiede di poter prolungare il periodo di *Traineeship* all'estero fino al 30/07/2015.

Il Consiglio approva.

- Lo studente **DI COSTA Pierfrancesco**, matr. 148929, iscritto al I anno F. C. del Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile, già autorizzato con delibera di CCL/LM dell'11/03/2015 e del 26/03/2015 (v. verbali nn. 157 e 158) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi"* di Iasi (Romania), dal 16 febbraio al 31 luglio 2015 (durata: 5 mesi), di poter prolungare di 4 mesi il periodo di studio all'estero, per partecipare alle sessioni d'esame.

Il Consiglio approva il prolungamento fino al 30/09/2015.

- Lo studente **CERMINARA Giuseppe**, matr. 174982, iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Idraulica), già autorizzato con delibere di CCL/LM dell'11/03/2015 e del 26/03/2015 (v. verbali nn. 157 e 158) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi"* di Iasi (Romania), dal 16 febbraio al 31 luglio 2015 (durata: 5 mesi), chiede di poter prolungare di 4 mesi il periodo di studio all'estero, per partecipare alle sessioni d'esame.

Il Consiglio approva il prolungamento fino al 30/09/2015.

- Lo studente **ALONSO ARENAL Mario**, proveniente dalla *Universidad de Cantabria* (Spagna), chiede di poter trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del programma *Erasmus+*, dal 1° ottobre 2015 al 1° aprile 2016 (durata: 6 mesi), per frequentare i corsi seguenti:

CORSI UNICAL	CFU
Architettura tecnica	6
Tecnica delle costruzioni meccaniche	9
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Prova finale	3
Fondazioni	6
TOTALE	33

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

- Lo studente **FUENTE FRAJ Daniel**, proveniente dalla *Universidad de Zaragoza* (Spagna), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 16/07/2014 e del 18/12/2014 (v. verbali nn. 153 e 156) a trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del programma *Erasmus+*, dal 25/09/2014 al 25/06/2015 (durata: 9 mesi), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'UniCal come segue:

CORSI UNICAL	CFU
Organizzazione del cantiere	6
Progetto e manutenzione delle sovrastrutture stradali	6
Idraulica	9

Tesi di laurea	12
Regime e Protezione dei Litorali	6
Fondazioni	6
Acquedotti e Fognature	6
Complementi di costruzioni di strade	6
Laboratorio di Analisi e Progettazione Strutturale	6
TOTALE	63

Il Consiglio approva.

- Lo studente **IERARDI Vincenzo**, matr. 163680, 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 l'*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria* (ULPGC) di Las Palmas (Spagna) dal gennaio al luglio 2016 (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
Obras e instalaciones hidráulicas I	7,5	Costruzioni idrauliche Fondamenti di infrastrutture viarie Tecnica delle costruzioni	12 6 12
Producción y calidad del agua	6		
Ingeniería del transporte	7,5		
Estructura de hormigón y metálicas	9		
TOTALE	30	TOTALE	30

Il Consiglio approva.

- Lo studente **MAURO Fortunato**, matr. 161895, 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 l'*Universidad de Las Palmas de Gran Canaria* (ULPGC) di Las Palmas (Spagna) dal gennaio al luglio 2016 (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
Obras e instalaciones hidráulicas I	7,5	Costruzioni idrauliche Fondamenti di infrastrutture viarie Tecnica delle costruzioni	12 6 12
Producción y calidad del agua	6		
Ingeniería del transporte	7,5		
Estructura de hormigón y metálicas	9		
TOTALE	30	TOTALE	30

Il Consiglio approva.

- Lo studente **ALFANO Giovanni**, matr. 165358, 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 usufruirsi presso l'*Instituto Superior Técnico* (IST) di Lisbona (Portogallo) dal settembre 2015 al febbraio 2016 (durata: 5 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 tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Bridges	6	Meccanica computazionale delle strutture Dinamica delle strutture Teoria delle strutture Costruzioni in acciaio	6 6 9 6
Structural dynamics and earthquake engineering	4,5		
Geotechnical earthquake engineering	6		
Steel and composite structures	6		
Construction, quality, safety and environment	4,5		
Railway engineering	4,5		
TOTALE	31,5	TOTALE	27

Il Consiglio approva.

- Lo studente **DEL GENIO Michele**, matr. 165117, 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 l'*Université Joseph Fourier* di Grenoble (Francia) dal settembre 2015 al giugno 2016 (durata: 10 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
Selected topics in continuum mechanics	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Numerical methods for nonlinear mechanics	6		
French classes	3	Analisi e stabilità dei pendii	9
Advanced soil mechanics	3	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
Advanced rock mechanics	3	Progetto di strutture	6
Advanced experimental geomechanics	3	Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture	6
Engineering seismology	3		
Durability and vulnerability of structures and associated risks	3		
Research laboratory	30		
TOTALE	60	TOTALE	33

Il Consiglio approva.

- Lo studentessa **ORLANDO Federica**, matr. 165021, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), vincitrice di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universite Joseph Fourier (UJF)* di Grenoble (Francia) dal settembre 2015 al giugno 2016 (durata: 10 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
Selected Topics in Continuum Mechanics	6	Tecnica del calcestruzzo armato e precompresso	6
Numerical Methods for Nonlinear Mechanics	6	Costruzioni in zona sismica	9
Durability and vulnerability of structure and associated risks	3	Analisi e stabilità dei pendii	9
Advanced Soil Mechanics	3	Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture	6
Advanced Rock Mechanics	3	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
Advanced Experimental Geomechanics	3	Teoria delle strutture	9
Engineering Seismology	3	Analisi non lineare delle strutture	6
French language course	3	Meccanica computazionale delle strutture	6
Research project in a research laboratory	30		
TOTALE	60	TOTALE	57

Il Consiglio approva.

- Lo studentessa **VERTA Vincenza**, matr. 166898, iscritta al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), vincitrice di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universite Joseph Fourier (UJF)* di Grenoble (Francia) dal settembre 2015 al giugno 2016 (durata: 10 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
Selected Topics in Continuum Mechanics	6	Tecnica del calcestruzzo armato e precompresso	6
Numerical Methods for Nonlinear Mechanics	6	Costruzioni in zona sismica	9
Durability and vulnerability of structure and associated risks	3	Analisi e stabilità dei pendii	9
Advanced Soil Mechanics	3	Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture	6
Advanced Rock Mechanics	3	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
		Teoria delle strutture	9

Il Presidente

Il Segretario

Advanced Experimental Geomechanics	3	Analisi non lineare delle strutture	6
Engineering Seismology	3	Meccanica computazionale delle strutture	6
French language course	3		
Research project in a research laboratory	30		
TOTALE	60	TOTALE	57

Il Consiglio approva.

- Lo studente **BRUNETTO Mattia**, matr. 167589, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizz: Idraulica), vincitore di borsa di studio *Erasmus+ Best Erasmus Traineeships for Jobs*, chiede di poter effettuare un periodo di *Traineeship* all'estero nell'ambito del programma suddetto, presso l'*Universitat Politècnica de Catalunya* (UPC, Barcellona, Spagna) dal 1° giugno al 31 luglio 2015 (2 mesi), sul tema *Study of risk criteria in urban areas*.

Il Consiglio approva.

- Lo studente **ACETO Valerio**, matr. 160038, iscritto al I anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Trasporti), vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Aristotle University of Thessaloniki* (Salonicco, Grecia) dal settembre 2015 al febbraio 2016 (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 tesi:

SEDE STRANIERA	CFU	UNICAL	CFU
Processes of Water Treatment and Wastewater	3		
Coastal Protection Works and Coasts	3		
Water Power Engineering	3		
Groundwater Hydraulics and Hydrology	5	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Building Construction II	5	Costruzioni idrauliche per lo sviluppo sostenibile del territorio	9
Concrete Specialized Structures	3	Costruzioni in zona sismica	9
Behavior and properties of reinforced concrete	3		
Restoration of concrete and masonry buildings	3		
Programming Technics and Use of Specialized Software in Structural Design	3		
TOTALE	31	TOTALE	24

Il Consiglio approva.

- Lo studente **VARANO Pasquale**, matr. 158683, iscritto al II anno F. C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 16/07/2014, dell'11/03/2015 e del 26/03/2015 (v. verbali nn. 153, 157 e 158) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Université Josef Fourier* (Grenoble, Francia) dal settembre 2014 al giugno 2015 (durata: 10 mesi), con estensione di 4 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 (correggendo alcuni errori materiali commessi nel verbale n. 158 del 26/03/2015):

SEDE STRANIERA				UNICAL	
CORSI SUPERATI	CFU	VOTO originario	VOTO convertito	CORSI SOSTITUITI	CFU
Selected Topics in Continuum Mechanics	6	11,3/20	23/30		
Numerical methods for non-linear Mechanics	6	13/20	27/30		
Basic Engineering Seismology	3	12/20	25/30		
Behavior of Geotechnical Structures	3	11,5/20	25/30	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Advanced Soil Mechanics	3	12/20	25/30		
Advanced Rock Mechanics	3	13,5/20	28/30		
Advanced Experimental Geomechanics	3	12,75/20	27/30		
Français Langue Etrangère	3	17,8/20	30/30		

TOTALE

30

TOTALE

6

Ha presentato, inoltre, certificazione relativa allo svolgimento di parte della tesi dal titolo “*Contribution to numerical modeling of the dynamic of rock avalanches*”, sotto la supervisione della Prof.ssa Dominique Daudon.

Il Consiglio approva.

Il prof. Gaudio comunica che si sono concluse le procedure per l’ammissione degli studenti stranieri per l’A.A. 2015-2016 (*Unicaladmission*) e che è necessario approvare la graduatoria elaborata assieme al Prof. Attilio Fiorini Morosini per il CdLM in Ingegneria Civile. L’esame delle domande è stato condotto sulla base del curriculum presentato dagli studenti e che la graduatoria di merito è stata proposta alla Commissione di Ateneo per l’Internazionalizzazione (CAI) per l’attribuzione delle borse di studio da parte del Centro Residenziale. La CAI ha deliberato l’attribuzione di n. 2 borse in servizi presso il Centro Residenziale per il CdLM in Ingegneria Civile. Illustra quindi le graduatorie di merito (per il CdLM in Ingegneria Civile selezionato dai candidati come prima o come seconda scelta) e ne propone l’approvazione a ratifica.

Cognome	Nome	Home University	Nazionalità	CdL di 1ª scelta	Idoneo	Punt.	Posizione in graduatoria
Kallon	William	African Methodist Eposic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione insufficiente	0	0
Khalifa	Tarek	Benha University	Egyptian	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione insufficiente	0	0
Shadheli	Abdulatef	University Technology Malaysia	Yemeni	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione insufficiente	0	0
Gulley	Arkelay	Kwame Nkrumah University Of Science And Technology	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Non Idoneo	1	0
Pirouz	Behrouz	Azad Islamic University-Central Tehran Branch	Iranian	Civil Engineering (Lm-23)	Non Idoneo	1	0
Abu Hayyat	Fuad	An-Najah National University	Palestinian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	2	10
Fuad	Abu Hayyat	An-Najah National University	Palestinian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	2	10
Fuad	Abu Hayyat	An-Najah National University	Palestinian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	2	10
Osman Abdalgader Ahmed	Mohammed	Sudan	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	3	6
Nimrod	Prince Alphonso	University Of Liberia	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	3	7
Barclay	Amos Y.	University Of Liberia	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	3	8
Reeves	Reginald	Stella Maris Polytechnic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	3	9
Osman	Eltayeb	Egypt	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	4	4
Abdalla	Younis Abbakar Abdelgabar	University Of Juba	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	4	5
Kamara	Adam Salifu	Stella Maris Polytechnic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	5	1
Philips	Ezekiel	Stella Maris Polytechnic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	5	2
Brito Bravo	Jhon	Universidad Nacional De Chimborazo	Ecuatoriana	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	5	3

Cognome	Nome	Home University	Nazionalità	CdL di 2ª scelta	Idoneo	Punt.	Posizione In Graduatoria
Salazar Rojas	Gabriel	Ecuador	Ecuadorian	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione Insufficiente	0	0
Johnson	Moses W.	Stella Maris Polytechnic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione Insufficiente	0	0
Abdalla	Loay	University Of Khartoum	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Documentazione Insufficiente	0	0
Ibrahim	Mohammed	Khartoum	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Non Idoneo	1	0
Destà	Ysak	Poly Institute Of Technology	Ethiopian	Civil Engineering (Lm-23)	Non Idoneo	1	0
Mohammadi	Manouchehr	Qazvin Azad University	Iran	Civil Engineering (Lm-23)	Non Idoneo	1	0
Zargo	Gabriel	Stella Maris Polytechnic	Liberian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	4	1
Abdalla	Younis Abbakar Abdelgabar	University Of Juba	Sudanese	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	4	2
Abu Hayyat	Fuad	An-Najah National University	Palestinian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	2	3
Fuad	Abu Hayyat	An-Najah National University	Palestinian	Civil Engineering (Lm-23)	Idoneo	2	3

Il Consiglio approva a ratifica.

6. Varie ed eventuali

6.1 Proposta nomina Cultore della Materia – ing. Francesco Costanzo

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte dell'ing. Attilio Fiorini Morosini per la nomina dell'ing. Francesco Costanzo a cultore della materia per l'insegnamento di Acquedotti e fognature.

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

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

Il Consiglio termina alle ore 13.00.

Il Segretario
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente
(prof. Demetrio C. FESTA)