

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

ADUNANZA DEL 28.09.2015

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 28.09.2015, alle ore 12.30, presso l'Aula Seminari del cubo 45/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 323 del 15.09.2015):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.161 del 13.07.2015)
3. Questioni didattiche
4. Pratiche studenti
5. 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
13	TRONCONE ANTONELLO	X		

Il Presidente

Il Segretario

	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 Esiti dei test di ammissione alla laurea e laurea magistrale in Ingegneria Civile

Il Presidente ricorda che per l'ammissione al CdL in Ingegneria Civile sono state previste due fasi, per complessivi 150 posti: la prima in primavera attraverso il TOLC-I e la seconda a settembre in base al voto di diploma.

Per quanto riguarda la prima fase, i posti a concorso sono stati pari a 100, hanno superato il TOLC-I 72 candidati e si sono immatricolati 58 studenti (di cui 8 hanno fatto domanda anche su Ingegneria Edile-Architettura).

Relativamente alla seconda fase, i posti a concorso, comprensivi di quelli non assegnati nella prima fase, sono stati 92 e sono state presentate 111 domande (di cui 26 anche su Ingegneria Edile-Architettura), quindi tutti i 111 candidati potrebbero risultare vincitori attraverso lo scorrimento per surroga. Il Presidente ricorda ancora che i candidati della seconda fase, ai soli fini della verifica dell'adeguata preparazione personale e per dell'attribuzione di eventuali OFA, hanno sostenuto il TOLC-I il 18 settembre: più del 70% risulta con OFA. In considerazione dei suddetti numeri, c'è da attendersi per l'A.A. 2015-2016 almeno 130 iscrizioni in tutto, un incremento quindi considerevole rispetto agli iscritti dello scorso anno.

Per quanto riguarda l'ammissione al CdLM in Ingegneria Civile, il Presidente ricorda sono previste due fasi, per complessivi 160 posti: la prima a settembre e la seconda a dicembre sugli eventuali posti non assegnati nella prima fase. Il Presidente riferisce che le iscrizioni relative alla prima sessione sono ancora in corso; sono state presentate 87 domande, di cui 4 di studenti stranieri. Di questi ultimi, uno è risultato non vincitore poiché non in possesso dei requisiti curriculari (Cfr. CdD del 19.05.2015). Dei restanti 83 candidati, 44 dovevano sostenere la prova di ammissione. Alla prova sono risultati presenti 39 candidati: tutti hanno superato la prova. I vincitori della prima sessione risultano pertanto complessivamente 81, di cui 3 stranieri. Considerando che nelle sessioni di dicembre c'è da attendersi ulteriori 30 ammissioni (in linea con la tendenza registrata negli scorsi anni), il numero di iscritti previsti per l'A.A. 2015-2016 dovrebbe superare 100.

2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n. 161 del 13.07.2015

Il Presidente comunica che è non pervenuta alcuna richiesta di integrazione o di modifica al verbale n. 161 della seduta del 13.07.2015, e propone l'approvazione dello stesso.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3. Questioni didattiche

3.1 Procedura di accreditamento dei CdS – SUA CdS

Il Presidente informa che è stata chiusa la procedura per la compilazione della SUA-didattica per l'A.A. 2015-2016, in scadenza il 25 settembre. Il Presidente desidera ringraziare coloro che lo hanno coadiuvato nella compilazione della scheda e hanno consentito di rispettare i tempi fissati: in particolare, la dott.ssa Maria Gencarelli, per il personale amministrativo, gli ing. Gianfranco Salfi e Alessandro Vitale, per il personale tecnico, e la prof.ssa Gabriella Mazzulla per i docenti.

Il Presidente comunica che, a causa della scadenza in anticipo di una settimana rispetto al precedente anno, non si è potuto inviare la scheda a tutti i docenti in modo da prenderne visione prima di essere approvata nel consiglio odierno e che, viste le circostanze, si trova costretto a chiedere l'approvazione della stessa a ratifica. Il Presidente fa, quindi, un breve resoconto dei principali dati emersi, anticipando che in un prossimo consiglio sarà dato ampio spazio alla discussione dei risultati per trovare soluzioni appropriate alle criticità in essere, in modo che le stesse possano essere proposte in fase di riesame delle SUA CdS previsto per il mese di gennaio 2016.

Il Consiglio, all'unanimità, approva a ratifica.

3.2 Propedeuticità CdL – Norma transitoria A.A. 2015-2016

Il Presidente ricorda che, per quanto riguarda le propedeuticità, il Regolamento Didattico del Corso di Laurea prevede che tutti gli esami del primo anno sono propedeutici a quelli del terzo.

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di studenti iscritti al 3° anno della Laurea di avere la possibilità, in deroga a quanto previsto dal Regolamento Didattico, di sostenere gli esami del terzo anno anche se in difetto di un esame del primo.

Il Presidente ricorda che tale deroga è stata adottata sin dall'a.a. 2003-2004, *sine die*, per gli studenti iscritti al DM 509 e per gli aa.aa. 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015 relativamente agli studenti iscritti al DM 270. Il Presidente propone, quindi, di confermare la norma transitoria per gli studenti iscritti al DM 270 anche per l'a.a. 2015-2016.

Il Consiglio, dopo breve discussione, delibera che, in deroga a quanto previsto dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea, gli studenti iscritti al terzo anno possano sostenere, fino al 30.09.16, gli esami del terzo anno anche se in difetto di 1 (uno) esame del primo anno. Tale deroga si applica anche a eventuali appelli straordinari del mese di novembre 2016. Oltre tale data potranno sostenere gli esami del terzo anno soltanto coloro che hanno superato tutti gli esami del primo anno.

Restano, ovviamente, in vigore le propedeuticità stabilite per i singoli insegnamenti dal Regolamento Didattico del Corso di Laurea.

3.3 Integrazione Commissione di ammissione CdLM per l'A.A. 2015-2016

Il Presidente comunica che l'ing. Vaiana non ha potuto partecipare ai lavori della Commissione per l'ammissione al CdLM per l'A.A. 2015-2016, sessione di Settembre; inoltre, è emersa l'opportunità di integrare la suddetta Commissione con un segretario verbalizzante.

Pertanto, la Commissione nominata nel Consiglio di CdS in Ingegneria Civile dell'11.03.2015 (verbale CCLIC n.158) è stata integrata per come di seguito riportato:

Presidente: prof. Enrico Conte.

Componenti: prof. Roberto Gaudio, prof. Laura Greco, ing. Fabio Mazza, ing. Rosolino Vaiana, dott.sa Maria Gencarelli (con funzione di segretario verbalizzante).

Membri supplenti: prof. Demetrio Festa, prof. Luciano Ombres, ing. Samuele De Bartolo.

Il Consiglio approva a ratifica.

4. Pratiche studenti

RICHIESTE DI ISCRIZIONI AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO DEL CdL IN INGEGNERIA CIVILE

Il Consiglio delibera in merito alle istanze presentate dagli studenti, limitatamente a quanto attiene gli aspetti di natura didattica, demandando alla Segreteria Didattica la verifica del rispetto delle procedure burocratiche e amministrative degli atti prodotti dagli studenti.

Il Presidente illustra le richieste di passaggio, trasferimento, ricostruzioni, etc. pervenute. Al termine della valutazione di tutte le richieste, verificata la disponibilità di posti per ciascun anno, il Consiglio procede con le seguenti attribuzioni.

N.	STUDENTE	ANNO ISCRIZIONE
1	PIANINI GIUSEPPE	2
2	REITANO RITA	2
1	FERRARO FRANCESCO	3
2	PARISI FILIPPO	3
3	CHIODO GIUSEPPE, SANTINO	3

La valutazione di ciascuna richiesta pervenuta è di seguito riportata.

4.1 PASSAGGI INTERNI ALL'ATENEO DA ALTRI CdL DM 270 AL CdL IN INGEGNERIA CIVILE

Lo studente **BIANCO SIMONE**, matr. 169102, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Informatica DM 270, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento degli esami già sostenuti.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, rigetta la richiesta in quanto lo studente non è in possesso dei requisiti richiesti.

Lo studente **FERRARO Francesco**, matr. 131177, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio DM 270, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento degli esami già sostenuti.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 3° anno (piano di studio 2013-2014), riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea Ing. Amb. e Terr. DM 270	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile	CFU	VOTO
Algebra lineare e geometria	6	18	Algebra lineare e geometria	6	18
Analisi matematica 1	12	18	Analisi matematica 1	12	18

Chimica	6	20	Chimica	6	20
Fisica	12	22	Fisica	12	22
Geologia applicata	6	18	Geologia applicata	6	18
Scienza e tecnica delle costruzioni	12	21	Statica	6	21
			Scienza delle costruzioni + integrazione	9	
Rappresentazione del territorio	6	26	Laboratorio di disegno con applicazioni CAD	6	26
Analisi dei sistemi	6	20			
Ingegneria del territorio	6	20	Crediti a scelta	6	20
Inquinamento atmosferico	6	24	Crediti a scelta	6	24
Totale crediti	78		Totale crediti	72	

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio dello studente **FERRARO Francesco**:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		FISICA	12	FIS/01	B2
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO	INGLESE (PET)	3		L	
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		INGEGNERIA DEL TERRITORIO	6	ICAR/20	S
		INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	ING-IND/27	S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			180		

Lo studente **PARISI Filippo, matr. 162105**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica DM 270, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento degli esami già sostenuti.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 3° anno (piano di studio 2013-2014), riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea Ing. Meccanica DM 270	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile	CFU	VOTO
Algebra lineare e geometria	6	24	Algebra lineare e geometria	6	24

Chimica	6	19	Chimica	6	19
Fisica	12	23	Fisica	12	23
Disegno di macchine	9	25	Laboratorio di disegno con applicazioni CAD	6	25
Totale crediti	33		Totale crediti	30	

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio dello studente **PARISI Filippo**:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		FISICA	12	FIS/01	B2
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO	INGLESE (PET)	3		L	
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	6	ICAR/22	S
		METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			180		

4.2 TRASFERIMENTI DA ALTRI ATENEI AL CdL IN INGEGNERIA CIVILE DM 270

Lo studente **PIANINI Giuseppe**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria dell'Edilizia, Politecnico di Milano, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento della precedente carriera.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 2° anno (piano di studio 2014-2015), riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea Ing. dell'Edilizia (Politecnico di Milano)	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile DM 270	CFU	VOTO
Analisi matematica	9	19	Analisi matematica 1	12	19
Geometria + Complementi di analisi matematica	12	18	Algebra lineare e geometria	6	18
Fisica sperimentale	9	18	Fisica + colloquio integrativo	12	
Caratteri costruttivi e distributivi	9	25	Architettura tecnica	6	24
Disegno edile + laboratorio	9	22	Laboratorio di disegno con applicazioni CAD	6	24

Il Presidente

Il Segretario

Idraulica	6	20	Idraulica +colloquio integrativo	9	
Statica+ Meccanica razionale (dinamica)	12	19	Statica	6	19
Chimica	6	20	Chimica	6	20
Elettrotecnica	6	19	Crediti a scelta	6	19
Storia dell'architettura e delle tecniche costruttive	6	22	Crediti a scelta	6	22
Totale crediti	84		Totale crediti	78	

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio dello studente **PIANINI Giuseppe**:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		FISICA	12	FIS/01	B2
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO	INGLESE (PET)	3		L	
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		ELETTROTECNICA	6	ING-IND/31	S
		STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELLE TECNICHE COSTRUTTIVE	6	ICAR/18	S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			180		

La studentessa **REITANO Rita**, iscritta al Corso di Laurea in Ingegneria Medica, Università degli studi di Roma Tor Vergata, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento della precedente carriera.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 2° anno (piano di studio 2014-2015), riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea Ing. dell'Edilizia (Politecnico di Milano)	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile DM 270	CFU	VOTO
Analisi matematica 1	12	18	Analisi matematica 1	12	18
Chimica	9	25	Chimica	6	25
Geometria	9	21	Algebra lineare e geometria	6	21
Totale crediti	30		Totale crediti	24	

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio della studentessa **REITANO Rita**:

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
		FISICA	12	FIS/01	B2
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO	INGLESE (PET)	3		L	
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	6	ICAR/22	S
		METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	S
		PROVA FINALE	3		PF
	TOTALE			180	

4.3 ISCRIZIONE DI STUDENTE IN POSSESSO DI TITOLO UNIVERSITARIO

Lo studente **CHIODO Giuseppe, Santino**, in possesso dei titoli di studio: Laurea in Ingegneria Meccanica e Laurea Specialistica in Ingegneria Energetica, conseguiti presso l'Università della Calabria, chiede l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile, con riconoscimento della precedente carriera.

Il Consiglio, sulla base di quanto autocertificato dallo studente, ne delibera l'iscrizione al 3° anno (piano di studio 2013-2014), riconoscendo gli esami sostenuti come di seguito riportato:

Esami sostenuti Corso di Laurea Ing. Meccanica Corso di Laurea Specialistica in Ing. Energetica	CFU	VOTO	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile DM 270	CFU	VOTO
Algebra lineare e geometria	5	21	Algebra lineare e geometria + colloquio	6	
Calcolo I	4	20	Analisi Matematica I	12	26
Calcolo II	4	26	Analisi Matematica II	12	26
Calcolo III	4	19			
Statistica e calcolo delle probabilità	3	26			
Complementi di matematica	4	26			
Matematica applicata	3	30L			
Metodi matematici per l'ingegneria	6	29			

Chimica	5	23	Chimica	6	23
Chimica applicata	4	22	Scienza e tecnologia dei materiali	6	23
Tecnologie generali dei materiali	3	25			
Fisica I	6	18	Fisica	12	25
Fisica II	5	26	Fisica Tecnica	6	25
Fondamenti e applicazioni di termodinamica	6	30			
Trasmissione del calore	4	23			
Trasmissione del calore II	5	27			
Elementi di energia solare	3	28			
Impianti termotecnici	3	26			
Acustica applicata e illuminotecnica	5	27			
Introduzione all'informatica	2	21	Fondamenti di informatica	6	19
Fondamenti di informatica	4	18			
Disegno di macchine	5	22	Laboratorio di disegno con applicazioni CAD	6	24
Disegno assistito dal calcolatore	5	26			
Inglese	5		Inglese	3	
Scienza delle costruzioni	6	24	Statica	6	24
Comportamento meccanico dei materiali	5	25	Scienza delle Costruzioni+integrazione	9	
Ottimizzazione	5	30L	Crediti a scelta	13	30L
Sistemi elettrici per l'energia	4	30L			
Turbomacchine	4	30			
Fondamenti di meccanica teorica e applicata	5	19			
Elettrotecnica	4	20			
Informatica applicata	3	22			
Meccanica dei fluidi	4	20			
Metodi di rappresentazione tecnica	5	22			
Macchine	6	25			
Macchine elettriche	3	25			
Meccanica applicata alle macchine	5	30			
Sistemi energetici	4	27			
Tecnologia meccanica	5	23			
Teoria e pratica delle misure	5	24			
Controlli automatici	4	24			
Economia e organizzazione aziendale	4	23			
Elementi costruttivi delle macchine	6	20			
Elementi di relazioni aziendali	2	30			
Elettronica	4	24			
Impianti industriali	6	23			
Macchine speciali	4	26			
Modelli per l'ingegneria II	4	28			
Sistemi chimici per l'energia	4	27			
Sistemi di acquisizione dati	4	27			
Sistemi energetici avanzati	4	29			
Turbomachinery Project	12	30L			
Gestione dei sistemi energetici	4	28			
Motori per l'autotrazione	6	30			
Strumentazioni industriali	4	27			
Anatomia funzionale	3	28			
Centrali termoelettriche	3	30			
Control Systems	4	28			
Design Project	15	30L			
Linguaggi di programmazione	5	24			
Modelli per l'ingegneria I	6	29			
Totale crediti	284		Totale crediti	103	

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio dello studente **CHIODO Giuseppe, Santino**:

Il Presidente

Il Segretario

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
		LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
			FISICA	12	FIS/01
1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1	
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO	INGLESE (PET)	3		L	
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		OTTIMIZZAZIONE	5	MAT/09	S
		SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	4	ING-IND/33	S
		TURBOMACCHINE	4	ING-IND/08	S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			181		

4.4 STUDENTI ERASMUS

Il Presidente ricorda che nel Consiglio del 13.07.2015 (verbale CCLIC n.161), con l'assenso del professore Gaudio, già Coordinatore ECTS del CCL/LM da un decennio, è stato deliberato di nominare un nuovo coordinatore a partire dal nuovo anno accademico e i colleghi sono stati invitati a proporre candidature. Il Presidente informa che, in data 14.07.2015, è pervenuta la disponibilità da parte dell'ing. Laura Eboli a ricoprire tale carica (vedi lettera allegata). Non essendo pervenute altre disponibilità, il Presidente ringrazia l'ing. Eboli e propone la sua candidatura a Coordinatore ECTS del CCL/LM a partire dal 1.10.2015.

Il Consiglio approva.

Il Presidente invita il prof. Roberto Gaudio, Coordinatore ECTS del CCL/LM, a esporre le pratiche relative al programma Erasmus+ da sottoporre all'approvazione del Consiglio.

Il prof. Roberto Gaudio sottopone al Consiglio le seguenti pratiche relative al programma *Erasmus+*.

- La studentessa **OTERO GUTIERREZ Ana**, proveniente dalla *Universidad de Cantabria* (Spagna), già autorizzata con delibere di CCL/LM del 16/07/2014, del 28/10/2014 e del 18/12/2014 (v. verbali nn. 153, 155 e 156) a trascorrere presso l'UniCal, nell'ambito del *Erasmus+*, un periodo di studio dal 20/08/2014

al 20/02/2015 (durata: 9 mesi), ha superato i seguenti esami, riportati nel *Transcript of Records* (oltre a quelli già riportati nel verbale n. 157 dell'11/03/2015):

Insegnamenti	CFU	Voto
Fisica tecnica	6	18/30
Statica	6	26/30
TOTALE	12	

Il Consiglio ne prende atto.

- Lo studente **SCHIPANI Antonio**, matr. 167405, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Idraulica), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 28/10/2014 e del 11/03/2015 (v. verbali nn. 155 e 157) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso l'*Universidad de Cantabria* (Santander, Spagna) da febbraio a luglio 2015 (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 la votazione convertita 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
Ampliación de Análisis de Estructuras	6,0	10/10	30/30 e lode	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Gestión Hidrológica	4,5	8,5/10	29/30	Progettazione di opere idrauliche	6
Ingeniería Hidráulica	4,5	8,2/10	28/30	Protezione idraulica del Territorio	6
Presas	4,5	9,5/10	30/30		
TOTALE	19,5			TOTALE	18

Lo studente presenta certificazione relativa al corso, superato presso il *Centro de Idioma – Universidad de Cantabria*, *Curso Intensivo 2 de Español para extranjeros* di n. 60 ore, tenutosi dal 9 febbraio al 20 marzo 2015, livello preintermedio (A2), voto 5,9/10 (che il Consiglio converte in 25/30), di cui chiede l'inserimento nelle certificazioni rilasciate dalla Segreteria Didattica ai fini curriculari, non essendo tale insegnamento utilizzabile ai fini del conseguimento della Laurea Magistrale.

Il Consiglio approva tutto quanto sopra.

- Lo studente **FUENTE FRAJ Daniel**, proveniente dalla *Universidad de Zaragoza* (Spagna), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 16/07/2014, del 18/12/2014 e del 18/05/2015 (v. verbali nn. 153, 156 e 159) a trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del programma *Erasmus+*, dal 25/09/2014 al 25/06/2015 (durata: 9 mesi), ha superato i seguenti esami, riportati nel *Transcript of Records* (si correggono di seguito alcuni errori materiali circa il numero di CFU commessi nei verbali precedenti):

Insegnamenti	CFU	Voto
Organizzazione del cantiere	12	26/30
Progetto e manutenzione delle sovrastrutture stradali	6	24/30
Idraulica	9	28/30
Regime e Protezione dei Litorali	6	26/30
Fondazioni	9	25/30
Acquedotti e Fognature	6	25/30
Complementi di costruzioni di strade	6	24/30
Laboratorio di Analisi e Progettazione Strutturale	6	21/30
TOTALE	60	

Il Consiglio ne prende atto.

- Lo studente **MARTINEZ PEÑALVER Pablo**, proveniente dalla *Universidad de Cantabria* (Santander, Spagna), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 16/07/2014 e del 13/07/2015 (v. verbali nn. 153 e 160) a trascorrere un periodo di studio all'UniCal, nell'ambito del programma *Erasmus+*, dal 25 settembre 2014 al 31 luglio 2015 (durata: 10 mesi), ha superato i seguenti esami, riportati nel *Transcript of Records*:

CORSI UNICAL	CFU	Voto
Tecnica delle costruzioni meccaniche	9	23/30
Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9	26/30
Statica e meccanica del continuo	6	21/30
Costruzioni idrauliche	12	18/30
Scienza delle costruzioni	9	20/30
Inquinamento e risanamento ambientale	6	18/30
Progettazione del territorio	6	21/30
Pianificazione dei trasporti	9	23/30
TOTALE	66	

Il Consiglio ne prende positivamente atto.

- 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 delibere di CCL/LM dell'11/03/2015 e del 18/05/2015 (v. verbali nn. 157 e 159) 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 30 luglio 2015 (4 mesi), sul tema *Investigation of the load-carrying capacity of cold-formed steel columns undergoing mode interaction*, ha terminato lo stesso con la seguente valutazione del tutor nella sede partner, Prof. Dinar Reis Zamith Camotim: «*excellent job*».

Il Consiglio ne prende positivamente atto.

5. *Varie ed eventuali*

Il Presidente, nel manifestare grande soddisfazione per l'esito della manifestazione "Notte dei Ricercatori, edizione 2015", a nome del Consiglio, ringrazia quanti hanno collaborato ed in particolare il prof. Roberto Gaudio, che ha coordinato l'iniziativa per il Dipartimento, e l'ing. Attilio Fiorini Morosini, delegato all'orientamento per il DINCI che, assieme alla prof.ssa Assunta Bonanno, delegata dell'Ateneo, ha curato lo stand dedicato all'orientamento.

Il Presidente sottolinea la necessità di curare il buon funzionamento delle aule di studio messe a disposizione degli studenti. A tal proposito, lo studente Spina chiede l'installazione della rete Internet WiFi nell'aula realizzata nel cubo 41 B; il Direttore del DINCI prof. Paolo Veltri assicura che i lavori sono già in corso.

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

Il Consiglio termina alle ore 13.30.

Il Segretario
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente
(prof. Demetrio C. FESTA)