

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

ADUNANZA DEL 23.03.2017

Il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile si è riunito giorno 23.03.2017, alle ore 12.00, presso l'Aula Seminari del cubo 45/B, con il seguente ordine del giorno (prot. n. 347 del 9.03.2017):

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbale seduta precedente (verbale n.172 del 30.01.2017)
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	VULCANO ALFONSO	X		

	Professori associati	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
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	SABATO ADOLFO			X
13	SCHIOPPA MARCO		X	

Il Presidente

Il Segretario

14	TRONCONE ANTONELLO			X
----	--------------------	--	--	---

	Ricercatori	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARISTODEMO FRANCESCO	X		
2	BENCARDINO FRANCESCO	X		
3	CAIRO ROBERTO		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	TROMBETTA ALESSANDRO			X
12	VAIANA ROSOLINO	X		

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

	Professori a contratto	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	GALLELLI VINCENZO		X	
2	GENCARELLI MARCELLO			X
3	IOVINE GIULIO	X		
4	PARISE FEDERICO			X
5	VERSACE PASQUALE			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. Progetto Orientamento Scuole

Il Presidente comunica che il Progetto Orientamento Scuole, che prevede interventi diretti presso le scuole della Regione, per presentare l'Ateneo e l'offerta didattica e i servizi del Dipartimento, è in fase di ultimazione. Sono state selezionate 46 scuole, ubicate prevalentemente nella provincia di Cosenza, da cui proveniva il maggior numero di studenti immatricolati nell'a.a. 2016-2017. I docenti del Dipartimento che hanno partecipato all'iniziativa hanno ricevuto il materiale informativo predisposto dal Dipartimento (opuscoli e DVD), nonché una copia dei test TOLC-I da distribuire nelle scuole. Ad oggi sono state visitate 39 scuole. I docenti hanno compilato una scheda informativa per ogni scuola visitata; le schede verranno elaborate al termine delle visite.

Il Presidente

Il Segretario

2. Approvazione verbale seduta precedente

2.1 Verbale n.172 del 30.01.2017

Il Presidente comunica che non è pervenuta alcuna richiesta di integrazione e di modifica al verbale n.172 della seduta del 30.01.2017. Il Presidente propone, quindi, l'approvazione del verbale n. 172 relativo alla seduta del 30.01.2017.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

3. Questioni didattiche

3.1 SUA-CdS 2017-2018 – Adempimenti

Il Presidente comunica che il MIUR, con nota prot. n. 249 del 02/02/2017, ha fissato le scadenze per gli adempimenti relativi alla compilazione della SUA-CdS 2017-2018.

Il Presidente passa, quindi, ad illustrare tali scadenze evidenziando che la scadenza più imminente riguarderà principalmente: informazioni generali sui CdS, la consultazione con le parti interessate, l'approvazione dei Manifesti degli Studi, la copertura corsi, i docenti di riferimento, le schede degli insegnamenti; tali informazioni dovranno essere caricate nella SUA-CdS entro il 26 maggio c.a. Informazioni aggiuntive sui CdS relative a orari delle lezioni, calendari esami, carriere studenti, opinioni studenti e laureati dovranno essere caricate entro il 30 settembre.

Il Presidente informa che il gruppo AiQ ha già avviato i lavori per ottemperare a quanto richiesto dal MIUR; ulteriori incontri di lavoro del gruppo sono previsti per il mese di aprile e maggio.

3.2 Riunione di coordinamento con i rappresentanti degli organi consultivi dei CdS

Il Presidente comunica che, per la formulazione degli obiettivi formativi e dei manifesti degli studi dei CdS, come ormai metodologia consolidata, il giorno 21 marzo scorso si è svolto un incontro dei CdS afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile con i rappresentanti dell'Ordine degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Cosenza, Regione Calabria, Direzione Regionale Calabria dei Vigili del Fuoco, rappresentanti dei gruppi AiQ dei CdS. Dopo un saluto del prof. P. Veltri, Direttore del Dipartimento, il prof. Festa, Coordinatore del CdL e del CdLM in Ingegneria Civile, e il prof. Olivito, Coordinatore del CdLM in Ingegneria Edile-Architettura, hanno presentato le offerte formative dei CdS. Il prof. Festa ha evidenziato come, per scelta, il manifesto degli studi del CdL triennale prevede un percorso di studio unico, senza indirizzi; al contrario, il manifesto del CdLM prevede i quattro indirizzi tradizionali dell'ingegneria civile (geotecnica, strutture, idraulica e trasporti) con un forte nucleo di esami comuni a tutti gli indirizzi. Si tende, in tal modo, a formare un ingegnere in grado di operare con elasticità in tutti i settori dell'ingegneria civile. Il prof. Olivito ha spiegato come il percorso formativo in ingegneria edile-architettura sia fortemente vincolato dalla normativa europea. Per tutti i CdL non sono state apportate nell'anno in corso modifiche nei manifesti, che si ritengono tutt'ora adeguati, tuttavia, sono state progressivamente effettuate modifiche e integrazioni nei contenuti nelle direzioni emerse dai precedenti incontri con i rappresentanti degli organi consultivi.

L'offerta formativa è apparsa nel suo complesso adeguata alla domanda di formazione espressa dai rappresentanti delle parti interessate presenti, e sono stati espressi giudizi positivi sulla qualità dei laureati. È stata tuttavia sottolineata l'opportunità di dare maggiore spazio nel percorso formativo a temi quali la sicurezza del cantiere e delle infrastrutture, la direzione dei lavori e la gestione delle opere. Peraltro tali temi sono già trattati nei seminari integrativi tenuti da esperti del mondo del lavoro nell'ambito dei singoli insegnamenti.

Il verbale dell'incontro sarà caricato nell'apposito quadro della SUA-CdS a.a. 2017-2018.

3.3 Manifesti degli Studi a.a. 2017-2018

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. n. 51 del Regolamento di Ateneo, entro il 31 marzo di ogni anno ciascun Dipartimento deve individuare l'insieme di tutti gli insegnamenti dei CdS a esso afferenti, da attivare per l'anno accademico successivo. Il Presidente evidenzia che anche quest'anno, per ciascuna attività formativa, sia della didattica erogata, sia della didattica programmata, è stata richiesta anche una descrizione sintetica dei relativi contenuti. Relativamente all'a.a. 2017-2018, il Presidente ricorda che le schede degli insegnamenti dovranno essere approvate entro la scadenza SUA-CdS del 26 maggio e per tale data, comunque in tempo utile per l'approvazione in CCdS e CdD, sarà richiesto a tutti i docenti di apportare eventuali aggiornamenti, in italiano e in inglese.

Il Consiglio approva.

Manifesti degli Studi a.a. 2017-2018

Il Prof. Festa riferisce che non sono pervenute proposte di modifica dei Manifesti degli Studi del CdL in Ingegneria Civile e del CdLM in Ingegneria Civile rispetto all'a.a. 2016-2017; invita i colleghi a presentare eventuali proposte.

Il prof. Iovine, nuovo docente di Geologia applicata, dichiara che la collocazione dell'insegnamento al I anno del CdL è poco opportuna, in quanto gli allievi non posseggono ancora le necessarie conoscenze di base; delle osservazioni del prof. Iovine si terrà conto quando si procederà a modifiche importanti del Manifesto degli Studi del CdL.

Il prof. P. Veltri dichiara che nelle passate settimane ha lavorato a una ipotesi di modifica di manifesto, che prevedeva la sostituzione dell'insegnamento di Progettazione di dighe e sistemazioni idraulico-forestali del CdLM con un nuovo insegnamento di Costruzioni marittime, ritenendo che questo settore abbia oggi un interesse rilevante, specie per quanto concerne la difesa delle coste dalla erosione; aggiunge, tuttavia, di non aver discusso la proposta con i colleghi del S.S.D. e, pertanto, non formalizza la proposta stessa. Il Presidente dichiara, in linea di principio, di essere favorevole a quanto esposto dal prof. Veltri e che l'argomento potrà essere ripreso in tempi successivi.

Il Presidente, pertanto, propone di non modificare i Manifesti degli Studi del CdL in Ingegneria Civile e del CdLM in Ingegneria Civile rispetto all'a.a. 2016-2017.

Per quanto riguarda la programmazione didattica, anche per l'a.a. 2017-2018, il Presidente propone lo sdoppiamento di tutti gli insegnamenti del CdLM comuni a tutti gli indirizzi e l'erogazione di una sola classe per tutti gli insegnamenti del CdL, a eccezione dei seguenti insegnamenti: *Statica, Scienza delle costruzioni, Idraulica, Costruzioni idrauliche e Fondamenti di trasporti*, i quali saranno sdoppiati nei Corsi A e B. Il Presidente passa, quindi, a illustrare i Manifesti degli Studi a.a. 2017-2018 e li pone in approvazione.

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile A.A. 2017-2018

MANIFESTO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE A.A. 2017-2018					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
		FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
		CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	A1
		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	A1
		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	A1
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	12		S
		PROVA FINALE	3		PF

		TOTALE	180		
--	--	---------------	------------	--	--

SEM.	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA	CFU	SSD	TAF
2	ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	6	ICAR/22	S
	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	S
	TIROCINIO ESTERNO	12		S

LEGENDA TAF

B1= Attività formative di base (Ambito Matematica, informatica e statistica)

B2= Attività formative di base (Ambito Fisica e chimica)

C1= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. civile)

C2= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. ambientale e del territorio)

C3= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio)

AI= Attività affini o integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

L= Altre attività formative (Lingua straniera)

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Abilità informatiche e telematiche)

Il Consiglio approva all'unanimità.

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile A.A. 2017-2018

MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE A.A. 2017-2018					
INDIRIZZO GEOTECNICA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII	9	ICAR/07	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	C
		INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEI PENDII	6	ICAR/07	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INGEGNERIA GEOTECNICA SISMICA	6	ICAR/07	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE GEOTECNICA	6	ICAR/07	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S
	1	PROGETTO DI STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR09	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO IDRAULICA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI

	2	IDROLOGIA	9	ICAR/02	C
		ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		CONSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		MODELLI IDRAULICI FISICI	6	ICAR/01	C
		IDRAULICA FLUVIALE	6	ICAR/02	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI	6	ICAR/02	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	PROGETTAZIONE DI DIGHE E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	6	ICAR/02	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI	6	ICAR/02	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO STRUTTURE					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		TEORIA DELLE STRUTTURE	9	ICAR/08	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		CONSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE <i>oppure</i> ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		CONSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	ICAR/08	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	S
	2	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E CEMENTO ARMATO	6	ICAR/09	S
	1	PROGETTO DI STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/09	S
	1	MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVE IN INGEGNERIA STRUTTURALE	6	ICAR/08	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO TRASPORTI					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C

		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	9	ICAR/05	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		TRASPORTI COLLETTIVI	6	ICAR/05	C
		PROGETTO E MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI	6	ICAR/04	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		TRASPORTO MERCI E LOGISTICA	6	ICAR/05	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE DEI TRASPORTI	6	ICAR/05	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE	6	ICAR/04	S
	2	GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	6	ICAR/05	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

LEGENDA TAF

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria Civile

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Manifesti degli Studi Studenti impegnati non a tempo pieno a.a. 2017-2018

Il Presidente ricorda che bisogna prevedere anche specifiche modalità di iscrizione per gli studenti impegnati non a tempo pieno, ai sensi dell'art. 43 del RDA. La materia è già disciplinata nei RD dei CdS, che prevedono un percorso formativo articolato su un impegno medio annuo dello studente corrispondente all'acquisizione di norma di 30 crediti. Si rende quindi necessario predisporre tale percorso formativo sulla base dei Manifesti degli Studi A.A. 2017-2018 appena approvati.

Il Presidente illustra quindi una proposta di Manifesti degli Studi a.a. 2017-2018 per gli Studenti impegnati non a tempo pieno dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile.

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile A.A. 2017-2018 – Studenti impegnati non a tempo pieno

MANIFESTO CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE A.A. 2017-2018 STUDENTI IMPEGNATI NON A TEMPO PIENO					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	AT.
I	1	ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	6	MAT/03	B1
	1	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	ING-INF/05	B1
	2	LABORATORIO DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
	1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1
II	1	CHIMICA	6	CHIM/07	B2
	2	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	AI
	2	GEOLOGIA APPLICATA	6	GEO/05	C2
	2	FISICA	12	FIS/01	B2
III	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
	1	ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1

	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
	2	FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
IV	1	STATICA	6	ICAR/08	C3
	2	TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
	2	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
	2	INSEGNAMENTO A SCELTA	6		S
I-IV		INGLESE (PET)	3		L
V	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
	1	ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	AI
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
VI	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
	2	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	ICAR/04	C1
	2	INSEGNAMENTO A SCELTA	6		S
	1-2	PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			180		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	AT.
IV	2	ECONOMIA ED ESTIMO CIVILE	6	ICAR/22	S
VI	2	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	S

LEGENDA TAF

B1= Attività formative di base (Ambito Matematica, informatica e statistica)

B2= Attività formative di base (Ambito Fisica e chimica)

C1= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. civile)

C2= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. ambientale e del territorio)

C3= Attività formative caratterizzanti (Ambito Ing. della sicurezza e protezione civile, ambientale e del territorio)

AI= Attività affini o integrative

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

L= Altre attività formative (Lingua straniera)

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Abilità informatiche e telematiche)

Manifesto degli Studi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile A.A. 2017-2018 – Studenti impegnati non a tempo pieno

MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE A.A. 2017-2018 STUDENTI IMPEGNATI NON A TEMPO PIENO					
INDIRIZZO GEOTECNICA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		INTERVENTI DI STABILIZZAZIONE DEI PENDII	6	ICAR/07	C
II	1	COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII	9	ICAR/07	C
	2	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	C
III	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		INGEGNERIA GEOTECNICA SISMICA	6	ICAR/07	C
	1-2	INSEGNAMENTO A SCELTA	12		S
IV	1	FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE GEOTECNICA	6	ICAR/07	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
III	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S

	1	PROGETTO DI STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR09	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO IDRAULICA					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		IDRAULICA FLUVIALE	6	ICAR/02	C
II	1	COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C
	2	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		MODELLI IDRAULICI FISICI	6	ICAR/01	C
III	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI	6	ICAR/02	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
IV	1	FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
	2	PROGETTAZIONE DI DIGHE E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI	6	ICAR/02	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI	6	ICAR/02	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO STRUTTURE					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE <i>oppure</i> ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	C
II	1	COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		TEORIA DELLE STRUTTURE	9	ICAR/08	C
	2	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		DINAMICA DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	C
III	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
IV	1	FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	ICAR/08-09	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

ANNO	SEM.	INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	S
	2	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E CEMENTO ARMATO	6	ICAR/09	S
	1	PROGETTO DI STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/09	S
	1	MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVE IN INGEGNERIA STRUTTURALE	6	ICAR/08	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

INDIRIZZO TRASPORTI					
ANNO	SEM.	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
	2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
		PROGETTO E MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI	6	ICAR/04	C
II	1	COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	9	ICAR/05	C
	2	COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		TRASPORTI COLLETTIVI	6	ICAR/05	C
III	1	TECNICA URBANISTICA	12	ICAR/20	AI
		TRASPORTO MERCI E LOGISTICA	6	ICAR/05	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
IV	1	FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE DEI TRASPORTI	6	ICAR/05	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
II	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE	6	ICAR/04	S
	2	GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	6	ICAR/05	S
	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI (GEO+STR+IDR+TRA)	6	ING-IND/11	S

LEGENDA TAF

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria Civile

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

Programmazione didattica a.a. 2017-2018

Il Presidente illustra il quadro di sintesi della programmazione didattica a.a. 2017-2018 e il quadro di sintesi della didattica programmata a.a. 2017-2018 del CdL in Ingegneria Civile e del CdLM in Ingegneria Civile.

Programmazione Didattica 2017/2018 (didattica erogata - SINTESI)

Corso di Studio	Tipo Corso (L,LM)	Numero eventuali curricula aggiuntivi*	Didattica non assistita (Tesi, Stage, Tirocini,)	(a) Insegnamenti di Base e Caratterizzanti		(b) Insegnamenti Affini		(c) Altri Insegnamenti Obbligatori		(d) Insegnamenti Sdoppiati		(e) Sdoppiamenti di Laboratori ed Esercitazioni		(f) Insegnamenti A Scelta evitare che siano solo corsi a scelta di un unico CdS (Verbale SA del 6/11/2014)		(g) Insegnamenti Mutuati		Totale Didattica Assistita da Erogare (a+b+c+d+e+f) - g	
				Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore	Crediti	Ore
INGEGNERIA CIVILE	L	0	6	138	1288	18	168	6	56	42	392	0	0	12	112	0	0	216	2016
INGEGNERIA CIVILE	LM	3	18	153	1290	18	153	24	204	57	480	0	0	48	408	0	0	300	2535
			24	291	2578	36	321	30	260	99	872	0	0	60	520	0	0	516	4551

Didattica programmata 2017/2018 - Sintesi

CORSO DI STUDIO	Tipo Corso (L,LM,...)	Numero eventuali curricula aggiuntivi*	Didattica non assistita (es. Lingua inglese, ecc.)	TOTALE DIDATTICA ASSISTITA DA EROGARE	INSEGNAMENTI SDOPPIATI*	MUTUAZIONI	A SCELTA	TOTALE DIDATTICA ASSISTITA DA EROGARE (inclusi eventuali CFU a scelta e sdoppiamenti)
-----------------	-----------------------	--	--	---------------------------------------	-------------------------	------------	----------	---

Il Presidente

Il Segretario

			[CFU]	[CFU]	[CFU]	[CFU]	[CFU]	[CFU]
INGEGNERIA CIVILE	L	0	6	162	42	0	12	216
INGEGNERIA CIVILE	LM	3	18	195	57	0	48	300
				357	99	0	60	516

* se dovesse essere previsto lo sdoppiamento degli stessi insegnamenti della didattica erogata a.a. 2017-2018.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.2. Modifica/integrazione Commissione esami A.A. 2016-2017

Il Presidente comunica che le Commissioni d'esame approvate nel CCLIC del 26.10.2016 (verbale n.171) sono modificate/integrate come di seguito riportato:

CdLM INGEGNERIA CIVILE DM 270

COD_INSE	INSEGNAMENTO	CORSO	TITOLARE	COMMISSARIO
27000258	GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	***	MAZZULLA GABRIELLA (DAL 10.04.2017 AL 23.09.2017)	ASTARITA VITTORIO
				FESTA DEMETRIO CARMINE
				GUIDO GIUSEPPE
				EBOLI LAURA
				PUNGILLO GIUSEPPE
				FORCINITI CARMEN

CdL INGEGNERIA CIVILE DM 509

COD_INSE	INSEGNAMENTO	TITOLARE	COMMISSARIO
50901389	LABORATORIO DIDATTICO DI INGEGNERIA IDRAULICA	VELTRI PAOLO	FERRANTE ALDO PEDRO
			FIORINI MOROSINI ATTILIO

Il Consiglio approva a ratifica.

4. Pratiche studenti

4.1 RICHIESTE INTEGRAZIONE PIANO DI STUDIO DELLA LAUREA TRIENNALE CON INSEGNAMENTI IN SOVRANNUMERO DELLA LAUREA MAGISTRALE.

Gli studenti

COGNOME E NOME	MATR.
CORRADO ANTONELLA	153917
PROIETTI MARISA	149306

iscritti alla Laurea in Ingegneria Civile chiedono l'inserimento in sovrannumero di insegnamenti del primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. Il Consiglio non accetta le richieste in quanto i termini sono scaduti a ottobre e alla scadenza gli studenti non erano comunque in possesso dei requisiti richiesti.

4.2 APPROVAZIONE PIANI DI STUDIO STATUTARI (DM 270)

Corso di Laurea Magistrale Ingegneria Civile

Il Presidente illustra i piani di studio statutari presentati dagli studenti iscritti al 1° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile DM 270 nel mese di gennaio 2017, precisando che è stato necessario effettuare la presentazione in forma cartacea a causa del passaggio al nuovo sistema ESSE3.

Il Presidente

Il Segretario

Il Consiglio approva a ratifica i piani di studio statutari come di seguito riportato:

Matr.	Cognome	Nome	Indirizzo	Proposta
189023	GRECO	MARIANTONIA	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189027	DI SARLO	VINCENZO	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189030	COLOSIMO	MANUEL ANTONIO	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189035	SCIGLIANO	GIUSEPPE	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189069	CELIBERTO	GILBERTO	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189075	VARRESE	FEDERICA	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189095	DE NARDO	JESSICA	GEOTECNICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189021	CASELLA	MARTINA	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189044	MAZZEI	VITTORIO	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189045	SCALISE	DANILO	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189085	BONAIUTO	JESSICA	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189162	RAZDAR	BABAK	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189176	LUZZI	GIUSEPPE	IDRAULICA	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Impianti speciali idraulici (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189029	SEVERINI	DIANA	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Complementi di costruzione di strade (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Gestione dei sistemi di trasporto (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)

189173	STELITANO	ALESSANDRO	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Complementi di costruzione di strade (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Gestione dei sistemi di trasporto (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189214	LO FEUDO	ATTILIO	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Complementi di costruzione di strade (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Climatizzazione degli edifici (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189223	LA TORRE	ANDREA	TRASPORTI	<i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Complementi di costruzione di strade (CdLM Ing. Informatica DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Gestione dei sistemi di trasporto (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189028	CROCE	CARMEN	STRUTTURE	<i>Inserimento insegnamento opzionale:</i> Analisi non lineare delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Materiali e tecniche innovative in ingegneria strutturale (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189036	DAQUA	CARMEN	STRUTTURE	<i>Inserimento insegnamento opzionale:</i> Analisi non lineare delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Materiali e tecniche innovative in ingegneria strutturale (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189150	CAPUTO	VALENTINA	STRUTTURE	<i>Inserimento insegnamento opzionale:</i> Analisi non lineare delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Materiali e tecniche innovative in ingegneria strutturale (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)
189235	MASTROIANNI	ANDREA	STRUTTURE	<i>Inserimento insegnamento opzionale:</i> Analisi non lineare delle strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Progetto di strutture (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU) <i>Inserimento insegnamento a scelta:</i> Riabilitazione strutturale delle costruzioni in muratura, legno e cemento armato (CdLM Ing. Civile DM 270 -6CFU)

4.3 AMMISSIONE A SINGOLE ATTIVITÀ FORMATIVE (ART. 40 RDA)

Lo studente **ADRIANOPOLI ALFONSO**, avendo conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica DM 509 presso l'Università degli studi di Bologna, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (DM 270).

Insegnamento	CFU
RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E CEMENTO ARMATO	6

Il Consiglio accoglie la richiesta e approva a ratifica.

Lo studente **RASO ANDREA**, avendo conseguito la Laurea in Ingegneria Civile presso l'Università degli studi di Pavia, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (DM 270).

Insegnamento	CFU
COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9
MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE	6

Il Consiglio accoglie la richiesta e approva a ratifica.

4.4 APPROVAZIONE RICHIESTE PASSAGGI TRA CORSI SDOPPIATI

Il Presidente informa il Consiglio che per i corsi sdoppiati del 2° semestre nei termini stabiliti, cioè entro la prima settimana dall'inizio delle lezioni, sono pervenute domande di passaggio dal corso A al corso B, e viceversa. Il Presidente, nel ricordare quanto deliberato nelle sedute del 22.01.09, verbale n. 123, e del 25.03.2013, verbale n. 145, propone di approvare a ratifica le istanze dei seguenti studenti.

COGNOME	NOME	MAT.	INSEGNAMENTO	DA	A
CHIAPPETTA	MARTINA	172032	IDRAULICA	A	B
CHIAPPETTA	MARTINA	172032	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	A	B
ARMENTANO	SABRINA	170741	IDRAULICA	A	B
ARMENTANO	SABRINA	170741	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	A	B
DOMINA	ANTONIO	166685	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	A	B
VIRGARA	LUCA	168934	IDRAULICA	B	A
VIRGARA	LUCA	168934	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	B	A
VIRGARA	LUCA	168934	FONDAMENTI DI TRASPORTI	B	A
ROMEO	MARCO	168933	IDRAULICA	B	A
ROMEO	MARCO	168933	SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	B	A
ROMEO	MARCO	168933	FONDAMENTI DI TRASPORTI	B	A
BRUSCO	ANNA CHIARA	168909	COSTRUZIONI IDRAULICHE	A	B
REITANO	RITA	181837	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
SERRATORE	VALENTINA	170928	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
ROMANO	DOMENICO	168892	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
PASCERI	CARLO	170846	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
MELFI	GIOVANNI	168920	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
TURANO	ROSA	143207	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
SICILIA	ERNESTO	166559	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
PRINETTI	ILENIA	163920	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A
SCALZO	ROBERTA	162871	COSTRUZIONI IDRAULICHE	B	A

Il Consiglio approva a ratifica.

Il Presidente comunica, inoltre, che sono pervenute n.23 richieste di passaggio dal Corso B di Costruzioni in zona sismica (tenuto dal prof. Mazza) al corso A, tenuto dal prof. Vulcano; poiché il numero delle richieste supera ampiamente il 10% del numero degli iscritti al Corso B, la richiesta non può essere accolta.

Il Presidente dichiara, inoltre, che occorre interrogarsi sul fenomeno che, peraltro, si è verificato anche negli anni passati. Segue una breve discussione, nella quale intervengono i proff. P. Veltri, Vulcano, Francini, Porco, D'Ippolito e F. Greco. Al termine viene proposto che i due docenti del corso, insieme al Direttore del Dipartimento, al Coordinatore del CdS ed ai rappresentanti degli studenti, approfondiscano il problema nel corso di un specifico incontro, anche alla luce degli esiti degli esami e di altri dati disponibili presso la segreteria studenti.

4.5 STUDENTI ERASMUS

Il Presidente invita la Prof.ssa Ing. Laura Eboli, Coordinatore ECTS del CCL/LM, a sottoporre al Consiglio le pratiche relative al programma *Erasmus+*. La Prof.ssa Ing. Laura Eboli sottopone al Consiglio le seguenti pratiche.

La studentessa **TAK Gizil**, proveniente dalla *Nisantasi University* (Istanbul, Turchia), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 29/06/2016 (v. verbale n. 168) a 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), chiede di poter modificare il piano di studi come segue:

Corsi Unical	CFU
Analisi matematica 1	9
Inglese (PET)	3
Tecnica delle costruzioni	12
Fondamenti di informatica	6
Totale	33

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **ONAR Sinan**, proveniente dalla *Nisantasi University* (Istanbul, Turchia), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 29/06/2016 (v. verbale n. 168) a 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), chiede di poter modificare il piano di studi come segue:

Corsi Unical	CFU
Analisi matematica 1	9
Inglese (PET)	3
Tecnica delle costruzioni	12
Fondamenti di informatica	6
Totale	33

Il Consiglio esprime parere favorevole in via preliminare.

Lo studente **MUSTACCHIO Enrico**, matr. 165120, iscritto al I anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in *Ingegneria Civile* (indirizzo: *Geotecnica*), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 26/10/2016 (v. verbali nn. 168 e 171) a trascorrere un periodo 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), 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
Energy-saving design in buildings	3	9,5/10	30/30	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso Costruzioni in zona sismica	6
Construction management	5	7/10	29/30		9
Construction equipment	3	6/10	26/30		
Engineering geology I	6	9/10	30/30		
Behaviour and properties of reinforced concrete	3	9/10	30/30		
TOTALE	20				15

Si intende che il Corso di *Construction equipment* sarà registrato nella carriera dello studente in sovrannumero.

Il Consiglio approva a ratifica.

Lo studente **FILICE Anselmo**, matr. 172661, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 26/10/2016 (v. verbali nn. 168 e 171) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruire presso *Technicka Univerzita Ostrava* (Repubblica Ceca) da settembre 2016 a luglio 2017 (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
Blast effects on buildings	5	100/100	30 e Lode	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Concrete and masonry structures	5	91/100	27/30	Costruzioni in zona sismica	9
Constructions of Bridge Structures	5	81/100	24/30	Fondazioni	9
Geotechnical Monitoring	5	100/100	30 e Lode	Laboratorio di analisi e progettazione geotecnica	6
Soil and Rock Mechanics	5	100/100	30 e Lode		
Ecological Constructions	5	100/100	30 e Lode		
TOTALE	30				30

Il Consiglio approva.

La studentessa **ALOE Federica**, matr. 186786, iscritta al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 30/01/2017 (v. verbale n. 168 e n.172), a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruire presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da ottobre 2016 a marzo 2017 (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
Construção prefabricada de aço, de betão e de madeira	5,5	14/20	27/30	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Patologias inspecao e diagnostico	5	17/20	30/30	Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture	6
Estrada e seguranca rodoviaria	5	17/20	30/30	Climatizzazione degli edifici	6
Matemática Aplicada à Engenharia I	3,5	18/30	30/30	Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Contenções Periféricas	5,5	15/20	28/30		
Tecnologia da envolvente de edificios	5	15/20	28/30		
TOTALE	29,5				27

Il Consiglio approva.

Lo studente **MUTO Lorenzo**, matr. 172409, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 30/01/2017 (v.

verbale n. 168 e n.172), a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da ottobre 2016 a marzo 2017 (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
Construção prefabricada de aço, de betão e de madeira	5,5	16/20	29/30	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Reabilitação e reforço de edifícios	5	16/20	29/30	Teoria delle strutture	9
Patologias, inspeção e diagnóstico	5	17/20	30/30	Costruzioni in zona sismica	9
Matematica aplicada a engenharia I	3,5	16/20	29/30		
Tecnologia da envolvente de edifícios	5	17/20	30/30		
TOTALE	24				24

Il Consiglio approva.

La studentessa **SANTO Aurora**, matr. 180423, iscritta al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzata con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 30/01/2017 (v. verbale n. 168 e n.172), a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Polytechnic Institute of Coimbra* (Coimbra, Portogallo) da settembre 2016 a marzo 2017 (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
Construção prefabricada de aço, de betão e de madeira	5,5	14/20	27/30	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Patologias, inspeção e diagnóstico	5	17/20	30/30	Costruzioni in zona sismica	9
Contenções Periféricas	5,5	15/20	28/30		
Tecnologia da envolvente de edifícios	5	16/20	29/30		
TOTALE	21				15

Il Consiglio approva.

La studentessa **SAPORITO Chiara**, matr. 186797, iscritta al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Idraulica), già autorizzata con delibera di CCL/LM del 26/10/2016 (v. verbale n. 171) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Universidad de Cantabria* (Santander, Spagna) da febbraio a giugno 2017 (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
Ampliacion de planificacion y programacion de obras	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6

Il Presidente

Il Segretario

Ampliacion de analisis de estructuras	6	Costruzioni in zona sismica	9
Avances en tecnologia de la construccion	6	Climatizzazione degli edifici	6
Historia y patromonio de la ingenieria civil	6	Impianti speciali idraulici	6
Gestion hidrologica	4,5	Progettazione di dighe e sistemi idraulici-forestali	6
Presas	4,5		
TOTALE	33	TOTALE	33

Il Consiglio approva.

Lo studente **MARINO Francesco**, matr. 173433, iscritto al I anno F.C. del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Geotecnica), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 30/01/2017 (v. verbale n. 172) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Universidade de Cantabria* (Santander, Spagna) da febbraio a giugno 2017 (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
Historia y patromonio de la ingenieria civil	6	Tecnica urbanistica	12
Ampliacion de planificacion y programacion de obras	6	Meccanica sperimentale dei materiali e delle strutture	6
Avances en tecnologia de la construccion	6	Tecnica delle costruzioni in calcestruzzo armato e precompresso	6
Ampliacion de analisis de estructuras	6		
TOTALE	24	TOTALE	24

Il Consiglio approva.

Lo studente **SCAVELLI Vincenzo**, matr. 181785, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo: Strutture), già autorizzato con delibera di CCL/LM del 30/01/2017 (v. verbale n. 172) a trascorrere un periodo di studio all'estero nell'ambito del programma *Erasmus+*, da usufruirsi presso *Universidade de Cantabria* (Santander, Spagna) da febbraio a giugno 2017 (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
Historia y patromonio de la ingenieria civil	6	Tecnica urbanistica	12
Ampliacion de planificacion y programacion de obras	6	Teoria delle strutture	6
Avances en tecnologia de la construccion	6	Analisi non lineare delle strutture	6
Ampliacion de analisis de estructuras	6		
TOTALE	24	TOTALE	24

Il Consiglio approva.

Il Presidente invita la Prof.ssa Ing. Laura Eboli, in vece del 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), già autorizzato con delibere di CCL/LM del 29/06/2016 e del 26/10/2016 (v. verbali nn. 168 e 171) a trascorrere un periodo di studio all'estero presso la *Technical University of Iasi "Gheorghe Asachi"* (Iasi, Romania), dal 26 settembre 2016 al 5 febbraio 2017 (durata: 4 mesi), ha presentato al rientro il Transcript of Records, in cui figura che ha sostenuto i seguenti esami, per i quali la Prof.ssa Ing. Laura Eboli 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
Special foundation for buildings	5	10/10	30 e Lode	Fondazioni	9
Foundation for special buildings	4	10/10	30 e Lode	Progettazione di sistemi e infrastrutture di trasporto	9
Railway modernization	4	10/10	30 e Lode	Tecnica urbanistica	12
Rehabilitation of the airport infrastructure	5	10/10	30 e Lode		
Economy and legislation	3	9/10	30/30		
Town planning basic	2	10/10	30 e Lode		
Urban composition	2	9/10	30/30		
Legislation in architecture and town planning	3	8/10	29/30		
Urban planning project	3	10/10	30/30		
TOTALE	31				30

Il Consiglio approva.

5 *Varie ed eventuali*

5.1. Giornate dell'Orientamento 2017

Il delegato all'Orientamento del DINCI e componente della Commissione Orientamento e Relazione Esterne dei CdS in Ingegneria Civile, ing. Attilio Fiorini Morosini, comunica che anche quest'anno si stanno svolgendo le Giornate dell'Orientamento organizzate dall'Ateneo e rivolte agli studenti delle ultime classi delle Scuole Secondarie Superiori. Gli incontri sono stati finalizzati alla conoscenza del Campus Universitario, dei diversi percorsi formativi, dell'organizzazione della didattica, degli sbocchi occupazionali e dei principali servizi offerti dall'Ateneo Calabrese.

Nell'ambito delle attività di Orientamento il Dipartimento è stato interessato sia in attività di Ateneo sia in incontri organizzati direttamente attraverso contatti diretti con alcune scuole superiori. Nelle attività di Ateneo particolare importanza hanno rivestito le Giornate dell'Orientamento che si sono tenute nei giorni 23 febbraio, 2-9-16 marzo e che si concluderanno il 6 aprile 2017. In queste attività di divulgazione ed accoglienza degli studenti delle scuole superiori sono stati impegnati sia i responsabili dei Laboratori sia docenti che hanno dato la loro disponibilità a tenere lezioni ai partecipanti. E' stata inoltre organizzata la manifestazione "Giochi d'Acqua", esperienza presso il Laboratorio Grandi Modelli Idraulici, nell'ambito dell'attività di Ateneo denominata Winter School.

A livello attività specifica di Dipartimento, oltre alle visite alle scuole, si stanno organizzando incontri con le scuole Superiori che fanno richiesta di incontrare i docenti del Dipartimento. Particolare attenzione viene rivolta alle esperienze e alle attività poste in essere presso i laboratori, ma si sono anche organizzate visite alla struttura dipartimentale con il personale delle segreteria studenti, con la Manager Didattico che ha fornito indicazioni di massima su cosa sia un piano di studi, la responsabile delle attività di tirocinio curriculare e si è dato risalto alle iniziative di carattere didattico sottolineando sia la presenza di aule attrezzate sia l'utilizzo e le potenzialità della piattaforma Eleanor.

Il prof. Morosini sottolinea l'importanza di queste attività anche al fine di incrementare il numero degli iscritti; dichiara, inoltre che molto spesso non è possibile programmare accuratamente le visite presso i laboratori in quanto gruppi di studenti delle scuole medie superiori si presentano presso il Dipartimento senza preavviso. In questi casi, è necessario che i colleghi che hanno responsabilità di laboratori si rendano comunque disponibili, per quanto possibile, per rafforzare l'immagine di efficienza e attenzione agli allievi che caratterizza il Dipartimento. Il Presidente concorda con la proposta del prof. Morosini e invita i colleghi a dare la massima disponibilità.

5.2. Proposta nomina cultore della materia - Ing. Assunta Venneri.

Il Presidente informa che è pervenuta richiesta da parte del prof. Raffaele Zinno per la nomina dell'Ing. Assunta Venneri a cultore della materia per l'insegnamento di *Materiali e tecniche innovative in ingegneria strutturale* - SSD ICAR/08 CdLM in Ingegneria Civile.

Il Consiglio, presa visione del curriculum vitae dell'Ing. Venneri, 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 ringrazia i colleghi per la partecipazione e dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio termina alle ore 13:20.

Il Segretario
(prof. Gabriella MAZZULLA)

Il Presidente
(prof. Demetrio C. FESTA)