

UNIVERSITA' DELLA CALABRIA
FACOLTA' DI INGEGNERIA
CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

ADUNANZA DEL 14 APRILE 2010

Il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile si è riunito il 14 aprile 2010, alle ore 12.00, presso l'Aula 5/A del Dipartimento di Modellistica per l'Ingegneria, cubo 39C, con il seguente ordine del giorno (prot. 244 del 7 aprile 2010):

1. Comunicazioni
2. Manifesti degli studi a.a. 2010-2011
3. Pratiche studenti
4. Questioni didattiche
5. Varie ed eventuali

L'adunanza è così composta:

	Professori ordinari (primo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARISTODEMO Maurizio	X		
2	CALOMINO Francesco		X	
3	CASCIARO Raffaele	X		
4	DENTE Giovanni			X
5	d'ELIA Sergio			X
6	FESTA Demetrio C.	X		
7	FREGA Giuseppe			X
8	NICOLETTI Giovanni			X
9	PIRO Patrizia		X	
10	TROISI Salvatore			X
11	VELTRI Massimo			X
12	VELTRI Paolo	X		
13	VULCANO Alfonso	X		

	Professori associati (primo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CONTE Enrico	X		
2	CREA Fortunato			X
3	FRANCINI Mauro	X		
4	GARCEA Giovanni	X		
5	LOPEZ Salvatore			X
6	MAIOLO Mario			X
7	PRINCIPATO Giancarlo		X	
8	TOTARO Nicola			X

	Ricercatori (primo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ARTESE Giuseppe	X		

2	AUSILIO Ernesto		X	
3	BILOTTA Antonio	X		
4	CAIRO Roberto	X		
5	CAMARCA Michele			X
6	COSTABILE Pierfranco	X		
7	COSTANZO Carmelina	X		
8	CURCIO Efrem			X
9	D'IPPOLITO Antonino	X		
10	EBOLI Laura	X		
11	FERRANTE Aldo			X
12	FIORINI MOROSINI Attilio		X	
13	FREGA Ferdinando			X
14	GAUDIO Roberto	X		
15	GUIDO Giuseppe Piero	X		
16	KVASOV Dimitri		X	
17	MAZZA Fabio	X		
18	MAZZULLA Gabriella	X		
19	PORCO Antonello G.			X
20	STRAFACE Salvatore			X
21	TROMBETTA Alessandro			X
22	TRONCONE Antonello	X		
23	VAIANA Rosolino	X		
24	VIAPIANA Maria Francesca	X		

	Rappresentanti Studenti	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CRITELLI Domenico			X
2	LEONE Michele			X
3	SOMMARIO Clemente			X

	Professori ordinari (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BRUNO Domenico			X
2	CANINO Anna Maria			X
3	GUERRICCHIO Alessandro			X
4	MACCHIONE Francesco	X		
5	PALOPOLI Luigi			X
6	SPADEA Giuseppe			X
7	VERSACE Pasquale			X

	Professori associati (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	ASTARITA Vittorio			X
2	FERRARI Ennio			X
3	MALARA Francesco			X
4	MARINO Verita			X
5	OMBRES Luciano			X
6	ZINNO Raffaele	X		

	Ricercatori (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	BENCARDINO Francesco			X
2	DAVOLI Denise			X
3	SALVO Francesca			X
4	SERVADEI Raffaella		X	
5	SINDONA Antonello			X

	Professori a contratto (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	CAPILUPPI Gianfranco			X
2	IUSI Francesca			X
3	LAINO Luca			X
4	PASSARELLI Giuseppina	X		
5	SCARCELLO Franco Mariano			X

	Professori supplenti (secondo gruppo)	PRESENTI	ASSENTI giustificati	ASSENTI ingiustificati
1	TOMASICCHIO Giuseppe			X

Presiede l'adunanza il prof. Maurizio Aristodemo, è segretario l'ing. Antonio Bilotta. Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara valida l'adunanza.

1. Comunicazioni

Non avendo nulla da comunicare il Presidente passa al punto successivo dell'ordine del giorno.

2. Manifesti degli studi a.a. 2010-2011

Il Presidente illustra i manifesti degli studi per l'a.a. 2010-2011 dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria civile elaborati nelle riunioni della Commissione didattica e nelle precedenti riunioni del Consiglio. Il Presidente ricorda inoltre le problematiche organizzative che si pongono per l'a.a. 2010-2011 a causa della sovrapposizione dei corsi di Laurea Magistrale (D.M. 270) e Laurea Specialistica (D.M. 509). A tal fine è stata già previsto, quando possibile, la mutazione degli insegnamenti.

Al termine della discussione il Consiglio approva i manifesti degli studi per l'a.a. 2010-2011 nella forma nel seguito riportata.

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE D.M. 270/04					
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	AI
		LABOR. DI DISEGNO CON APPLICAZIONI CAD	6	ICAR/17	A
		GEOLOGIA APPLICATA (CIV+AMB)	6	GEO/05	C2
		FISICA (CIV+AMB)	12	FIS/01	B2

	1-2	ANALISI MATEMATICA 1	12	MAT/05	B1
II	1	FISICA TECNICA	6	ING-IND/11	AI
		STATICA E MECCANICA DEL CONTINUO	6	ICAR/08	C3
		ANALISI MATEMATICA 2 (CIV+AMB+CHI)	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	INGLESE	3		L	
III	1	GEOTECNICA (CIV+AMB)	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
		ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA	12		S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			180		

	SEM.	ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA SUGGERITE	CFU	SSD	TAF
A	2	ECONOMIA ED STIMO CIVILE	6	ICAR/22	S
B	2	METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	S
C	2	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)

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE D.M. 270/04					
INDIRIZZO EDILE					
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 E MODELLAZIONE STRUTTURALE DEGLI EDIFICI	9	ICAR/08	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		ENERGETICA DEGLI EDIFICI	6	ING-IND/11	AI
II	1	PRODUZIONE EDILIZIA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	ICAR/11	C
		TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
	1-2	INSEGNAMENTO A OPPURE B	6		C
	2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE EDILE	6	ICAR/08-09	A

		PROVA FINALE	18		PF
		TOTALE	120		

	SEM.	INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA	CFU	SSD	TAF
A	1	RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO EDILIZIO	6	ICAR/17	C
B	1	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E CEMENTO ARMATO	6	ICAR/09	C
C	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	S
D	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI	6	ING-IND/11	S
E	2	PROGETTO DI STRUTTURE (STR+EDI+GEO)	6	ICAR/09	S

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	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	C
		CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI	6	ICAR/07	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	9	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		

	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
A	1	ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
B	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE (GEO+TRA)	6	ICAR04	S
C	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR09	S
D	1	DINAMICA DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S
E	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	S
F	2	IDRAULICA FLUVIALE (GEO+IDR)	6	ICAR02	S
G	2	IDROLOGIA SOTTERRANEA (GEO+IDR)	6	ICAR02	S
H	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S
I	2	PROGETTO DI STRUTTURE (EDI+GEO+STR)	6	ICAR09	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
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL	9	ICAR/02	C

		TERRITORIO			
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		INSEGNAMENTO A OPPURE B	6	ICAR/02	C
		INSEGNAMENTO C OPPURE D	6	ICAR/02	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INSEGNAMENTO E OPPURE F	6		C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE IDRAULICA	6	ICAR/02	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

	SEM.	INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA	CFU	SSD	TAF
A	2	IDROLOGIA SOTTERRANEA (GEO+IDR)	6	ICAR/02	C
B	2	OPERE DI REGOLAZIONE E SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	ICAR/02	C
C	2	IDRAULICA FLUVIALE (GEO+IDR)	6	ICAR/02	C
D	2	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO (CDLM AMBIENTE)	6	ICAR/02	C
E	1	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
F	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	C
G	1	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	ICAR/01	S
H	1	REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI	6	ICAR/02	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	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	C
		INSEGNAMENTO A OPPURE B	6		C
II	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INSEGNAMENTO C OPPURE D	6		C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	ICAR/08-09	A
		PROVA FINALE	18		PF
TOTALE			120		

	SEM.	INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA	CFU	SSD	TAF
A	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
B	2	PROGETTO DI STRUTTURE (EDI+GEO+STR)	6	ICAR/09	C
C	1	ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
D	1	DINAMICA DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
E	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR/09	S

F	1	MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVE IN INGEGNERIA STRUTTURALE	6	ICAR/08	S
G	2	COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	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	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	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	9	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		

	SEM.	INSEGNAMENTI A SCELTA	CFU	SSD	TAF
A	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE (GEO+TRA)	6	ICAR/04	S
B	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR/09	S
C	2	GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	6	ICAR/05	S
D	2	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	6	ICAR/20	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)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

Il Presidente riferisce che devono essere inoltre definiti i criteri di accesso per l'ammissione al corso di Laurea Magistrale, che prevedono l'individuazione dei requisiti curriculari e le modalità e i contenuti della verifica dell'adeguata preparazione personale. Il Presidente illustra le indicazioni emerse in CdP, osservando che per quanto riguarda i requisiti curriculari per l'accesso al CdLM in Ingegneria Civile il criterio più adeguato appare quello analitico, basato sull'individuazione dei crediti formativi necessari per macrosettori.

Il Presidente ritiene ancora validi i contenuti e le modalità della verifica del possesso dell'adeguata preparazione personale dei candidati deliberati per gli scorsi anni e propone al Consiglio di confermarli.

Il Presidente ricorda che, con l'attivazione del nuovo indirizzo Edile, è necessario definire i requisiti di accesso anche per i candidati in possesso della laurea triennale in Ingegneria Edile conseguita presso l'UniCal. In considerazione del fatto che tali laureati non avranno la possibilità di iscrizione

a un'omologa laurea magistrale e del loro numero esiguo, il Presidente propone di applicare ai laureati in Ingegneria Edile gli stessi criteri di accesso previsti per i laureati in Ingegneria Civile.

Dopo la discussione il Consiglio approva la seguente delibera.

Per l'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile i candidati devono essere in possesso dei requisiti curriculari e dell'adeguata preparazione personale. Eventuali integrazioni curriculari devono essere soddisfatte prima della verifica della preparazione personale.

La graduatoria di ammissione è formulata secondo i criteri che saranno approvati nel CdF del 15.04.10.

Requisiti curriculari

Possono essere ammessi

- 1) I laureati in Ingegneria Civile presso l'Università della Calabria DM 270/2004 e i laureati in Ingegneria Civile presso l'Università della Calabria DM 509/1999 provenienti dal Percorso Formativo.
- 2) I laureati in Ingegneria Edile presso l'Università della Calabria DM 509/1999 provenienti dal Percorso Generale.
- 3) I laureati in Ingegneria Civile presso l'Università della Calabria provenienti dal Percorso Professionalizzante DM 509/1999, che abbiano acquisito i CFU relativi agli insegnamenti di Idraulica (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU) e Scienza delle costruzioni (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU).
- 4) I laureati in Ingegneria Edile presso l'Università della Calabria provenienti dal Percorso Professionalizzante DM 509/1999, che abbiano acquisito i CFU relativi agli insegnamenti di Idraulica (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU) e Scienza delle costruzioni (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU).
- 5) I diplomati universitari in Ingegneria delle Infrastrutture presso l'Università della Calabria che abbiano acquisito i CFU relativi agli insegnamenti di Idraulica (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU) e Scienza delle costruzioni (CdL Ingegneria Civile, DM 270, 9 CFU).
- 6) I laureati in una qualsiasi classe che abbiano acquisito almeno:
 - 3 CFU per la conoscenza della Lingua Inglese
 - 117 CFU tra quelli di seguito indicati: CHIM/03,/07 **CFU 6**; FIS/01,/07 **CFU 12**; ING-INF/05 e INF/01 **CFU 6**; MAT/03,/05,/06,/07,/08,/09 **CFU 33** (minimo 18 nel SSD MAT/05); ICAR/01,/02,/03 **CFU 18**; ICAR/04,/05 **CFU 6**; GEO/05 e ICAR/07 **CFU 12**; ICAR/08,/09 **CFU 24**; ICAR/06,/10,/17 **CFU 12**.
- 7) I candidati in possesso di titolo di studio straniero per i quali il CdLM, ai soli fini dell'ammissione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, abbia preventivamente dichiarato affine tale titolo a quello della Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università della Calabria.

Laddove non posseduti, i requisiti curriculari possono essere soddisfatti acquisendo i CFU necessari mediante l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile oppure con l'iscrizione a singole attività formative.

Verifica dell'adeguata preparazione personale

La verifica dell'adeguata preparazione personale dei candidati in possesso dei requisiti curriculari consiste in una prova scritta e un colloquio sui seguenti argomenti: idraulica, costruzioni idrauliche, geotecnica, scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, trasporti, strade. Sono esonerati dalla prova: i candidati che abbiano conseguito la laurea in Ingegneria Civile presso l'Università della Calabria, provenienti dal Percorso Formativo (DM 270/04 e DM 509/99), con un voto uguale o maggiore a 92/110; i candidati che abbiano conseguito la laurea in Ingegneria Edile presso

l'Università della Calabria, provenienti dal Percorso Generale (DM 509/99), con un voto uguale o maggiore a 92/110; i candidati che abbiano conseguito il diploma universitario o la laurea in una qualsiasi classe con un voto uguale o maggiore a 96/110.

Per gli studenti stranieri la verifica della preparazione personale consiste in una prova, anche telematica, tesa ad accertare la conoscenza della lingua italiana. Sono esonerati dalla prova i candidati che abbiano già conseguito una certificazione internazionale di conoscenza della lingua italiana.

Sono previste due date per le prove della verifica dell'adeguata preparazione personale, la prima dopo le sedute di laurea di settembre, la seconda tra il 10 e il 20 dicembre. I candidati che non superano la prima prova possono sostenere anche la seconda. Sono ammessi con riserva alla prima prova anche gli studenti non ancora laureati e che devono ancora sostenere al massimo tre esami.

Il Consiglio si riserva di fissare ulteriori prove successive durante l'anno per i soli laureati in Ingegneria Civile e in Ingegneria Edile dell'Università della Calabria. Coloro che supereranno la prova potranno concorrere all'ammissione per l'a.a. 2011-2012, secondo i criteri e le modalità che saranno stabiliti nel bando ammissione 2011-2012.

3. Pratiche studenti

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

3.1 Passaggi fra corsi sdoppiati

Il Presidente informa il Consiglio che per i corsi sdoppiati del 2° semestre sono pervenute domande di passaggio dal corso A al corso B, e viceversa. In base a quanto deliberato nella seduta del 22.01.09, verbale n. 123, "le richieste saranno accettate nei casi in cui queste non superino il 10% del numero complessivo degli iscritti al corso", si propone di accettare le istanze dei seguenti studenti:

Insegnamento	Studente	Matr.	Dal corso	Al corso
Idraulica	Magarò Agostino Antonio	100991	B	A
	Marrello Laura	101488	B	A
	Meraviglia Elisa	101469	B	A
	Pugliese Rosa	102581	B	A
Geologia Applicata	Mazza Federico	135296	B	A
Lab. di disegno con appl. CAD	Mazza Federico	135296	B	A

Il Consiglio approva.

3.2 Ammissione a singole attività formative (Art. 41 RDA)

Il dott. **Bruno Gallé**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6

Il Consiglio approva.

La dott.ssa **Luciana Francesca Montera**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Daniele Cardamone**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Carmelo Zangari**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di geotecnica	3
Dinamica delle terre e delle rocce	6
Stabilità dei pendii	6

Il Consiglio approva.

La dott.ssa **Serena Marazzita**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Bruno Tassone**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di geotecnica	3

Dinamica delle terre e delle rocce	6
Stabilità dei pendii	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Cosimo Tassone**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria gestionale – Orientamento: gestione delle imprese e dei servizi, presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea triennale in Ingegneria civile (D.M. 270):

Insegnamento	CFU
Lab. di disegno con appl. CAD	6
Geologia applicata	6
Scienza e tecnologia dei materiali	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Piero Gallo**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6

Il Consiglio approva.

Il dott. **Marco Iacucci**, avendo conseguito il Titolo di studio triennale in Ingegneria civile presso l'Università della Calabria, chiede di poter essere iscritto ai seguenti insegnamenti del Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile (D.M. 509):

Insegnamento	CFU
Complementi di idraulica	6
Regime di protezione dei litorali	6

Il Consiglio approva.

3.3 Colloqui integrativi

Il prof. Franco Scarcello comunica che lo studente Lasso Gianluca (matr. 126748), iscritto al Corso di laurea in Ingegneria civile (DM 509), ha sostenuto, in data 15.02.2010, il colloquio integrativo dell'esame di Laboratorio di disegno con applicazioni CAD, con esito del colloquio 28/30.

Il Consiglio ne prende atto.

Il prof. Giuseppe Artese comunica che la studentessa Meraviglia Elisa (matr. 101469), iscritta al Corso di laurea in Ingegneria civile (DM 509), ha sostenuto, in data 10.03.2010, il colloquio integrativo dell'esame di Topografia, con esito del colloquio 24/30.

Il Consiglio ne prende atto.

3.4 Pratiche Erasmus

Il Dott. Ing. Roberto Gaudio, Coordinatore ECTS del CCL/LS, sottopone al Consiglio le seguenti pratiche relative al *Lifelong Learning Project/Erasmus*.

- Lo studente **FERRARO Domenico**, matr. 124735, iscritto al II anno della Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – indirizzo Idraulica, vincitore di borsa di studio all'estero nell'ambito del *Lifelong Learning Project/Sotto-programma Erasmus*, da usufruirsi presso l'*Instituto Superior Técnico* (IST) di Lisbona (Portogallo) dal 1° marzo al 31 maggio 2010 (durata: 3 mesi) propone, come concordato con il Coordinatore ECTS del Corso di Laurea, di svolgere ricerca per tesi sotto la guida del Prof. A. H. Cardoso presso l'IST.
Il Consiglio approva a ratifica.
- La studentessa **FERNÁNDEZ MARTÍN Olaya**, proveniente dall'*Universidade da Coruna* (Spagna), già autorizzata a svolgere attività *Erasmus* presso il CdS in Ingegneria Civile (v. verbali nn. 127 e 130 rispettivamente del 23/09/2009 e del 09/02/2010), fa richiesta di poter modificare il piano di studi (che prevede presso l'UniCal i Corsi di *Tecnica delle Costruzioni I*, 6 CFU, e di *Analisi matematica II*, 3 CFU), sostituendo l'insegnamento di *Analisi matematica II* (3 CFU) con quello di *Applicazioni delle wavelets* (4 CFU).
Il Consiglio approva.
- Lo studente **LÁZARO USÓN Fernando** dell'*Universidade de Zaragoza* (Spagna), già autorizzato con delibere di CCL/LS del 23/09/2009, del 09/12/2009 e del 09/02/2010 (v. verbali nn. 127, 129 e 130) a trascorrere presso l'UniCal un periodo di studio di 9 mesi nell'A.A. corrente (I e II semestre), nell'ambito del *Lifelong Learning Project/Erasmus*, chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'UniCal come segue:

CORSI DA SEGUIRE ALL'UNICAL	CFU
Corso di Italiano A2	2
Modelli Idraulici Fisici	6
Architettura e composizione architettonica	9
Lab. di architettura e composizione architettonica	3
TOTALE CFU = 20	

Il Consiglio approva.

- La studentessa **ALMARCEGUI GRACIA Sira** dell'*Universidade de Zaragoza* (Spagna), già autorizzata con delibere di CCL/LS del 23/09/2009 e del 09/12/2009 (v. verbali nn. 127 e 129) a trascorrere presso l'UniCal un periodo di studio di 9 mesi nell'A.A. corrente (I e II semestre), nell'ambito del *Lifelong Learning Project/Erasmus*, chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'UniCal come segue:

CORSI DA SEGUIRE ALL'UNICAL	CFU
Corso di Italiano A2	2
Corso di Italiano B1	2
Modelli Idraulici Fisici	6
Architettura e composizione architettonica 2	9

Lab. di architettura e composizione architettonica 2	3
TOTALE CFU = 22	

Il Consiglio approva.

- La studentessa **SANCHEZ PEDREIRA Patricia**, proveniente dall'*Universidade da Coruna* (Spagna), già autorizzata a svolgere attività *Erasmus* presso il CdS in Ingegneria Civile (v. verbale n. 127 del 23/09/2009), ha superato il seguente esame, riportato nel *Transcript of Records*:

Insegnamenti	CFU	Voto
Tecnica delle Costruzioni 1	6	25/30

Il Consiglio ne prende positivamente atto.

- Lo studente **GARCÍA FERNÁNDEZ Diego**, proveniente dall'*Universidade da Coruna* (Spagna), già autorizzato a svolgere attività *Erasmus* presso il CdS in Ingegneria Civile (v. verbali n. 127 del 23/09/2009 e n. 130 del 09/02/2010), fa richiesta di poter estendere di 5 mesi e mezzo il periodo di studio presso l'UniCal (23/09/2009-30/09/2010), modificando il piano di studi da seguire all'UniCal come segue:

CORSI DA SEGUIRE ALL'UNICAL	CFU
Tecnica delle Costruzioni 1	6
Applicazioni delle <i>wavelets</i>	4
Progetto di strutture	6
TOTALE CFU = 16	

Il Consiglio approva.

- Lo studente **OTERO SOUTO Carlos Manuel**, proveniente dall'*Universidade da Coruna* (Spagna), già autorizzato a svolgere attività *Erasmus* presso il CdS in Ingegneria Civile (v. verbali n. 127 del 23/09/2009 e n. 130 del 09/02/2010), chiede di poter modificare il piano di studi da seguire all'UniCal come segue:

CORSI DA SEGUIRE ALL'UNICAL	CFU
Tecnica delle Costruzioni 1	6
Applicazioni delle <i>wavelets</i>	4
TOTALE CFU = 10	

Il Consiglio approva.

- Lo studente **FERNÁNDEZ PÉREZ Antonio**, proveniente dall'*ETS Arquitectura, Sevilla* (Spagna), chiede di poter seguire presso l'UniCal, nell'ambito del Programma *LLP/Erasmus*, i corsi indicati in tabella nel periodo 1° marzo 2010-31 luglio 2010 (5 mesi):

CORSI DA SEGUIRE ALL'UNICAL	CFU
Fisica 2	5
Teoria delle Strutture	6
Dinamica delle Strutture	6
Geotecnica 2	4
TOTALE CFU = 21	

Il Consiglio esprimere parere favorevole in via preliminare, delegando il Coordinatore ECTS del Corso di Laurea, Dott. Ing. Roberto Gaudio, a inviare informazioni e avvertimenti riguardanti il Calendario Accademico, il Manifesto degli Studi e l'orario dei corsi allo studente richiedente.

- Lo studente **JEBALI Sabri**, avendo conseguito il *Diploma Universitario di Tecnologia – Specialità: Tecnico Superiore in Geomatica*, presso l'Università di Tunisi "El Manar" (Tunisia), ha chiesto un parere riguardo alla riconoscibilità di CFU per l'iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile. L'esame della documentazione presentata, svolto dal Presidente del CCL/LM di Ing. Civile, Prof. Ing. Maurizio Arisotodemo, coadiuvato dal Dott. Ing. Roberto Gaudio, componente della Commissione d'Internazionalizzazione del CCL/LM, nonché dalla Manager didattica, D.ssa Maria Gencarelli, mostra che purtroppo i CFU riconoscibili al richiedente sono pochi, a causa della mancanza di CFU relativi alle 4 aree (Geotecnica, Idraulica, Strutture, Trasporti e Urbanistica); pertanto, egli dovrebbe iscriversi al I anno del Corso di Studi in Ingegneria Civile, con scarso vantaggio in termini di CFU riconosciuti. Tanto è stato comunicato per e-mail all'Area Didattica, chiedendo che il richiedente venga avvisato della decisione presa.

Il Consiglio approva a ratifica.

- La studentessa **EPUZOAJU CHINYEAKA Emmanuela** (Nigeria) ha chiesto un parere riguardo alla riconoscibilità di CFU per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. L'esame della documentazione presentata, svolto dal Dott. Ing. Roberto Gaudio, componente della Commissione d'Internazionalizzazione del CCL/LM, nonché dalla Manager didattica Michela Rombolà, mostra che purtroppo i CFU riconoscibili al richiedente sono pochi, a causa della mancanza di CFU relativi alle 4 aree (Geotecnica, Idraulica, Strutture, Trasporti e Urbanistica); pertanto, il parere è negativo e sarà comunicato per e-mail all'Area Didattica, chiedendo che la richiedente venga avvisata della decisione presa.

Il Consiglio approva a ratifica.

3.5 Istanze

Lo studente Giuseppe Fragomeni iscritto al corso di Laurea in Ingegneria civile, matr. 101133, chiede il riconoscimento di crediti formativi derivanti dall'attività di tirocinio effettuata per il conseguimento dell'abilitazione professionale di geometra.

Il Presidente ricorda che lo svolgimento del tirocinio didattico universitario può avvenire esclusivamente presso Strutture Universitarie, oppure presso Enti pubblici o privati, Aziende, Studi professionali, Imprese e Industrie con cui la Facoltà abbia stipulato apposita convenzione. Inoltre, deve essere svolto sotto la supervisione di un Tutor Accademico, nominato dal Presidente del Consiglio e, nel caso di tirocinio svolto presso un Soggetto Ospitante esterno, da un Tutor Aziendale designato dal Soggetto stesso. A conclusione del tirocinio lo studente presenta al Presidente del Consiglio una relazione che descrive nel dettaglio le attività svolte durante il periodo. A tale relazione va allegata la valutazione sulle attività, espressa dal Tutor Accademico e dal Tutor Aziendale (nel caso di tirocinio esterno). Sulla base di tale documentazione il Presidente del Consiglio attribuisce i relativi crediti.

Il Presidente evidenzia, quindi, che l'attività di cui si richiede il riconoscimento come tirocinio didattico universitario e le modalità di svolgimento non rientrano tra quanto previsto dal Corso di studio.

Il Consiglio non approva la richiesta.

3.6 Piani di studio laurea specialistica

Il Consiglio, visto quanto deliberato nei Consigli del 13.10.2009, verbale n. 128, e del 09.02.2010, verbale n. 130, riguardante l'approvazione delle richieste di passaggio al Corso di Laurea specialistica in Ingegneria civile presentate dagli studenti **Siniscalchi Daniele** e **Lucia Domenico**, e dal momento che, quindi, non è stata possibile la presentazione del piano di studio nei termini fissati dalla Facoltà, ne approva per ambedue il piano di studio di seguito riportato, anche se la richiesta di approvazione è stata presentata in data successiva alla scadenza dei termini.

indirizzo geotecnica

Anno	Insegnamenti	CFU
I	Complementi di Analisi	6
	Progettazione dei sistemi di trasporto	6
	Complementi di costruzioni idrauliche	6
	Tecnica delle costruzioni 3	6
	Gestione urbana	6
	Metodi matematici per l'ingegneria	3
	Complementi di geotecnica	3
	Stabilità dei pendii	6
	Dinamica delle terre e delle rocce	6
	Idrologia sotterranea	6
	Opere geotecniche in zona sismica	3
II	Fondazioni	6
	Costruzioni in zona sismica	6
	Opere di sostegno	6
	Costruzioni in terra	6
	Regime e protezione dei litorali (SCELTA)	6
	Impianti speciali idraulici (A o B)	6
	Lingua inglese	3
	Tirocinio	4
	Prova finale	20
Totale crediti	120	

3.7 Ricostruzione precedente carriera

Lo studente **Pezzo Fortunato** (matr. 137724), iscritto al 1° anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile (DM 270) per l'anno accademico 2009-10, a seguito di rinuncia agli studi, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti nel Corso di Scienze dei materiali della Facoltà SMFN (DM 509).

Il Consiglio, sulla base di quanto certificato dallo studente, convalida gli esami sostenuti come riportato nella tabella seguente.

Esami sostenuti Corso di Laurea scienze dei materiali DM 509	CFU	Esami convalidati Corso di Laurea Ing. Civile DM 270	CFU
Introduzione all'informatica	5	Introduzione all'Informatica + COLLOQUIO (Prof.ssa Zumpano)	6
Calcolo differenziale	5	Crediti a scelta	6

Inglese 1	5	
Totale Crediti		12

Il Consiglio, sulla base della presente delibera, approva il seguente piano di studio **PS2CIV270** dello studente **PEZZO FORTUNATO**:

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 E MECCANICA DEL CONTINUO	6	ICAR/08	C3
		TOPOGRAFIA	6	ICAR/06	C1
		ANALISI MATEMATICA 2	12	MAT/05	B1
	2	IDRAULICA	9	ICAR/01	C1
		FONDAMENTI DI TRASPORTI	6	ICAR/05	C2
		SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9	ICAR/08	C3
I-II ANNO		INGLESE (PET o equivalenti)	3		L
III	1	GEOTECNICA	12	ICAR/07	C2
		TECNICA DELLE COSTRUZIONI	12	ICAR/09	C3
		METODI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	AI
	2	COSTRUZIONE DI STRADE	6	ICAR/04	C1
		COSTRUZIONI IDRAULICHE	12	ICAR/02	C1
		CALCOLO DIFFERENZIALE (CdL Scienze dei materiali)	5		S
		INGLESE I (CdL Scienze dei materiali)	5		S
		ARCHITETTURA TECNICA	6	ICAR/10	S
		PROVA FINALE	3		PF
TOTALE			184		

4. Questioni didattiche

Non avendo nulla da comunicare il Presidente passa al punto successivo dell'ordine del giorno.

5. Varie ed eventuali

La prof.ssa Patrizia Piro comunica che il Presidente della Commissione d'esame per i sotto elencati appelli sarà il prof. Giuseppe Frega.

- Costruzioni idrauliche 2, 12 aprile 2010.
- Costruzioni idrauliche 1, 14 aprile 2010.

Il Consiglio approva a ratifica.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di contributo economico per lo svolgimento di una visita d'istruzione nell'ambito degli insegnamenti di Progetto di strutture (CdLS), titolare prof. Luciano Ombres, e Progetto di Ponti (CdLS), titolare prof. Domenico Bruno.

E' inoltre pervenuta da parte della prof.ssa Patrizia Piro una richiesta di contributo economico per l'organizzazione del corso di formazione "V International short course Advances in knowledge of urban drainage from the catchment to receiving water", che si terrà nell'Aula Magna il 15 giugno.

Al riguardo, come già proposto nella seduta del 28.04.2009 (verbale n. 125), il Presidente ricorda ai i membri del Consiglio l'opportunità di presentare tali richieste all'inizio dell'anno accademico, al fine di ripartire equamente i contributi per tutte le iniziative promosse.

Sulla base del budget attualmente disponibile, il Consiglio delibera di assegnare complessivamente € 300,00, da accreditare al Dipartimento di Strutture, per l'iniziativa proposta dai Proff. Bruno e Ombres e complessivamente € 300,00, da accreditare al Dipartimento di Difesa del suolo, per l'iniziativa proposta dalla prof.ssa Piro.

Non avendo niente altro da discutere per questo punto e avendo esauriti i punti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara conclusi i lavori.

Il Consiglio termina alle ore 13:00.

Il Segretario
(ing. Antonio Bilotta)

Il Presidente
(prof. Maurizio Aristodemo)