



---

## CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

**Verbale n. 1**

**Seduta del 20 febbraio 2018**

Il giorno venti del mese di febbraio dell'anno duemiladiciotto alle ore 15.00 si è riunito, presso la Sala Riunioni (G2, II piano) della Scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con nota prot. n. 198/II/14/SI/SD del 15 febbraio 2018, il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CdCS-CA) per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione Verbali riunioni precedenti
3. Approvazione Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio
4. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio
5. Tirocini e Pratiche Studenti
6. Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Felice C. PONZO – Coordinatore	PRESENTE
prof. Michele AGOSTINACCHIO	ASSENTE
prof.ssa. Elisabetta BARLETTA	ASSENTE
prof. Donatello CARDONE	ASSENTE
prof. Maurizio DIOMEDI	ASSENTE
prof. Benedetto MANGANELLI	PRESENTE
prof. Salvatore MASI	ASSENTE
prof. Beniamino MURGANTE	PRESENTE
prof. Giuseppe OLIVETO	ASSENTE
prof. Umberto PETRUCCELLI	PRESENTE
prof. Vito TELESCA	PRESENTE
prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
dott.ssa Filomena CANORA	ASSENTE
dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
dott. Saverio OLITA	PRESENTE
dott. Antonio TELESCA	PRESENTE
sig. Pietro DEPALMA - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig.ra Cristina LEOCE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Stefano SAVALLI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
Presiede la seduta il prof. F.C. Ponso in qualità di Coordinatore del CdCS-CA.	



Assume le funzioni di Segretario Verbalizzante il Dott. A. Telesca.  
Constatata la presenza del numero legale, il prof. F.C. Ponzo dichiara aperta la seduta.

### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica al CdCS-CA di aver ricevuto la “Relazione di monitoraggio sulla Relazione Annuale della Commissione Paritetica Docenti -Studenti per l’a.a. 2016/2017” dalla quale non vi sono particolari criticità rilevate; a tale proposito viene suggerito, in qualità di proposta di miglioramento, di “contemplare anche la possibilità di compilare un’unica relazione laddove nella Struttura Primaria ci fossero corsi di Laurea molto omogenei tra loro, in modo da evitare la ripetizione, per ogni CdS, di quadri praticamente identici tra loro”:

### **2. Approvazione Verbali riunioni precedenti**

**Il CdCS-CA approva all’unanimità** il verbale della riunione del 19 dicembre 2017.

### **3. Approvazione Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio**

Il Coordinatore illustra il lavoro di redazione dei Regolamenti Didattici – Coorte Immatricolati 2018-2019 – effettuato con il contributo del Settore Gestione della Didattica.

Al fine di incentivare lo studio della lingua inglese, per l’accesso ai corsi delle Lauree Magistrali di Ingegneria Civile e di Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, il Coordinatore e il CdCS-CA ritengono opportuno apportare una modifica al comma 4 dell’articolo 11 relativo alle modalità di accesso alle due Lauree Magistrali.

Il CdCS-CA, pertanto, approva la riformulazione del comma 4 dell’art. 11 come appresso:

“Le conoscenze previste per l’ammissione sono quelle relative ai laureati nella classe Ingegneria Civile e Ambientale. In particolare, lo studente deve:

- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell’ingegneria;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi di base delle scienze dell’ingegneria;
- essere capace di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi;
- essere capace di comprendere l’impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;
- essere capace di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, anche in lingua inglese (almeno con una certificazione di Livello B2 a partire dall’AA 2019-2020; per gli iscritti all’AA 2018-2019 la certificazione di Livello B2 dovrà essere acquisita prima dell’iscrizione al II anno);
- possedere gli strumenti cognitivi di base per l’aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.
- essere capace di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati.

È inoltre auspicabile che l’allievo abbia una conoscenza, seppur generale, nell’ambito dell’informatica nonché una buona dimestichezza con l’uso degli strumenti di elaborazione elettronica”.

Il Coordinatore, quindi, procede con la sottoposizione ai componenti del CdCS-CA dei seguenti Regolamenti, previa illustrazione degli stessi:

- Regolamento Didattico L-7 – Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale – Coorte immatricolati 2018/2019. **Dopo ampia discussione, il CdCS-CA unanime approva;**
- Regolamento Didattico LM-23 – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile – Coorte immatricolati 2018/2019. **Dopo ampia discussione, il CdCS-CA unanime approva;**
- Regolamento Didattico LM-35 – Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio – Coorte immatricolati 2018/2019. **Dopo ampia discussione, il CdCS-CA unanime approva.**



Tali Regolamenti vengono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso e sono disponibili per la consultazione presso il Settore Didattica della Scuola di Ingegneria.

#### **4. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio**

Non vi sono provvedimenti di cui discutere.

#### **5. Tirocini e Pratiche Studenti**

##### **5.1 Pratiche studenti**

##### **5.1.1. Immatricolazione per decadenza**

5.1.1.1. La studentessa **Maresca Rita Staffieri**, matr. 55090, chiede di essere immatricolata al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-18. Chiede, inoltre, la convalida degli esami sostenuti al corso di Laurea Triennale (DM 509/1999) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Il Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive la studentessa al Terzo anno di corso**, OFF 2015/2016, Percorso Ambiente e Territorio, Fascia OFA:A e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

##### **I anno (42 CFU)**

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Calcolo differenziale in una variabile 6cfu Matematica applicata + Laboratorio di statistica 7.5 cfu	1,5 CFU in eccesso
MAT/03	A	Geometria	9	Algebra lineare e geometria analitica 6cfu	Integrare 3 CFU
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica I + Laboratorio di Fisica 7.5 cfu	Integrare 4,5 CFU
CHIM/07	C	Chimica	9	Chimica + Laboratorio di Chimica 7.5cfu	Integrare 1,5 CFU
ING-INF/05	F	Informatica	6	Informatica + Laboratorio di Informatica 7.5 cfu	1,5 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6		
	E	Lingua Inglese*	3	Lingua Inglese	

\*In caso di esame sostenuto, per la convalida lo studente deve presentare una certificazione che attesti un livello almeno pari al B1.

##### **II anno (51 CFU)**

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	Integrazione e calcolo differenziale a più variabili 6cfu	
FIS/01	A	Fisica II	6	Fisica II 6cfu	
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	Fisica Matematica 3 cfu	Integrare 3 CFU
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6	Tecnologie di chimica applicata 6 cfu	
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9	Fisica Tecnica 6 cfu + Termotecnica 3 cfu	
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9	Fondamenti di Idraulica 6 cfu	Integrare 3 CFU
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni 9 cfu	Integrare 3 CFU
GEO/05	B	Geologia Applicata	6	Geologia Applicata 6 cfu	

##### **III ANNO Ambiente (36 CFU)**



S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
ICAR/02	B	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	Fondamenti di Idrologia 6cfu Gestione delle risorse idriche 6cfu	3 CFU in eccesso
ICAR/03	B	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	9	Ingegneria Sanitaria e Ambientale 6 cfu Recupero dell'energia dai RSU 3cfu	
ICAR/020	B	Pianificazione Territoriale	9		
ICAR/07	B	Geotecnica	9		
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9	Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni 6 cfu	Integrare 3 CFU
	D	Materia a Scelta	12	A scelta tra Elettrotecnica 6 cfu Gestione ed economia dell'energia 3 cfu Combustione 6 cfu Sistemi elettrici per l'energia 6 cfu Materiali e tecn.per l'ambiente 6 cfu 3 cfu in eccesso Gestione delle risorse idriche 1,5 cfu in eccesso Matematica applicata + Laboratorio di statistica 1,5 cfu in eccesso Informatica + Laboratorio di Informatica	Da comunicare la scelta alla Segreteria Studenti
	E	Prova finale	6		

## Il CdCS-CA unanime approva

5.1.1.2. Lo studente **Rocco Marino**, matr. 55079, chiede di essere immatricolato al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-18. Chiede, inoltre, la convalida degli esami sostenuti al Corso di Laurea del vecchio ordinamento quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Il Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente al Terzo anno di corso**, OFF 2015-2016, Percorso Ambiente e Territorio, Fascia OFA:A e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

### I anno (48 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI V.O. UNIBAS	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica I	
MAT/03	A	Geometria	9	Geometria e Algebra	
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica I	
CHIM/07	C	Chimica	9	Chimica	
ING-INF/05	F	Informatica	6		
ICAR/17	B	Disegno	6	Disegno	
	E	Lingua Inglese*	3		

\*In caso di esame sostenuto, per la convalida lo studente deve presentare una certificazione che attesti un livello almeno pari al B1.

### II anno (42 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	Analisi Matematica II	
FIS/01	A	Fisica II	6	Fisica II	
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	Fisica Matematica	



ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6	Tecnologie dei materiali e chimica applicata	
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9		
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9		
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni	
GEO/05	B	Geologia Applicata	6	Geologia Applicata	

### III ANNO Ambiente (33 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
ICAR/02	B	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	Idrologia	
ICAR/03	B	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	9	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	
ICAR/020	B	Pianificazione Territoriale	9	Pianificazione Territoriale	
ICAR/07	B	Geotecnica	9		
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9		
	D	Materia a Scelta	12	Economia applicata all'ingegneria per 6cfu	
	E	Prova finale	6		

### Il CdCS-CA unanime approva

#### 5.1.2. Equipollenza Titolo Accademico Conseguito presso Università Straniera

La discussione di tale punto viene rimandata al prossimo CdCS-CA.

#### 6. Varie ed eventuali

Il Coordinatore comunica di aver approntato, a seguito di interlocuzioni intercorse con i Professori Ordinari, Associati ed i Ricercatori che nello scorso anno hanno svolto attività didattica nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Ingegneria Civile e Ambientale e sulla base delle disponibilità di docenza della Scuola di Ingegneria e alla didattica da erogare per l'A.A. 2018-19, il quadro di copertura delle docenze da proporre alla Commissione Didattica della Scuola di Ingegneria. Tale quadro viene allegato al presente verbale.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 15.45.

Il Segretario Verbalizzante  
(dott. Antonio Telesca)

Il Coordinatore  
(prof. Felice C. Ponzio)