



---

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

**Verbale n. 5**

**Seduta del 05 settembre 2018**

Il giorno cinque del mese di settembre dell'anno duemila diciotto alle ore 11.00 si è riunito, presso la Sala Riunioni (G2, II piano) della Scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 1669/II/14/SI/SD, del 30 agosto 2018, il Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CCS-ICA) per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione Verbali riunioni precedenti
- 3) Rapporti con le Commissioni Didattica e Paritetica
- 4) Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio
- 5) Tirocini e Pratiche Studenti
- 6) Provvedimenti relativi a studenti stranieri
- 7) Nomina referente e membri del gruppo di Assicurazione della Qualità, e membri del gruppo di Riesame
- 8) Nomina Responsabili attività inerenti alle carriere degli studenti, mobilità internazionale, orientamento e tirocini, commissioni di laurea, esami di stato e rapporti con gli ordini professionali
- 9) Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Vito TELESCA (Coordinatore)	PRESENTE
prof.ssa. Elisabetta BARLETTA	ASSENTE
prof. Donatello CARDONE	ASSENTE
prof. Maurizio DIOMEDI	ASSENTE
prof. Benedetto MANGANELLI	PRESENTE
prof. Salvatore MASI	PRESENTE
prof. Beniamino MURGANTE	PRESENTE
prof. Giuseppe OLIVETO	PRESENTE
prof. Umberto PETRUCCELLI	PRESENTE
prof. Felice C. PONZO	PRESENTE
prof. Roberto VASSALLO	ASSENTE
dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE



---

dott. Saverio OLITA	PRESENTE
dott. Antonio TELESCA	PRESENTE
sig.na Cristina GUGLIELMI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Cristina LEOCE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Stefano SAVALLI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

Presiede la seduta il prof. Vito Telesca in qualità di Coordinatore del CCS-ICA.  
Assume le funzioni di Segretario Verbalizzante la Dott.ssa Filomena Canora.  
Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara aperta la seduta.

## **1. Comunicazioni**

- a) Il Coordinatore ricorda che il giorno 10 luglio 2018 si sono svolte le elezioni del Coordinatore del CCS-ICA per il quadriennio 2016/2020. All'unanimità è stato eletto coordinatore il prof. Vito Telesca che ha designato quale Vice-Coordinatore del CCS-ICA il prof. Benedetto Manganelli e come Segretario Verbalizzante del CCS-ICA la Dott.ssa Filomena Canora avendo da loro ricevuto disponibilità a ricoprire i rispettivi incarichi per lo scorcio di quadriennio 2016/2020. Il Consiglio nella stessa data aveva proposto il Prof. Felice C. Ponzo in sostituzione del Prof. Vito Telesca in Commissione Paritetica Docenti-Studenti e in Commissione Didattica il Prof. Vito Telesca in sostituzione del Prof. Felice C. Ponzo. Con apposita comunicazione del segretario verbalizzante al Direttore della Scuola di Ingegneria, relativa alla seduta n. 4 del 10 luglio 2018 del CCS-ICA sono state notificate tali designazioni e le modifiche per le rappresentanze di competenza. Il Coordinatore comunica quindi che con P.d.D. n. 122 del 30 luglio 2018 per lo scorcio del quadriennio accademico 2016-2020, sono state disposte le nomine del Prof. Vito Telesca quale Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (CCS-ICA), del Prof. Benedetto Manganelli quale Vice-Coordinatore e della Dott.ssa Filomena Canora in qualità di Segretario Verbalizzante.
- b) Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dall'Area Programmazione, Controllo strategico e Qualità del Settore Pianificazione e programmazione, i Regolamenti Didattici dei Corsi di Studio della Scuola di Ingegneria Coorte 2018/2019 (Prot. n. 1666/I/3 del 30 agosto 2018) approvati dal Senato Accademico. Il Coordinatore suggerisce di prenderne visione e di proporre ed elaborare eventuali modifiche per i prossimi anni accademici.
- c) Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dal Settore Affari Generali, il nuovo Regolamento di Ateneo per la mobilità internazionale e per il riconoscimento delle attività svolte all'estero dagli studenti dell'Università degli Studi della Basilicata (Prot. n. 11885/I/7 del 3 agosto 2018), il Consiglio ne prende visione.
- d) Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dalla Scuola di Ingegneria (Prot. n. 1665/III/11 del 30 agosto 2018) la nota e gli allegati del Miur - Dipartimento per la Formazione Superiore e la Ricerca, relativi all'iniziativa HEInnovative country review concernente la presentazione delle candidature per study visits presso le Università. Il Consiglio ne prende visione.



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

Non ci sono verbali da approvare.

## **3. Rapporti con le Commissioni Didattica e Paritetica**

Il Coordinatore comunica che gli studenti della Coorte 2017/2018, iscritti per l'anno accademico al secondo anno del Corso di Laurea di Ingegneria Civile-Ambientale, hanno fatto richiesta alla Commissione Paritetica di avere la possibilità di poter prorogare il conseguimento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Il Consiglio si esprime negativamente rispetto a tale possibilità dal momento che era stata già accordata la richiesta in passato stabilendo il termine ultimo di conseguimento al mese di febbraio 2018.

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

Il Coordinatore suggerisce di discutere, analizzare, proporre ed elaborare modifiche innovative di maggiore attrattività dei percorsi di studio e dei curricula di competenza del Consiglio così da predisporle entro il mese di luglio 2019 e di attuarle entro l'anno accademico 2020/2021. I suggerimenti guardano tra l'altro, alla Laurea Professionalizzante e alla formulazione di percorsi di Laurea "passanti", ottimizzati per lo studente che intenda proseguire gli studi con il conseguimento della Laurea Magistrale, per le quali è tipicamente ridotto il numero di crediti dedicato ad attività di tirocinio ed allo sviluppo dell'elaborato di laurea, ritenuti poco rilevanti ai fini di un percorso "passante". Il Consiglio, pur dovendo conservare la struttura strettamente seriale (3+2) dei Corsi di Studio, ravvisa l'opportunità di affrontare in via prioritaria la formulazione di percorsi curriculari prevalentemente orientati ad assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali (percorso "passante"). Tale priorità discende in primo luogo dalla considerazione dell'elevato numero di studenti che, conseguita la laurea, prosegue gli studi con la laurea magistrale e in secondo luogo dalla constatazione di un ancora limitato inserimento del laureato triennale nel mercato del lavoro.

Il prof. Beniamino Murgante esce alle ore 11.30.

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

### **5.1 Valutazione carriera pregressa**

**5.1.1** La studentessa **Rosalinda Sangiorgio**, iscritta per l'anno accademico 2015-16 al III anno del CdL in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Pisa chiede la valutazione della carriera pregressa, ai fini dell'eventuale iscrizione al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2018-19.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, propone di iscrivere la studentessa al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, percorso formativo Ambiente e Territorio, Offerta Formativa A.A. 2016/2017, attribuendo gli OFA previsti dalla fascia A, riconoscendo gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

#### **I anno**

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica I	12	



MAT/03	A	Geometria	9	Geometria e Algebra lineare	12	3 CFU in eccesso
FIS/01	A	Fisica I	12	Frequenza		
CHIM/07	C	Chimica	9			
ING-INF/05	F	Informatica	6	Informatica Grafica	9	3 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6	Frequenza		
	E	Lingua Inglese*	3	Prova di 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

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	Analisi Matematica II	6	
FIS/01	A	Fisica II	6			
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	Meccanica Razionale	6	
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'Ambiente	6	Tecnologie dei Materiali e Chimica Applicata	12	6 CFU in eccesso
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9	Fisica Tecnica Ambientale	9	
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9			
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni	12	
GEO/05	B	Geologia Applicata	6			

## III ANNO percorso formativo Ambiente e Territorio

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
ICAR/02	B	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9			
ICAR/03	B	Ingegneria Sanitaria e Ambientale	9			
ICAR/20	B	Pianificazione Territoriale	9	Tecnica Urbanistica	9	
ICAR/07	B	Geotecnica	9			
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9	Frequenza		
	D	Materia a Scelta	12			Le materie a scelta, da comunicare in Segreteria Studenti, possono essere individuate tra i crediti in eccesso e gli esami sostenuti e non convalidati nel piano di studio, per un totale di 12 CFU
	E	Prova finale	6			

Altri crediti residui potrebbero essere convalidati nella Laurea Magistrale.

## Il Consiglio di Corso di Studio approva all'unanimità.

**5.5.2** Lo studente **Tony Gregorio**, iscritto per l'anno accademico 2017-18 al III anno del CdL in Ingegneria Civile presso l'Università Telematica "Pegaso" chiede la valutazione della carriera pregressa, ai fini dell'eventuale iscrizione al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2018-19.



Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, propone di iscrivere lo studente al terzo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, percorso formativo Ambiente e Territorio, Offerta Formativa A.A.2016/2017, attribuendo gli OFA: deve sostenere l'esame di Geometria, riconoscendo gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

### I anno

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica	12/15	3 CFU in eccesso riconosciuti per Analisi Matematica II
MAT/03	A	Geometria	9			
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica Sperimentale	12/15	3 CFU in eccesso riconosciuti per Fisica II
CHIM/07	C	Chimica	9			
ING-INF/05	F	Informatica	6	Sistemi di Elaborazione delle Informazioni	15	9 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6	Disegno	10	4 CFU in eccesso
	E	Lingua Inglese*	3		5	

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

### II anno

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	Analisi Matematica	3/15	Integrare 3 CFU
FIS/01	A	Fisica II	6	Fisica Sperimentale	3/15	Integrare 3 CFU
MAT/07	C	Fisica Matematica	6			
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6			
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9	Fisica Tecnica Ambientale	10	1 CFU in eccesso
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9			
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12	Scienza Delle Costruzioni	10	2 CFU da integrare sono compensati dai 6 CFU in eccesso di Tecnica delle Costruzioni
GEO/05	B	Geologia Applicata	6	Geologia Applicata + Geografia Fisica e Geomorfologia	5 1/5	4 CFU in eccesso

### III ANNO percorso formativo Ambiente e Territorio

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
ICAR/02	B	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9			
ICAR/20	B	Pianificazione Territoriale	9	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	10	1 CFU in eccesso
ICAR/03	B	Ingegneria Sanitaria e ambientale	9			L'esame non si può convalidare in quanto senza voto perché non sostenuto ma convalidato per abilità



ICAR/07	B	Geotecnica	9			
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9	Tecnica Delle Costruzioni	9/15	6 CFU in eccesso compensano i 2 CFU da integrare per Scienza delle Costruzioni
	D	Materia a Scelta	12			Le materie a scelta, da comunicare in Segreteria Studenti, possono essere individuate tra i crediti in eccesso e gli esami sostenuti e non convalidati nel piano di studio, per un totale di 12 CFU
	E	Prova finale	6			

Altri crediti potrebbero essere convalidati nella Laurea Magistrale.

### Il Consiglio di Corso di Studio all'unanimità approva.

**5.1.3** Lo studente **Mario Ruggeri** in possesso della Laurea in Ingegneria Civile (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale di cui al D.M. 270/2004) conseguita nell'anno 2018 presso l'Università Telematica "Pegaso" di Napoli con votazione 106/110 chiede la valutazione della carriera pregressa per l'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI) (LM-35). Il Consiglio riconosce il soddisfacimento della carriera pregressa per l'iscrizione al corso di Laurea Magistrale (vedasi tabella sottostante).

Discipline di Base	Esami sostenuti	SSD	CFU
MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	15
	Analisi matematica	MAT/05	15
	Fisica sperimentale	FIS/01	15
	<b>Totale CFU</b>		<b>45 &gt; 36</b>
Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	<b>Totale CFU</b>		<b>10 &gt; 9</b>
Discipline Caratterizzanti	Esami sostenuti	SSD	CFU
ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
	Geotecnica	ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
	Disegno	ICAR/17	10
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	10
	Geologia applicata	GEO/05	5
	Geografia Fisica e Geomorfologia	GEO/04*	5
	<b>Totale CFU</b>		<b>75 &gt; 60</b>
Discipline Caratterizzanti	Esami sostenuti	SSD	CFU
ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/22, ING-IND/25, ING-IND/31, ING-IND/35	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
	Geotecnica	ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
	Disegno	ICAR/17	10
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	10
	Geologia applicata	GEO/05	5
	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	10
	Geografia Fisica e Geomorfologia	GEO/04*	5
	<b>Totale CFU</b>		<b>85 &gt; 84</b>



\*Si considerano per questi insegnamenti valide le equivalenze con i settori scientifici disciplinari delle discipline caratterizzanti previste nel piano di studi e quindi i CFU di questi insegnamenti rientrano nel conteggio dei crediti formativi.

**Il Consiglio unanime approva.**

**5.1.4** Lo studente **Cilente Giovanni** in possesso della Laurea in Ingegneria Civile (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale di cui al D.M. 270/2004) conseguita nell'anno 2018 presso l'Università Telematica "Pegaso" di Napoli con votazione 95/110, chiede la valutazione della carriera pregressa per l'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI) (LM-35).

Il Consiglio riconosce il soddisfacimento della carriera pregressa per l'iscrizione al corso di Laurea Magistrale (vedasi tabella sottostante).

<b>Discipline di Base</b>  MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	<b>Esami sostenuti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Sistemi di elaborazione delle informazioni	ING-INF/05	15
	Analisi matematica	MAT/05	15
	Fisica sperimentale	FIS/01	15
<b>Totale CFU</b>			<b>45 &gt; 36</b>
<b>Discipline SSD ICAR/08</b>	<b>Esami sostenuti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	<b>Totale CFU</b>		
<b>Discipline Caratterizzanti</b>  ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05	<b>Esami sostenuti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
	Geotecnica	ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
	Disegno	ICAR/17	10
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	10
	Geologia applicata	GEO/05	5
	Geografia Fisica e Geomorfologia	GEO/04*	5
<b>Totale CFU</b>			<b>75 &gt; 60</b>
<b>Discipline Caratterizzanti</b>  ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05, ING-IND/10, ING- IND/11, ING-IND/22, ING-IND/25, ING-IND/31, ING-IND/35	<b>Esami sostenuti</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
	Ingegneria ambientale	ICAR/03	10
	Geotecnica	ICAR/07	10
	Scienza delle costruzioni	ICAR/08	10
	Tecnica delle costruzioni	ICAR/09	15
	Disegno	ICAR/17	10
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	10
	Geologia applicata	GEO/05	5
	Fisica tecnica ambientale	ING-IND/11	10
Geografia Fisica e Geomorfologia	GEO/04*	5	
<b>Totale CFU</b>			<b>85 &gt; 84</b>

\*Si considerano per questi insegnamenti valide le equivalenze con i settori scientifici disciplinari delle discipline caratterizzanti previste nel piano di studi e quindi i CFU di questi insegnamenti rientrano nel conteggio dei crediti formativi

**Il Consiglio approva unanime.**



## **6. Provvedimenti relativi a studenti stranieri**

Non vi sono provvedimenti di cui discutere.

## **7. Nomina Referente e membri del gruppo di Assicurazione della Qualità, e membri del gruppo di Riesame**

Il Coordinatore propone all'interno del Gruppo di Riesame per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) in sostituzione del prof. Vito Telesca, il prof. Benedetto Manganelli. Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. Nomina Responsabili attività inerenti alle carriere degli studenti, mobilità internazionale, orientamento e tirocini, commissioni di laurea, esami di stato e rapporti con gli ordini professionali**

Il Coordinatore propone il prof. Felice C. Ponzo in sostituzione del prof. Michele Agostinacchio, in quiescenza dal primo luglio 2018, in qualità di referente per le attività "Esami di stato e rapporti con gli ordini professionali", riportate al punto 8. Il Consiglio approva unanime.

## **9. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 12.30.

Il Segretario Verbalizzante  
(*dott.ssa Filomena Canora*)

Il Coordinatore  
(*prof. Vito Telesca*)