



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 6

Seduta del 17.10.2017

Il giorno diciassette del mese di ottobre dell'anno duemiladiciassette alle ore 14.30 si è riunito, presso la Sala Riunioni (G2, II piano) della Scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con nota prot. n. 1618/II/14/SI/SD del 12 ottobre 2017, 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. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio
4. Tirocini e Pratiche Studenti
5. Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Felice C. PONZO – Coordinatore	PRESENTE
prof. Michele AGOSTINACCHIO	PRESENTE
prof.ssa. Elisabetta BARLETTA	ASSENTE
prof. Donatello CARDONE	ASSENTE
prof. Maurizio DIOMEDI	PRESENTE
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	ASSENTE
dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
dott.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
dott. Saverio OLITA	PRESENTE
dott. Antonio TELESCA	PRESENTE
sig. Pietro DEPALMA - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Stefano SAVALLI - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Cristina LEOCE - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE

Presiede la seduta il prof. F.C. Ponzo 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. Ponzio dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica che in data 29.09.2017 si è tenuto, su richiesta del Dott. Pasquale Luigi Ponzio, un esame di verifica della adeguatezza della preparazione personale ai fini dell'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. Tale esame è richiamato al punto 4.2.7.1. di questo verbale.

Il CdCS-CA viene informato anche della verifica per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese, avvenuto nella mattinata odierna, ai fini dell'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile "Strutturale-Edile" ed effettuato su richiesta della Dott.ssa Marcella Morriello. Tale esame è richiamato al punto 4.2.8.1. di questo verbale.

Il Prof. Ponzio comunica che il Prof. Ignazio M. Mancini, Direttore della Scuola di Ingegneria, in data 28 settembre 2017, ha provveduto all'aggiornamento del CdCS-CA con la nomina degli studenti Leoce Cristina e Stefano Savalli; il Coordinatore precisa che il mandato degli studenti è di due anni accademici e avrà pertanto termine il 30 settembre 2019.

2. Approvazione Verbali riunioni precedenti

Il CdCS-CA approva all'unanimità il verbale della riunione del 13 settembre 2017.

3. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio

Non ci sono provvedimenti relativi ai percorsi di studio da discutere.

4. Tirocini e Pratiche Studenti

4.1. Richiesta di ratifica autorizzazione allo svolgimento di Tirocinio Formativo e di Orientamento.

4.1.1. Il Prof. Ponzio chiede di ratificare l'autorizzazione da lui concessa (Prot. n. 1547/V/6/SI/SD del 4 ottobre 2017) alla studentessa **Santarsiere Claudia (matr. 47836)**, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio - TACI

Trattasi di:

- Progetto: n. TR2826;
- Struttura ospitante: Acquedotto Lucano SPA (Ente pubblico);
- Tutor Universitario: Prof.ssa Donatella Caniani;
- Tutor Aziendale: Dott.ssa Simona Panariello.

Obiettivi formativi del tirocinio: Conoscenza degli aspetti burocratici e normativi nel settore controllo ambientale sugli impianti di trattamento dei reflui.

Conoscenza delle problematiche di organizzazione del lavoro in strutture operative complesse.

Conoscenza delle più aggiornate tecniche analitiche e delle pratiche di campionamento e controllo in sito di parametri ambientali.

Le competenze acquisite potranno essere utilmente impiegate, oltre che nell'ambito di aziende similari, nei settori affini riguardanti l'ingegneria ambientale, la gestione di impianti di trattamento delle acque reflue, nonché in contesti amministrativi in strutture pubbliche e private preposte alla pianificazione, gestione e controllo del ciclo delle acque.

Attività previste: Il tirocinante sarà impegnato durante il periodo formativo in attività teoriche e pratiche in affiancamento ai tecnici del laboratorio di analisi acque reflue di Acquedotto Lucano.



Il programma del tirocinio, articolato per fasi, comprende attività puramente teoriche ed informative ed analisi e valutazioni tecnico-operative sul campo ed in laboratorio.

In dettaglio si avrà:

1° fase. Analisi delle procedure tecnico per lo svolgimento di attività nel settore della tutela ambientale e della pratica di laboratorio; ruolo e competenze di Acquedotto Lucano; attività di studio e ricerca condotte da Acquedotto Lucano.

2° Fase. Organizzazione del lavoro in azienda; Applicazione delle misure di sicurezza per la tutela dei lavoratori; Controllo di qualità ed attuazione della normativa di tutela ambientale per il tipo di azienda in oggetto.

3° Fase. Attività sul campo ed in laboratorio; misure dirette in sito; raccolta e conservazione di campioni da analizzare; pretrattamento e preparazione dei campioni per la fase di analisi; elementi di tecnica strumentale per le principali analisi sulle acque.

4° Fase. Elaborazione dei risultati raccolti nell'attività sul campo e redazione di report relativi alle analisi effettuate.

Visto il progetto formativo e stabilita la conformità degli argomenti con gli obiettivi formativi del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, **il CdCS-CA unanime ratifica.**

4.2. Pratiche studenti

4.2.1. Erasmus

4.2.1.1. Lo studente **Mastrangelo Emanuele** (matr. 47270), iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitore di una borsa di studio Erasmus + per l'A.A. 2016-17 (**4 mesi, dal 13 febbraio 2017 al 16 giugno 2017**) presso la *National Technical University of Athens* (Grecia), ha chiesto il riconoscimento dell'attività formativa svolta durante la mobilità:

<i>Insegnamenti National Technical University of Athens</i>	ECTS	Voto	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Voto
<i>Research for a thesis</i>	20	Senza voto	Prova finale	15	Senza voto

Visto il programma di studi all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **il CdCS-CA unanime approva.**

4.2.2. Verifica dei requisiti d'accesso alla Laurea Magistrale

4.2.2.1. Lo Studente **Di Palma Felice**– In possesso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale di cui al D.M. 270/2004) conseguita nell'anno 2017 presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione 84/110.

Richiesta: Valutazione requisiti di accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio

Delibera: il Consiglio unanime riconosce che lo studente, pur in possesso dei requisiti curriculari, dovrà espletare la "prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione", prevista all' Art. 11, comma 7 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, A.A. 2017/2018 per gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 85/110.

Discipline di Base	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Geometria	MAT/03	9



MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	Analisi Matematica I	MAT/05	12
	Fisica I	FIS/01	12
	Chimica	CHIM/07	9
	Informatica	ING-INF/05	6
	Analisi Matematica II	MAT/05	6
	Fisica II	FIS/01	6
	Fisica Matematica	MAT/07	6
	Totale CFU		
Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	12
	Totale CFU		12 > 9
Discipline Caratterizzanti ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	9
	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	9
	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	9
	Geotecnica	ICAR/07	9
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	12
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	9
	Disegno	ICAR/17	6
	Pianificazione Territoriale	ICAR/20	9
	Geologia applicata	GEO/05	6
	Geologia del Paesaggio	GEO/05	6
	Totale CFU		
Discipline Caratterizzanti 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	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Meccanica dei Fluidi	ICAR/01	9
	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	9
	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	9
	Geotecnica	ICAR/07	9
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	12
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	9
	Disegno	ICAR/17	6
	Pianificazione Territoriale	ICAR/20	9
	Geologia applicata	GEO/05	6
	Geologia del Paesaggio	GEO/05	6
	Materiali e tecnologie per l'ambiente	ING-IND/22	6
	Energetica degli Edifici	ING-IND/11	6
	Fisica Tecnica	ING-IND/11	9
Totale CFU			105 > 84

Lo studente pur in possesso dei requisiti curriculari specificati precedentemente, ha conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 85/110 e pertanto dovrà sostenere una prova di ammissione per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta dello studente Di Palma Felice.

4.2.2.2. Lo studente **Ponzo Pasquale Luigi** - In possesso di laurea in Ingegneria Civile (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale di cui al D.M. 270/2004) conseguita nell'anno 2013 presso l'Università Telematica Guglielmo Marconi con votazione 83/110.

Richiesta: Valutazione requisiti di accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il



Territorio			
Delibera: il Consiglio unanime riconosce che lo studente, pur in possesso dei requisiti curriculari, dovrà espletare la “ <i>prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione</i> ”, prevista all' Art. 11, comma 7 del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, A.A. 2017/2018 per gli studenti che abbiano conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 85/110.			
Discipline di Base MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Informatica + Laboratorio di Informatica	ING-INF/05	7.5
	Calcolo differenziale in una variabile	MAT/05	6
	Chimica generale + Laboratorio di Chimica	CHIM/07	8.5
	Algebra lineare e geometria analitica	MAT/03	6
	Fisica I + laboratorio di fisica	FIS/01	7.5
	Integrazione e calcolo differenziale in più variabili	MAT/05	6
	Totale CFU		
Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Fondamenti di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Complementi di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Totale CFU		
Discipline Caratterizzanti ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Costruzioni idrauliche	ICAR/02	6
	Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti	ICAR/04	6
	Geotecnica	ICAR/07	12
	Fondamenti di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Complementi di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Tecnica delle costruzioni I	ICAR/09	6
	Tecnica delle costruzioni II	ICAR/09	6
	Disegno	ICAR/17	6
	Tecnica urbanistica	ICAR/20	12
	Geologia applicata	GEO/05	6
	Totale CFU		
Discipline Caratterizzanti 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	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Costruzioni idrauliche	ICAR/02	6
	Costruzioni di strade, ferrovie, aeroporti	ICAR/04	6
	Geotecnica	ICAR/07	12
	Fondamenti di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Complementi di meccanica delle strutture	ICAR/08	6
	Tecnica delle costruzioni I	ICAR/09	6
	Tecnica delle costruzioni II	ICAR/09	6
	Disegno	ICAR/17	6



	Tecnica urbanistica	ICAR/20	12
	Geologia applicata	GEO/05	6
	Fisica tecnica industriale	ING-IND/11	6
	Chimica dei materiali e dell'ambiente	ING-IND/22	5
	Scienza e tecnica dei materiali	ING-IND/22	3
	Totale CFU		86 > 84

Lo studente, inoltre, pur in possesso dei requisiti curriculari specificati precedentemente, avendo conseguito la laurea di primo livello con votazione inferiore a 85/110, ha sostenuto una prova per la verifica dell'adeguatezza della preparazione personale l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (punto 4.2.4.1. all'odg).

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta dello studente Ponzio Pasquale Luigi.

4.2.3. Valutazione carriera pregressa

4.2.3.1. Lo studente **Lucio Luongo**, per un eventuale trasferimento da altra università al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-18, chiede la valutazione degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Civile e Ambientale Edile (percorso Edile) dell'Università degli Studi di Pisa.

Il Consiglio, sulla base della carriera pregressa, **valuta l'iscrizione dello studente al primo anno di corso**, OFF 2017-2018, con gli OFA previsti dalla fascia A e riconoscimento degli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella:

I anno (30 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica I	12	
MAT/03	A	Geometria	9	Geometria e algebra	12	3 CFU in eccesso
FIS/01	A	Fisica I	12			
CHIM/07	C	Fondamenti di Chimica	6			
ING-INF/05	F	Informatica	6			
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	9	Chimica e tecnologia dei materiali applicata		3 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6			
	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 (0 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6			
FIS/01	A	Fisica II	6			
MAT/07	C	Fisica Matematica	6			
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6			
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9			
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9			
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12			



GEO/05	B	Geologia Applicata	6			
--------	---	--------------------	---	--	--	--

III ANNO Ambiente (63 CFU)

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

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta dello studente Luongo Lucio.

4.2.3.2. La studentessa **Marcella MORRIELLO** in possesso di Laurea Triennale L-7 in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale con voto 90/110, aspirando ad iscriversi alla Laurea Magistrale in Ingegneria Civile "Strutturale-Edile" dell'Università degli Studi della Basilicata, chiede che venga analizzata la sua carriera, al fine di accertare i requisiti curriculari, in modo da poter valutare la sua iscrizione al CdLM in Ingegneria civile "Strutturale-Edile" dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-18.

Secondo la documentazione allegata, la studentessa ha acquisito i seguenti cfu (Cfr. Tabelle a÷c):

- oltre 30 cfu del punto a) del manifesto 2017-18, ovvero 40 cfu secondo Univ. Cassino;
- oltre 9 cfu del punto b) del manifesto 2017-18, ovvero 16 cfu secondo Univ. Cassino;
- oltre 80 cfu del punto c) del manifesto 2017-18, ovvero 109 cfu (16+93)cfu secondo Univ. Cassino.

Inoltre ai fini della conoscenza della lingua inglese, la studentessa ha sostenuto la relativa prova con esito positivo (punto 4.2.5.1. all'odg).

a)

S.S.D.	INSEGNAMENTI	CFU
MAT/05	Analisi Matematica 1	7
MAT/05	Analisi Matematica 2	7
MAT/05	Analisi Matematica 3	6
FIS/01	Fisica Generale	6
FIS/01	Integrazione di Fisica Generale (D.M. 509)	3
CHIM/07	Chimica	6
ING-INF/05	Laboratorio di informatica	5
MAT/03	-	-
MAT/06	-	-
MAT/07	-	-
MAT/08	-	-
	TOTALE	40



b)

S.S.D.	INSEGNAMENTI	CFU
ICAR/08	Statica	6
ICAR/08	Integrazione di Statica (D.M. 509)	3
ICAR/08	Scienza delle Costruzioni	7
	TOTALE	16

c)

S.S.D.	INSEGNAMENTI	CFU
ICAR/01	Idraulica 1	7
ICAR/01	Integrazione di Idraulica 1	1
ICAR/02	Costruzioni Idrauliche	9
ICAR/02	Acquedotti e fognature	9
ICAR/04	Costruzione di Strade Ferrovie e Aeroporti	6
ICAR/07	Geotecnica	12
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni 1	9
ICAR/09	Tecnica delle Costruzioni 2	9
ICAR/10	Architettura tecnica 1	6
ICAR/17	Disegno	6
ING-IND/11	Termodinamica	6
ING-IND/22	Tecnologia dei Materiali per l'ingegneria civile	6
ING-IND/22	Durabilità dei Materiali e chimica applicata	5
ING-IND/35	Fondamenti di economia	2
ICAR/03	-	-
ICAR/05	-	-
ICAR/11	-	-
ICAR/20	-	-
ICAR/20	-	-
ING-IND/10	-	-
	TOTALE	93

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, attesta che la studentessa possiede i requisiti minimi curriculari per iscriversi al 1° della Laurea Magistrale in Ingegneria civile “Strutturale-Edile” dell’Università degli Studi della Basilicata.

La studentessa **Marcella MORRIELLO** in possesso di Laurea Triennale L-7 in Ingegneria Civile conseguita presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale con voto 90/110, essendo stata iscritta al Corso di Laurea LM-23 sempre presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale dove ha sostenuto tre esami per totali n.27 CFU, **chiede** il riconoscimento dei crediti formativi per l'immatricolazione per l'a.a. 2017/2018 alla carriera della Laurea Magistrale in **Ingegneria Civile** “Strutturale-Edile” presso l’Università degli Studi della Basilicata.

Il CdCS-CA, dopo aver analizzato gli argomenti degli esami sostenuti nell'ambito della LM-23 presso l’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale e valutate le equipollenze con i



corsi dell'UNIBAS, riconosce complessivamente n.20 CFU (n.9 cfu dell'esame di "Acquedotti e fognature", n.2 cfu dell'esame di "Architettura tecnica e tipologie edilizie" e n.9 cfu dell'esame di "Impianti di trattamento delle acque reflue", quest'ultima considerata come materia a scelta). Quanto detto risulta inoltre nella sottostante Tabella.

S.S.D.	INSEGNAMENTI	CFU	Equipollenze	INTEGRAZIONE
ICAR/02	Acquedotti e fognature (voto 18/30)	9	Costruzione Idrauliche II (9cfu)	-
ICAR/10	Architettura tecnica e Tipologie Edilizie (voto 26/30)	9	Tecnologia dell'Architettura (9cfu)	Integrare 7 CFU
ICAR/03	Impianti di trattamento delle acque reflue	9	Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientale (9cfu)	-

Il CdCS-CA unanime approva.

4.2.4. Passaggio di Corso di Laurea.

4.2.4.1. La studente **Gaetano Carlomagno**, matr. **28472**, iscritto per l'anno accademico 2017-18 al III anno del CdL in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi della Basilicata chiede di poter ottenere il passaggio, per l'anno accademico 2017-18, al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata. **Il Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente al terzo anno di corso**, percorso Civile, OFF 2015-16 e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

I anno (52,5 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Calcolo differenziale in una variabile Integrazione e calcolo differenziale in più variabili	6.5 6.5	1 CFU in eccesso
MAT/03	A	Geometria	9	Algebra Lineare e Geometria Analitica	6.5	Integrare 4 CFU
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica I + Laboratorio di Fisica	8	Integrare 1 CFU
CHIM/07	C	Chimica	9	Chimica + Laboratorio di Chimica	8	Integrare 1 CFU
ING-INF/05	F	Informatica	6	Informatica + Laboratorio di informatica	8	2 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6	Disegno	6	
	E	Lingua Inglese*	3	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 (45 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6			
FIS/01	A	Fisica II	6	Fisica II	6	
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	Fisica Matematica	3	Integrare 3 CFU
ING-IND/22	C	Tecnologie di chimica applicata	6	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6	
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9	Fisica Tecnica	6	Integrare 3 CFU
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9	Meccanica dei Fluidi	6	Integrare 3 CFU



ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12	Scienza delle Costruzioni + Meccanica delle strutture	9 6	3 CFU in eccesso di Meccanica delle Strutture
GEO/05	B	Geologia Applicata	6	Geologia Applicata	6	

III ANNO Civile (45 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
ICAR/02	B	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	Idrologia	6	Integrare 3 CFU
ICAR/04	B	Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	9	Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti + Lab	6	Integrare 3 CFU
ICAR/05	B	Tecnica ed Economia dei Trasporti	9	Tecnica ed economia dei trasporti	6	Integrare 3 CFU
ICAR/07	B	Geotecnica	9	Fondamenti di Geotecnica	6	Integrare 3 CFU
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9	Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni e Complementi di tecnica delle costruzioni	6+6	3 CFU in eccesso di Complementi di Tecnica delle Costruzioni
	D	Materia a Scelta	12	Didattica della Matematica 3 6 CFU 1 CFU in eccesso da Analisi Matematica I 2 CFU in eccesso Informatica 3 CFU in eccesso di Meccanica delle Strutture 3 CFU in eccesso Complementi di Tecnica delle Costruzioni		Materia a scelta per 12 CFU da comunicare alla Segreteria Studenti
	E	Prova finale	6			

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta dello studente Carlomagno Gaetano.

4.2.4.2. La studentessa **Carlucci Maria Antonia (matr. 53332)**, iscritta per l'a.a. 2017/2018 al 2° anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi della Basilicata, chiede il riconoscimento dei crediti formativi per il passaggio, per l'a.a. 2017/2018 al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI) presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Il **Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive la studentessa al primo anno** del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (IRINA) – Offerta Formativa 2017/2018 e **unanime convalida** l'esame come specificato nella seguente tabella.

ANNO	Esame sostenuto	SSD	Esame convalidato	SSD	CFU riconosciuti
I	Costruzioni Idrauliche II (9CFU)	ICAR-02	Opere e Impianti Idraulici (9CFU)	ICAR-02	9 cfu Materia a scelta

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta della studentessa Carlucci Maria Antonia.

4.2.5. Convalida esami studenti decaduti

4.2.5.1. La studentessa **Gabriella Pupillo**, matr. **54276**, iscritta per l'anno accademico 2017-18 al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale presso l'Università degli Studi della Basilicata in qualità di decaduta, chiede la convalida di esami sostenuti e delle frequenze acquisite nell'ambito della precedente carriera.

Il **Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive la studentessa al terzo anno di corso del CdL in Ingegneria Civile-Ambientale percorso Ambiente e Territorio**, OFF 2015-2016, e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.



I anno (45 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica I	
MAT/03	A	Geometria	9	Geometria ed Algebra	
FIS/01	A	Fisica I	12		
CHIM/07	C	Chimica	9	Chimica	
ING-INF/05	F	Informatica	6	Fondamenti di Informatica	
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 (52 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	Analisi Matematica II	
FIS/01	A	Fisica II	6		
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	Fisica Matematica	
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	6	Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata	
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9		
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9	Meccanica dei fluidi	
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12		
GEO/05	B	Geologia Applicata	6	Geologia Applicata alla difesa ambientale	

III ANNO Ambiente (39 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	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		12 CFU da scegliere tra gli esami sostenuti e non convalidati, da comunicare alla Segreteria Studenti
	E	Prova finale	6		



4.2.5.2. La Studentessa **Pallotta Maria Teresa**, in possesso di D.M. 509/1999: Laurea di Primo Livello in Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale, conseguita nell'anno 2003 presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione 101/110, chiede il riconoscimento dei crediti formativi per l'immatricolazione, per l'a. a. 2017/2018, al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI) presso l'Università degli Studi della Basilicata.

Il **Consiglio**, valutata la carriera pregressa, iscrive la studentessa al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Offerta Formativa 2016/2017. Inoltre, nel caso la studentessa si iscrivesse al curriculum TACI il **Consiglio unanime Le riconosce** gli esami sostenuti secondo quanto specificato nella seguente tabella:

Esame sostenuto	SSD	CFU	Esame previsto	SSD	CFU riconosciuti	Integrazione
Sistemazioni idrauliche	ICAR/02	6	Materia a scelta (9 CFU)		9	
Pianificazione dei bacini idrografici	ICAR/02	3				
Gestione del servizio idrico integrato	ICAR/02	6				
Uso della risorsa idrica in agricoltura	AGR/03	6				
Legislazione ambientale e sicurezza	IUS/10	3	Valutazione di impatto ambientale (9 CFU)	ICAR/03	3	6
Metodi ingegneristici per l'irrigazione	ICAR/02	6				
Laboratorio di ingegneria del territorio	ICAR/20	6	Ingegneria del territorio (9 CFU)	ICAR/20	6	3
Modelli di qualità delle acque	ICAR/03	6	Gestione dei rifiuti solidi urbani e bonifica siti inquinati (9 CFU)	ICAR/03	9	
Recupero dell'energia dai RSU		3				
Gestione del trattamento e riuso delle acque	ICAR/03	6	Progetto e gestione di impianti di trattamento delle acque (9 CFU)	ICAR/03	6	3
Totale		51	Totale		33	

Nel caso, invece, la studentessa si iscrivesse al curriculum IRINA (percorso B) il **Consiglio unanime Le riconosce** gli esami sostenuti secondo quanto specificato nella seguente tabella:



Esame sostenuto	SSD	CFU	Esame previsto	SSD	CFU riconosciuti	Integrazione
Sistemazioni idrauliche	ICAR/02	6	Modelli idrologici (9 CFU)	ICAR/02	9	
Pianificazione dei bacini idrografici	ICAR/02	3				
Gestione del servizio idrico integrato	ICAR/02	6	Gestione delle risorse idriche (9 CFU)	ICAR/02	9	
Legislazione ambientale e sicurezza	IUS/10	3				
Uso della risorsa idrica in agricoltura	AGR/03	6	Materia a scelta (9 CFU)		9	
Metodi ingegneristici per l'irrigazione	ICAR/02	6				
Laboratorio di ingegneria del territorio	ICAR/20	6	Ingegneria del territorio (9 CFU)	ICAR/20	6	3
Modelli di qualità delle acque	ICAR/03	6	Modelli di qualità delle acque (6 CFU)	ICAR/03	6	
Recupero dell'energia dai RSU		3	Impianti di trattamento sanitario-ambientale (9 CFU)	ICAR/03	9	
Gestione del trattamento e riuso delle acque	ICAR/03	6				
Totale		51	Totale		48	

La studentessa dovrà comunicare alla Segreteria Studenti quali cfu (per un totale di 9) degli esami convalidati come materia a scelta vuole inserire nel piano di studi come materia a scelta.

4.2.6. Trasferimento da altro Ateneo

4.2.6.1. La studentessa **Ilaria Telesca (matr. 54602)** chiede di essere immatricolata al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-18 e chiede la convalida di esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Energetica del Politecnico di Torino.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, **iscrive la studentessa al secondo anno di corso**, OFF 2016/2017, attribuisce gli OFA previsti dalla fascia A e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.

I anno (63 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	CFU	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	Analisi Matematica I	10	Integrare 2CFU
MAT/03	A	Geometria	9	Algebra Lineare e Geometria	10	1 CFU in eccesso
FIS/01	A	Fisica I	12	Frequenza		
CHIM/07	C	Fondamenti di Chimica	6	Frequenza		
ING-INF/05	F	Informatica	6	Frequenza		
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	9	Frequenza		
ICAR/17	B	Disegno	6	Frequenza		
	E	Lingua Inglese*	3	Frequenza		

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta della studentessa Telesca Ilaria.



4.2.6.2. Lo studente **Tartaro Pietro**, in possesso della Laurea di Primo Livello in Ingegneria civile e ambientale, conseguita nell'anno 2016 presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione 91/110, chiede di essere immatricolato, per l'a.a. 2017-2018, al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (IRINA) e chiede la convalida degli esami sostenuti nel CdLM in Ingegneria Civile del Politecnico di Bari.

Il **Consiglio**, valutati il possesso dei requisiti per l'accesso al CdLM e la carriera pregressa, iscrive lo studente al primo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (IRINA) – Offerta Formativa 2017/2018 e **unanime convalida** gli esami sostenuti durante il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Bari secondo quanto specificato nella seguente tabella.

ANNO	ESAMI SOSTENUTI	SSD	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	SSD	A.F.	CFU riconosciuti
I	Ingegneria del Territorio (12CFU)	ICAR 20	C	Ingegneria del Territorio	ICAR 20	B	9
I	Costruzioni in zona sismica (12CFU)	ICAR 09	B	Ingegnere sismica	ICAR 09	B	9

I 6 CFU in eccesso (3+3) possono essere utilizzati come materia a scelta da comunicare alla Segreteria Studenti.

Il CdCS-CA unanime approva la richiesta della studentessa Tartaro Pietro.

4.2.7. Verifica adeguatezza della preparazione personale ai fini dell'iscrizione al CdLM in Ingegneria Civile

4.2.7.1. In data 29/09/2017 la commissione formata dal Prof. F.C. Ponso e dal Dott. A. Telesca ha verificato la preparazione personale dello studente **Ponzo Pasquale Luigi** ai fini dell'iscrizione al CdLM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. A seguito della prova, per titoli e colloquio, la Commissione ha assegnato allo studente il punteggio complessivo di 87/100. Il Dott. Ponso ha pertanto superato la prova di ammissione.

Il CdCS-CA unanime ratifica.

4.2.8. Verifica della conoscenza della lingua inglese

4.2.8.1. In data 17/10/2017 la commissione formata dal Prof. F.C. Ponso e dal Dott. A. Telesca ha verificato la conoscenza della lingua inglese della studentessa **Marcella Morriello** ai fini dell'iscrizione al CdLM in Ingegneria Civile. A seguito della prova, la Dott.ssa Morriello ha superato la prova con esito positivo.

Il CdCS-CA unanime ratifica.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 15.00.

Il Segretario Verbalizzante
(dott. Antonio Telesca)

Il Coordinatore
(prof. Felice C. Ponso)