



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 7

Seduta del 28 novembre 2017

Il giorno ventotto del mese di novembre dell'anno duemiladiciassette 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. 1828/II/14/SI/SD del 20 novembre 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. Scheda di monitoraggio annuale
4. Designazione componente gruppi di riesame
5. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio
6. Cultori della Materia
7. Tirocini e Pratiche Studenti
8. 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	PRESENTE
prof. Benedetto MANGANELLI	PRESENTE
prof. Salvatore MASI	PRESENTE
prof. Beniamino MURGANTE	PRESENTE
prof. Giuseppe OLIVETO	ASSENTE
prof. Umberto PETRUCCELLI	PRESENTE
prof. Vito TELESCA	ASSENTE
prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
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.ra Cristina LEOCE - Rappresentante degli Studenti

PRESENTE

sig. Stefano SAVALLI - 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. Ponzo dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dai Proff.ss Milena Marrocchi e Antonio Telesca una comunicazione in merito all'organizzazione, nell'ambito del Corso di Rifiuti Industriali e Sviluppo sostenibile (I anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – indirizzo TACI), del viaggio didattico a Rimini per la partecipazione ad "ECOMONDO 2017", una manifestazione di respiro europeo principalmente legata ai temi della green economy.

Il Coordinatore comunica di aver provveduto, su proposta del prof. Michele Greco (Coordinatore per la Mobilità Internazionale della Scuola di Ingegneria), ad approvare, in via di urgenza, le richieste di riconoscimento degli esami conseguiti all'estero degli studenti Amato Vittorio Donato e Roberto Colonna (Prot. n. 1932/V/4/SI/SD; all. 2 del 20.11.2017)

I due provvedimenti sono rispettivamente richiamati ai punti 7.2.1.1. 7.2.1.2. di questo verbale.

2. Approvazione Verbali riunioni precedenti

Il CdCS-CA approva all'unanimità il verbale della riunione del 17 ottobre 2017.

3. Scheda di monitoraggio annuale

Il Coordinatore dà la parola al Prof. Roberto Vassallo, responsabile del riesame. Il Prof. Vassallo riferisce sulle nuove Schede di Monitoraggio Annuali (SMA) che prendono il posto dei Rapporti di Riesame Annuali. Vengono proiettati a schermo ed esaminati, per il corso di laurea triennale in Ingegneria Civile-Ambientale e per le lauree magistrali in Ingegneria Civile e in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, gli indicatori riassuntivi di contesto, forniti dal Ministero in ambiente SUA-CdS relativamente al triennio 2013-2015. I componenti dei gruppi di riesame, già designati prima della riunione odierna del Consiglio di Corso di Studi, si sono incontrati il 14 Novembre e il 27 Novembre, pervenendo a una prima bozza di documento. I gruppi di riesame al completo proseguiranno a lavorare sulle SMA che saranno in seguito sottoposte al Presidio di Qualità di Ateneo.

Il Prof. Vassallo relaziona per la SMA del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM35). Relazionano successivamente il Prof. B. Murgante per la laurea triennale in Ingegneria-Ambientale (L7) e il Prof. U. Petruccelli per la laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM23). Vengono evidenziate le principali criticità che emergono dall'esame degli indicatori, quali: la diminuzione del numero di iscritti, il numero di CFU conseguito dagli studenti al primo anno, l'internazionalizzazione dei corsi. Segue ampia discussione nella quale viene ribadito che concausa di tali criticità sono alcuni fattori di contesto su cui è difficile incidere. Il Consiglio unanime si esprime favorevolmente rispetto al perseguimento di tutte le azioni utili al miglioramento dell'organizzazione dei percorsi di studio con particolare attenzione alla semestralizzazione degli insegnamenti, all'organizzazione degli esami e ad ogni segnalazione pervenuta dagli studenti (soprattutto quelle riguardanti la percezione del carico didattico). Ai fini del miglioramento dell'internazionalizzazione dei corsi, potrà essere utile proporre agli organi preposti iniziative di detassazione per gli stranieri e di sostegno alle relazioni internazionali. Sarebbe altresì fondamentale incrementare il numero di corsi erogati in lingua inglese.

Il Coordinatore chiude la discussione ricordando che le SMA verranno ulteriormente discusse per l'approvazione finale nella prossima riunione del Consiglio.

4. Designazione componente gruppi di riesame

Il Coordinatore propone di inserire all'interno del Gruppo di Riesame del corso di laurea triennale in "Ingegneria Civile-Ambientale" lo studente Stefano Savalli, all'interno di quello del corso di laurea magistrale in "Ingegneria Civile" la studentessa Cristina Leoce e all'interno di quello del corso di laurea magistrale in "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio" il Prof. Vito Telesca in sostituzione del compianto Prof. Ettore Trulli.

Il CdCS-CA approva all'unanimità le proposte del Coordinatore.

5. Provvedimenti relativi ai percorsi di studio

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

6. Cultori della Materia

Il Coordinatore ricorda quanto deliberato dal Consiglio della Scuola di Ingegneria (CSI) sulle Commissioni d'Esame ed i criteri di nomina dei Cultori della Materia. Esaminate le proposte di nomina avanzate dai docenti titolari di insegnamenti nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale e nell'ambito dei Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, il CdCS-CA, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità quanto segue:

	Candidato	Docente/i proponente/i	Parere CdCS-CA
1	Caivano Marianna	CANIANI	APPROVA
2	Calace Stefania	CANIANI	APPROVA
3	Mazzone Giuseppina	CANIANI	APPROVA
4	Pascale Raffaella	CANIANI	APPROVA
5	Mancusi Leonardo	CANTISANI	APPROVA
		SOLE	
6	Giosa Luciana	CANTISANI	APPROVA
7	Albano Raffaele	CANTISANI	APPROVA
8	Gesualdi Giuseppe	CARDONE	APPROVA
9	Perrone Giuseppe	CARDONE	APPROVA
10	Brancati Francesco	DE VINCENZO	APPROVA
11		DI GIROLAMO	APPROVA
12		DI GIROLAMO	APPROVA
13	De Rosa Jacopo	DI MAIO	APPROVA
		VASSALLO	
14	Pontolillo Dario Michele	DI MAIO	APPROVA
		VASSALLO	
15	Martino Giovanni	GRECO	APPROVA
16	Donnoli Maria Irene	LELARIO	APPROVA
17	Giuzio Luciana	MANFREDA	APPROVA
18	Samela Caterina	MANFREDA	APPROVA
19	Santarsiero Giuseppe	A MASI	APPROVA
20	Chiauzzi Leonardo	A MASI	APPROVA
21	Digrisolo Andrea	A MASI	APPROVA



22	Manfredi Vincenzo	A MASI	APPROVA
23	Scavone Manuela	MASINI	APPROVA
24	Amato Federico	MURGANTE	APPROVA
25	Nolé Gabriele	MURGANTE	APPROVA
26	Graziadei Antonio	MURGANTE	APPROVA
27	Sassano Gerardo	MURGANTE	APPROVA
28	Bellarosa Sara	MURGANTE	APPROVA
29	Racina Antonello	PETRUCCELLI	APPROVA
30	D'Amato Michele	PONZO	APPROVA
31	Di Cesare Antonio	PONZO	APPROVA
MARINO			
MECCA			
32	Di Tommaso Rocco	PONZO	APPROVA
33	Mossucca Antonello	PONZO	APPROVA
34	Auletta Gianluca	PONZO	APPROVA
MARINO			
MECCA			
35	Stella Brienza Pasquale	PONZO	APPROVA
36	Losasso Lucia	SDAO	APPROVA
37	Scuccimarra Vincenzo	SOLE	APPROVA
38	Neluta Ibris	TELESCA	APPROVA
MARROCCOLI			
39	Falconieri Alfredo	TRAMUTOLI	APPROVA
40	Faruolo Mariapia	TRAMUTOLI	APPROVA
41	Genzano Nicola	TRAMUTOLI	APPROVA
42	Lisi Mariano	TRAMUTOLI	APPROVA
43	Mazzeo Giuseppe	TRAMUTOLI	APPROVA
44	Filizzola Carolina	TRAMUTOLI	APPROVA
45	Marchese Francesco	TRAMUTOLI	APPROVA
46	Lacava Teodosio	TRAMUTOLI	APPROVA
47	Mastroberti Monica	VONA	APPROVA

7. Tirocini e Pratiche Studenti

7.1 Richieste di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento

7.1.1 Richiesta dello studente **Meoli Ivan (matr. 47950)** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Trattasi di:

- Progetto: n. TR2877;
- Struttura ospitante: Scuola di Ingegneria (Ente pubblico);
- Tutor Universitario: Prof.ssa Filomena Canora;
- Tutor Aziendale: Prof. Paolo Harabaglia.

Obiettivi formativi del tirocinio: Il tirocinio formativo avrà come principale obiettivo quello di sviluppare competenze riguardanti il campo dell'analisi di dati meteorologici e finalizzate allo studio di eventuali interazioni con la sismicità di una certa area.

Il tirocinante avrà inoltre la possibilità di partecipare allo sviluppo di una stazione pluviometrica/nivometrica a basso costo e di imparare i rudimenti della gestione di questa.

Il risultato principale sarà tuttavia quello di fornire al tirocinante la capacità di analizzare criticamente la significatività del dato raccolto.



Attività previste: L'attività del tirocinio in questione parte da un'osservazione qualitativa degli avvenimenti del 18 Gennaio 2017. In Italia centrale in quei giorni si sono verificate precipitazioni nevose particolarmente abbondanti che tra l'altro hanno causato la tragedia di Rigopiano. Non ci si deve dimenticare però che nella medesima giornata e nella medesima area si sono verificati ben cinque sismi di magnitudo superiore a 5. Vi è quindi il fondato sospetto che il carico rappresentato dalla copertura nevosa possa avere favorito l'innescarsi del fenomeno sismico. Il tutor aziendale sta attualmente cercando di giungere a degli standard per verificare in quali condizioni sia possibile verificare se tale eventualità possa essere più di una mera ipotesi. Il problema principale del caso del 18 Gennaio 2017 consiste nella scadentissima copertura di dati validati. Poiché vi sono numerosi casi in cui il fenomeno di innesco di sismi potrebbe essere ascritto a precipitazioni particolarmente abbondanti, è necessario cercare di giungere a sistemi di monitoraggio delle precipitazioni a basso costo che possano essere installati diffusamente sul territorio. In tale ambito il partecipante al tirocinio imparerà a trattare i dati pluviometrici e nivometrici, nonché a interpolarli correttamente. Particolare enfasi sarà data nell'imparare ad analizzare criticamente la significatività di un dato puntuale nell'ambito di un contesto areale.

Bisogna specificare che le attività svolte dai due tirocinanti saranno complementari fra loro ma che entrambi riceveranno i medesimi strumenti conoscitivi.

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 approva.**

7.1.2 Richiesta dello studente **Coppolaro Giuseppe (matr. 47948)** iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Trattasi di:

- Progetto: n. TR2875;
- Struttura ospitante: Scuola di Ingegneria (Ente pubblico);
- Tutor Universitario: Prof.ssa Filomena Canora;
- Tutor Aziendale: Prof. Paolo Harabaglia.

Obiettivi formativi del tirocinio: Il tirocinio formativo avrà come principale obiettivo quello di sviluppare competenze riguardanti il campo dell'analisi di dati meteorologici e finalizzate allo studio di eventuali interazioni con la sismicità di una certa area.

Il tirocinante avrà inoltre la possibilità di partecipare allo sviluppo di una stazione pluviometrica/nivometrica a basso costo e di imparare i rudimenti della gestione di questa.

Il risultato principale sarà tuttavia quello di fornire al tirocinante la capacità di analizzare criticamente la significatività del dato raccolto.

Attività previste: L'attività del tirocinio in questione parte da un'osservazione qualitativa degli avvenimenti del 18 Gennaio 2017. In Italia centrale in quei giorni si sono verificate precipitazioni nevose particolarmente abbondanti che tra l'altro hanno causato la tragedia di Rigopiano. Non ci si deve dimenticare però che nella medesima giornata e nella medesima area si sono verificati ben cinque sismi di magnitudo superiore a 5. Vi è quindi il fondato sospetto che il carico rappresentato dalla copertura nevosa possa avere favorito l'innescarsi del fenomeno sismico. Il tutor aziendale sta attualmente cercando di giungere a degli standard per verificare in quali condizioni sia possibile verificare se tale eventualità possa essere più di una mera ipotesi. Il problema principale del caso del 18 Gennaio 2017 consiste nella scadentissima copertura di dati validati. Poiché vi sono numerosi casi in cui il fenomeno di innesco di sismi potrebbe essere ascritto a precipitazioni particolarmente abbondanti, è necessario cercare di giungere a sistemi di monitoraggio delle precipitazioni a basso costo che possano essere installati diffusamente sul territorio. In tale ambito il partecipante al tirocinio imparerà a trattare i dati pluviometrici e nivometrici, nonché a interpolarli correttamente. Particolare enfasi sarà data nell'imparare ad analizzare criticamente la significatività di un dato puntuale nell'ambito di un contesto areale.

Bisogna specificare che le attività svolte dai due tirocinanti saranno complementari fra loro ma che entrambi riceveranno i medesimi strumenti conoscitivi.

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 approva.**



7.2 Pratiche studenti

7.2.1 Pratiche Erasmus

7.2.1.1. Lo studente **Vittorio Donato Amato (matr. 45612)**, iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2016-17 (**10 mesi da Settembre 2016 a Luglio 2017**) presso l'Universidad de la Laguna (Spagna) chiede il riconoscimento dei crediti delle seguenti attività formative svolte in mobilità Erasmus +:

Insegnamenti Universidad de la Laguna	ECTS	Voto	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Voto
<i>Expresion Grafica</i>	9	5.7	Materia a Scelta	6	18
<i>Abastecimiento de aguas</i>	9	5.0	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	18
<i>Planificación, gestion y logistica del Transporte</i>	9	6.8	Tecnica ed Economia dei Trasporti	9	22
<i>Sistemas y Infraestructura del Transporte</i>	9	5.0	Fondamenti di Strade ferrovie ed Aeroporti	9	18
<i>Mecanica estructural y teoria de estructuras</i>	9	5.0	Scienza delle Costruzioni	12	18
<i>Tecnologia de estructuras</i>	9	5.0	Tecnica delle Costruzioni	9	18

Visto il programma di studio all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti **il CdCS-CA unanime ratifica quanto approvato in via d'urgenza dal Coordinatore** (Prot. n. 1932/V/4/SI/SD; all. 2 del 20.11.2017).

7.2.1.2. Lo studente **Colonna Roberto (matr. 49806)**, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, avendo svolto il programma Erasmus + (**7 mesi 28 febbraio 2017 al 29 settembre 2017**) presso il *Technological Educational Institute of Crete (Grecia)*, chiede il riconoscimento dei crediti dell'attività formativa svolta durante la mobilità:

Technological Educational Institute of Crete	ECTS	VOTO	Insegnamenti UNIBAS	CFU	VOTO
<i>Practical Training</i>	9	10/10	Tirocinio	9	30/30 L
<i>Thesis Research</i>	15		Tesi	15	-

Visto il programma di studio all'estero e considerate opportune equivalenze tra gli insegnamenti **il CdCS-CA unanime ratifica quanto approvato in via d'urgenza dal Coordinatore** (Prot. n. 1932/V/4/SI/SD; all. 2 del 20.11.2017).

7.2.1.3. La studentessa **Sassano Daniela (matr. 49480)**, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2017-18 (3 mesi dal 15 marzo 2018 al 18 giugno 2018) presso il *Technological Educational Institute of Crete (Grecia)*, chiede l'approvazione del proprio *Learning Agreement for Studies*:

Technological Educational Institute of Crete	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
<i>Thesis Research</i>	15	Tesi	15

Esaminato il documento presentato dalla studentessa, **il CdCS-CA unanime approva.**

7.2.1.4. La studentessa **Prisco Rossella (matr. 47715)**, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2017-18 (3 mesi dal 15 marzo 2018 al 18 giugno 2018) presso il *Technological Educational Institute of Crete (Grecia)*, chiede l'approvazione del proprio *Learning Agreement for Studies*:



<i>Technological Educational Institute of Crete</i>	ECTS	Insegnamenti UNIBAS	CFU
<i>Thesis Research</i>	15	Tesi	15

Esaminato il documento presentato dalla studentessa, **il CdCS-CA unanime approva.**

7.2.2. Trasferimento da altro Ateneo

7.2.2.1. Lo studente **Francesco Cammarota (matr. 54829)** chiede di essere immatricolato 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 dell'Energia dell'Università degli Studi di Pisa. **Il Consiglio**, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente 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 (42 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 12	
MAT/03	A	Geometria	9	Algebra Lineare 6	Integrare 3 CFU
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica Generale I 12	
CHIM/07	C	Chimica	9	Chimica e Processi Chimici 12	3 CFU in eccesso
ING-INF/05	F	Informatica	6		
ICAR/17	B	Disegno	6		
	E	Lingua Inglese	3	Prova di Lingua Inglese 3	

II anno (3 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	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	Chimica e Processi Chimici	Integrare 3 CFU
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		

Il CdCS-CA unanime approva le richieste di ogni singolo studente

7.2.3. Passaggio di Corso di Laurea

7.2.3.1. Lo studente **Pierpaolo Nolè (matr. 52110)**, iscritto al II anno del CdL in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi della Basilicata, chiede di essere iscritto al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-2018 e chiede la convalida degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Meccanica.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente al II anno di corso**, OFF 2016-2017, attribuisce gli OFA previsti dalla fascia B (Tolc Si-Unibas 2016/2017) e riconosce gli esami sostenuti e le frequenze secondo quanto specificato nella seguente tabella.



I anno (18 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	INTEGRAZIONE o CFU in ECCESSO
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12		
MAT/03	A	Geometria	9		
FIS/01	A	Fisica I	12	Fisica I 12	
CHIM/07	C	Chimica	9		
ING-INF/05	F	Informatica	6		
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	9		
ICAR/17	B	Disegno	6	Disegno tecnico industriale 6	
	E	Lingua Inglese*	3		

7.2.3.2. Lo studente **Salvatore Di Marco (matr. 22340)**, iscritto al III anno del CdL in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi della Basilicata, chiede di essere iscritto al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2017-2018 e chiede la convalida degli esami sostenuti nel CdL in Ingegneria Civile.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, **iscrive lo studente al III 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 (33,5 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 6,5 CFU Integrazione e calcolo differenziale in più variabili 6,5 CFU	1 CFU in eccesso
MAT/03	A	Geometria	9	Algebra Lineare e Geometria Analitica 6.5	Integrare 2,5 CFU
FIS/01	A	Fisica I	12		
CHIM/07	C	Chimica	9		
ING-INF/05	F	Informatica	6	Informatica + Lab. Informatica	2 CFU in eccesso
ICAR/17	B	Disegno	6	Disegno	
	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 (6 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	INSEGNAMENTI ALTRO CdL	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		
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 Civile (18 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		
ICAR/04	B	Fondamenti di Strade, Ferrovie e Aeroporti	9		
ICAR/05	B	Fondamenti di Trasporti	9	Tecnica ed Economia dei Trasporti 6	Integrare 3 CFU
ICAR/07	B	Geotecnica	9		
ICAR/09	B	Tecnica delle Costruzioni	9		
	D	Materia a Scelta	12	Tecniche di Rappresentazione CAD 3CFU 1 CFU in eccesso da Analisi Matematica I 2 CFU in eccesso da Informatica Probabilità e Statistica 4,5 CFU	
	E	Prova finale	6		

7.2.4. Verifica dei requisiti d'accesso alla Laurea Magistrale

7.2.4.1. Lo studente **DE VITA GUIDO**– In possesso di laurea in Ingegneria Civile ed 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 di Napoli "Parthenope" con votazione 89/110.

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

Delibera: si riconosce il soddisfacimento dei requisiti curriculari e di adeguatezza della preparazione personale per l'iscrizione al corso in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (vedasi tabella sottostante).

Discipline di Base MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Algebra e Geometria	MAT/03	9
Analisi Matematica I	MAT/05	9	
Fisica Generale I	FIS/01	9	
Chimica	CHIM/07	9	
Elaborazione dati con strumenti informatici	ING-INF/05	9	
Analisi Matematica II	MAT/05	9	
Meccanica razionale	MAT/07	6	
Totale CFU			60 > 36
Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti	SSD	CFU
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9
Totale CFU			9=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
	Idraulica	ICAR/01	9
	Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	9
	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	9
	Meccanica delle terre	ICAR/07	9
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	9
Disegno e Disegno Automatico	ICAR/17	9	



	Geologia	GEO/04*	6
	Totale CFU		69 > 60
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
	Idraulica	ICAR/01	9
	Costruzioni Idrauliche	ICAR/02	9
	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	ICAR/03	9
	Meccanica delle terre	ICAR/07	9
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	9
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	9
	Disegno e Disegno Automatico	ICAR/17	9
	Geologia	GEO/04*	6
	Scienza e tecnologia dei materiali da costruzione	ING-IND/22	9
	Fisica Tecnica	ING-IND/10	9
		Totale CFU	

* 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.

I requisiti curriculari e di adeguatezza della preparazione personale dello studente vengono considerati soddisfatti. Pertanto, la richiesta di iscrizione alla Laura Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università della Basilicata viene accolta.

Il CdCS-CA unanime approva.

7.2.5. Materie a Scelta

Cognome e Nome	Matr.	Corso di studio	Materia richiesta	CFU	DELIBERA
Emanuela Gala	50576	CL Civ. Amb.	Topografia e Tecniche di Rilevamento per le infrastrutture viarie	6	Approvato
			Estimo	6	
Giulia Diomedi	49918	CL Civ. Amb.	Topografia e Tecniche di Rilevamento per le infrastrutture viarie	6	Approvato
			Estimo	6	
Velia Terminio	50124	CL Civ. Amb.	Estimo	6	Approvato
			Politica Economica dell'Unione Europea	6	
Leonardo Grieco	50627	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno Infografico e Modellazione Digitale	6	
			Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	6	
Amedeo Ieluzzi	48845	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato



			Disegno Infografico e Modellazione Digitale	6	
			Tecniche Avanzate di Rilievo e Rappresentazione	6	
Donato Summa	51075	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Topografia e Tecniche di Rilevamento per le infrastrutture viarie	6	
Pierpaolo Albanese	49904	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	
			Disegno tecnico Industriale	6	
Giacomo Donadio	50307	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno tecnico Industriale	6	
Fabrizio Forastiero	50856	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno tecnico Industriale	6	
Nicola Olivieri	50304	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno tecnico Industriale	6	
Aurelio Strollo	50174	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno tecnico Industriale	6	
Giuseppe Robertella	45832	CL Civ. Amb.	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Disegno tecnico Industriale	6	
Grazia Blancagemma	40520	CL Civ. Amb.	Principi e sistemi strutturali	6	Approvato
			Energetica degli edifici	6	
Colangelo Katia	54733	CLM Civile	Fondamenti di Strade Ferrovie e Aeroporti	9	Approvato
Buono Valentina	53838	CLM Civile	Fondamenti di Strade Ferrovie e Aeroporti	9	Approvato
Santopietro Luigi	53328	CLM Amb. e Terr.	Pianificazione integrata del Territorio	6 3 CFU fuori piano	Approvato

7.2.6. Sostituzione Insegnamenti – Riconoscimento Crediti

Cognome e Nome	Matr.	Corso di Studi	Insegnamento da sostituire	CFU	Insegnamento da Inserire	CFU	Delibera
Michele Alberico	45728	CL Civ. Amb.	Disegno Infografico	3	Geografia economica	6 3CFU Fuori Piano	Approvato
Silvano Vittoria Assunta	42473	CL Civ. Amb.	Disegno Infografico	3	Contratti per l'Impresa	6	Approvato
			Pianificazione territoriale	9	Economia (Biotecnologie)	6	



Antonella Santomauro	40904	CL Civ. Amb.	Fisica Terrestre	8	Contratti per l'impresa	6	Approvato
Miriam Galella	36907	CL Civ. Amb.	Didattica della matematica	6	Topografia e tecniche di rilevamento per le infrastrutture viarie	6	Approvato
			Didattica dell'informatica	6	Gestione ed assicurazione della qualità didattica	6	
Martocchia Michele	53770	CLM Amb. e Terr.	Ecologia Applicata (esame già sostenuto nella triennale come materia a scelta)	6 a.f.B	Modelli di qualità delle acque a.f.B	6	Approvato

7.2.7. Riconoscimento esami

7.2.7.1 Lo studente **LEOCE NICOLA** (matr. 53296), iscritto per l'anno accademico 2017-18 al III anno del CdL in Ingegneria Civile ed Ambientale presso l'Università degli Studi della Basilicata, chiede il riconoscimento dell'esame di Fisica Matematica in luogo dell'insegnamento di Meccanica Applicata sostenuto presso l'università di Pisa e precedentemente inserito come materia a scelta. Lo studente chiede inoltre di inserire come materia a scelta l'insegnamento di Misure (sempre sostenuto presso l'università di Pisa) e di inserire nel proprio percorso curriculare, quale attività aggiuntiva, la porzione di crediti in eccesso degli insegnamenti di Analisi Matematica II e complementi di Analisi Matematica, Disegno Tecnico Industriale e Tecnologia Meccanica, Processi e Impianti Chimici.

Il Consiglio, valutati i programmi e considerate le opportune equivalenze tra gli insegnamenti, **unanime approva**.

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

7.2.8.1. In data 31/10/2017 la commissione formata dal Prof. F.C. Ponzo e dal Dott. A. Telesca ha verificato la preparazione personale dello studente **Felice Dipalma** 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 80/100. Il Dott. Dipalma ha pertanto superato la prova di ammissione.

Il CdCS-CA unanime ratifica.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.00.

Il Segretario Verbalizzante
(dott. Antonio Telesca)

Il Coordinatore
(prof. Felice C. Ponzo)