



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 4

Seduta del 21 settembre 2020

Il giorno ventuno del mese di settembre dell'anno duemilaventi alle ore 15.00 si è riunito, a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 1681/II/14/SI/SD, del 17.09.2020, il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CCS-ICA) online su piattaforma Google Meet, link: meet.google.com/upc-bdzh-opr, per discutere e deliberare in merito agli argomenti iscritti nel seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali sedute precedenti
- 3) Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio
- 4) Attività di orientamento
- 5) Tirocini e Pratiche Studenti
- 6) Processi di Assicurazione della Qualità
- 7) Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

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



sig. Nicola COLUZZI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Rosaria DE MARE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Nicola LEOCE - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig. Giuseppe MONA - 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

Nell'odierna seduta telematica, il Coordinatore comunica ai componenti del Consiglio che dal 1 ottobre decade l'attuale consiglio e il nuovo Direttore, Prof. Carmine Serio nominerà il nuovo Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale.

Il Coordinatore rende noto che in qualità di coordinatore di consiglio di corso di studi ha ricevuto comunicazione di partecipazione il 9 ottobre ad una riunione dei coordinatori dei corsi di studi in Ingegneria Civile e Ambientale in cui si discuterà della rimodulazione dei corsi di laurea triennali e magistrali L-7, LM-23, LM-35.

Il Coordinatore comunica che il Decreto Ministeriale n. 446 del 12-08-2020 ha definito le nuove classi di Laurea ad orientamento professionale in professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (LP-01), professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (LP-02), professioni tecniche industriali e dell'informazione (LP-03).

Il Coordinatore in relazione ai pre-immatricolati al 21 settembre 2020 relativa ai corsi dell'Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, comunica che attualmente i numeri non risultano essere molto positivi ma bisognerà attendere il termine delle immatricolazioni per avere i dati finali.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 3 della seduta del 25/06/2020.

3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio

Il Coordinatore, in merito ai provvedimenti relativi ai percorsi di studio relativi al prossimo anno accademico 2020/2021, espone al Consiglio un problema sollevato dal Prof. Antonio Bixio relativo alla sovrapposizione del programma dell'insegnamento di Disegno erogato nella Laurea Professionalizzante (I anno - 6 CFU) e l'insegnamento a scelta di Disegno infografico e modellazione digitale.

Lo scorso anno accademico, nell'insegnamento di Disegno erogato per la Laurea Professionalizzante (al I anno), il Prof. Antonio Bixio ha impartito i contenuti dell'insegnamento a scelta di Disegno infografico e modellazione digitale. Nella professionalizzante, quest'anno si è deciso che l'insegnamento di Laboratorio di rilievo e rappresentazione (2° anno - 6 CFU - annuale) fosse mutuato dall'insegnamento a scelta di Disegno infografico e modellazione digitale (3 CFU - I semestre) e da quello a scelta di Tecniche di rilievo e rappresentazione (3 CFU - II semestre).

Conseguentemente quest'anno si crea una duplicazione di contenuti per gli studenti del II anno del corso di Laurea Professionalizzante che devono seguire l'insegnamento di Laboratorio di rilievo e rappresentazione, per cui questi studenti si troverebbero a dover riseguire Disegno infografico e modellazione digitale.



In sintesi, la soluzione è ravvisabile operando come segue:

- 1) l'insegnamento di Disegno infografico e modellazione digitale da erogare per l'a.a. 2020/2021 dovrebbe avere contenuti differenti da quelli erogati l'anno scorso;
- 2) l'insegnamento di Disegno infografico e modellazione digitale dovrebbe essere erogato al II semestre anziché al I, in parallelo all'insegnamento di Tecniche di rilievo e rappresentazione; l'insegnamento di Laboratorio di rilievo e rappresentazione passerebbe da annuale a semestrale (II semestre).

Il Coordinatore chiede al Consiglio di avere il mandato per portare in Commissione Didattica la proposta di variazione di semestralizzazione, al fine di portarlo al Consiglio di Scuola per l'approvazione della proposta stessa.

Il Consiglio, unanime, approva la proposta.

Il rappresentante degli studenti Nicola Leoce chiede al Consiglio quando ripartiranno gli esami orali in presenza. Il prof. Michele Greco, in qualità di docente di riferimento, chiede al Coordinatore di portare la proposta di fare esami orali in presenza in Commissione Didattica.

Il Prof. Petruccelli evidenzia che sostenere gli esami in complicherebbe il rispetto delle misure di sicurezza relative all'emergenza sanitaria,

Il Consiglio, unanime, suggerisce di attendere indicazioni dall'Ateneo e dagli Organi preposti alla sicurezza.

4. Attività di orientamento

Il Coordinatore specifica ai componenti del Consiglio che per ottemperare alle attività di orientamento in ingresso relative ai diversi Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale erogati dalla Scuola di Ingegneria, è necessario definire e pianificare nuove attività da attuare e propone di presentare nuove proposte nelle prossime sedute del Consiglio di Corso di Studi.

Il Consiglio condivide la proposta del Coordinatore.

5. Tirocini e Pratiche Studenti

5.1 Richieste di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento

5.1.1 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore del 5 agosto 2020 Prot. n. 1478/V/6/SI/SD, che esaminata la richiesta dello studente **Michele Galotta**, approvava per motivi di urgenza.

Lo studente **Michele Galotta**, matr. 52446, iscritto al corso di Laurea Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Trattasi del Progetto n. TR4799.

Struttura ospitante: Comune di Pietragalla Ente pubblico;

Tutor Universitario: Prof. Antonio Bixio;

Tutor Aziendale: Dott. Clemente Giuseppe Biscione.

Obiettivi formativi del tirocinio: Realizzazione del modello 3D della tettoia relativa all'impianto sportivo;

Acquisire praticità e dimestichezza in fase di progettazione.

Attività previste: Visita sul cantiere; Analisi delle tecniche di costruzione; Analizzare le normative vigenti per la costruzione di un immobile pubblico.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio



(questionari, griglie di valutazione, ecc.): Utilizzo del software AutoCad 3D; Capacità di organizzare e gestire la documentazione, informazioni e dati acquisiti; Capacità di argomentare i risultati ottenuti.

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.1.2 Lo studente **Gianmarco Corona** (matr. 52143), iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (L7) chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Trattasi del Progetto n. TR4855.

Struttura ospitante: Fondazione di partecipazione di Ricerca Osservatorio Ambientale Regionale (Farbas);

Tutor Universitario: Prof.ssa Donatella Caniani;

Tutor Aziendale: Dott. Pasquale De Luise.

Lo studente acquisirà le seguenti conoscenze e competenze quali lo studio delle energie rinnovabili, attraverso l'analisi del processo di conversione energetica dalle fonti fossili alle fonti rinnovabili in Europa e in Italia, con un focus specifico sulle biomasse energetiche e residuali; dei processi di trattamento delle acque reflue municipali e problematiche legate al trattamento e allo smaltimento dei fanghi di depurazione, investigando sulle principali soluzioni utilizzate in Europa; degli aspetti tecnici ed impiantistici per il riutilizzo dei fanghi di depurazione municipali a scopo energetico, con particolare riferimento ai processi di combustione, pirolisi e gassificazione, nonché ai parametri operativi e di processo che influenzano l'applicabilità delle suddette tecnologie. Le competenze acquisite potranno essere utilmente impiegate per proporre soluzioni innovative per la corretta gestione dei fanghi di depurazione, ai fini della riduzione dei volumi da inviare in discarica, oltre che nell'ambito delle aziende che gestiscono gli impianti di depurazione, anche in settori affini riguardanti l'ingegneria ambientale.

Attività previste: Il tirocinante sarà impegnato durante il periodo formativo in attività teoriche e pratiche in affiancamento al tutor aziendale. Il programma del tirocinio, articolato per fasi, comprende attività puramente teoriche ed informative e valutazioni tecnico-operative. In dettaglio: 1° fase. Analisi della normativa europea e italiana di supporto al processo di conversione energetica verso l'utilizzo delle fonti rinnovabili e caratterizzazione delle biomasse. Analisi del progetto PON Biofeedstock "Sviluppo di Piattaforme Tecnologiche Integrate per la Valorizzazione di Biomasse Residuali": analisi degli studi sperimentali applicati alla Regione Basilicata sulla valutazione della potenzialità di produzione della biomassa residuale. 2° Fase. Attività di studio delle problematiche legate al trattamento e allo smaltimento dei fanghi di depurazione, investigando sulle principali soluzioni utilizzate in Europa. 3° Fase. Attività di studio dei processi di pirolisi e gassificazione dei fanghi di depurazione a scopi energetici. 4° Fase. Attività di valutazione della distribuzione geografica e della possibilità di utilizzo delle biomasse residuali nella regione Basilicata. 5° Fase. Redazione di un report finale relativo allo studio delle tematiche ambientali, con particolare riferimento all'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili, al valore tecnico-economico delle biomasse residuali e al possibile riutilizzo dei fanghi di depurazione a scopo energetico, con particolare riferimento alla situazione presente nella regione Basilicata.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): L'andamento del percorso di tirocinio sarà monitorato attraverso tre griglie di valutazione intermedie, da compilare ad intervalli regolari a cura del tutor aziendale. La verifica dell'esito finale sarà svolta attraverso l'esame di tirocinio che prevede un colloquio orale durante il quale avverrà la discussione del report conclusivo.

Il Consiglio approva seduta stante.

5.2 Pratiche Erasmus

5.2.1 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ della studentessa **Debora Buonviso**, matr. 53993, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione per la Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 13/07/2020, Prot. n. 1292/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

La studentessa **Debora Buonviso** matr. 53993, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus per l'A.A. 2019-20 (dal 13/02/2020 al 02/07/2020) presso l'Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" - Din Iasi in Romania, ha svolto i seguenti insegnamenti:

Attività formative svolte	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Advanced Earthquake Engineering	4	Ingegneria sismica (ING0054)	9	30L
Earthquake Engineering	3			
Foundations	5	Fondazioni e Opere di Sostegno (ING0075)	9	30L
Special Foundations	3			
Infographics	3	Infografica (Materia fuori piano)	3	30L
Totale	18	Totale	21	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.2 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ dello studente **Luigi Conte** matr. 55060, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione per la Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 13/07/2020, Prot. n. 1292/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

Lo studente **Luigi Conte** matr. 55060, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus per l'A.A. 2019-20 (dal 13/02/2020 al 02/07/2020) presso l'Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" - Din Iasi in Romania, ha svolto i seguenti insegnamenti:

Attività formative svolte	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Advanced Earthquake Engineering	4	Ingegneria sismica (ING0054)	9	30/30
Earthquake Engineering	3			
Foundations	5	Fondazioni e Opere di Sostegno (ING0075)	9	30/30
Special Foundations	3			
Infographics	3	Infografica (Materia fuori piano)	3	30L
Totale	18	Totale	21	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.3 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ della studentessa **Lucia D'Elia**, matr. 54231, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione per la Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 29/06/2020, Prot. n. 1163/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

La studentessa **Lucia D'Elia**, matr. 54231, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI), vincitrice di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2019-20, dopo aver



compiuto un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 19 febbraio 2020 al 30 giugno 2020 presso la Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca ha svolto i seguenti insegnamenti:

Attività formative svolte all'estero	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Global Climate Change	6	Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	9	29
Integrated Management of Natural and Technological risks	5			
Professional Activities	8	Prova finale	15	-
Drafting of the Master Thesis	8			
Totale	27	Totale	24	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.4 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ della studentessa **Valentina Lorusso**, matr. 53995, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione per la Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 29/06/2020, Prot. n. 1163/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

La studentessa **Valentina Lorusso**, matr. 53995, iscritta al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI), vincitrice di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2019-20, dopo aver compiuto un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 19 febbraio 2020 al 30 giugno 2020 presso la Universitatea Babes-Bolyai din Cluj-Napoca in Romania ha svolto i seguenti insegnamenti:

Attività formative svolte all'estero	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Global Climate Change	6	Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	9	29
Integrated Management of Natural and Technological risks	5			
Professional Activities	8	Prova finale	15	-
Drafting of the Master Thesis	8			
Totale	27	Totale	24	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.5 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ dello studente **Francesco Mazzei**, matr. 56546, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione per la Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 13/07/2020, Prot. n. 1292/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

Lo studente **Francesco Mazzei**, matr. 56546, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, vincitrice di una borsa Erasmus per l'A.A. 2019-20 (dal 13/02/2020 al 02/07/2020) presso la "Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" - Din Iasi in Romania, ha svolto i seguenti insegnamenti:



Attività formative svolte	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Advanced Earthquake Engineering	4	Ingegneria sismica (ING0054)	9	30L
Earthquake Engineering	3			
Foundations	5	Fondazioni e Opere di Sostegno (ING0075)	9	30/30
Special Foundations	3			
Infographics	3	Infografica (Materia fuori piano)	3	30L
Totale	18	Totale	21	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.6 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica il Riconoscimento degli Esami conseguiti all'estero nell'ambito del Programma ERASMUS+ dello studente **Francesco Taddei**, matr. 57584, approvato dal Coordinatore all'Internazionalizzazione della Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 10/07/2020, Prot. n. 1277/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

Lo studente **Francesco Taddei**, matr. 57584, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (TACI), vincitore di una borsa Erasmus + per l'A.A. 2019-20, dopo aver compiuto un periodo di studio all'estero della durata di 4 mesi dal 24 febbraio 2020 al 28 giugno 2020 presso la Universitatea Babeş-Bolyai din Cluj-Napoca in Romania ha svolto i seguenti insegnamenti:

Attività formative svolte	CFU	Attività formative sostituite	CFU	Valutazione
Global Climate Change	6	Fisica dell'Ambiente e dell'Atmosfera	9	29
Integrated Management of Natural and Technological risks	5			
Integrated management of water resources and procedure for wastewater treatment	5	Progetto e gestione di impianti di trattamento delle acque	9	30L
Assessment and analysis procedure in ecological management	4			
Professional Activities	8	Prova finale	15	-
Drafting of the Master Thesis	8			
Totale	36	Totale	33	

Il Consiglio, unanime, ratifica l'approvazione degli esami sostenuti ed approva seduta stante.

5.2.7 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica l'approvazione del Learning Agreement dello studente **Giovanni Albini**, matr. 53099, del Coordinatore approvato per motivi di urgenza dopo aver interloquito con il delegato all'Internazionalizzazione della Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 11/09/2020, Prot. n. 1650/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

Lo studente Albini Giovanni matr.53099, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile curriculum Ingegneria Strutturale Edile, vincitore di una borsa Erasmus per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studi all'estero della durata di 5 mesi, dal 14/09/2020 al 14/02/2021 presso la Universidade do Porto in Portogallo.

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidade Do Porto (Portogallo)	CFU
Meccanica delle Strutture II	6	Advanced Structural Analysis	5



Costruzioni in Acciaio e Legno	6	Steel and Composite Structures	5
Fondazioni e Opere di Sostegno	12	Foundation	5
		Earth Retaining Structures	5
Totale	24	Totale	20

Il Consiglio, unanime, ratifica ed approva seduta stante.

5.2.8 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica l'approvazione del Learning Agreement dello studente **Rosario Donato Verrastro**, matr. 53111, del Coordinatore approvato per motivi di urgenza dopo aver interloquuto con il delegato all'Internazionalizzazione della Scuola di Ingegneria, prof.ssa Katia Genovese, in data 11/09/2020, Prot. n. 1650/V/4/SI/SD, come riportato di seguito.

Lo studente **Rosario Donato Verrastro**, matr. 53111, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile curriculum Ingegneria Strutturale Edile, vincitore di una borsa Erasmus per l'A.A. 2020-21, chiede l'autorizzazione a compiere un periodo di studi all'estero della durata di 5 mesi, dal 14/09/2020 al 14/02/2021 presso la Universidade do Porto in Portogallo.

Insegnamenti UNIBAS	CFU	Insegnamenti Universidade Do Porto (Portogallo)	CFU
Meccanica delle Strutture II	6	Advanced Structural Analysis	5
Costruzioni in Acciaio e Legno	6	Steel and Composite Structures	5
Fondazioni e Opere di Sostegno	12	Foundation	5
		Earth Retaining Structures	5
Totale	24	Totale	20

Il Consiglio, unanime, ratifica ed approva seduta stante.

5.3 Valutazione Carriera Progressa

5.3.1 Lo studente **Franco Rocco Santarsiero**, matr. 24999, iscritto presso l'Università degli Studi della Basilicata, per l'Anno Accademico 2018/2019, nel corso di laurea in Ingegneria Meccanica, chiede la valutazione della carriera progressa ai fini di una eventuale iscrizione al CdL in Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2020-2021.

Il Consiglio, valuta la carriera progressa secondo quanto specificato nella seguente tabella:

I anno (54/63 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica I	12	CALCOLO DIFFERENZ. IN UNA VARIABILE INTEGRAZIONE E CALCOLO DIFF. IN PIU VARIABILI	



MAT/03	A	Geometria	9	ALGEBRA LINEARE E GEOM. ANALITICA	Integrare 2,5 CFU
FIS/01	A	Fisica I	12	FISICA I + LABORATORIO DI FISICA	Integrare 4 CFU
CHIM/07	C	Fondamenti di Chimica	6	CHIMICA + LABORATORIO DI CHIMICA	2CFU in Eccesso
ING-INF/05	F	Informatica	6	INFORMATICA + LAB. DI INFORMATICA	2CFU in Eccesso
ING-IND/22	C	Materiali e Tecnologie per l'ambiente	9	TECNOLOGIE DI CHIMICA APPLICATA	Integrare 3CFU
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 (27/56 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
MAT/05	A	Analisi Matematica II	6	INTEGRAZIONE E CALCOLO DIFF. IN PIU VARIABILI	Integrare 5CFU
FIS/01	A	Fisica II	6	FISICA II	
MAT/07	C	Fisica Matematica	6	FISICA MATEMATICA	
ING-IND/11	B	Fisica Tecnica	9	FISICA TECNICA	Integrare 3CFU
ICAR/01	B	Meccanica dei Fluidi	9		
ICAR/08	B	Scienza delle Costruzioni	12		
GEO/05	B	Geologia Applicata	6		

III ANNO Ambiente (10/63 CFU)

S.S.D.	TIPOLOGIA ATTIVITÀ FORMATIVE	INSEGNAMENTI	CFU	RICONOSCIUTO	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
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		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 9 CFU.
	E	Prova finale	6		

Totale 91 CFU

Il Consiglio approva seduta stante.

5.3.2 Lo studente **Aniello Polignano**, in possesso della Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (Classe di Laurea LM-23 del D.M. 270/2004) conseguita in data 30.05.2014 con la votazione di 99/110 presso l'Università G. Marconi, Facoltà di Scienza e tecnologie applicate di Roma e dopo aver conseguito il Master annuale di II° livello (60 CFU) in Pianificazione Territoriale e Ambientale presso il Politecnico di Bari in data 10.05.2019, riportando la votazione 60/60 con lode, chiede la valutazione della carriera pregressa, ai fini dell'eventuale iscrizione al CdL in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università degli Studi della Basilicata per l'anno accademico 2020-21.

Il Consiglio, valutata la carriera pregressa, propone di iscrivere lo studente al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, curriculum Ingegneria per la Sicurezza dei Sistemi Ambientali, Offerta Formativa A.A. 2020/2021.

I anno

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	S.S.D.	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
ICAR/02	6B +3C	Opere e impianti idraulici	9				
ICAR/02	F	GIS e modelli ambientali	9	Sistemi informativi geografici e Geomatica	ICAR/06 ING-INF/06	6	
				Modelli matematici per l'ingegneria ambientale	MAT/05	6	3 CFU in eccesso
ICAR/20	B	Ingegneria del territorio	9	Ingegneria e pianificazione territoriale	ICAR/20	6	3 CFU da integrare
FIS/06	C	Telerilevamento ambientale	9				
ICAR/07	B	Stabilità dei pendii	9	Scavi e strutture di sostegno	ICAR/07	12	3 CFU in eccesso
ICAR/01	B	Idraulica Fluviale	6	Idraulica ambientale territoriale	ICAR/02	6	



	D	Materia a scelta	9				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 9 CFU.
--	---	------------------	---	--	--	--	---

II anno

S.S.D.	A.F.	ESAMI CONVALIDATI	CFU	ESAMI SOSTENUTI	S.S.D.	CFU	INTEGRAZIONE/CFU IN ECCESSO/NOTE
ICAR/22	C	Estimo	6				
GEO/05	B	Geologia ambientale	6	Geologia ambientale	GEO/05	6	
ICAR/03	B	Impianti di trattamento sanitario-ambientale	9				
ICAR/09	B	Rischio sismico	9				
ICAR/02	C	Sicurezza idraulica del Territorio	9				
Una materia a scelta tra							
ICAR/02	C	Ingegneria Marittima	6				
GEO/10	C	Sismologia Applicata	6				
ICAR/02	C	Gestione delle risorse idriche	6				
	E	Prova finale	15				

Il Consiglio approva seduta stante.

5.4 Valutazione Requisiti in Ingresso

5.4.1 L'Ing. Marino Giovanni, in possesso di laurea di Primo Livello in Ingegneria Edile (classe L-7) conseguita nell'anno 2018 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" con votazione 94/110, chiede la valutazione della carriera pregressa al fine di verificare i requisiti in ingresso per l'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (curriculum TACI).

Il Consiglio unanime, **non riconosce** il soddisfacimento della carriera pregressa e il possesso dei requisiti curriculari relativi alle discipline caratterizzanti ai fini dell'iscrizione al corso di Laurea Magistrale secondo l'art. 11 comma 6 del Regolamento didattico 2020-21 (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
	Geometria	MAT/03	6
	Analisi Matematica I	MAT/05	9
	Analisi Matematica II	MAT/05	9
	Meccanica Razionale	MAT/07	6
	Fisica Generale I	FIS/01	6
Totale CFU			36= 36

Discipline SSD ICAR/08	Esami sostenuti	SSD	CFU
		Scienza delle Costruzioni	ICAR/08
	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
	Strade, Ferrovie ed Aeroporti	ICAR/04	6
	Fondazioni I	ICAR/07	6
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	12
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	12
	Disegno Edile	ICAR/17	9
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	12
	Geologia Applicata	GEO/05	6
	Totale CFU		63 > 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
	Strade, Ferrovie ed Aeroporti	ICAR/04	6
	Fondazioni I	ICAR/07	6
	Scienza delle Costruzioni	ICAR/08	12
	Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09	12
	Disegno Edile	ICAR/17	9
	Tecnica e Pianificazione Urbanistica	ICAR/20	12
	Geologia Applicata	GEO/05	6
	Fisica Tecnica	ING-IND/11	9
	Tecnologia dei materiali e chimica applicata	ING-IND/22	6
Totale CFU		78 < 84	

Il Consiglio approva seduta stante.

6. Processi di Assicurazione della Qualità

Il Coordinatore in relazione alla compilazione di diverse sezioni della scheda SUA ricorda ai Prof. Giuseppe Oliveto (L-7), prof.ssa Donatella Caniani (L-23), Dott.ssa Filomena Canora (LM-35), Dott. Saverio Olita (LM-23), che si occupano all'interno del Consiglio della redazione e della compilazione delle schede SUA, la scadenza del 30 ottobre 2020.

Il Coordinatore, in merito ai processi di Assicurazione della Qualità dà la parola Prof. Vassallo responsabile del Gruppo di Riesame. Il Prof. Roberto Vassallo comunica che ha approfondito la questione relativa al conseguimento del numero dei crediti nel primo anno di immatricolazione alle lauree magistrali per effetto della sub-conditione, dall'analisi dei dati relativi ai crediti conseguiti dagli studenti risulta che probabilmente la sub-conditione non è la vera causa di mancato conseguimento dei crediti, dal momento che anche il secondo anno presenta un numero di crediti conseguiti basso, in ogni caso si procederà con l'approfondimento della situazione. L'altro argomento che va approfondito è la questione di miglioramento delle aule, quale ad esempio la disponibilità della rete internet e la diffusa mancanza di collegamento alle prese di corrente, per questo motivo Il Prof. Vassallo suggerisce di distribuire un questionario ai docenti per tentare di capire le principali problematiche al fine di migliorare specifici contesti.

Il Consiglio, unanime, si esprime favorevolmente.



7. Varie ed eventuali

Per quanto riguarda il D.M. n. 446 del 12-08-2020 relativo alla definizione delle classi di Laurea ad orientamento professionale, il Coordinatore dà la parola alla Prof.ssa Caniani. La Prof.ssa Caniani comunica che entro un anno l'attuale Corso di laurea a orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio (L-23), erogato dalla Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata, dovrà essere obbligatoriamente disattivato garantendo naturalmente agli studenti iscritti il completamento del corso di studi, e che quindi, sarà necessario riformulare il percorso di studi secondo le nuove classi ad orientamento professionale al fine di renderlo più attrattivo.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.15.

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

Il Coordinatore
(*prof. Vito Telesca*)