



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 12

Seduta del 12 dicembre 2018

Il giorno dodici del mese di dicembre dell'anno duemila diciotto alle ore 15.30 si è riunito, presso la Sala Riunioni (G2, II piano) della Scuola di Ingegneria e a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 2454/II/14/SI/SD, del 06.12.2018, 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 sedute precedenti
- 3) Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio
- 4) Tirocini e Pratiche Studenti
- 5) Attività relative ai Rapporti di Riesame
- 6) Varie ed eventuali

Il vice-Coordiatore procede alla verifica dei presenti:

prof. Vito TELESCA (Coordinatore)	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	PRESENTE
prof. Umberto PETRUCCELLI	PRESENTE
prof. Felice C. PONZO	ASSENTE
prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
dott.ssa Donatella CANIANI	PRESENTE
dott.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
dott. Francesco MARINO	PRESENTE
dott.ssa Domenica MIRAUDA	ASSENTE
dott. Saverio OLITA	PRESENTE
dott. Antonio TELESCA	ASSENTE



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

1. Comunicazioni

- a) Il vice-Coordinatore informa il Consiglio, che mercoledì 19 dicembre 2018 alle ore 12.30 si terrà il prossimo Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile e Ambientale, comunica, inoltre, ai presenti che per impegni accademici il Coordinatore sarà assente, per cui presiederà in qualità di vice-Coordinatore la seduta.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il CCS-ICA rimanda l'approvazione dei verbali n. 8 e n. 9 delle sedute del 13 e del 20 novembre 2018.

3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio

Il CCS-ICA rimanda la discussione ad una delle prossime sedute utili.

4. Tirocini e Pratiche Studenti

4.1 Richieste di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento

4.1.1 Lo studente **Giglio Mario**, matr. 51004, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (LM23) chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Trattasi di: Progetto: n. TR3631;

Struttura ospitante: Provincia di Potenza - Ente pubblico;

Tutor Universitario: Prof. Saverio Olita;

Tutor Aziendale: Arch. Vincenzo Moretti.

Obiettivi formativi: Acquisire competenze nell'ambito della progettazione e della costruzione di greenways. Analizzare progetti di greenways per acquisire metodologie, esperienze, problematiche e innovazioni riscontrate in tali progetti. Applicare le competenze acquisite ad un reale caso di studio. Dimostrare abilità nel superare problematiche reali. Definire soluzioni innovative per il progetto in esame.

Attività previste: Il tirocinio è incardinato nell'ambito delle attività connesse al progetto di una greenway (percorso pedonale e ciclovia) tra Potenza e Pignola di collegamento ad un "anello" già in esercizio lungo il perimetro dell'oasi WWF del Pantano di Pignola. Il programma di lavoro prevede lo studio normativo di settore e l'acquisizione, mediante analisi di casi di studio similari presenti sia a livello nazionale che internazionale, di metodologie progettuali e tecniche di recupero nonché



l'individuazione di soluzioni innovative applicabili nel campo delle greenway, articolato secondo vari steps successivi:

1. formazione sulle tematiche normative, ambientali e costitutive delle greenway utilizzando materiale bibliografico di normative, stati dell'arte e procedure abituali utilizzate sia in Italia che all'estero;
2. casi di studio di greenway già realizzate o in fase di realizzazione a livello nazionale ed internazionale porgendo particolare attenzione alle soluzioni delle problematiche riscontrate in termini di innovazione e compatibilità ambientale delle stesse;
3. tecniche di esecuzione delle piste ciclabili, sia a livello ambientale che dal punto di vista del codice della strada, integrando tecniche esistenti e consolidate con tecniche innovative per poter effettuare un confronto tra le stesse e determinare l'efficacia delle tecniche e delle metodologie proposte.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): In riferimento agli obiettivi e alle azioni previste, sono individuati i seguenti strumenti di valutazione del percorso formativo: Capacità di organizzare il proprio tempo in relazione al perseguimento degli obiettivi. Capacità di organizzare e gestire documentazione, informazioni e dati acquisiti durante l'intero percorso (selezione, analisi, sintesi). Acquisizione di conoscenze e competenze nell'ambito della progettazione e costruzione di "percorsi verdi" in particolare nell'ambito del recupero di tratte ferroviarie dismesse. Gli incontri periodici di valutazione e coordinamento del lavoro svolto con il tutor universitario permetteranno la verifica degli esiti formativi.

4.2 Verifica requisiti in ingresso

4.2.1 Lo studente Vittorio Donato Amato, in possesso della Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale conseguita nell'anno 2018, presso l'Università degli Studi della Basilicata con votazione di 84/110, chiedeva di iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile. Dal momento che i requisiti di adeguatezza della preparazione personale non sono automaticamente soddisfatti in quanto il voto di Laurea è inferiore a 85/110, espletterà la prova di ammissione per l'immatricolazione al CLM-IC prevista dal Manifesto degli Studi, il 19 dicembre 2018 alle ore 9.00.

4.3 Riconoscimento Titolo Accademico Estero

4.3.1 Il Sig. Paladino Fabio, nato a Caracas (Venezuela) il 08.09.1977 residente a Sala Consilina (SA), ha presentato richiesta di riconoscimento accademico del titolo di studio in Ingegneria Civile conseguita il 02.12.2002 presso l'Università "Santa Maria" di Caracas (Venezuela) con il corrispondente titolo accademico italiano in Ingegneria Civile. La pratica sospesa il giorno 13/11/2018 (verbale n. 8 del 2018) per richiesta del Consiglio di integrazione di ulteriori documenti viene sottoposta a discussione.

Il Consiglio, dopo una corposa discussione, ritiene opportuno che si proceda ad ulteriore e dettagliata disamina della documentazione presentata finalizzata alla verifica dei requisiti curriculari e i contenuti scientifico-culturali degli insegnamenti sostenuti nel Corso di Laurea, per cui rimanda ad una prossima seduta la valutazione definitiva della pratica.

Il Consiglio unanime approva.



5. Attività relative ai Rapporti di Riesame

Il vice-Coordinatore apre la discussione relativa alla sottomissione dei Rapporti Annuali di Autovalutazione. Il prof. Vassallo, responsabile dei Gruppi di riesame, comunica al Consiglio che l'11 dicembre ha inviato al PQA, d'intesa con il Coordinatore del CCS-ICA, le bozze di tutti i rapporti per le relative osservazioni e suggerimenti. Il Consiglio discute ulteriormente del contenuto dei documenti prodotti, soprattutto in relazione ai punti di forza e di debolezza emersi dalle analisi dei dati al fine di attuare nel prossimo futuro azioni di miglioramento al percorso formativo.

L'analisi degli indicatori evidenzia un calo del numero di iscritti al primo anno e di iscritti regolari al CdS triennale; per tutti i corsi di laurea afferenti al CCS-ICA un livello di qualità dei CdS e grado di soddisfacimento da parte degli studenti elevato; un livello di occupabilità in uscita molto buono (nel breve termine) o quantomeno soddisfacente (nel medio termine). Per la Laurea triennale il numero di CFU conseguiti al I anno mostra un risultato molto soddisfacente: la percentuale rilevata è decisamente superiore alla corrispondente media dell'area geografica e nazionale. Risultano evidenti i vantaggi di non avere corsi affollati favorendo così un migliore rapporto tra docenti e studenti. Gli studenti affrontano con successo il primo anno del CdS, considerazione confermata anche dal fatto che buona parte di essi prosegue nel corso di studio. Un basso numero di CFU conseguito annualmente dagli studenti della Laurea Magistrale e l'elevato numero di anni in cui viene conseguita la Laurea Magistrale sono punti di debolezza; risultano inoltre criticità connesse a situazioni di contesto difficilmente modificabili.

Il prof. Vassallo ritiene utile la modifica dei termini dell'iscrizione sub-conditione alla Laurea Magistrale, in quanto tale processo tende a compromettere una proficua frequentazione dei corsi del primo anno di studi e di conseguenza il numero di CFU maturati e di continuare la promozione e il potenziamento dell'internazionalizzazione che risulta in netto miglioramento rispetto al passato. Su come tale modifica possa avvenire, esprime il proprio parere la componente studentesca, che ha partecipato molto attivamente alle attività di redazione dei documenti del riesame. Il responsabile del riesame interviene sul ruolo e sull'importanza della consultazione con le parti interessate nelle fasi in uscita del percorso formativo. Negli ultimi anni, ci sono state sporadiche consultazioni, sarebbe necessario dare maggior continuità a tali attività, nonché estenderle in modo organico a tutte le parti coinvolte, tra cui, oltre agli Ordini professionali: Regione Basilicata, Province, ANCI, ecc. Potrebbe inoltre risultare utile una consultazione periodica di tipo diretto con gli studenti laureati.

Al termine della discussione, il vice-Coordinatore chiede al Consiglio di dare mandato al prof. Vito Telesca, in qualità di Coordinatore del Consiglio dei Corsi di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale, e al prof. Roberto Vassallo, in qualità di responsabile dei Gruppi di Riesame, di recepire le osservazioni che il PQA indicherà e che presumibilmente non arriveranno in tempo per essere discusse nella prossima riunione del CCS-ICA programmata per il 19/12/2018.

Il Consiglio unanime conferisce tale mandato.

6. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.45.

Il Segretario Verbalizzante
(dott.ssa Filomena Canora)

Il vice-Coordinatore
(prof. Benedetto Manganeli)