



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

Verbale n. 2

Seduta del 17 marzo 2023

Il giorno diciassette del mese di marzo dell'anno duemilaventitré alle ore 16.00 si è riunito, a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 709/II/14/SI/SD, del 10.03.2023, 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/toc-gxvw-vmb](https://meet.google.com/toc-gxvw-vmb), 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. Coperture degli insegnamenti A.A. 2023/2024 e semestralizzazione
5. Attività di orientamento
6. Tirocini e pratiche studenti
7. Processi di Assicurazione della Qualità
8. Analisi della Relazione Annuale redatta dalla Commissione Paritetica docenti-studenti per l'anno 2022
9. Varie ed eventuali

Il Coordinatore procede alla verifica dei presenti:

Prof. Beniamino MURGANTE (Coordinatore)	PRESENTE
Dott. Raffaele ALBANO	PRESENTE
Prof.ssa Elisabetta BARLETTA	PRESENTE
Prof. Antonio BIXIO	PRESENTE
Prof.ssa Donatella CANIANI	PRESENTE
Prof.ssa Filomena CANORA	PRESENTE
Prof.ssa Caterina DI MAIO	PRESENTE
Prof. Maurizio DIOMEDI	ASSENTE
Dott. Vincenzo MANFREDI	PRESENTE
Dott. Francesco MARINO	PRESENTE
Prof.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
Dott. Saverio OLITA	PRESENTE
Prof. Felice Carlo PONZO	PRESENTE



Prof.ssa Maria RAGOSTA	PRESENTE
Prof. Francesco SCORZA	PRESENTE
Prof. Francesco SDAO	ASSENTE
Prof.ssa Aurelia SOLE	ASSENTE
Prof. Antonio TELESCA	PRESENTE
Prof. Vito TELESCA	PRESENTE
Prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
sig. Federico SPECCHIO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Emy CAIVANO - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Rocco MARCHETTO - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Giuseppe MONA - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE

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

### **1. Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica di aver ricevuto dal PQA una email relativa ad un incontro con le Strutture Primarie, le Commissioni Paritetiche Docenti - Studenti, i Corsi di Studio che si terrà martedì 21 marzo 2023 durante il quale attività informative/formative sul modello AVA 3.0, promosse dal PQA con il supporto del Settore Assicurazione della Qualità, saranno volte alla presentazione delle novità introdotte nel Modello AVA3 (Autovalutazione - Valutazione – Accredimento) in merito all'Assicurazione della Qualità (AQ).

Il Coordinatore, inoltre, riferisce che nel mese di febbraio sono cominciate le attività di PCTO concordate con il Liceo Scientifico "Pasolini" di Potenza e che si sono tenuti diversi incontri di orientamento con le scuole superiori di II grado presenti nel territorio regionale e altri sono già programmati si svolgeranno nei prossimi mesi.

### **2. Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 1 del 31/01/2023.

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

Si discuterà di questo punto nei prossimi consigli.



#### **4. Coperture degli insegnamenti A.A. 2023/2024 e semestralizzazione**

Il Coordinatore, in merito alle coperture degli insegnamenti, chiede al Consiglio che, per l'anno accademico 2023/2024, l'insegnamento di GIS e Modelli ambientali, ICAR/02 di 9 CFU venga assegnato per 6 CFU al dott. Raffaele Albano e per 3 CFU al prof. Vito Telesca.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

Il Coordinatore riferisce, inoltre, che i proff. Caterina Di Maio e Donatello Cardone propongono la candidatura di due visiting professor nei loro rispettivi settori scientifico-disciplinari, nel rispetto del quadro dei periodi di mobilità in ingresso di studiosi ed esperti appartenenti a Università, enti e istituzioni di ricerca o di alta formazione stranieri.

In particolare, la prof.ssa Di Maio propone la candidatura del Ph.D. Gianvito Scaringi, Faculty of Science, Charles University in Prague con un insegnamento dal titolo "Metodi avanzati di calcolo per l'analisi di stabilità dei pendii e la progettazione degli interventi"; il prof. Cardone propone la candidatura del Ph.D. Peyman Narjabadifam, Faculty of Engineering, University of Bonab, con un insegnamento dal titolo "Progettazione sismica sostenibile basata sulla resilienza - Resilience-Based Structural Earthquake Engineering for Sustainability".

Il Coordinatore sottopone all'attenzione e all'approvazione del Consiglio.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

Il Coordinatore comunica di aver approntato, a seguito di interlocuzioni intercorse con i Professori Ordinari, Associati ed i Ricercatori che nello scorso anno hanno svolto attività didattica nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Ingegneria Civile e Ambientale e nel Corso di Laurea ad orientamento professionale, e sulla base delle disponibilità di docenza della Scuola di Ingegneria e della didattica da erogare per l'A.A. 2023/2024, il quadro di copertura delle docenze da proporre alla Commissione Didattica della Scuola di Ingegneria.

Il Coordinatore sottopone all'attenzione e all'approvazione del Consiglio il quadro di copertura delle docenze per i corsi di laurea in Ingegneria civile e Ambientale della Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata relative all'A.A. 2023/2024.

Tale quadro viene allegato al presente verbale.

**Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.**

#### **5. Attività di orientamento**

Il Coordinatore riferisce che nel mese di febbraio sono cominciate le attività di PCTO concordate con il Liceo Scientifico "Pasolini" di Potenza, presso i laboratori della Scuola di Ingegneria.

Le attività che stanno volgendo al termine si concluderanno con una presentazione alla quale parteciperanno i proff. Murgante e Mirauda e i dott. Di Tommaso e Liuzzi.

Tali attività rappresentano delle occasioni di orientamento per gli studenti che si apprestano alla scelta del percorso universitario e permettono potenzialmente il rafforzamento delle relazioni con le scuole superiori di II grado.

Il Coordinatore riferisce che diversi sono stati gli incontri tenutisi con le scuole secondarie di II grado presenti nel territorio regionale presso: l'I.I.S. di Bernalda e Ferrandina; l'I.I.S. "Pitagora"



sede di Nova Siri; l'I.I.S. "G. Fortunato" di Rionero in Vulture; l'I.I.S. "G. Gasparri" di Melfi; l'I.I.S. "G. Peano" di Marsico Nuovo dove sono state svolte anche le simulazioni del TOLC-I.

Gli alunni dell'I.I.S. "Petruccelli-Parisi" di Moliterno e Tramutola sono venuti a visitare il nostro Ateneo e i nostri laboratori.

Sono stati, inoltre, programmati nella settimana prima di Pasqua, incontri con: il Liceo Scientifico "G. Galilei", Liceo Classico "O. Flacco" di Potenza; l'I.I.S. "F. Alderisio" di Stigliano; l'I.I.S. "De Sarlo-De Lorenzo" di Lagonegro e di Latronico; gli alunni dell'I.I.S. "Einstein - De Lorenzo" di Potenza hanno fatto richiesta di visitare i nostri laboratori.

**Il Consiglio ne prende atto.**

## **6. Tirocini e Pratiche Studenti**

### **6.1 Richieste di attivazione di Tirocinio Formativo e di Orientamento**

Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore, Prof. Beniamino Murgante, del 16.03.2023, Prot. n. 786/V/6/SI/SD, che esaminata la richiesta dello studente [REDACTED], approva per motivi di urgenza la richiesta di svolgimento di Tirocinio Formativo secondo quanto di seguito riportato.

Lo studente [REDACTED] iscritto al Corso di Laurea ad orientamento professionale in Tecniche per l'Edilizia e la Gestione del Territorio (classe L-23), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo Progetto n. TR9028, presso lo Studio di Ingegneria di Domenico Ielpo – Tramutola, Impresa/ditta individuale.

Obiettivi formativi: Conoscenza delle metodologie per il calcolo della prestazione energetica degli edifici e l'individuazione degli interventi di efficientamento energetico. Utilizzo di modelli di calcolo in applicazione della UNI 11300 TS. Metodologie per la progettazione e l'installazione di impianti di climatizzazione e riscaldamento e adeguamento di impianti esistenti. Studio e approfondimento delle metodologie generali di progettazione e verifica degli impianti termici ed integrazione delle fonti rinnovabili.

Attività previste: Redazione di progetti di efficientamento energetico attraverso la predisposizione dei documenti progettuali a partire dalla valutazione dei fabbisogni energetici fino alla valutazione tecnico-economica ed efficacia degli stessi.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): L'andamento dell'attività di tirocinio sarà monitorata attraverso riunioni periodiche ed incontri settimanali con i tutor per la valutazione dell'efficacia delle attività da parte dell'azienda e del tutor universitario.

Tutor universitario: Prof. Antonio D'Angola, Tutor soggetto ospitante: Ing. Domenico Ielpo.

**Il Consiglio, unanime, ratifica seduta stante.**

## **7. Processi di Assicurazione della Qualità**

Il Coordinatore, in merito alla comunicazione ricevuta dal PQA relativa all'incontro che si terrà martedì 21 marzo 2023 con le Strutture Primarie, le Commissioni Paritetiche Docenti - Studenti, i Corsi di Studio, specifica che le attività informative/formative sul modello AVA 3.0, promosse dal PQA con il supporto del Settore Assicurazione della Qualità, saranno volte alla presentazione delle novità introdotte nel Modello AVA3 (Autovalutazione - Valutazione – Accredimento) in merito all'Assicurazione della Qualità (AQ). Come si evince dalle Linee guida ANVUR per il sistema di Verbale n. 2 del 17.03.2023 del CCS-ICA



Assicurazione della Qualità negli Atenei, approvato con Delibera del Consiglio Direttivo n. 211 del 12 ottobre 2022, con il modello AVA 3.0, il PQA è chiamato con ancora più forza ad attivare ogni iniziativa utile per promuovere la cultura della qualità all'interno di un processo unico di assicurazione della qualità ed anche, tra l'altro, a svolgere attività di formazione in materia di AQ e di supporto ai Corsi di Studio, ai corsi di Dottorato di Ricerca ed ai Dipartimenti per le attività di AQ.

**Il Consiglio ne prende atto.**

#### **8. Analisi della Relazione Annuale redatta dalla Commissione Paritetica docenti-studenti per l'anno 2022**

Il Coordinatore, in merito alla Relazione Annuale redatta dalla Commissione Paritetica per l'anno 2022 e alle attività da svolgersi di cui si è discusso nello scorso Consiglio, suggerisce di riaffrontare le questioni relative alle diverse criticità manifestando la necessità di definire altri incontri per discuterne con tutti docenti anche nei prossimi Consigli.

**Il Consiglio, unanime, condivide.**

#### **9. Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 16.35.

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

Il Coordinatore  
(Prof. *Beniamino Murgante*)