



CONSIGLIO DI CORSO DI STUDIO IN INGEGNERIA CIVILE-AMBIENTALE

Verbale n. 3

Seduta del 14 aprile 2025

Il giorno quattordici del mese di aprile dell'anno duemilaventicinque alle ore 15.00 si è riunito, a seguito di regolare convocazione con Prot. n. 840/II/14/DI/SD, del 04.04.2025, il Consiglio dei Corsi di Studio in Ingegneria Civile-Ambientale (nel seguito anche brevemente indicato come CCS-ICA) nell'Aula G2, del secondo piano del Dipartimento di Ingegneria, 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. 2025/2026 e semestralizzazione
5. Attività di orientamento
6. Tirocini e pratiche studenti
7. Processi di Assicurazione della Qualità
8. 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. Francesco MARINO	PRESENTE
Prof.ssa Domenica MIRAUDA	PRESENTE
Dott. Saverio OLITA	PRESENTE
Prof. Felice Carlo PONZO	ASSENTE
Prof.ssa Maria RAGOSTA	ASSENTE
Prof. Francesco SCORZA	ASSENTE
Prof. Francesco SDAO	ASSENTE
Prof.ssa Aurelia SOLE	ASSENTE



Prof. Antonio TELESCA	PRESENTE
Prof. Vito TELESCA	ASSENTE
Prof. Roberto VASSALLO	PRESENTE
sig.na Michela DELFINO - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE
sig.na Alessia LAVECCHIA - Rappresentante degli Studenti	ASSENTE
sig. Rocco SINISGALLI - Rappresentante degli Studenti	PRESENTE

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

Non ci sono comunicazioni da parte del Coordinatore

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Consiglio all'unanimità approva il verbale n. 2 del 18/02/2025.

3. Provvedimenti e indicazioni relativi ai percorsi di studio

Si discuterà del presente p.to all'ordine del giorno nelle prossime sedute del Consiglio.

4. Coperture degli insegnamenti A.A. 2025/2026 e semestralizzazione

Il Coordinatore comunica al Consiglio di aver approntato la proposta relativa alle coperture degli insegnamenti per l'A.A. 2025/2026, comprensiva della semestralizzazione da sottoporre alla Commissione Didattica del Dipartimento di Ingegneria.

Il Coordinatore comunica che sulla base delle risultanze della relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti in merito agli insegnamenti sono emerse delle criticità.

Per gli insegnamenti specifici evidenziati nella suddetta relazione, il Consiglio si riserva di avviare un confronto con le aree ed, in seguito, con i docenti coinvolti.

Il Consiglio specifica che, qualora gli insegnamenti risultino attribuiti a Professori Ordinari o Associati, questi ne manterranno la titolarità, prevedendo eventualmente le opportune misure correttive.

Diversamente, per gli insegnamenti affidati a personale Ricercatore, l'assegnazione definitiva sarà valutata in seguito a un'interlocuzione con le aree.

Si precisa, infine, che alcuni affidamenti risultano attualmente sospesi a causa del pensionamento imminente dei docenti titolari nel corso del prossimo anno accademico; per tali insegnamenti, le attribuzioni saranno definite successivamente.

Il Coordinatore sottopone all'attenzione e all'approvazione del Consiglio la proposta del quadro delle coperture delle docenze per i corsi di Laurea e Laurea Magistrale dell'Ingegneria Civile e Ambientale del Dipartimento di Ingegneria relative all'A.A. 2025/2026.

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.

Il Coordinatore sottopone all'attenzione e all'approvazione del Consiglio i docenti di riferimento e i docenti tutor per i corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale per l'Anno Accademico 2025/2026 di seguito specificati:

Ingegneria Civile e Ambientale L-7					
Cognome e Nome	Fascia	S.S.D.	S.S.D.2024	Struttura	TAF
DI MAIO Caterina	Ordinario	ICAR/07	CEAR-05/A	DIING	C
DI TOMMASO Rocco Mario	Ricercatore	ING-IND/11	IIND-07/B	DIING	C
FRANCIOSI Claudio	Associato	ICAR/08	CEAR-06/A	DIING	C
MANCINI Ignazio Marcello	Ordinario	ICAR/03	CEAR-02/A	DISS	C
MASI Angelo	Ordinario	ICAR/09	CEAR-07/A	DIING	C
MIRAUDA Domenica	Associato	ICAR/01	CEAR-01/A	DISS	C
MURGANTE Beniamino	Associato	ICAR/20	CEAR-12/A	DIING	C
PETRUCCELLI Umberto	Associato	ICAR/05	CEAR-03/B	DIING	C
TELESCA Antonio	Associato	ING-IND/22	IMAT-01/A	DIING	A

Docenti tutor:

1. DI MAIO Caterina
2. DI TOMMASO Rocco Mario
3. FRANCIOSI Claudio
4. GRECO Michele
5. MANCINI Ignazio Marcello
6. MARGIOTTA Maria Rosaria
7. MASI Angelo
8. MIRAUDA Domenica
9. MURGANTE Beniamino
10. PETRUCCELLI Umberto
11. TELESCA Antonio

Ingegneria Civile LM-23					
Cognome e Nome	Fascia	S.S.D.	S.S.D.2024	Struttura	TAF
DIOMEDI Maurizio	Associato	ICAR/04	CEAR-03/A	DIING	C
OLITA Saverio	Ricercatore	ICAR/04	CEAR-03/A	DIING	C
OLIVETO Giuseppe	Associato	ICAR/02	CEAR-01/B	DIING	C
PONZO Felice Carlo	Ordinario	ICAR/09	CEAR-07/A	DIING	C
VASSALLO Roberto	Associato	ICAR/07	CEAR-05/A	DIING	C
VONA Marco	Associato	ICAR/09	CEAR-07/A	DIING	C

Docenti tutor:

1. CARDONE Donatello
2. CIAMPA Donato
3. DE ROSA Maria Anna
4. DE VINCENZO Annamaria
5. DIOMEDI Maurizio
6. LANZO Antonio
7. MARINO Francesco
8. OLITA Saverio
9. OLIVETO Giuseppe
10. PONZO Felice Carlo
11. VASSALLO Roberto
12. VONA Marco

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35					
Cognome e Nome	Fascia	S.S.D.	S.S.D.2024	Struttura	TAF
DI CAPUA Francesco	RtdB	ICAR/03	CEAR-02/A	DIING	C
HARABAGLIA Paolo	Ricercatore	GEO/10	GEOS-04/A	DIING	A
MANGANELLI Benedetto	Ordinario	ICAR/22	CEAR-03/C	DIING	A
MASI Salvatore	Ordinario	ICAR/03	CEAR-02/A	DIING	C
SOLE Aurelia	Ordinario	ICAR/02	CEAR-01/B	DIING	C
TELESCA Vito	Associato	ICAR/02	CEAR-01/B	DIING	C

Docenti tutor:

1. ALBANO Raffaele
2. CANIANI Donatella
3. CANORA Filomena
4. DI CAPUA Francesco
5. DI GIROLAMO Paolo
6. HARABAGLIA Paolo
7. MASI Salvatore
8. MANGANELLI Benedetto
9. SOLE Aurelia
10. TELESCA Vito
11. TRAMUTOLI Valerio
12. SCORZA Francesco

Il Consiglio approva seduta stante.

5. Attività di orientamento

Il Coordinatore in merito all'orientamento riferisce che le attività poste in essere sono numerose. In particolare, sono partite le attività del PCTO di Ingegneria Civile e Ambientale con il Liceo Scientifico Pasolini. Inoltre, a breve si organizzeranno giornate di orientamento presso le Scuole Secondarie di II Grado della nostra regione e nei prossimi mesi visite presso i nostri laboratori.

Il Consiglio condivide e ne prende atto.

6. Tirocini e Pratiche Studenti

6.1 Approvazione tirocini formativi

6.1.1 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore, Prof. Beniamino Murgante, del 28.03.2025, Prot. n. 769/V/6/SI/SD, che esaminata la richiesta dello studente ██████████ approvava per motivi di urgenza la richiesta di svolgimento del Tirocinio Formativo secondo quanto di seguito riportato.

Lo studente ██████████ iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo.

Progetto n. TR13091 Tipo Tirocinio formativo.

Soggetto ospitante: Acquedotto Lucano SPA.

Soggetto proponente: Dipartimento di Ingegneria (DiIng).

Tutor universitario: Mirauda Domenica; Tutor soggetto ospitante: Verrastro Giuseppe.

Obiettivi formativi: Il tirocinio ha l'obiettivo di fornire un'esperienza diretta nell'analisi e nella gestione degli smart meter, strumenti per il monitoraggio e l'ottimizzazione della rete idrica.



Attività previste: L'attività pianificata prevede un'analisi approfondita della strumentazione degli smart meter, con particolare attenzione al loro funzionamento e alle tecnologie impiegate nei nuovi sistemi di monitoraggio adottati dall'ente. Attraverso l'analisi dei dati raccolti, verranno esaminate le informazioni acquisite per evidenziare l'importanza dei nuovi sistemi rispetto a quelli utilizzati, mettendo in luce i benefici in termini di efficienza e gestione delle risorse idriche.

Competenze tecnico-professionali da sviluppare: durante il periodo di formazione, si acquisiranno competenze riguardanti il funzionamento e l'importanza degli smart meter nella gestione delle risorse idriche. L'analisi dei dati raccolti dagli smart meter. L'interazione con i professionisti del settore per comprendere le dinamiche lavorative e operative di un acquedotto. L'esperienza permetterà di integrare conoscenze teoriche e pratiche, migliorando la capacità di lavorare in un contesto professionale.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): Le attività saranno monitorate con incontri periodici, che si terranno in presenza o su piattaforma meet, durante lo svolgimento del tirocinio.

Il Consiglio, unanime, ratifica seduta stante.

6.1.2 Il Consiglio dei Corsi di Studio ratifica la determinazione del Coordinatore, Prof. Beniamino Murgante, del 28.03.2025, Prot. n. 770/V/6/SI/SD, che esaminata la richiesta dello studente [REDACTED], approvava per motivi di urgenza la richiesta di svolgimento del Tirocinio Formativo secondo quanto di seguito riportato.

Lo studente [REDACTED] iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura (vecchio ordinamento - classe LS), chiede l'attivazione del Tirocinio Formativo. Progetto n. TR11602 Tipo Tirocinio formativo.

Soggetto ospitante: Studio di Architettura Di Nubila Studio Professionale.

Soggetto proponente: Dipartimento di Ingegneria (DiIng).

Tutor universitario: Bixio Antonio; Tutor soggetto ospitante: Di Nubila Prospero S.

Obiettivi formativi: Il tirocinio ha come obiettivo l'acquisizione di nuove conoscenze nella pratica progettuale in un contesto professionale.

Attività previste: Rilievo dei manufatti. Restituzione e rappresentazione grafica in 2D e 3D. Elaborazione progettuale in rapporto ai vari aspetti del costruire: architettonici, energetici, impiantistici, strutturali, cantieristici, elaborazione grafica con programmi di correzione immagine in digitale. Redazione di computi metrici e dei documenti previsti dai vari iter amministrativi. Competenze tecnico-professionali da sviluppare: durante il periodo di formazione, si acquisiranno competenze riguardanti l'elaborazione progettuale e la redazione dei computi metrici. L'esperienza permetterà di integrare conoscenze teoriche e pratiche, migliorando la capacità di lavorare in un contesto professionale.

Modalità e strumenti di monitoraggio e verifica dell'andamento e degli esiti formativi del tirocinio (questionari, griglie di valutazione, ecc.): Le attività saranno monitorate attraverso incontri periodici con i tutor durante lo svolgimento del tirocinio.

Il Consiglio, unanime, ratifica seduta stante.

6.2 Riconoscimento Erasmus

6.2.1 Lo studente [REDACTED] iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2024/2025, ha svolto un periodo di studio all'estero della durata di mesi 4,76, dal 03/09/2024 al 24/01/2025, presso Universidad De Vigo (E VIGO01). Le attività formative svolte all'estero e le attività riconosciute nel piano di studio



dello studente, come da proposta del Coordinatore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria, prof. Fruggiero, inviata al Coordinatore e all'Ufficio Didattica, sono riportate nelle tabelle seguenti.

Attività formative svolte all'estero

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti Universidad De Vigo	ECTS	Valutazione
1	V12G360V01503	Fisica 3	6	5.2
2	V12G770V01305	Elasticidad y ampliacion de resistencia de materiales	9	5.6
2	V12G380V01921	Estructura de formigon	6	5.0
		Totale	21	

Attività formative riconosciute nel piano di studi

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Valutazione
1	ING0017	Fisica II	6	24
2	ING0027	Scienza delle Costruzioni	12	24
		Totale	18	

6.2.2 La studentessa [REDACTED] iscritta al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), vincitrice di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2024-2025, ha svolto un periodo di studio all'estero della durata di mesi 5,233, dal 02/09/2024 al 06/02/2025, presso l'Universidad de Cantabria. Le attività formative svolte all'estero e le attività riconosciute nel piano di studio della studentessa, come da proposta del Coordinatore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria, prof. Fruggiero, inviata al Coordinatore e all'Ufficio Didattica, sono riportate nelle tabelle seguenti.

Attività formative svolte all'estero

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti Universidad De Cantabria	ECTS	Valutazione
1	G1984	Geotecnica	6	7.1
1	G1446	Introduction to Geotechnical Engineering	6	5.6
2	G1448	Hydrology	6	6.5
2	G591	Mecanica de Fluidos y Maquinas Hidraulicas	6	5.0
3	G1977	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento	6	5.4
		Totale	30	

Attività formative riconosciute nel piano di studi

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Valutazione
1	ING0037	Geotecnica	9	27
2	ING0031	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	26
3	ING0033	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	9	27
		Totale	27	

6.2.3 Lo studente [REDACTED] iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2024-2025, ha svolto un periodo di studio all'estero della durata di mesi 5,13, dal 02/09/2024 al 03/02/2025, presso l'Universidad de Cantabria. Le attività formative svolte all'estero e le attività riconosciute nel piano di studio dello studente, come da proposta del Coordinatore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria, prof. Fruggiero, inviata al Coordinatore e all'Ufficio Didattica, sono riportate nelle tabelle seguenti.

Attività formative svolte all'estero

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti Universidad De Cantabria	ECTS	Valutazione
1	G1984	Geotecnica	6	5.9
1	G596	Caracterización geomecánica de suelos y rocas	6	6.2
2	G1977	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento	6	5.5
3	G761	Estructuras Metałicas Industriales y de Maquinass*	6	7.1
		Totale	24	

*Viene riconosciuto come MATERIA A SCELTA in sostituzione del TIROCINIO da integrare con 3 CFU rimanenti con l'esame di Elementi e Gestione della Qualità (ING0291), come richiesto dallo studente.

Attività formative riconosciute nel piano di studi

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Valutazione
1	ING0037	Geotecnica	9	27
2	ING0033	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	9	27
3	ING0129	Materia a scelta: Estructuras Metałicas Industriales y de Maquinass	6 di 9	30
		Totale	24	

6.2.4 Lo studente ██████████ iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale (classe L-7), vincitore di una borsa Erasmus+ per l'A.A. 2024-2025, ha svolto un periodo di studio all'estero della durata di mesi 5,133, dal 2 settembre 2024 al 3 febbraio 2025, presso l'Universidad de Cantabria. Le attività formative svolte all'estero e le attività riconosciute nel piano di studio dello studente, come da proposta del Coordinatore per le Relazioni Internazionali del Dipartimento di Ingegneria, prof. Fruggiero, inviata al Coordinatore e all'Ufficio Didattica, sono riportate nelle tabelle seguenti.

Attività formative svolte all'estero

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti Universidad De Cantabria	ECTS	Valutazione
1	G1984	Geotecnica	6	5.2
1	G596	Caracterización geomecánica de suelos y rocas	6	7.4
2	G1966	Hydrology	6	5.3
2	G622	Mecanica de Fluidos y Maquinass Hidraulicas	6	5.5
3	G1977	Sistemas de Abastecimiento y Saneamiento	6	5.0
		Totale	30	

Attività formative riconosciute nel piano di studi

Associazione	Codice Insegnamento	Insegnamenti UNIBAS	CFU	Valutazione
1	ING0037	Geotecnica	9	27
2	ING0031	Idrologia e Costruzioni Idrauliche	9	25
3	ING0033	Ingegneria Sanitaria-Ambientale	9	27
		Totale	27	

Il Consiglio, unanime, approva seduta stante.



7. Processi di Assicurazione della Qualità

Il Coordinatore, in merito ai processi di assicurazione della qualità, alla luce di quanto emerso dalla relazione della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) ritiene opportuno trovare un momento di incontro per discutere delle criticità e chiarire con la Commissione Paritetica le modalità con cui si analizzano i dati, se necessario rivedere le procedure di analisi e identificare le azioni da intraprendere e da monitorare al fine di risolvere i punti di debolezza emersi.

La prof.ssa Di Maio sottolinea che per le criticità emerse, note ormai già da qualche anno, la priorità è quella tentare di risolverle. A tal fine, un primo segnale di inversione di rotta risulta essere quello di evidenziarle così da fare interloquire il Direttore, il presidente della CPDS con le aree interessate.

Inoltre, è opportuno stimolare gli studenti ad una maggiore attenzione nella compilazione dei questionari.

La prof.ssa Caniani specifica che, in qualità di componente della CPDS, più volte negli ultimi tre anni ha evidenziato nell'ambito della stessa la necessità di modificare le modalità di analisi dei dati dei questionari relativi alle opinioni degli studenti per i vari insegnamenti.

Pertanto, nel breve periodo è auspicabile programmare una riunione e inviare una comunicazione ai docenti per approfondire le richieste, criticità ed istanze degli studenti, nonché chiedere loro un riscontro sulle criticità emerse dalla compilazione dei questionari.

Il Consiglio condivide e ne prende atto.

8. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere e deliberare, la seduta viene tolta alle ore 15.50.

Il Segretario Verbalizzante

(Prof.ssa Filomena Canora)

Il Coordinatore

(Prof. Beniamino Murgante)