

**Comitato di Indirizzo per i Corsi di Studio afferenti al Consiglio dei Corsi di  
Studio Aggregati dell'Area dell'Ingegneria Civile e Ambientale**

**VERBALE DELL'ADUNANZA DEL 02 Agosto 2024**

Il giorno 2 agosto 2024, alle ore 14.30, si è riunito, in adunanza telematica tramite la piattaforma dell'Ateneo Microsoft TEAMS, il Comitato di Indirizzo per i Corsi di Studio afferenti al Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati dell'Area dell'Ingegneria Civile e Ambientale per discutere e, ove necessario, deliberare sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO:**

- 1 Comunicazioni del presidente del CCSA
- 2 Corsi di laurea triennale e magistrale: analisi dei dati e possibili iniziative per rafforzare l'attrattività dei corsi di studio.
- 3 Varie ed eventuali

**PARTECIPANTI ALLA RIUNIONE**

| Componenti                  | Presente | Giustificato | Assente |
|-----------------------------|----------|--------------|---------|
| ing. Vincenzo Carpentiero   | X        |              |         |
| sig. Stefano Ciccarelli     |          | X            |         |
| ing. Federico De Chiara     | X        |              |         |
| prof. ing Raffaele Di Laora | X        |              |         |
| sig.ra Immacolata Direttore | X        |              |         |
| ing. Marianna Donciglio     | X        |              |         |
| ing. Carmine Gravino        |          | X            |         |
| prof. ing. Luigi Mollo      | X        |              |         |
| geom. Basilio Oreste Quarto |          |              | X       |

Il prof. Mollo, Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio Aggregati, - dopo aver verificato l'esistenza del numero legale procedendo all'appello nominale dei partecipanti a distanza e alla loro identificazione basandosi sulla conoscenza diretta e tramite identificazione verbale e visiva – assume la presidenza del Comitato e apre i lavori ponendo in discussione gli argomenti all'ordine del giorno. Preliminarmente, il presidente informa i partecipanti che, in base a quanto disposto dal vigente regolamento sulla disciplina transitoria delle riunioni telematiche presso l'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli (D.R. 206/2020), il verbale della presente seduta sarà approvato seduta stante. Tutti i presenti, sopra specificati come partecipanti alla riunione, dichiarano esplicitamente di prendere parte alla riunione e di essere collegati da luoghi che non sono luoghi pubblici o aperti al pubblico e, in ogni caso, con l'adozione di accorgimenti tecnici che garantiscono la segretezza della seduta.

## **1 Comunicazioni del presidente del CCSA**

Il Presidente ringrazia i presenti per la cortese partecipazione e comunica che, come indicato nella riunione del dicembre 2023, la configurazione del Comitato d'Indirizzo è cambiata in forza del verbale del CCSA del 15 maggio u.s. In sostanza si è proceduto a sostituire il Segretario e il Presidente del CCSA uscenti, proff. Contestabile e Greco, con quelli entranti, proff. Di Laora e Mollo; inoltre, si è sostituito l'ing. Raffaele Cesaro, Consigliere CONFAP - assente alle riunioni da oltre due anni - con una ex alunna del CdS, l'ing. Marianna Donciglio. Resta il problema dell'assenza di un rappresentante delle pubbliche amministrazioni, il Presidente ed il Segretario stanno vagliando alcune possibilità al fine di integrare il Comitato di Indirizzo con questa ulteriore figura.

## **2 Corsi di laurea triennale e magistrale: analisi dei dati e possibili iniziative per rafforzare l'attrattività dei corsi di studio.**

Come già anticipato nel verbale della riunione di dicembre 2023, le riunioni dovranno essere tre all'anno. Questa è la prima riunione del 2024, siamo in ritardo ma questo è dovuto al cambio del Presidente del CCSA. Fra settembre e dicembre recupereremo con due riunioni finalizzate al rilancio di immagine dell'Ingegneria civile e alla sua relazione con il mondo del lavoro.

I dati sulle immatricolazioni sono sostanzialmente quelli esaminati a dicembre 2023 e in linea con la tendenza nazionale. Il calo di immatricolati di Ingegneria Civile in tutta Italia è dovuto anche ad una errata percezione della disciplina. L'Ingegneria Civile è una disciplina antica, forse la più antica delle discipline tecniche, eppure in continuo divenire e continuamente proiettata al futuro. Senza che noi ce ne accorgiamo, di ingegneria civile è piena la nostra quotidianità, dalle case che abitiamo all'acqua che beviamo, dalle strade che utilizziamo ai trasporti di cui usufruiamo. Il continuo progredire dell'ingegneria civile ha il compito di rispondere alle grandi sfide e opportunità legate alle rapide trasformazioni socio - economiche e tecnologiche, soddisfacendo le crescenti aspettative di qualità della vita e garantendo il giusto equilibrio fra sviluppo e sostenibilità. L'ingegneria civile contribuisce a ridurre i rischi per le comunità che vivono in territori con alta pericolosità di terremoti, frane e alluvioni, la cui frequenza e intensità è esacerbata dagli effetti della pressione climatica. Edifici, ponti, infrastrutture viarie, aeroportuali e marittime, dighe, gallerie, reti di approvvigionamento dell'acqua sono un bene essenziale di ogni Paese e poche industrie sono così cruciali per uno sviluppo economico sostenibile come quella dell'ingegneria civile e delle costruzioni. In aggiunta, il settore delle opere civili ha avuto negli ultimi anni un forte rilancio a livello Comunitario, dettato dalla esigenza di rinnovare il patrimonio strutturale ed infrastrutturale dell'Unione Europea, e di adeguarlo ai moderni requisiti di sostenibilità e di resilienza, oltre che di adattamento ai cambiamenti climatici. Questo fornisce una rinnovata, fortissima opportunità ai laureati in Ingegneria Civile, dopo un lungo periodo di sonnolenza del settore delle costruzioni. La sfida di oggi è quella di trasmettere questi concetti ai giovani che, invece, percepiscono l'ingegneria civile, e tutte le attività professionali ad essa connesse, come qualcosa di vecchio e di statico che non ha legame con le nuove tecnologie. È una sfida difficile che però va affrontata già nell'organizzazione dei PdS. Il Presidente raccoglie la sollecitazione e assicura che, dopo la pausa estiva, chiamerà tutti a ragionare sulla possibilità di virare il percorso triennale "cantieristico", praticamente senza studenti, verso le nuove tecnologie (IA, digitalizzazione, elettronica, etc.). Con l'occasione si valuterà anche la possibilità di creare un percorso magistrale orientato alle nuove tecnologie e aperto, con un numero limitatissimo di debiti, ai laureati L23 che, come osservato da questo Comitato nel verbale del dicembre 2023, assorbe parte

degli studenti culturalmente votati all'ingegneria civile.

Il Comitato segnala anche la necessità di una maggiore internazionalizzazione del CdL. Si evidenzia anche la necessità di attivare un master in collaborazione fra ANCE, Ordine degli Ingegneri e Corso di laurea. Il Presidente si impegna a sottoporre al Comitato dei possibili temi di interesse per lo sviluppo del master.

In merito alla relazione fra università e mondo del lavoro, nella prima riunione dopo la pausa estiva, l'ing. Carpentiero farà il punto, con una breve presentazione, sull'attivazione dello sportello di ANCE sez. Caserta presso il Dipartimento, finalizzato a mettere in contatto con le aziende gli studenti interessati a svolgere i tirocini curricolari ed extracurricolari.

### **3 Varie ed eventuali**

Nulla da discutere

Non essendovi altro da discutere, alle ore 15.22 il Presidente legge la seguente frase, prima di dichiarare sciolta la seduta del Consiglio. Tutti i presenti, identificati come partecipanti alla presente riunione, così come elencati all'inizio del verbale, fanno esplicita dichiarazione di aver preso parte alla riunione, di aver preso visione dei punti all'ordine del giorno, di aver preso visione del presente verbale e di approvarlo seduta stante come previsto dal Regolamento di Ateneo per le riunioni in modalità telematica. Si allega il foglio presenza.

Aversa, 02 agosto 2024

Il Presidente  
(Luigi Mollo)

## REPORT PRESENZE SULLA PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS

|                                     |                               |                     |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| 1. Riepilogo                        |                               |                     |
| Titolo riunione                     | riunione comitato d'indirizzo |                     |
| Persone che hanno partecipato       | 6                             |                     |
| Ora di inizio                       | 8/02/24, 2:25:20 PM           |                     |
| Ora di fine                         | 8/02/24, 3:22:27 PM           |                     |
| Durata della riunione               | 57m 6s                        |                     |
| Tempo medio di partecipazione       | 50m 26s                       |                     |
|                                     |                               |                     |
| 2. Partecipanti                     |                               |                     |
| Nome                                | Primo accesso                 | Ultima uscita       |
| Luigi Mollo                         | 8/02/24, 2:28:50 PM           | 8/02/24, 3:22:18 PM |
| Federico de Chiara (Non verificato) | 8/02/24, 2:28:59 PM           | 8/02/24, 3:22:17 PM |
| MARIANNA DONCIGLIO (Non verificato) | 8/02/24, 2:29:06 PM           | 8/02/24, 3:22:16 PM |
| Raffaele Di Laora                   | 8/02/24, 2:31:04 PM           | 8/02/24, 3:22:22 PM |
| Imma (Non verificato)               | 8/02/24, 2:32:00 PM           | 8/02/24, 3:22:27 PM |
| ing. Vincenzo Carpentiero           | 8/02/24, 2:41:21 PM           | 8/02/24, 3:22:20 PM |
|                                     |                               |                     |
| 3. Attività di riunione             |                               |                     |
| Nome                                | Ora di partecipazione         | Ora di uscita       |
| Luigi Mollo                         | 8/02/24, 2:28:50 PM           | 8/02/24, 3:22:18 PM |
| Federico de Chiara (Non verificato) | 8/02/24, 2:28:59 PM           | 8/02/24, 3:22:17 PM |
| MARIANNA DONCIGLIO (Non verificato) | 8/02/24, 2:29:06 PM           | 8/02/24, 3:22:16 PM |
| Raffaele Di Laora                   | 8/02/24, 2:31:04 PM           | 8/02/24, 3:22:22 PM |
| Imma (Non verificato)               | 8/02/24, 2:32:00 PM           | 8/02/24, 3:22:27 PM |
| ing. Vincenzo Carpentiero           | 8/02/24, 2:41:21 PM           | 8/02/24, 3:22:20 PM |