



# Università degli Studi di Napoli Federico II

## Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

### Commissione Didattica Paritetica docenti-studenti

#### Commissione Didattica Paritetica docenti-studenti

#### DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE

Verbale n° 1/2020

Riunione del 23/01/2020

La Commissione Didattica Paritetica del DICEA si è riunita il giorno 23 gennaio 2020 alle ore 15,00 presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale siti al quinto piano in piazzale V. Tecchio 80, con il seguente OdG:

#### Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Parere sulle Proposte di modifiche di Regolamento dei CdS del Dipartimento: Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe L7); Ingegneria Civile (Classe L7); Ingegneria Edile (Classe L23); Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (Classe L7); Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (Classe LM-23);
3. Parere sulle osservazioni del PQA sulle proposte di modifiche di Ordinamento dei CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe LM35) e in Ingegneria Edile (Classe LM24);
4. Varie ed eventuali.

L'elenco dei presenti e degli assenti è riportato nella sottostante tabella:

Membro	Presente/Assente
Prof.ssa Daniela Ducci	Presente
Prof. Gianluca Dell'Acqua	Presente
Prof. Giovanni Esposito	Presente
Prof. Gerardo Carpentieri	Presente
Ing. Rosa Veropalumbo	Presente
Sig. Dario Della Paolera	Presente
Sig. Mirko Mesce	Presente
Sig. Eugenio Senese	Presente
Sig.ra Marina d'Ambrosio	Presente

Svolge la funzione di segretario verbalizzante la sig.ra Marina d'Ambrosio.

#### Punto 1 all'ODG: Comunicazioni

La professoressa Ducci informa la Commissione che la riunione odierna è stata posticipata rispetto a quanto previsto per collocarla a valle di tutti i Consigli dei CdS di competenza.

**Punto 2 all'ODG: Parere sulle Proposte di modifiche di Regolamento dei CdS del Dipartimento: Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe L7); Ingegneria Civile (Classe L7); Ingegneria Edile (Classe L23); Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (Classe L7); Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (Classe LM-23).**

La Commissione pone in discussione la richiesta di Parere sulle Proposte di modifiche di Regolamento di cinque CdS del DICEA. Il materiale relativo è stato distribuito in precedenza a tutti i membri della Commissione via Dropbox.

***Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe L7)***

Le principali proposte di modifica per questo corso di laurea triennale prevedono, per l'a.a. 2020/2021, la sostituzione dell'insegnamento di *Principi di Ingegneria dei Trasporti* (9 CFU-ICAR 05) con quello di *Strumenti per la mobilità sostenibile* (9 CFU-ICAR 05) e dell'insegnamento di *Laboratorio di misure fisiche ed elettriche* (3 CFU-Ulteriori conoscenze) con il *Laboratorio di ingegneria ambientale* (3 CFU-Ulteriori conoscenze). Inoltre, un'ulteriore modifica proposta riguarda l'inserimento di quattro nuovi insegnamenti nella lista di quelli a scelta autonoma consigliati (*Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica - FIS/01*; *Strade e BIM per Infrastrutture - ICAR/04*; *Mitigazione dei Cambiamenti Climatici - ICAR/03*; *Impianti chimici per il controllo dell'impatto ambientale dei processi industriali - ING-IND/25*).

Valutate le modifiche proposte e le schede degli insegnamenti aggiornati, la CPDS, e in particolare la componente studentesca, ***esprime parere favorevole***.

***Ingegneria Civile (Classe L7)***

Nell'ambito di questa laurea triennale, le proposte di modifica del Regolamento riguardano per il I anno la sostituzione del *Laboratorio di Fisica* (3 CFU - FIS/01) con i *Seminari di introduzione al CdL* (3 CFU - DM 270/04 art.10 comma 5d) e per il II anno è proposta la riduzione dei CFU per l'insegnamento di *Fisica Tecnica* (da 9 a 6 CFU - ING-IND/10) con l'introduzione del *Laboratorio di calcolo* (3 CFU - DM 270/04 art.10 comma 5d). Altre minime modifiche riguardano il cambio di denominazione di alcuni insegnamenti nell'ambito degli stessi settori disciplinari e l'aggiornamento di alcune schede di descrizione degli insegnamenti.

La CPDS, preso atto delle modifiche e degli aggiornamenti apportati al Regolamento del corso di laurea triennale in Ingegneria Civile (Classe L7), ***esprime parere favorevole***.

***Ingegneria Edile (Classe L23)***

Le modifiche proposte al Regolamento del corso di laurea triennale di Edile, per l'a.a. 2020/2021, riguardano esclusivamente la denominazione di due insegnamenti nell'ambito degli stessi settori disciplinari (ICAR 10: *Elementi costruttivi e impiantistici* con *Architettura Tecnica*, entrambi da 12 CFU; ICAR/04: *Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti* con *Strade con BIM per Infrastrutture*, entrambi da 9 CFU). La Commissione, valutate le modifiche apportate, nella piena collegialità, ***esprime parere favorevole***.

***Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (Classe L7)***

Le principali modifiche proposte al Regolamento riguardano per il I anno la sostituzione dell'insegnamento di *Elementi di elettromagnetismo/Laboratorio di misure fisiche* (3 CFU) con il *Laboratorio di calcolo* (3 CFU) e lo spostamento a questa annualità degli insegnamenti di *Elementi di Informatica* (6 CFU) e di *Fisica Tecnica* – ING-IND/11 che passa anche da 9 CFU a 6 CFU. La diminuzione dei crediti verrà bilanciata al III anno con la sostituzione di *Costruzione e gestione di strade, ferrovie e aeroporti* 6 CFU – ICAR/04 con *Strade e BIM per infrastrutture* 9 CFU – ICAR/04. Un'ulteriore modifica proposta riguarda lo spostamento di *Ricerca Operativa* (9 CFU – MAT09) dal III al II anno accademico.

Inoltre viene proposto l'inserimento di tre insegnamenti a scelta autonoma consigliati: *Elettromagnetismo ed elementi di sensoristica* (9 CFU – FIS/01); *Teoria e Tecnica delle Correnti a Pelo Libero* (9 CFU – ICAR/02); *Organizzazione e sicurezza dell'esercizio delle reti* (6 CFU – ICAR/05).

Valutate le modifiche proposte che nella maggior parte dei casi riguardano il miglioramento della distribuzione dei carichi e l'allineamento con Ing. Civile e presa visione anche degli aggiornamenti alle schede degli insegnamenti, la Commissione *esprime parere favorevole*.

**Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (Classe LM-23)**

Per questo corso di laurea magistrale le modifiche proposte al Regolamento riguardano la riduzione, in termini di CFU (da 84 a 66), dei requisiti di ammissione e l'inserimento di un nuovo articolo relativo alla conoscenza della lingua inglese. Inoltre, altre modifiche proposte riguardano l'inserimento di nuovi insegnamenti curriculari quali: *Acquedotti e fognature* (ICAR/02), *Laboratorio di sicurezza stradale, Economia ed organizzazione aziendale I* (ING-IND/35), *Economia ed organizzazione aziendale II* (ING-IND/35), *Rischi geologici nella progettazione di opere d'ingegneria civile* (GEO/05); la modifica della denominazione e/o lo spostamento temporale di tre insegnamenti (ICAR/02: da *Bonifiche* a *Interventi di difesa dalle piene e sistemi di irrigazione*; ICAR/04: da *Programmazione dei Cantieri infrastrutturali* a *Sicurezza dei cantieri mobili*; ICAR/05: da *Tecnologie dei sistemi di trasporto* a *Sistemi di trasporto intelligenti - ITS*) e l'aggiornamento di alcune schede d'insegnamento.

La Commissione valutate le modifiche apportate, nella sua interezza, *esprime parere favorevole*.

**Punto 3 all'ODG: Parere sulle osservazioni del PQA sulle proposte di modifiche di Ordinamento dei CdS in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe LM35) e in Ingegneria Edile (Classe LM24).**

Per quanto attiene ai CdS *Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Classe LM35) e Ingegneria Edile (Classe LM24)*, già esaminati a suo tempo, si ritiene che le correzioni sulle modifiche di ordinamento richieste dal PQA, essendo di carattere prevalentemente formale e sulla completezza della SUA-CdS, non incidano sul contenuto dei CdS. Pertanto si ribadisce il parere positivo espresso nella riunione del 10/10/2019 (Verbale n° 2/2019).

**Punto 3 all'ODG: Varie ed eventuali**

La Commissione stabilisce di trasmettere, attraverso il segretario verbalizzante, copia del presente verbale anche alla responsabile del sito web di Dipartimento, prof.ssa Carmela Gargiulo, ai fini della pubblicazione sul sito stesso.

Del che è verbale

Napoli 23 ottobre 2019

Il Segretario  
(sig.ra Marina d'Ambrosio)

Il Presidente della Commissione  
(prof. Daniela Ducci)

Il presente verbale è conservato agli atti del Dipartimento e trasmesso all'Ufficio Organi Collegiali ed a quanti altri uffici competenti a cura del segretario verbalizzante