

## Verbale del Consiglio d'Area in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Seduta del 2 ottobre 2024

Il giorno 2 ottobre 2024, alle ore 16:00 si è riunito in modalità a distanza (mediante Piattaforma Google Meet) il Consiglio d'Area in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1 - Comunicazioni
- 2 - Approvazione verbale seduta precedente
- 3 - Recepimento Decreti 1648/23 e 1649/23 sulle Classi di Laurea. Modifiche ordinamentali e relativi quadri scheda SUA-CdS.
- 4 - Modifica della composizione della Commissione Gestione Assicurazione Qualità (CGAQ)
- 5 - Nomina nuovo Responsabile Accademico Mobilità (RAM) del Consiglio d'Area
- 6 - Integrazione composizione Comitato d'Indirizzo del CAD
- 7 - Questioni didattiche
- 8 - Pratiche didattiche studenti
- 9 - Osservazioni dei Rappresentanti degli Studenti
- 10 - Varie ed eventuali

Alle ore 16:10 il Presidente, constatata la validità della convocazione e verificato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Risultano **presenti**: Professori ordinari: Amorosi; Callisto; Cellamare; Feroci; Monti; Napolitano; Pitolli; Polettini; Ricci; Serranti; Professori associati: Casini; Cercato; Cerulli Irelli; De Donno; Leuzzi; Mazzoni; Pomi; Quaranta; Rotonda; Ricercatori: Cappelli; Grelle; Ridolfi; Sarti; Sorgentone; Docenti a contratto: Di Costanzo; Rappresentanti degli studenti: Coretti; Jesi; Lambert; Muti;

Risultano **assenti giustificati**: Professori ordinari: Araneo; Boni; Crespi; Guercio; Palagi; Professori associati: Attili; Chiavola; Conti; De Bellis; Fazio; Lancia; Lanzo; Persia; Petrucci E.; Piga; Scarabotti; Viotti; Ricercatori: Fraccascia; Napoleoni; Petrucci R.; Rizzetto; Salata; Docenti a contratto: Brignone; De Pratti; Fidelbo; Malvasi; Munafò; Rappresentanti degli studenti: Ajello; Cappellato; Gargano;

Risultano **assenti**: Professori associati: Cioffi; D'Ovidio; Miliziano; Ricercatori: Ravanelli; Docenti a contratto: Bile, Ciliberti; Della Rocca; Rappresentanti degli studenti: Fanciulli.

### 1. Comunicazioni

- Il Presidente comunica le Scadenze dettate dall'AROF per gli adempimenti dei CdS in relazione ai nuovi DDMM 1648/23 1649/23 relativo alle Classi di Laurea e dal Team Qualità per il monitoraggio annuale (SMA) ed il nuovo Documento di Analisi OPIS da conferire entro il 18 novembre.
- Il Presidente informa che gli orari del primo semestre sono quasi a regime, anche se potrebbero essere ancora soggetti a modifica in merito all'ottimizzazione dell'occupazione delle aule ed all'eliminazione degli slot online. Con l'occasione, si ricorda ai docenti di verificare il

completamento delle informazioni sulla pagina web dei propri corsi e dell'inserimento degli appelli d'esame su infostud.

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

Il Presidente pone quindi in approvazione il Verbale del 22 luglio 2024, reso preventivamente disponibile tramite link informatico alle consigliere e ai consiglieri.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **3. Recepimento Decreti 1648/23 e 1649/23 sulle Classi di Laurea. Modifiche ordinamentali e relativi quadri scheda SUA-CdS**

Secondo quanto già discusso nell'ultimo CAD del 22 luglio scorso, il Presidente presenta i quadri ordinamentali, redatti secondo il format di Ateneo, per i due CdS di competenza. Entrambi i documenti sono già stati messi a disposizione dei membri del Consiglio tramite link informatico, unitamente alle Schede SUA-CdS relative all'A.A. 2023-2024.

Le modifiche possono essere riassunte come segue:

- CdS Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L7). Procedura semplificata per il cambio di ordinamento. I quadri ordinamentali sono pertanto identici a quelli della SUA dello scorso anno (riscritti nell'A.A. 2023/2024 in relazione al cambio di ordinamento eseguito lo scorso anno)
- CdS Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio / Environmental Engineering (LM35). Riscrittura dei quadri ordinamentali secondo le linee guida di Ateneo e del CUN, in conformità al nuovo DM 1649/23.

Il Presidente sottopone a votazione i quadri ordinamentali, invariati rispetto ai documenti resi disponibili prima del Consiglio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente quindi, in relazione alle prossime scadenze dettate da AROF, richiede delega del CAD per operare le modifiche tecniche necessarie per l'adeguamento tabellare ed eventualmente dei contenuti ai quadri ordinamentali, se richiesto dall'Ateneo. Eventuali modifiche apportate verranno portate a ratifica in un CAD successivo. Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente illustra quindi le possibili modifiche all'offerta formativa ed al Manifesto della LM35.

In estrema sintesi, le principali modifiche proposte, secondo quanto già emerso nella discussione del 22/07/24 in CAD, sono sintetizzate come segue:

- Rimodulazione della Prova finale in 15 CFU.
  - Inserimento di un gruppo di AAF (altre Attività Formative) che comprendano Tirocini (non obbligatori), laboratori sperimentali e miglioramento delle capacità trasversali (soft skills) dei nostri laureati.
  - Spostamento Legislazione Ambientale al primo anno per il curriculum B, al fine di aumentarne i CFU curricolari al primo anno ed allinearne il numero con gli altri orientamenti didattici.
  - Sostituzione dell'esame di Campionamento con altro esame ING-IND/29 al secondo anno (Attività D a scelta libera)
  - Aggiornare la denominazione degli orientamenti didattici in Italiano, rimanendo invariato l'orientamento didattico A - *Climate Change Adaptation and Mitigation*, erogato in lingua inglese.
- Il Presidente, al fine di fornire un elemento in ingresso alla discussione, propone due formulazioni:
- B - Tutela dell'ambiente e delle risorse idriche
  - C - Difesa del territorio e del suolo.

Interviene il prof. Callisto suggerendo il titolo più sintetica "Difesa del Territorio". Interviene quindi il prof. Napolitano suggerendo la dizione di "Gestione del Territorio". Prende successivamente la parola la prof.ssa Rotonda suggerisce di mantenere la parola "suolo" nel titolo del curriculum del percorso C,

mentre ritiene che la dizione "Gestione" suggerita dal prof. Napolitano potrebbe rimanere generico e creare possibili ambiguità con altri CdS. Nel successivo intervento, il prof. Cellamare si dichiara d'accordo sulla sollecitazione del prof. Napolitano, ritenendo il termine gestione generale e comprensivo di diversi aspetti.

Il Presidente ringrazia le colleghe e i colleghi per gli spunti di discussione e si impegna ad operare una sintesi in sede di Commissione didattica, da portare al prossimo CAD per la votazione.

Prima di passare al punto successivo, il Presidente sottolinea l'importanza della sintesi nella comunicazione del Manifesto, ed invita i docenti a cogliere l'occasione della modifica ordinamentale, per la quale sarà necessario inserire una nuova codifica degli insegnamenti sul sistema informatico, per ricercare, ove lo ritenessero opportuno, dei titoli più efficaci.

#### **4. Modifica della composizione della Commissione Gestione Assicurazione Qualità (CGAQ)**

Il Presidente comunica che si rende necessaria la sostituzione di un membro docente della Commissione per la Gestione dell'Assicurazione della Qualità (CGAQ), poiché la prof.ssa Ravanelli non sarà più in servizio presso Sapienza con il nuovo A.A. Il Presidente, pur in assenza dell'interessata, desidera rivolgere e mettere a verbale un sentito ringraziamento alla prof.ssa Ravanelli per il lavoro svolto in questi anni nel CAD e nella CGQA.

Il prof. Ferdinando Salata, che il Presidente ringrazia a nome del CAD, ha fornito cortese disponibilità a far parte della Commissione.

Pertanto, anche a seguito dell'elezione dei Rappresentanti degli Studenti, avvenuta lo scorso dicembre, la Commissione è modificata come segue:

|    | <b>Membro</b>                 | <b>Funzione</b>                             |
|----|-------------------------------|---|
| 1  | Prof. Giovanni Attili         | Coordinatore                                |
| 2  | Prof. Michele Cercato         | Presidente CAD – <i>Componente</i>          |
| 3  | Prof. Giovanni Cerulli Irelli | Docente CAD - <i>Componente</i>             |
| 4  | Prof. Gerardo Grelle          | Docente CAD - <i>Componente</i>             |
| 5  | Prof. Giovanni Leuzzi         | Docente CAD - <i>Componente</i>             |
| 6  | Prof. Ferdinando Salata       | Docente CAD - <i>Componente</i>             |
| 7  | Sig.ra Roberta Cannata        | Resp. Didattico DICEA – <i>Componente</i>   |
| 8  | Sig.ra Elisa Ajello           | Rappresentante studenti - <i>Componente</i> |
| 9  | Sig.ra Francesca Fanciulli    | Rappresentante studenti – <i>Componente</i> |
| 10 | Dott. Andrea Gargano          | Rappresentante studenti – <i>Componente</i> |
| 11 | Sig.ra Enat Lambert           | Rappresentante studenti – <i>Componente</i> |

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **5. Nomina nuovo Responsabile Accademico Mobilità (RAM) del Consiglio d'Area**

Dal 1° novembre 2024 il prof. Piga, attuale RAM del nostro CAD, sarà posto in quiescenza. Il Presidente, pur in assenza dell'interessato, desidera rivolgere e mettere a verbale un sentito ringraziamento al prof. Piga per il lavoro svolto in questi anni, dove è sempre stato punto di riferimento costante per i nostri studenti, in situazioni anche molto difficili se si pensa all'emergenza pandemica.

La prof.ssa Elena Ridolfi, cui il Presidente esprime un ringraziamento di tutti i membri del Consiglio, ha fornito disponibilità a ricoprire il ruolo di RAM per il nostro CAD. Interviene brevemente la professoressa Ridolfi, ringraziando per la proposta di nomina.

Il Presidente pone quindi in votazione, a partire dal 1° novembre 2024, la nomina della prof.ssa Elena Ridolfi al ruolo di RAM del CAD. Il Consiglio approva all'unanimità.

Su questo specifico punto, il Presidente richiede l'approvazione dello stralcio del verbale per la sola parte dispositiva, da trasmettere agli uffici di Facoltà per gli adempimenti del caso. Il Consiglio approva all'unanimità.

## 6. Integrazione composizione Comitato d'Indirizzo del CAD

Considerata l'importanza della rappresentanza studentesca nella definizione della proposta formativa dei nostri CdS, il Presidente propone al Consiglio di approvare un'integrazione alla composizione del Comitato d'Indirizzo. La nuova composizione del Comitato d'Indirizzo che si pone in votazione è pertanto la seguente:

### Comitato d'Indirizzo del CAD

|    | ORGANIZZAZIONE  | REFERENTE                   |
|----|---|-----------------------------|
| 1  | ASSOAMBIENTE  | dott.ssa Chiara Leboffe     |
| 2  | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  | ing. Massimo Cerri          |
| 3  | Confindustria   | ing. Elena Trapè            |
| 4  | Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  | ing. Laura D'Aprile         |
| 5  | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  | ing. Tamara Bazzichelli     |
| 6  | Regione Lazio   | ing. Giorgio Pineschi       |
| 7  | Arpa Lazio  | ing. Maila Strappini        |
| 8  | Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale   | prof. Marco Casini          |
| 9  | ISPRA - Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale                            | ing. Valeria Frittelloni    |
| 10 | ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile | ing. Laura Cutaia           |
| 11 | ACEA - Infrastructure   | ing. Giancarlo Cecchini     |
| 12 | ACEA - ATO2   | ing. Massimo Spizzirri      |
| 13 | WSP Italia  | ing. Alessandro Ridola      |
| 14 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | prof. Michele Cercato       |
| 15 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | prof. Giovanni Attili       |
| 16 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | prof.ssa Alessandra Poletti |
| 17 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | prof.ssa Raffaella Pomi     |
| 18 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | Dott. Andrea Gargano        |
| 19 | CAD Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio   | Sig.ra Enat Lambert         |

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 7. Questioni didattiche

Nulla da Deliberare.

## 8. Pratiche Didattiche Studenti

Terminata la discussione sul punto precedente, il Presidente illustra le pratiche didattiche in discussione e/o approvazione nel CAD di oggi. Alcune di queste sono già state deliberate dalla Commissione Didattica del CAD, che ha delega per le questioni urgenti e quindi vengono portate a ratifica nel presente Consiglio.

- *Anticipo esami (ex Art.40 comma 16 del Regolamento Studenti di Ateneo)*

*Laurea triennale L7*

| MATRICOLA | COGNOME | NOME | ESAMI  |
|-----------|---------|------|--|
| 2001713   |         |      | 1019482 - TOPOGRAFIA-POSITIONING<br>1009119 - FONDAMENTI DI GEOTECNICA |

*Laurea magistrale LM35*

| MATRICOLA | COGNOME | NOME | ESAMI  |
|-----------|---------|------|--|
| 1901414   |         |      | 11047247 - CAMPIONAMENTO E TRATTAMENTO<br>FISICO DEI SUOLI CONTAMINATI |

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica la delibera della Commissione Didattica del CAD.

- *Riconoscimento della Certificazione di Lingua*

| MATRICOLA | COGNOME | NOME | NOTE                      |
|-----------|---------|------|---------------------------|
| 2083561   |         |      | 08/01/2021 B2 - Cambridge |

Il Consiglio approva all'unanimità.

- *Convalide a ratifica (passaggi e trasferimenti)*

| MATRICOLA | COGNOME | NOME | CDS         | TIPO      |
|-----------|---------|------|-------------|-----------|
| 1919942   |         |      | L-7 - 29904 | Passaggio |

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **9. Osservazioni dei rappresentanti degli Studenti**

Non si segnalano osservazioni pervenute per la discussione odierna.

## **10. Varie ed eventuali**

Non si segnalano ulteriori questioni da discutere.

Esaurita la discussione degli argomenti all'ordine del giorno della seduta del CAD, la riunione termina alle ore 17.35.

Il Presidente  
Prof. Michele Cercato



Il presente verbale consta complessivamente di n. 5 fogli, numerati progressivamente da 1 a 5, senza allegati.