

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento del 11 marzo 2024**

Il giorno 11 marzo 2024 alle ore 10:30 il Consiglio di Dipartimento, è riunito in presenza per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Questioni relative alla didattica
4. Domande degli Studenti
5. Programmazione Personale Docente
6. Questioni relative al personale
7. Questioni relative alla ricerca
8. Autorizzazioni di spesa
9. Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"
10. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
12. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
13. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
14. Varie ed eventuali

| <b>Professori I fascia</b>  |          |           |          |             |                            |          |           |          |             |
|-----------------------------|----------|-----------|----------|-------------|----------------------------|----------|-----------|----------|-------------|
|                             | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> | <b>Note</b> |                            | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> | <b>Note</b> |
| ALFARO DEGAN Guido          | x        |           |          | esce 11.15  | DE LIETO VOLLARO Roberto   | x        |           |          |             |
| ASSANTO Gaetano             |          | x         |          |             | GIUNTA Gaetano             | x        |           |          |             |
| BACCARELLI Paolo            | x        |           |          | esce 13:20  | NERI Alessandro            | x        |           |          |             |
| BARLETTA Massimiliano       |          | x         |          |             | PLASTINO Wolfango          |          | x         |          |             |
| BELFIORE Nicola Pio         | x        |           |          |             | RIGANTI FULGINEI Francesco | x        |           |          |             |
| BILOTTI Filiberto           | x        |           |          |             | SANTARSIERO Massimo        | x        |           |          |             |
| CAMPISI Patrizio            | x        |           |          |             | SCHETTINI Giuseppe         | x        |           |          |             |
| CAPUTO Antonio Casimiro     |          | x         |          |             | SCHMID Maurizio            | x        |           |          |             |
| CARLI Marco                 | x        |           |          |             | SCIUTO Salvatore Andrea    | x        |           |          |             |
| CHIAVOLA Ornella            |          | x         |          |             | SCORZA Andrea              | x        |           |          |             |
| COLACE Lorenzo              | x        |           |          |             | SILVA Enrico               | x        |           |          |             |
| CONFORTO Silvia             | x        |           |          |             | SOTGIU Giovanni            | x        |           |          |             |
| CRESCIMBINI Fabio           | x        |           |          |             | TOSCANO Alessandro         | x        |           |          |             |
| <b>Professori II fascia</b> |          |           |          |             |                            |          |           |          |             |
|                             | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> | <b>Note</b> |                            | <b>P</b> | <b>AG</b> | <b>A</b> | <b>Note</b> |
| BOTTA Fabio                 | x        |           |          |             | ORSINI Monica              | x        |           |          |             |
| EVANGELISTI Luca            | x        |           |          |             | PALMIERI Fulvio            | x        |           |          |             |
| GIORGETTI Alessandro        | x        |           |          |             | POMPEO Nicola              | x        |           |          |             |
| GIOVANNELLI Ambra           |          | x         |          |             | ROSSI Maria Cristina       |          | x         |          |             |
| GORI Paola                  |          | x         |          |             | SALVINI Coriolano          | x        |           |          |             |
| LIPPIELLO Dario             | x        |           |          |             | TERESI Luciano             |          | x         |          |             |
| MARINI Stefano              | x        |           |          |             | TOLLI Filippo              | x        |           |          |             |
| MONTI Alessio               |          | x         |          |             | TOMASSETTI Giuseppe        | x        |           |          |             |
| NATALINI Pierpaolo          | x        |           |          |             | VEGNI Anna Maria           | x        |           |          | esce 12.15  |
| <b>Ricercatori</b>          |          |           |          |             |                            |          |           |          |             |

|                                     | P | AG | A | Note |                          | P | AG | A | Note |
|-------------------------------------|---|----|---|------|--------------------------|---|----|---|------|
| ALIMENTI Andrea                     | x |    |   |      | MAIORANA Emanuele        | x |    |   |      |
| BATTISTA Gabriele                   |   | x  |   |      | PAOLONI Jacopo           | x |    |   |      |
| BIBBO Daniele                       | x |    |   |      | PONTI Cristina           |   | x  |   |      |
| CICCONI Paolo                       | x |    |   |      | RAMACCIA Davide          | x |    |   |      |
| DE IACOVO Andrea                    | x |    |   |      | RANALDI Simone           | x |    |   |      |
| DE SANTIS Serena                    | x |    |   |      | SAPIA Carmine            | x |    |   |      |
| DI BENEDETTO Marco                  | x |    |   |      | SAVOIA Alessandro Stuart | x |    |   |      |
|                                     |   |    |   |      | VIDAL GARCIA Pablo       | x |    |   |      |
| <b>Rappresentanti Personale TAB</b> |   |    |   |      |                          |   |    |   |      |
|                                     | P | AG | A | Note |                          | P | AG | A | Note |
| ARCHILEI Erika Maria                |   | x  |   |      | PERFETTO Danuta          | x |    |   |      |
| CARBONE Paolo                       |   | x  |   |      | ROMEO Diego              | x |    |   |      |
| CARATELLI Stefania                  |   | x  |   |      | SPICA Raffaella          |   | x  |   |      |
| LA BATTAGLIA Vincenzo               | x |    |   |      |                          |   |    |   |      |
| <b>Rappresentanti studenti</b>      |   |    |   |      |                          |   |    |   |      |
|                                     | P | AG | A | Note |                          | P | AG | A | Note |
| MORO Alice                          |   |    | x |      | SPURI Federico           |   |    | x |      |
| MUSSO Emanuele                      |   |    | x |      | VITALE Sofia             |   |    | x |      |
| SABELLICO Alessandra                |   |    | x |      |                          |   |    | x |      |
| <b>Rappresentanti dottorandi</b>    |   |    |   |      |                          |   |    |   |      |
|                                     | P | AG | A | Note |                          | P | AG | A | Note |
| BARBARO Leone Maria                 |   | x  |   |      | NERI Micheal             | x |    |   |      |

Legenda: P: "Presente"; AG: "Assente Giustificato"; A: "Assente"; PT: "Partecipazione Telematica"

Sono presenti il Magnifico Rettore, prof. Massimiliano Fiorucci ed il Direttore Generale, arch. Alberto Attanasio.

Presidente: il Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.

Segretario Verbalizzante: dott. Enrico Acciardi.

Alle ore 10:30 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente ringrazia il Magnifico Rettore ed il Direttore Generale per la loro presenza e introduce una presentazione del Dipartimento.

Intervengono il Vice Direttore per la Ricerca, il Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica in sostituzione del Vice Direttore per la Didattica ed il Vice Direttore Vicario per la presentazione del Dipartimento rispettivamente alla Ricerca, Didattica e Terza Missione

Interviene il Magnifico Rettore, ringraziando il Dipartimento per l'invito e descrivendo la situazione su versa l'intero sistema accademico con particolare riferimento al nostro Ateneo.

Interviene il Direttore Generale, ringraziando il Dipartimento e descrivendo lo stato generale dell'Ateneo.

Al termine dell'incontro il Presidente da inizio alla discussione dei punti all'Ordine del Giorno.

## 1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica che nell'ambito delle attività del programma Nissan e-4U, lunedì 11 marzo 2024, saranno consegnate al Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica due autovetture Nissan. I veicoli, come previsto dal programma, saranno utilizzati per effettuare prove su strada e in

laboratorio; l'obiettivo è quello di avvicinare i giovani ingegneri al settore Automotive e in particolare alle nuove tecnologie per una mobilità sostenibile, sicura e connessa.  
Il Consiglio prende atto.

1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che il prof. Luciano Teresi ha preso servizio il 01/03/2024 presso il Dipartimento, a seguito del trasferimento dal Dipartimento di Matematica e Fisica.  
Il Consiglio, con soddisfazione, all'unanimità prende atto.

1.3 Il Presidente comunica al Consiglio che il 10 aprile p.v., alle ore 11:00, presso l'Aula N10, si svolgerà la cerimonia-evento per l'intitolazione dell'aula all'Ing. Donato Boscia, vittima della mafia, con la partecipazione dei familiari.  
Il Consiglio prende atto.

1.4 Il Presidente comunica al Consiglio che è partita la rendicontazione relativa ai progetti di cui i bandi PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR, che prevedono l'obblighi di predisposizione dei timesheet integrati.  
Il Consiglio prende atto.

1.5 Il Presidente comunica al Consiglio che è iniziata la VQR richiamando la necessità di esporre i prodotti della ricerca.  
Il Consiglio prende atto.

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

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 26 gennaio 2024 e del 9 febbraio 2024.

Il Consiglio approva i verbali all'unanimità.

## **3. Questioni relative alla didattica**

### **3.1 Conferimento di incarico di insegnamento a.a. 2023/2024: Tecnologie speciali (Bando n. 1/2024, Rep. n. 4/2024 Prot. n. 185 del 30/01/2024)**

Il Presidente riferisce in ordine alla conclusione del procedimento avviato con l'emanazione del Bando n. 1/2024, Rep. n. 4/2024, Prot. n. 185 del 30/01/2024 per la copertura dell'incarico di insegnamento di Tecnologie speciali – 48 ore – 6 cfu presso il corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica.

Visto il verbale della Commissione giudicatrice (all 3.1.1) nominata con decreto Rep. n. 2/2024 Prot.n. 301 del 12/02/2024 (Collegio Didattico Ing. Meccanica), relativo alla valutazione dell'unica domanda pervenuta e considerato l'imminente inizio del secondo semestre del corrente a.a., l'incarico è stato attribuito con un provvedimento di urgenza:

| <b>cod. n.</b> | <b>Insegnamento</b>                     | <b>Vincitore</b> |
|----------------|---|------------------|
| 1              | Tecnologie speciali-LM33 Ing. Meccanica | Clizia Aversa    |

Il Presidente propone di ratificare il provvedimento d'urgenza relativo all'assegnazione dell'incarico sopraindicato: decreto Rep. n. 5/2024, Prot. n. 371 del 20/02/2024 (all. 3.1.2).

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di ratificare il decreto direttoriale Rep. n. 5/2024, Prot. n. 371 del 20/02/2024.

### **3.2 Conferimento di incarichi di didattica integrativa a.a. 2023/2024**

Il Presidente riferisce in ordine alla conclusione dei procedimenti avviati con l'emanazione dei Bandi n. 2/2024 e n. 3/2024 per la copertura di incarichi di didattica integrativa.

Considerato l'imminente inizio del secondo semestre, i seguenti incarichi sono stati attribuiti con un provvedimento di urgenza:

- per il Bando n. 2/2024, Rep. n. 5/2024, Prot.n. 186 del 30/01/2024, le Commissioni giudicatrici nominate con decreti Rep. n. 4/2024 Prot. n. 303 del 12/02/2024 (Collegio Didattico Ing. Meccanica) e Rep. n. 3/2024, Prot.n. 302 del 12/02/2024 hanno predisposto i rispettivi verbali (all. 3.2.1-3.2.2) di cui si sintetizzano i contenuti:

per il Collegio didattico di Ingegneria Meccanica

| cod. n. | Insegnamento   | Docente assegnatario dell'incarico | Graduatoria degli idonei                      |
|---------|--|------------------------------------|---|
| 1       | Laboratorio di motori a combustione interna/interazione tra le macchine e l'ambiente – corso di laurea in Ingegneria Meccanica | Erasmus Recco                      | 1. Erasmus Recco<br>2. Francesco Aldo Rovense |

per il Collegio didattico di Ingegneria Elettronica

| cod. n. | Insegnamento  | Docente assegnatario dell'incarico | Graduatoria degli idonei                          |
|---------|---|------------------------------------|---|
| 2       | Analisi Matematica II – corso di laurea in Ingegneria Elettronica (mutuato dal corso di laurea interclasse in Ing. Biomedica) | Fabrizio Pascucci                  | 1. Fabrizio Pascucci<br>2. Francesco Aldo Rovense |

- per il Bando n. 3/2004, Rep. n. 9/2024, Prot. n. 330 del 15/02/2024, la Commissione giudicatrice nominata con decreto Rep. n. 7/2024, Prot. n. 413 del 23/02/2024 (Collegio Didattico Ing. Elettronica) ha predisposto il verbale (all. 3.2.3) di cui si sintetizzano i contenuti:

| cod. n. | Insegnamenti del corso di laurea in Ingegneria Elettronica | Docente assegnatario dell'incarico | Graduatoria degli idonei                                      |
|---------|--|------------------------------------|---|
| 1       | Campi elettromagnetici I                                   | Tognolatti Ludovica                | 1. Tognolatti Ludovica  |
| 2       | Fondamenti di Misure Elettriche ed Elettroniche            | Magalotti Alessandro               | 1. Torokhtii Kostiantyn (rinuncia)<br>2. Magalotti Alessandro |
| 3       | Fondamenti di Misure Elettriche ed Elettroniche            | Torokhtii Kostiantyn               | 1. Torokhtii Kostiantyn                                       |

Il Presidente propone di approvare a ratifica i provvedimenti d'urgenza relativi all'assegnazione degli incarichi sopraindicati: decreto Rep. n. 6/2024, Prot. n. 372/2024 del 20/02/2024 (all. 3.2.4) e decreto Rep. n. 8/2024, Prot. n. 446/2024 del 29/02/2024 (all. 3.2.5).

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di ratificare i suddetti provvedimenti.

### 3.3 Provvedimento a ratifica per l'attivazione percorsi di formazione per il conseguimento di ulteriori abilitazioni di cui all'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023;

Il Presidente comunica che i percorsi di formazione da 60 CFU per insegnanti delle scuole secondarie promossi dal Dipartimento hanno conseguito l'accreditamento ministeriale.

Riferisce inoltre che il Centro di Ateneo per la Formazione e lo sviluppo professionale degli Insegnanti della Scuola secondaria, con nota del 16 febbraio 2024, ha richiesto ai Dipartimenti di formulare, entro la fine del mese di febbraio 2024, proposte di attivazione di percorsi di formazione da 30 CFU per il conseguimento di ulteriori abilitazioni di cui all'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023. Tali percorsi non sono soggetti ad accreditamento e possono essere attivati per le classi di abilitazione relative ai percorsi da 60 CFU accreditati.

In considerazione dell'urgenza della richiesta, in data 29/02/2024, è stato quindi adottato un provvedimento con cui sono stati attivati i seguenti percorsi:

1. **Codice A-40** Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche – **Denominazione** Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche;
2. **Codice A-42** Scienze e Tecnologie Meccaniche – **Denominazione** Scienze e Tecnologie meccaniche;
3. **Codice A-60** Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado – **Denominazione** Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado.

Il Presidente propone di approvare a ratifica il provvedimento d'urgenza relativo all'attivazione dei percorsi di formazione per il conseguimento di ulteriori abilitazioni di cui all'art. 13 del DPCM del 4 agosto 2023: prot. n. 462 del 29/02/2024 (all. 3.3.1).

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di ratificare il suddetto provvedimento.

### 3.4 Calendario delle sedute esami di laurea a.a. 2023-2024;

Il Presidente comunica che è necessario fissare le date delle sessioni di laurea per il corrente a.a. 2023/2024. Su proposta dei Coordinatori dei Collegi Didattici illustra la tabella seguente:

| SESSIONE      | DATE                 |
|---------------|----------------------|
| Luglio 2024   | 16 - 19 luglio 2024  |
| Ottobre 2024  | 8 -11 ottobre 2024   |
| Dicembre 2024 | 10 -13 dicembre 2024 |
| Marzo 2025    | 4 -7 marzo 2025      |

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di approvare la suddetta calendarizzazione.

### 3.5 Calendario attività didattiche a.a. 2024-2025

Il Presidente comunica che è necessario fissare il calendario delle attività didattiche per il prossimo a.a., comprensivo dei periodi della didattica frontale e degli esami di profitto per i corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento.

#### Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, corsi di studio:

L-8 Ingegneria elettronica

LM-21 Biomedical engineering

LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni

LM-29 Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione

#### Corso di laurea in Ingegneria Biomedica:

L-8/L-9 Ingegneria Biomedica

#### Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica, corsi di studio:

L-9 Ingegneria delle tecnologie per il mare (solo terzo anno)

L-9 Ingegneria meccanica

LM-33 Ingegneria meccanica

LM-33 Ingegneria meccanica per le risorse marine

Su proposta dei Coordinatori dei Collegi Didattici e della Commissione Didattica per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica, illustra le tabelle seguenti:

#### Per il Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica e per il corso di laurea in Ingegneria Biomedica:

| <i>Didattica frontale</i>  | <b>DAL</b>  | <b>AL</b>   |
|--|---|---|
| 1° periodo didattico<br>I anno corsi di laurea   | 23 settembre 2024   | 10 gennaio 2025   |
| 1° periodo didattico<br>II e III anno corsi di laurea<br>I e II anno corsi di laurea<br>magistrale | 23 settembre 2024   | 23 dicembre 2024<br>7-10 gennaio 2025<br>recupero e/o pre-appello |
| 2° periodo didattico   | 24 febbraio 2025  | 6 giugno 2025   |
|  | con interruzione didattica dal 22 al 28 aprile 2025 per poter svolgere un appello d'esame di recupero (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea) |   |
| <i>Sessioni di esami</i>   | <b>DAL</b>  | <b>AL</b>   |

|   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| 1ª sessione - 2 appelli   | 13 gennaio 2025   | 21 febbraio 2025  |
| Sessione aprile (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea) * | 22 aprile 2025    | 28 aprile 2025    |
| 2ª sessione - 2 appelli   | 09 giugno 2025    | 31 luglio 2025    |
| 3ª sessione - 1 appello   | 1° settembre 2025 | 19 settembre 2025 |

**Per il Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica:**

| <i>Didattica frontale</i>   | <b>DAL</b>  | <b>AL</b>         |
|---|---|-------------------|
| 1° periodo didattico<br>I anno corsi di laurea  | 23 settembre 2024   | 10 gennaio 2025   |
| 1° periodo didattico<br>II e III anno corsi di laurea<br>I e II anno corsi di laurea<br>magistrale    | 23 settembre 2024   | 23 dicembre 2024  |
| 2° periodo didattico  | 24 febbraio 2025  | 6 giugno 2025     |
|   | con interruzione didattica dal 22 al 28 aprile 2025 per poter svolgere un appello d'esame di recupero (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea) |                   |
| <i>Sessioni di esami</i>  | <b>DAL</b>  | <b>AL</b>         |
| 1ª sessione - 2 appelli<br>I anno corsi di laurea   | 13 gennaio 2025   | 21 febbraio 2025  |
| 1ª sessione - 2 appelli<br>II e III anno corsi di laurea<br>I e II anno corsi di laurea<br>magistrale | 7 gennaio 2025  | 21 febbraio 2025  |
| Sessione aprile (esclusi gli immatricolati ai corsi di laurea) *                                      | 22 aprile 2025  | 28 aprile 2025    |
| 2ª sessione - 2 appelli   | 09 giugno 2025  | 31 luglio 2025    |
| 3ª sessione - 1 appello   | 1° settembre 2025   | 19 settembre 2025 |

**\* APPELLO D'ESAME DI RECUPERO**

Per l'a.a. 2024-2025 si propone di istituire un appello di recupero, con interruzione dell'attività didattica, nel periodo 22 - 28 aprile 2025. Si propone che l'appello sia regolato dalle seguenti norme:

- l'appello è fruibile da tutti gli studenti iscritti a partire **dal secondo anno dei corsi di laurea triennali in poi e per gli studenti dei corsi di laurea magistrale**;
- l'appello è da intendersi come ulteriore appello della sessione invernale dell'anno accademico 2024/2025 e non come ultima sessione dell'anno precedente (2023/2024).
- è possibile prenotarsi a un qualsiasi esame. Per quanto detto sopra le prenotazioni a esami del primo anno di corso dei corsi di laurea **triennali** sono riservate esclusivamente agli iscritti al secondo anno di corso o successivi. Eventuali prenotazioni da parte di studenti immatricolati al primo anno di corso **dei corsi di laurea triennali** saranno cancellate dalla segreteria didattica.
- è possibile **prenotarsi e sostenere un solo esame**. Una volta effettuata la prima prenotazione, eventuali prenotazioni successive ad ulteriori esami verranno automaticamente cancellate dalla segreteria didattica.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità la calendarizzazione sopra illustrata e le regole di svolgimento dell'appello d'esame di recupero.

**3.6 Regolamenti didattici dei Corsi di Studio a.a. 2024-2025.**

Il Presidente riferisce che i Consigli di Collegio Didattico (CCD) e la Commissione didattica per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica (nelle riunioni tenutesi nelle date di seguito indicate: CCD Ingegneria Elettronica 7 marzo 2024, CCD Ingegneria Meccanica 1° marzo 2024, Commissione Biomedica 27 febbraio 2024) hanno proposto la stesura dei Regolamenti didattici dei corsi di studio per la prossima coorte che avrà inizio dall'a.a. 2024/2025.

Si specifica che le versioni emendate dei Regolamenti completi, rispetto ai regolamenti in essere, sono rappresentate come di seguito specificato: il testo aggiunto è rappresentato in neretto mentre il testo cancellato è barrato. Sia aggiunte che cancellazioni sono evidenziate in giallo.

Il Presidente comunica che verranno composti diversi documenti, ciascuno per ogni Corso di Studio, formati da:

- Regolamento didattico del corso di laurea / laurea magistrale,

e dai seguenti allegati che faranno parte integrante di ciascun documento:

- Allegato 1: *Elenco delle attività formative previste per il corso di studio*. Allegato della didattica programmata generato dall'applicativo informatico utilizzato per la gestione dell'attività didattica
- Allegato 2: *Elenco delle attività formative erogate*. Allegato didattica erogata generato da dall'applicativo informatico utilizzato per la gestione dell'attività didattica
- Allegato 3: *Percorso formativo del corso di laurea*
- Allegato 4: *Regolamento per le attività di tirocinio* (solo per CD Ingegneria Elettronica e Laurea interclasse Ingegneria Biomedica)
- Allegato 5: *Regolamento per la prova finale di laurea* (solo per CD Ingegneria Elettronica e Laurea interclasse Ingegneria Biomedica)

Gli allegati del Regolamento possono essere modificati da parte della struttura didattica competente, nell'ambito del processo annuale di programmazione didattica. Gli allegati 1 e 2 al momento non sono disponibili poiché verranno generati a seguito dell'inserimento dell'offerta formativa su GOMP. Mentre l'allegato 3 sarà portato in discussione e approvazione nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente, non avendo ricevuto nuovi emendamenti mette in votazione singolarmente i Regolamenti dei corsi di studio:

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica interclasse L-8 & L9 (All. 3.6.1)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica L-8 (All. 3.6.2)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica L-9 (All. 3.6.3)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering LM-21 (All. 3.6.4)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni LM-27 (All. 3.6.5)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione LM-29 (All. 3.6.6)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica LM-33 (All. 3.6.7)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

- ***Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine LM-33 (All. 3.6.8)***

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede al Consiglio la delega ad apportare eventuali modifiche non sostanziali che potrebbero rendersi necessarie.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.7 Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento - PCTO (ex Alternanza Scuola-Lavoro) 2023/2024**

Il Presidente comunica che è pervenuta comunicazione (prot. n° 21603 del 01/03/2024) in riferimento al contributo finanziario per le attività dei "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento" (ex Alternanza Scuola-Lavoro) 2023/2024.

Il Presidente ricorda al consiglio che, per l'a.a. 2023/2024, il Dipartimento ha attivato due percorsi: Verso il Metaverso (coordinato dal prof. Marco Carli) e La trasmissione meccanica: dalla bicicletta alle vetture ibride (coordinato dal prof. Stefano Marini e dall'Ing. Vincenzo La Battaglia).

I percorsi, che si apprestano ad essere conclusi nel mese di marzo 2024, hanno visto la partecipazione complessiva di circa 400 studenti; pertanto, il contributo finanziario assegnato al Dipartimento per i due progetti è stato di € 2.513.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

### **3.8 Borse di Merito per le Matricole A.A. 2023/2024;**

Il Presidente ricorda al Consiglio che, in riferimento al Fondo per il sostegno dei giovani, sono stati assegnati al Dipartimento € 30.829,00.

L'importo consente, in linea con quanto avvenuto nei precedenti A.A., di assegnare n° 52 borse dell'importo di 600 € ciascuno dei migliori studenti immatricolati ai Corsi di Laurea del Dipartimento per il corrente anno accademico.

Il Presidente propone al Consiglio di cofinanziare con Euro 364,00 che graveranno sul budget 2024 € per erogare 52 borse.

Altresì il Presidente rammenta al Consiglio i criteri di assegnazione delle borse:

- a. voto conseguito alla maturità maggiore o uguale a 95/100;
- b. superamento della prova di valutazione, senza obblighi formativi aggiuntivi;
- c. superamento di almeno n°1 esame alla sessione di febbraio 2024 (dal computo è esclusa l'idoneità di lingua inglese).
- d. una quota pari al 50% delle borse sarà destinata alle studentesse e, in caso di non completa utilizzazione, ridistribuita tra gli idonei;

La graduatoria sarà quindi definita d'ufficio sulla base dei criteri enunciati.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **3.9 Accordo con il Dipartimento di Matematica e Fisica per l'impegno didattico del prof. Teresi**

Il Presidente saluta il prof. Luciano Teresi, associato s.s.d. MAT/07, già in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, che a far data dal 1° marzo 2024 si è trasferito presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica, con contestuale definitivo passaggio della risorsa di punto organico a favore del Dipartimento di destinazione (decreto rettorale n. 277/2024).

Il prof. Teresi per il secondo semestre del corrente anno accademico è titolare di complessive 80 ore di impegno didattico presso il Dipartimento di provenienza. Occorre quindi stipulare nelle forme previste un accordo con il Dipartimento di Matematica e Fisica.

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare la stipula dell'accordo con il Dipartimento di Matematica e Fisica in relazione ai compiti didattici attribuiti al prof. Luciano Teresi nel secondo semestre del corrente anno accademico.

### **3.10 Progetto per l'attivazione di un corso di laurea in Ingegneria Gestionale**

Il Presidente riferisce in ordine al recente avvio delle attività progettuali propedeutiche all'attivazione di un corso di laurea in Ingegneria Gestionale.

Tale iniziativa, già annunciata per le vie brevi agli organi centrali dell'Ateneo, che ne hanno riconosciuto tanto il rilievo culturale quanto l'importanza per lo sviluppo dell'offerta didattica, fa riferimento a uno dei percorsi tematici più richiesti nel settore dell'Ingegneria in Italia, del quale Roma Tre oggi risulta carente. Il percorso di studio in Ingegneria Gestionale rappresenterebbe pertanto un ulteriore significativo obiettivo strategico da perseguire, nell'ambito delle tematiche che caratterizzano gli ambiti scientifico-disciplinari di pertinenza del nostro Dipartimento.

Il Presidente riferisce di aver ricevuto la comunicazione della disponibilità da parte del Dipartimento di Economia Aziendale e di vari docenti del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche a fornire adeguato supporto al nostro Dipartimento nell'attività di progettazione e realizzazione del nuovo corso di laurea. Si possono in tal modo realizzare significativi rapporti sinergici all'interno dell'Ateneo.

Dall'attivazione del corso possono conseguire significative prospettive di ampliamento del numero degli studenti iscritti ai corsi offerti dal Dipartimento e opportunità per lo sviluppo di nuovi ambiti di ricerca da parte di diversi colleghi presenti nell'organico del Dipartimento, con inquadramento in settori scientifico disciplinari relativi all'ingegneria gestionale, nonché per le prossime attività di programmazione dello sviluppo dell'organico del personale docente e tab del Dipartimento.

Il Presidente propone quindi che quest'iniziativa didattica trovi giusta collocazione nel documento di programmazione triennale 2024-2026 del Dipartimento, che dovrà essere predisposto nei prossimi mesi.

Il Presidente propone, pertanto, di avviare la progettazione dell'attivazione di un corso di laurea in Ingegneria Gestionale, da inserire nella programmazione triennale 2024-2026 e nella programmazione didattica del Dipartimento per l'anno accademico 2025/2026, di darne debita informazione ai competenti organi e uffici dell'Ateneo e di costituire un gruppo di lavoro composto dal prof. Antonio Caputo, dal prof. Francesco Riganti Fulginei, dal prof. Giovanni Sotgiu e dal prof. Patrizio Campisi per l'implementazione del progetto.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva quanto proposto dal Presidente.

La parte del verbale relativa a questo punto dell'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

#### **4. Domande degli Studenti**

Il Presidente comunica al Consiglio che non sono pervenute domande da parte dei Rappresentanti degli Studenti da discutere nella seduta odierna del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio prende atto.

#### **5. Programmazione personale docente**

##### **5.1 Programmazione Ambito di Base, Elettronica Applicata e Ingegneria Meccanica e Industriale**

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto dalla Commissione di Programmazione la proposta in oggetto ed invita il Presidente della CP prof. Filiberto Bilotti ad illustrarla.

Il Presidente della CP comunica che la Commissione di Programmazione ha deliberato all'unanimità di sottoporre all'approvazione del Consiglio le seguenti richieste di emanazione di bandi per:

- n. 1 posto di Ricercatore in Tenure Track ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 così come modificato dalla legge n.79/2022 nel settore concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie per le esigenze del settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie utilizzando 0.7 punti organico per la libera programmazione derivanti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026;
- n. 1 posto di Ricercatore in Tenure Track ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240/2010 così come modificato dalla legge n.79/2022 nel settore concorsuale 09/E1 Elettrotecnica per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-IND/31 ELETTRATECNICA utilizzando 0.7 punti organico per la libera programmazione derivanti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026;
- n. 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/E3 Elettronica per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/01 ELETTRONICA utilizzando 0.7 punti organico per la libera programmazione derivanti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026;
- n. 1 posto di Professore di II fascia con procedura riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge n. 240/2010 nel settore concorsuale 09/F1 Campi elettromagnetici per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/02 CAMPI ELETTRROMAGNETICI utilizzando 0.7 punti organico vincolati a procedure riservate al personale esterno all'Ateneo derivanti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026;
- n. 1 posto di Professore di II fascia con procedura riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'art. 18, comma 4 della legge n. 240/2010 nel settore concorsuale 09/B3 Ingegneria economico-gestionale per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE a valere sulle risorse finanziarie dervanti dal progetto Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027;

- n. 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/E4 Misure per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-IND/12 MISURE MECCANICHE E TERMICHE utilizzando 0.7 punti organico (0.5 vincolati al potenziamento del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica e 0.2 per la libera programmazione) derivanti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026;
- n. 1 posto di Professore di I fascia ai sensi dell'art. 18, comma 4-ter, della legge n. 240/2010, così come integrata dall'ex art. 26 comma 7 del D.L. n. 13/2023, convertito in legge n. 41/2023 (procedura riservata a studiosi in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alla quale non sono ammessi a partecipare i professori di prima fascia già in servizio) nel settore concorsuale 08/B2 Scienza delle Costruzioni per le esigenze del settore scientifico disciplinare ICAR/08 SCIENZA DELLE COSTRUZIONI utilizzando 1.0 punto organico per la libera programmazione derivante dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026, tenendo in particolare conto che in Dipartimento non sono attualmente presenti figure di prima fascia in questo SSD e che l'inserimento di una tale posizione permetterebbe di consolidare la consistenza di questo settore fondamentale e caratterizzante per i corsi di Ingegneria Meccanica;
- n. 1 posto di Professore di I fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della legge n. 240/2010 (procedura aperta) nel settore concorsuale 08/A2 Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e della Protezione in Ambito Civile per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-IND/28 INGEGNERIA E SICUREZZA DEGLI SCAVI utilizzando 1.0 punto organico per la libera programmazione derivante per 0.6 punti dal Piano Straordinario di reclutamento del personale universitario 2022-2026 e per 0.4 punti dal turnover.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio tale proposta.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio delibera all'unanimità di portare in discussione in una prossima seduta straordinaria del Consiglio di Dipartimento che si terrà il giorno 13/03/2024 alle ore 13.30, in maniera telematica, l'emanazione dei bandi proposti.

## **5.2 Richiesta emissione bando n. 1 posto Ricercatore a tempo determinato tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3, b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel s.c. 02/B1, s.s.d FIS/03**

Il Presidente informa il Consiglio che il Dipartimento deve procedere con la richiesta in oggetto, la cui posizione grava sulla disponibilità di n. 1,00 Punto Organico derivati dalla gemmazione con il Dipartimento di Ingegneria e destinati al reclutamento di n.1 Ricercatore a tempo determinato tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3, b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, s.c. 02/B1, s.s.d FIS/03 e di n. 1 Ricercatore a tempo determinato tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3, b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, s.c. 03/B2, s.s.d CHIM/07.

Il Presidente informa il Consiglio che la procedura per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3, b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, s.c. 03/B2, s.s.d CHIM/07 si è già conclusa e informa il Consiglio di comunicare all'Ufficio del Personale l'attivazione del procedimento per l'emissione di un bando per:

- n. 1 posto Ricercatore a tempo determinato tempo pieno ai sensi dell'art. 24 comma 3, b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, s.c. 02/B1, s.s.d FIS/03;

Il Consiglio prende atto.

La parte del verbale relativa a questo punto all'Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all'unanimità.

## **6. Questioni relative al personale**

### **6.1 Nomina Commissione procedura n. 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato in tenure track (RTT), ai sensi dell'Art. 24 c. 1 bis, della L. 240/2010, s.c. 09/B1 s.s.d. ING-IND/16**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la procedura di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, s.c. 09/B1 s.s.d. ING-IND/16.

Si propone che la Commissione sia composta da:

| <b>MEMBRI EFFETTIVI</b> |                  |             |            |  |                                   |
|-------------------------|------------------|-------------|------------|--|-----------------------------------|
| <b>Commissario</b>      | <b>Qualifica</b> | <b>S.C.</b> | <b>SSD</b> | <b>Università</b>                            | <b>email</b>                      |
| Barletta Massimiliano   | Ordinario        | 09/B1       | ING-IND/16 | Università degli Studi Roma Tre              | massimiliano.barletta@uniroma3.it |
| Forcellese Archimede    | Ordinario        | 09/B1       | ING-IND/16 | Università Politecnica delle Marche          | a.forcellese@univpm.it            |
| Langella Antonio        | Ordinario        | 09/B1       | ING-IND/16 | Università degli Studi di Napoli Federico II | antgella@unina.it                 |
|                         |                  |             |            |  |                                   |
| <b>MEMBRO SUPPLENTE</b> |                  |             |            |  |                                   |
| <b>Commissario</b>      | <b>Qualifica</b> | <b>S.C.</b> | <b>SSD</b> | <b>Università</b>                            | <b>email</b>                      |
| Durante Massimo         | Ordinario        | 09/B1       | ING-IND/16 | Università degli Studi di Napoli Federico II | massimo.durante@unina.it          |

Tutti i membri proposti sono in possesso di elevato profilo scientifico a livello internazionale. La documentazione attestante il possesso dei requisiti dei Commissari proposti è conservata agli atti del Dipartimento.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità la composizione della Commissione.

### **6.2 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021-2023 dal prof. Paolo Baccarelli**

Esce il prof. Paolo Baccarelli.

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto trasmessa dal prof. Paolo Baccarelli (All. 6.2.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021-2023, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal prof. Paolo Baccarelli.

Rientra il prof. Paolo Baccarelli.

### **6.3 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021-2023 dal prof. Marco Carli**

Esce il prof. Marco Carli.

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto trasmessa dal prof. Marco Carli (All. 6.3.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021-2023, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal prof. Marco Carli.

Rientra il prof. Marco Carli.

### **6.4 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel triennio 2021-2024 dal prof. Alessio Monti**

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto trasmessa dal prof. Alessio Monti (All. 6.4.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel triennio 2021-2024, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal prof. Alessio Monti.

## **6.5 Richiesta per lo svolgimento di seminari all'interno del Dottorato di Ricerca in Mercati, impresa e consumatori dott. Jacopo Paoloni**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta della disponibilità del dott. Jacopo Paoloni a svolgere seminari all'interno del Dottorato di Ricerca in Mercati, impresa e consumatori pervenuta dal Direttore del Dipartimento di Economia Aziendale.

Il Consiglio, dopo breve discussione, autorizza all'unanimità.

## **6.6 Proposta di chiamata Ricercatore Universitario a tempo determinato ai sensi Art. 24, c. 3 lettera A) della L. 240/2010 s.c 09/E3, s.s.d. ING-INF/01**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 07/03/2024, è stato trasmesso il Prot. n. 24138, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 105819 del 09/11/2023, stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 89 del 21/11/2023 con il quale è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art.24, c. 3, lettera A) della legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, s.c. 09/E3, s.s.d. ING-INF/01.

Il Presidente informa il Consiglio che è risultata vincitrice la dott.ssa Monica La Mura.

Il Presidente ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Interviene il Prof. Lorenzo Colace per illustrare il profilo della dott.ssa Monica La Mura.

*La Dott.ssa Monica La Mura ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica nel 2015 presso l'Università degli Studi di Salerno con votazione di 110 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Studio dei metodi per la riduzione della riflettività acustica dei trasduttori capacitivi microfabbricati su silicio (cMUT)". Nello stesso anno, è stata ammessa al Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale (curriculum Elettronica) presso l'Università degli Studi di Salerno, durante il quale ha collaborato alle attività di ricerca del settore scientifico disciplinare ING-INF-01 – Elettronica. Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2019 con giudizio eccellente discutendo una tesi dal titolo: "FEM modelling and characterization of ultrasonic flextensional transducers". Dal 2019 è Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Elettrica e Matematica Applicata (DIEM) dell'Università degli Studi di Salerno.*

*Le attività di ricerca della Dott.ssa La Mura sono interamente incentrate su tematiche congruenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF-01 e si collocano nell'ambito dei sensori e attuatori MEMS e dei dispositivi elettronici basati su grafene. In particolare, le sue attività hanno riguardato la modellazione e la caratterizzazione di trasduttori ultrasonici MEMS per applicazioni sia biomediche che industriali e lo sviluppo di sensori acusto-elettronici innovativi per la misurazione di densità di liquidi e per il monitoraggio strutturale attraverso il rilievo di emissione acustica. Nel campo dei materiali avanzati, ha esplorato le potenzialità del grafene per lo sviluppo di transistori a effetto di campo per telecomunicazioni, di sensori MEMS per THz imaging e di metamateriali per la fotonica. Si è inoltre dedicata allo sviluppo di sistemi di sensori innovativi per applicazioni legate all'Internet of Things nella salute digitale, dimostrando un approccio multidisciplinare nella sua attività di ricerca. Nel corso degli ultimi cinque anni, la dott.ssa La Mura ha svolto una consistente attività di servizio per la comunità scientifica, ricoprendo il ruolo di organizzatrice di sessioni speciali in diverse conferenze internazionali e svolgendo intensa attività di revisione per riviste internazionali, la maggior parte edita dalla IEEE. Dal 2024, è membro del Technical Program Committee del congresso IEEE International Ultrasonics Symposium.*

*A partire dal 2019, la Dott.ssa La Mura ha svolto attività di didattica integrativa nei corsi di "Circuiti biomedicali", "Elettrotecnica", "Elettronica digitale" e "Fondamenti di controlli automatici" dei Corsi di Laurea in Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Salerno. È stata revisore e co-relatore di diverse tesi di Laurea.*

*In conclusione, auspico che il Consiglio si esprima favorevolmente alla chiamata della Dott.ssa Monica La Mura, ritenendo il suo profilo scientifico idoneo alle attività previste nel progetto di ricerca "PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)" (MIMIT, Accordi per l'Innovazione) che finanzia interamente la posizione di cui è risultata vincitrice.*

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata della dott.ssa Monica La Mura.

La parte del verbale relativa a questo punto all'Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all'unanimità.

## **7. Questioni relative alla ricerca**

### **7.1 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Colace**

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta, pervenuta in data 22 febbraio 2024 dal prof. Lorenzo Colace, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/01, dal titolo "*Progetto e simulazione di pixel a risposta spettrale controllata elettronicamente*".

Il costo di € **30.000,00** annui lordi, graverà sul progetto *PRIN 2020-RETINA - CUP: F83C21000170001* di cui è Responsabile Scientifico il prof. Lorenzo Colace.

Il Presidente comunica al Consiglio, inoltre, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina di una Commissione di valutazione, proposta dallo stesso prof. Lorenzo Colace:

- 1) Prof. Lorenzo Colace
- 2) Prof. Alessandro Stuart Savoia
- 3) Prof. Stefano Salvatori dell'Unicusano
  
- 4) Prof.ssa Maria Cristina Rossi (supplente)

Il Presidente apre la discussione

Il Consiglio, ricevuta conferma della disponibilità dei fondi e dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza l'emissione del suddetto bando e la costituzione della predetta Commissione di valutazione.

### **7.2 Nomina referente progetto TOCC - prof. Evangelisti**

Il Presidente ricorda che nella delibera del Consiglio di Dipartimento, del 6 settembre 2023, si prendeva atto dell'adesione al bando TOCC - Transizione ecologica Organismi Culturali e Creativi (PNRR) da parte della Fondazione Roma Tre Teatro Palladium e la conseguente collaborazione fra la predetta fondazione e il nostro dipartimento.

A fronte di ciò è stato necessario nominare un referente del nostro dipartimento che coordinasse le attività di collaborazione con la Fondazione Roma Tre Teatro Palladium. Per detto incarico è stato individuato il prof. Luca Evangelisti che è stato nominato in via d'urgenza con provvedimento del direttore Prot. n. 424 del 27/02/2024.

Pertanto, il presidente sottopone a ratifica del Consiglio la nomina quale referente del suddetto progetto del prof. Luca Evangelisti.

Il Presidente apre la discussione

Il Consiglio, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica la nomina di referente del prof. Luca Evangelista.

### **7.3 Richiesta incarico esterno – dott.ssa Tognolatti**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 18/02/2024 dalla dott.ssa Ludovica Tognolatti, assegnista di ricerca presso il nostro Dipartimento, e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto Prot. n. 447 del 29/02/2024, relativa l'autorizzazione a svolgere nel periodo 6/03/2024-30/09/2024 l'incarico di didattica integrativa per il corso *Campi Elettromagnetici I* per un totale di 24 ore (compenso lordo 600 euro) presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Il Presidente apre la discussione

Il Consiglio, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica l'incarico di didattica integrativa richiesto dalla dott.ssa Ludovica Tognolatti.

### **7.4 Proposta progettuale bando a cascata – PNRR – prof. Campisi**

Il presidente informa il consiglio che il progetto EXperience and Privacy for Extended Reality (EXPERT), di cui è responsabile scientifico il prof. Patrizio Campisi, approvato dal nostro Dipartimento nella seduta del 15 dicembre 2023 è stato approvato e finanziato, per un importo di 289.950,00 €, dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Il Presidente ricorda, inoltre, che il suddetto progetto rientra nel Programma “RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART” (Codice PE00000001), MISSIONE 4 “Istruzione e ricerca”, COMPONENTE 2 “Dalla ricerca all’impresa”, Investimento 1.3 - Avviso “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” - finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU - Bando a Cascata per le Università statali ed EPR vigilati dal MUR a valere sui fondi CUP E13C22001870001, Spoke 4.

Infine, per maggior completezza il Presidente ricorda al Consiglio che, il predetto progetto verte sull’implementazione di un’adeguata qualità dell’esperienza (Quality of Experience - QoE) in un ambiente di realtà estesa (XR). Ciò si può ottenere attraverso una valutazione continua della qualità del contenuto trasmesso e l’adattamento del contenuto all’applicazione e all’utente. Un obiettivo del progetto presentato è la progettazione e lo sviluppo di un modello QoE per il gemello digitale (cyber twin) e la sua validazione attraverso approcci fisiologici e psicologici.

Inoltre, l’ambiente XR è un nuovo framework per raccogliere dati biometrici. In effetti, ha il potenziale per consentire di raccogliere ancora più dati personali rispetto al mondo reale. Ciò pone nuove sfide, che verranno affrontate nel progetto, che si occuperà anche della trasposizione dei paradigmi consolidati utilizzati nel mondo reale per riconoscere gli utenti al dominio XR senza compromettere le prestazioni di riconoscimento del sistema.

Infine, l’uso di avatar, gemelli digitali e telepresenza olografica può facilmente portare ad un uso possibilmente malevolo dell’identità personale di un utente in diversi contesti. L’attività di ricerca del progetto riguarderà anche la protezione di tali informazioni altamente sensibili contro manipolazioni, uso non autorizzato, violazioni della privacy, manomissioni, ecc., progettando efficaci tecniche a salvaguardia della privacy dell’individuo (privacy-enhancing technology - PET) nel nuovo ambiente.

Il Consiglio prende atto.

#### **7.5 Richiesta di utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica. – dott. Mizzoni**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del dott. Guglielmo Mizzoni la richiesta di utilizzare il logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica nell’ambito dell’evento Rome Cup (Fondazione Mondo Digitale).

Il Dipartimento, che ha già ospitato il suddetto evento nel 2019, sarà presente sia con i propri docenti che con alcuni talk di orientamento universitario. Pertanto, il coinvolgimento del Dipartimento sarà diretto. Il logo verrà utilizzato su locandine, manifesti, opuscoli, comunicati e altro tipo di documentazione prodotta nell’ambito del progetto, incluso il sito web creato per la diffusione dei risultati.

Infine, si informa che detta manifestazione si terrà il 20 ed il 21 marzo 2024.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all’unanimità concede la prescritta autorizzazione per quanto concerne le specifiche competenze del Dipartimento.

La parte del verbale relativa al presente punto all’Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all’unanimità.

#### **8. Autorizzazioni di spesa**

Nulla risulta da discutere su questo punto all’Ordine del Giorno.

#### **9. Progetto Ecosistema dell’Innovazione “Rome Technopole”**

Nulla risulta da discutere su questo punto all'Ordine del Giorno.

## **10. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027**

Nulla risulta da discutere su questo punto all'Ordine del Giorno.

## **11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca**

### **11.1 Accordo Quadro Aristeia spa – prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo Quadro con la società Aristeia spa, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione nell'ambito di attività di collaborazione scientifica sui temi delle Tecnologie e sistemi di lavorazione, su proposta del prof. Massimiliano Barletta illustrando le attività e le finalità della convenzione (All. 11.1.1).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

### **11.2 Convenzione Quadro Ambra Educational S.r.l. – dott. Andrea Alimenti**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione Quadro, corredato dal Non-disclosure-agreement con la società Ambra Educational S.r.l., avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione nell'ambito di attività dell'elettronica industriale e dei metodi e strumenti didattici, su proposta del dott. Andrea Alimenti e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione (All. 11.2.1 e All. 11.2.2).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

### **11.3 Convenzione Quadro Europlast Tech S.r.l. – prof. Andrea Scorza**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione Quadro con la società Europlast Tech S.r.l., avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione nell'ambito di attività tipiche svolte in Dipartimento, su proposta del prof. Andrea Scorza e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione (All. 11.3.1).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

### **11.4 Ratifica accordo di collaborazione Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza**

Il Presidente sottopone alla ratifica del Consiglio l'Accordo di collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza, avente per oggetto la collocazione e l'uso di una stampante 3D Markforged X7 presso il Laboratorio Congiunto di Ferentino, proposto dal Responsabile scientifico, prof. Massimiliano Barletta, descrivendo le attività e le finalità della convenzione (All. 11.4.1).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

### **11.5 Contratto Aristeia spa – prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto con la società Aristeia spa, avente per oggetto la ricerca dal titolo "Sperimentazione di materiali biocompostabili su scala di laboratorio: studio di processabilità e verifica delle proprietà tecnologiche", su proposta del prof. Massimiliano Barletta (All. 11.5.1). Per tale contratto, della durata di 6 mesi, è previsto un compenso di Euro 9.000,00 più IVA.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

### **11.6 Contratto Comac srl – prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto con la società Comac srl, avente per oggetto la ricerca dal titolo "Analisi preliminare di soluzioni tecnologiche di concezione innovativa per la fabbricazione di stoviglie ed altri contenitori in carta impermeabilizzata", su proposta del prof. Massimiliano Barletta (All. 11.6.1). Per tale contratto è previsto un compenso di Euro 100.000,00 più IVA.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all'unanimità.

## **12. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione**

### **12.1 Richiesta emissione Bando Incarico Occasionale – prof. Roberto de Lieto Vollaro**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Roberto de Lieto Vollaro di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca dal titolo "Post elaborazione dei dati di misura già raccolti per la taratura del modello del sistema edificio impianto di un edificio storico nel comune di Orte". Per tale attività, della durata di un mese, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 4.500,00, che graverà sul progetto 816000-2012-R-D-P.C.\_001 - Comune di Orte, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Roberto de Lieto Vollaro. Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all'unanimità.

## **13. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore**

Il Presidente informa il Consiglio che, nella sua veste di Direttore del Dipartimento, ha provveduto ad emettere parere favorevole alle richieste di autorizzazione fatte pervenire dai colleghi e riassunte nella tabella sottostante e propone al Consiglio di ratificare le richieste:

| <b>Richiedente</b>       | <b>Tipologia incarico</b>  | <b>Durata</b>                | <b>Presso</b>                             | <b>Estremi Prot.</b>        |
|--------------------------|--|------------------------------|---|-----------------------------|
| Prof. Evangelisti Luca   | Membro di commissione giudicatrice per l'assegno di ricerca dal Titolo "Definizione e sviluppo di un sistema HW/SW per la misura della resistenza termica di una parete" | dal 13/02 al 31/03/2024      | Università degli Studi Niccolò Cusano     | Prot. 317 del 14/02/2024    |
| Prof. Sotgiu Giovanni    | Membro di commissione per la procedura di selezione per 1 posto di tecnico-chimico   | dal 22 a 23/02//2024         | Università degli studi "La Sapienza" Roma | Prot. 318 del 14/02/2024    |
| Dott. Di Benedetto Marco | Partecipazione corso di alta Formazione  | dal 01/03 al 31/07/2024      | IEEE Foundation Inc.                      | Prot. 445 del 29/02/2024    |
| Prof. Neri Alessandro    | Membro del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Technopole in rappresentanza di Roma Tre  | dal 24/10/2022 al 31/10/2024 | Fondazione Rome Technopole                | Prot. n. 503 del 06/03/2024 |
| Prof. Neri Alessandro    | Membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio Radiolabs  | dal 01/03 al 31/10/2024      | Consorzio Radiolabs                       | Prot. 507 del 07/03/2024    |
| Prof.sa Orsini Monica    | Membro di commissione Assegno di Ricerca   | del 15/04/2024               | Università Campus Bio-Medico di Roma      | Prot. 515 del 07/03/2024    |

Il Presidente pone in votazione individualmente la ratifica delle autorizzazioni elencate.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva a ratifica all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto all'Ordine del Giorno è redatta, letta e approvata seduta stante all'unanimità.

## **13. Varie ed eventuali**

Nulla risulta da discutere su questo punto all'Ordine del Giorno.

Alle ore 13:45, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 16 pagine e n. 26 allegati.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Enrico Acciardi

Il Presidente  
Prof. Salvatore Andrea Sciuto