

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

Il giorno 11 dicembre 2024 alle ore 11:00 il Consiglio di Dipartimento, è riunito in presenza e in modalità telematica, tramite piattaforma Teams, in base all'art. 2, c. 2 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, 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. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione- Accreditamento)
10. Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"
11. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
12. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
13. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
14. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
15. 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			GIOVANNELLI Ambra	x			
ASSANTO Gaetano		x			GIUNTA Gaetano	x			PT
BACCARELLI Paolo	x				PLASTINO Wolfgang	x			PT
BARLETTA Massimiliano	x				RIGANTI FULGINEI Francesco		x		
BELFIORE Nicola Pio		x			SANTARSIERO Massimo	x			
BILOTTI Filiberto	x				SCHETTINI Giuseppe	x			PT
CAMPISI Patrizio		x			SCHMID Maurizio	x			
CAPUTO Antonio Casimiro		x			SCIUTO Salvatore Andrea	x			
CARLI Marco	x				SCORZA Andrea		x		
CHIAVOLA Ornella	x			Esce alle 11:40	SILVA Enrico	x			
COLACE Lorenzo	x				SOTGIU Giovanni	x			
CONFORTO Silvia	x				TOMASSETTI Giuseppe		x		
CRESCIMBINI Fabio	x			Entra alle 12:00	TOSCANO Alessandro	x			PT
DE LIETO VOLLARO Roberto		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>
BARBUTO Mirko	x				NATALINI Pierpaolo		x		
BOTTA Fabio	x				ORSINI Monica		x		
CAPPA Francesco	x				PALMIERI Fulvio		x		
CICCONI Paolo	x				POMPEO Nicola		x		
EVANGELISTI Luca	x			PT	PONTI Cristina	x			
GIORGETTI Alessandro	x				ROSSI Maria Cristina	x			PT
GORI Paola	x				SALVINI Coriolano		x		
LIPPIELLO Dario	x			PT	TERESI Luciano		x		
MARINI Stefano	x			Esce alle 12:00	TOLLI Filippo		x		

MONTI Alessio	x				VEGNI Anna Maria	x			PT
<b>Ricercatori</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>
ALIMENTI Andrea		x			MAIORANA Emanuele	x			
BATTISTA Gabriele	x			PT	PAOLONI Jacopo	x			PT
BIBBO Daniele		x			QUERCIO Michele	x			
CAGGIANO Alessandra	x			PT	RAMACCIA Davide		x		
DE IACOVO Andrea		x			RANALDI Simone		x		
DE SANTIS Serena	x				ROCCO Daniele	x			
DI BENEDETTO Marco	x			PT	SAPIA Carmine	x			PT
FIORI Giorgia	x				SAVOIA Alessandro Stuart	x			
GRANATA Veronica	x				VIDAL GARCIA Pablo		x		
LA MURA Monica	x								
<b>Rappresentanti Personale TAB</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>
ARCHILEI Erika Maria	x			PT	PERFETTO Danuta	x			PT
CARATELLI Stefania		x			ROMEO Diego	x			PT
CARBONE Paolo			x		SPICA Raffaella		x		
LA BATTAGLIA Vincenzo	x								
<b>Rappresentanti studenti</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>
CASTELLANI Ginevra			x		SABELLICO Alessandra			x	
MORO Alice			x		SPURI Federico			x	
MUSSO Emanuele		x							
<b>Rappresentanti dottorandi</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>
BARBARO Leone Maria	x								

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

Presidente: il Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.

Segretari Verbalizzanti: dott. Enrico Acciardi, per i punti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 e dott.ssa Roberta Petrini per il punto 7.

Alle ore 11:15 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che è stato riaperto il corpo bagni adiacente alle Aule DS1 ed Aula Studio e che sono iniziati i lavori di riqualificazione dei servizi igienici relativi alla FASE 2, con termine previsto il 28/02/2025.

Il Consiglio prende atto.

1.2 Il Presidente comunica che il 01/12/2024 hanno preso servizio nel ruolo di professori associati la prof.ssa Cristina Ponti ed il prof. Paolo Cicconi.

Il Consiglio con soddisfazione prende atto.

## 2. Approvazione verbale sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 11 novembre 2024. Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

## 3. Questioni relative alla didattica

### **3.1 Conferimento di incarichi di insegnamento di didattica sostitutiva (Bando n. 11/2024, Rep. n. 56/2024 – Prot. n. 2286 del 14/10/2024)**

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento, con delibera del 15/04/2024, ha approvato la proposta di attribuzione di un incarico di insegnamento di didattica sostitutiva per l'anno accademico 2024/2025 relativamente all'insegnamento di Impianti offshore e sistemi di produzione - Modulo 2 – Impianti offshore, attivo nell'ambito del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine- LM33 - secondo periodo didattico.

Il Presidente riassume le fasi della procedura espletata a norma del pertinente Regolamento di Ateneo.

Preso atto che la ricognizione interna indetta con provvedimento Rep. n. 55/2024, Prot. n. 2232 del 07/10/2024 ha avuto esito negativo, è stato emanato il Bando n. 11/2024, Rep. n. 56/2024, Prot. n. 2286, pubblicato ai sensi del citato Regolamento.

La Commissione giudicatrice (Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica) nominata con decreto Rep. n. 31/2024, Prot. n. 2634 del 18/11/2024, ha esaminato l'unica domanda pervenuta e predisposto il verbale (all. 3.1).

Il Presidente presenta quindi la proposta di conferimento dell'incarico di insegnamento:

Insegnamento (CDS)	Graduatoria degli idonei	Docente assegnataria dell'incarico
Impianti offshore e sistemi di produzione - Mod. 2 – Impianti offshore (LM33-Ingegneria Meccanica per le risorse marine)	1. Salini Paolo	Salini Paolo

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di approvare l'incarico di didattica sostitutiva come sopra illustrato.

### **3.2 Integrazione dell'accordo servizio didattico DICITA-DIIEM per l'a.a. 2024/2025**

Il Presidente comunica al Consiglio che l'accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche (fruitore), sottoscritto in data 04/07/2024, prevedeva che l'insegnamento di Chimica per il corso di laurea in Ingegneria Civile e per il corso di laurea in Ingegneria delle tecnologie aeronautiche e del trasporto aereo, fosse affidato a un docente del DIIEM a seguito della conclusione della procedura di reclutamento.

Dal 1° novembre 2024 il dott. Daniele Rocco ha preso servizio presso il DIIEM in qualità di ricercatore a tempo determinato in *tenure track* (RTT), con inquadramento nel SSD CHEM-06/A Fondamenti chimici delle tecnologie, ed è stato quindi individuato quale docente cui affidare il suddetto incarico didattico.

Pertanto, si è provveduto alla conseguente integrazione dell'accordo di servizio didattico, con la nota prot. n. 2713 del 22 novembre u.s., qui allegata (all. 3.2)

Il Consiglio delibera all'unanimità di ratificare l'integrazione dell'accordo di servizio didattico per l'a.a. 2024/2025.

### **3.3 Aggiornamento e modifica coperture insegnamenti a.a. 2024/2025**

Il Presidente ricorda che il Consiglio del Dipartimento, con delibera del 15 aprile 2024, ha approvato il quadro complessivo delle coperture degli insegnamenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale per l'anno accademico 2024/2025.

A seguito:

- della presa di servizio il 1/12/2024 come professori di II fascia da parte del prof. Paolo Cicconi e della prof.ssa Cristina Ponti;
- della presa di servizio in data 01/11/2024 come ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lettera B) della L. 240/2010 da parte della dott.ssa Giorgia Fiori;

- della rinuncia da parte del dott. Claudio Lugni del contratto sostitutivo a titolo gratuito in convezione con il CNR per l'insegnamento di Dinamica di strutture galleggianti e off-shore – CdL in Ingegneria Meccanica (curriculum mare), 6 CFU-48 ore – secondo periodo;
- della richiesta del Collegio didattico di Ingegneria Meccanica di modifica della copertura relativa all'insegnamento di Tecnologie di lavorazione per le materie plastiche per il CdLM in Ingegneria Meccanica LM-33 (Roma);

risulta necessario procedere all'aggiornamento e alla modifica delle coperture di alcuni insegnamenti come indicato nelle tabelle sottostanti:

a) Per il collegio didattico di Ingegneria Meccanica

nella seguente tabella si illustra l'assegnazione degli insegnamenti, precedentemente approvata:

Insegnamento	SSD	Corso di laurea	CFU	Anno	Semestre	Tipo di copertura (CFU-Carico Didattico/Ulteriore attività didattica/Bando)	Docente
Dinamica di strutture galleggianti e off-shore	ICAR/01	L-9 (Ostia)	6	3	2	6 CFU-48h Contratto sostitutivo a titolo gratuito in convezione con CNR	Lugni Claudio
Disegno di Macchine (Canale 2)	ING-IND/15	L-9 Roma	6	1	2	6 CFU-54 h UAD Compenso lordo ente €1075,14	Cicconi Paolo RTD
Disegno	ING-IND/15	L-9 curriculum tecnologie per il mare	6	1	2	5 CFU-42 h CD 1 CFU-12 h UAD Compenso lordo ente € 238,92	Cicconi Paolo RTD
Strumenti e metodi di progettazione	ING-IND/15	LM-33 RM	9	2	1	6 CFU- 48 h CD	Cicconi Paolo RTD
						3 CFU- 24 h UAD Compenso lordo ente € 477,84	Giorgetti Alessandro
Metodi di progettazione dei sistemi offshore – Modellazione numerica	ING-IND/15	LM - 33 Ostia	6	2	1	6 CFU-48 h UAD compenso lordo ente € 955,68	Cicconi Paolo RTD
Misure meccaniche e termiche	ING-IND/12	LM-33 RM	9	1	2	4 CFU-32 h CD	Salvatore Andrea Sciuto
						3 CFU-24 h UAD compenso lordo ente € 477,84	Scorza Andrea
						2 CFU-16 h CD	Presa di servizio a novembre 2024 Ricercatore RTDb
Tecnologie di lavorazione per le materie plastiche	ING-IND/16	LM-33 RM	6	2	2	6 CFU- 48 h UAD compenso lordo ente € 955,68	Barletta Massimiliano

La nuova modalità di copertura degli insegnamenti proposta è indicata nella tabella sottostante:

Insegnamento	SSD	Corso di laurea	CFU	Anno	Semestre	Tipo di copertura (CFU-Carico Didattico/Ulteriore attività didattica/Bando)	Docente
Dinamica di strutture galleggianti e off-shore	ICAR/01	L-9 (Ostia)	6	3	2	6 CFU- 48 h ricognizione interna; nel caso in cui vada deserta, verrà predisposto apposito Bando	
Disegno di Macchine (Canale 2)	ING-IND/15	L-9 Roma	6	1	2	6 CFU-54 h UAD Compenso lordo ente €1075,14	Cicconi Paolo
Disegno	ING-IND/15	L-9 curriculum tecnologie per il mare	6	1	2	6 CFU- 54 h CD	Cicconi Paolo
	ING-IND/15	LM-33 RM	9	2	1	6 CFU- 48 h CD	Cicconi Paolo

Strumenti e metodi di progettazione						3 CFU-24 h UAD compenso lordo ente € 477,84	Giorgetti Alessandro
Metodi di progettazione dei sistemi offshore – Modellazione numerica	ING-IND/15	LM - 33 Ostia	6	2	1	2 CFU-18 h CD 4 CFU 30 h UAD compenso lordo ente € 597,3	Cicconi Paolo
Misure meccaniche e termiche	ING-IND/12	LM-33 RM	9	1	2	4 CFU-32 h CD	Salvatore Andrea Sciuto
						3 CFU-24 h UAD compenso lordo ente € 477,84	Scorza Andrea
						2 CFU -16 h CD	Fiori Giorgia RTDB
Tecnologie di lavorazione per le materie plastiche	ING-IND/16	LM-33 RM	6	2	2	2 CFU-16 h UAD a titolo gratuito  4 CFU-32 h ricognizione interna; nel caso in cui vada deserta, verrà predisposto apposito Bando	Barletta Massimiliano

b) per il collegio didattico di ingegneria Elettronica

nella seguente tabella si illustra l'assegnazione degli insegnamenti, precedentemente approvata:

Insegnamento	SSD	Corso di laurea	CFU	Anno	Semestre	Tipo di copertura (CFU-Carico Didattico/Ulteriore attività didattica/Bando)	Docente
Electromagnetism for biomedical engineering	ING-INF/02	LM-21	9	2	2	3 CFU-42h CD 6 CFU-21h UAD	Ponti Cristina
Devices for wireless systems	ING-INF/02	LM-27	6	1	1	6 CFU-48 h CD	Ponti Cristina

La Prof.ssa Ponti ha dichiarato che fino alla data del 30 novembre u.s. ha tenuto complessivamente 30 ore per il corso di *Devices for Wireless Systems*, erogato nel primo semestre.

Il Presidente sottopone al Consiglio la seguente proposta riportata in tabella:

Insegnamento	SSD	CdS	Tipologia CD	ORE
Electromagnetism for biomedical engineering	ING-INF/02	LM-21	CD associato	63
Devices for wireless systems	ING-INF/02	LM-27	CD RTD	30
			CD associato	18

Le 9 ore mancanti per raggiungere le 120 ore di compito didattico, saranno espletate dalla Prof.ssa Ponti all'interno del Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata.

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare gli incarichi didattici come sopra illustrati.

### 3.4 Esercitazioni di recupero Fisica e Elementi di Rappresentazione e Interpretazione Dati -coorte 2023/2024

Il Presidente informa il Consiglio che nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Biomedica, per l'insegnamento di Fisica e Elementi di Rappresentazione e Interpretazione Dati-15 CFU, i docenti Alimenti, Pompeo, Silva si sono resi disponibili a tenere un ciclo di lezioni di recupero (2h/settimana) con l'obiettivo di fornire agli studenti interessati della coorte 2023/2024, attualmente iscritti al secondo anno, che non abbiano superato l'esame, un recupero formativo come indicato nella tabella sottostante:

Cognome	Nome	h
Alimenti	Andrea	4
Pompeo	Nicola	10
Silva	Enrico	10

Il ciclo di esercitazioni a titolo gratuito si concluderà il 16 dicembre 2024.  
Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente sopra illustrata.

### **3.5 Attivazione dei corsi di laurea e di laurea magistrale per l'a.a. 2025-2026**

Il Direttore riferisce che ai sensi della calendarizzazione per l'organizzazione dell'offerta formativa per il prossimo a.a. 2025/2026, definita dal Senato Accademico, entro il corrente mese di dicembre il Consiglio del Dipartimento è chiamato a deliberare in ordine alle proposte di attivazione dei corsi di laurea e di laurea magistrale per il suddetto anno accademico.

Sulla base delle proposte formulate dagli organi didattici del Dipartimento, propone pertanto di confermare per l'a.a. 2025/2026 l'attivazione di tutti i corsi di studio attivi per il corrente a.a., ai quali si aggiungerebbe, se conseguirà il previsto accreditamento iniziale, il corso di laurea interdipartimentale in Ingegneria Gestionale (interclasse L-8&L-9) di nuova istituzione in collaborazione con il DICTA, la cui proposta istitutiva è stata approvata dal Consiglio lo scorso 30 ottobre ed esaminata.

Il Direttore propone pertanto di attivare per l'a.a. 2025/2026 i seguenti corsi di studio, per i quali si prevede la disponibilità di tutti i docenti di riferimento necessari, anche grazie all'attuazione delle politiche di reclutamento adottate dal Consiglio:

- a) corso di laurea in Ingegneria Elettronica, classe L-8, intero ciclo triennale;
- b) corso di laurea in Ingegneria Meccanica, classe L-9, intero ciclo triennale, comprensivo delle tre annualità del curriculum Tecnologie per il Mare, attivato dall'anno accademico 2023/2024;
- c) corso di laurea in Ingegneria Biomedica, interclasse L-8&L-9, attivato dall'anno accademico 2023/2024, intero ciclo triennale;
- d) corso di laurea magistrale in *Biomedical Engineering*, classe LM-21, intero ciclo biennale;
- e) corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, classe LM-27, intero ciclo biennale;
- f) corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione, classe LM-29, intero ciclo biennale;
- g) corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, classe LM-33, intero ciclo biennale;
- h) corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica per le Risorse Marine, classe LM-33, intero ciclo biennale.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente sopra illustrata.

### **3.6 Modalità di accesso ai corsi di laurea per l'a.a. 2025-2026: prova di valutazione, OFA, abbreviazioni di corso per trasferimento, passaggio, reintegro, conseguimento di un secondo titolo di studio**

Il Direttore riferisce che il Consiglio è chiamato altresì a deliberare in ordine alle modalità di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento, che saranno attivi nel prossimo a.a. 2025/2026.

Sulla base delle proposte formulate dagli organi didattici, propone di confermare per il prossimo a.a. quanto approvato per il corrente a.a. 2024/2025 circa le modalità di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale.

Propone pertanto di avvalersi ancora del test TOLC-I del CISIA ai fini dello svolgimento delle prove di valutazione della preparazione iniziale per tutti i corsi di laurea indicati nel punto precedente, per i quali si propone la previsione dell'accesso libero, quindi non a numero programmato. Si propone che lo svolgimento della prova possa essere effettuato più volte e che non sia vincolante ai fini dell'immatricolazione, ma sia comunque obbligatorio ai sensi delle norme vigenti, a pena dell'attribuzione degli obblighi formativi aggiuntivi. Il Presidente propone che l'attribuzione dei punteggi per la prova coincida con quanto avvenuto per il corrente anno accademico.

Il Presidente propone, altresì, di prevedere per il prossimo a.a. le medesime modalità di assolvimento degli obblighi formativi aggiuntivi, per gli studenti immatricolati, adottate per il corrente anno accademico, nonché le medesime modalità di riconoscimento dei percorsi formativi in caso di richieste di abbreviazioni di corso per trasferimento, passaggio, reintegro, conseguimento di un secondo titolo di studio, previste nei Regolamenti didattici dei corsi di laurea e di laurea magistrale vigenti per la coorte avviata a decorrere dal corrente anno accademico.

### **Contingente di posti riservati ai cittadini extracomunitari residenti all'estero a.a. 2025-2026**

Corso di Studio	N. posti riservati
L8/L9 Corso di laurea in Ingegneria Biomedica	20
L-8 corso di laurea in Ingegneria Elettronica	20
L-9 corso di laurea in Ingegneria Meccanica	30
LM-21 Corso di laurea magistrale in Biomedical Engineering	20
LM-27 Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni	20
LM-29 Corso di laurea magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione	20
LM-33 corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica	30
LM33 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine	30

#### Contingente di posti riservati ai cittadini cinesi partecipanti al programma Marco Polo a.a. 2026-2027

Corso di Studio	N. posti riservati
L8/L9 Corso di laurea in Ingegneria Biomedica	10
L-8 corso di laurea in Ingegneria Elettronica	10
L-9 corso di laurea in Ingegneria Meccanica	10
LM-21 Corso di laurea magistrale in Biomedical Engineering	10
LM-27 Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni	10
LM-29 Corso di laurea magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione	10
LM-33 corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica	5
LM33 Corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica per le risorse marine	5

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Presidente sopra illustrate.

#### 3.7 Ratifica decreto modifiche ordinamentali

Il Direttore ricorda che nella riunione dello scorso 30 ottobre il Consiglio ha approvato unanimemente lo svolgimento della procedura semplificata per l'adeguamento degli ordinamenti didattici di tutti i corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento alle norme dei decreti ministeriali che hanno riformulato le classi delle lauree e delle lauree magistrali (DD.MM. n. 1648 e 1649 del 19/12/2023).

I Collegi Didattici e la Commissione per il corso di laurea in Ingegneria Biomedica hanno quindi predisposto le modifiche ordinamentali, operando all'interno delle SUA-CdS, entro il termine del 15 novembre, fissato dall'amministrazione dell'Ateneo.

Per la formalizzazione delle modifiche entro tale termine si è reso quindi necessario un decreto direttoriale, assunto con procedura d'urgenza (decreto n. 30 del 15/11/2024, prot. n. 2627, allegato 3.7) che viene sottoposto alla ratifica del Consiglio.

Il Consiglio delibera all'unanimità di ratificare il decreto direttoriale n. 30 del 15/11/2024, prot. n. 2627, allegato 3.7.

### **3.8 Ratifica decreto attivazione PeF insegnanti 2024/2025**

Il Presidente informa il Consiglio che, in considerazione della tempistica indicata nella nota operativa inviata dal Cafis lo scorso 27 novembre 2024, che indicava la scadenza del 5 dicembre 2024 per trasmettere la documentazione concernente l'attivazione dell'Offerta Formativa dei percorsi universitari di formazione iniziale dei docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, è stato necessario adottare un provvedimento di urgenza per l'attivazione delle seguenti classi:

- Classe A-40 Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche;
- Classe A-42 Scienze e Tecnologie Meccaniche;
- Classe A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado;
- Classe B015 Laboratori di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettrotecniche.

Il Consiglio delibera all'unanimità di ratificare il decreto direttoriale n.34 del 06/12/2024, prot. n.2879, allegato 3.8.

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

### **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**

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

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

#### **6.1 Nomina Commissione procedura n. 1 posto di Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-02, SSD IINF-02/A, su fondi del Progetto SMART, nell'ambito del partenariato RESTART" finanziato con fondi PNRR**

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, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-02, SSD IINF-02/A, su fondi del Progetto SMART, nell'ambito del partenariato RESTART" finanziato con fondi PNRR.

Si propone che la Commissione sia composta da:

<b>MEMBRI EFFETTIVI</b>					
<b>Commissario</b>	<b>Qualifica</b>	<b>GSD</b>	<b>SSD</b>	<b>Università</b>	<b>email</b>
Filiberto Bilotti	Ordinario	09/IINF-02	IINF-02/A	Università degli Studi Roma Tre	filiberto.bilotti@uniroma3.it

Paolo Burghignoli	Associato	09/IINF-02	IINF-02/A	Università di Roma La Sapienza	pao.lo.burghignoli@uniroma1.it
Andrea Randazzo	Ordinario	09/IINF-02	IINF-02/A	Università di Genova	andrea.randazzo@unige.it
<b>MEMBRO SUPPLEMENTE</b>					
<b>Commissario</b>	<b>Qualifica</b>	<b>GSD</b>	<b>SSD</b>	<b>Università</b>	<b>email</b>
Gaetano Marrocco	Ordinario	09/IINF-02	IINF-02/A	Università di Roma Tor Vergata	gaetano.marrocco@uniroma2.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 Proposta di nomina del Responsabile del Laboratorio COMLAB – Digital Signal Processing Multimedia & Optical Communications Laboratory**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di nominare il prof. Marco Carli Responsabile del Laboratorio COMLAB – Digital Signal Processing Multimedia & Optical Communications Laboratory, a seguito della cessazione dal servizio del prof. Alessandro Neri.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la nomina del prof. Marco Carli Responsabile del Laboratorio COMLAB – Digital Signal Processing Multimedia & Optical Communications Laboratory.

## **6.3 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 dalla prof.ssa Maria Cristina Rossi**

Esce la prof.ssa Maria Cristina Rossi

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (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 in oggetto, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dalla prof.ssa Maria Cristina Rossi.

Rientra la prof.ssa Maria Cristina Rossi

## **6.4 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2019/2020, 2020/2021 e 2021/2022 dal prof. Enrico Silva**

Esce il prof. Enrico Silva.

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

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

## **6.5 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 dal prof. Enrico Silva**

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 6.5.1).

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

Rientra il prof. Enrico Silva.

#### **6.6 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2020/2021, 2021/2022 e 2022/2023 dalla prof.ssa Monica Orsini**

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 6.6.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo in oggetto, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dalla prof.ssa Monica Orsini.

#### **6.7 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 dal prof. Nicola Pompeo**

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 6.7.1).

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

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.ssa Maria Cristina Rossi**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dalla prof.ssa Maria Cristina Rossi relativa all'emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IINF-01/A ELETTRONICA, dal titolo *“Sviluppo di rivelatori in diamante cristallino con architettura, efficienza di raccolta e risoluzione spaziale ottimizzate per la diagnostica di fasci elettronici FLASH ad altissima dose per impulso”*.

Il costo di € **25.000,00** lordi, graverà sui Fondi PRIN 2022 – PNRR (TITOLO del progetto: OPtimized detection systems for High-dose-per-pulse measurements in EElectron-flash radiotherapy with Improved Accuracy - OPHELIA) di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa Maria Cristina Rossi.

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 dalla stessa prof.ssa Maria Cristina Rossi e così composta:

- 1) Prof.ssa Maria Cristina Rossi
- 2) Prof. Alessio Monti
- 3) Dott. Andrea De Iacovo
- 4) Prof. Alessandro Stuart Savoia (supplente)

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 predetto assegno di ricerca e la costituzione della predetta Commissione di valutazione

#### **7.2 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – Prof. Patrizio Campisi**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Patrizio Campisi relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IINF-03/A Telecomunicazioni, dal titolo *“Design and Implementation of Advanced Biometric Systems”*.

Il costo di € **34.000,00** annui lordi, graverà sui fondi del progetto ENCASE.

**N.B. la figura richiesta corrisponde ad un profilo di alta qualificazione e pertanto è necessario prevedere un importo (lordo ente) adeguato alle competenze richieste.**

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. Patrizio Campisi e così composta:

- 1) Prof. Patrizio Campisi
  - 2) Prof. Marco Carli
  - 3) Dott. Emanuele Maiorana
- 4) Prof. Gaetano Giunta (supplente)

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 predetto assegno di ricerca e la costituzione della predetta Commissione di valutazione

### **7.3 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – Dott. Emanuele Maiorana**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal dott. Emanuele Maiorana relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IINF-03/A Telecomunicazioni, dal titolo *“Analisi di segnali fisiologici associati all'attività cardiaca (ECG, PPG, SCG, ...) per stima dello stato dei soggetti e loro identificazione automatica”*.

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sui fondi del Progetto PRIN 2022 - Monitoring and prEdicting hemodynamics in patients undergoing Transcatheter Aortic valve implantation using SKin-Interfaced wearable seNsors (META-SKIN).

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 dott. Emanuele Maiorana e così composta:

- 1) Dott. Emanuele Maiorana
  - 2) Prof. Patrizio Campisi
  - 3) Prof. Marco Carli
- 4) Prof. Gaetano Giunta (supplente)

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 predetto assegno di ricerca e la costituzione della predetta Commissione di valutazione

### **7.4 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Maurizio Schmid**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dalla prof. Maurizio Schmid relativa all'emissione di un bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IBIO-01/A (ex ING-INF/06), dal titolo *“Sviluppo di algoritmi per estrazione di indicatori di impegno cognitivo e parametri neuromecanici in attività di presa e manipolazione di oggetti in contesti di robotica collaborativa”*.

Il costo di € 25.000,00 lordi, graverà sui Fondi del progetto BRIC INAIL – COROMAN ID 59 di cui è Responsabile Scientifico il prof. Maurizio Schmid.

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. Maurizio Schmid e così composta:

- 1) Prof. Maurizio Schmid
- 2) Prof.ssa Silvia Conforto
- 3) Dott. Daniele Bibbo
- 4) Dott. Simone Ranaldi (supplente)

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 predetto assegno di ricerca e la costituzione della predetta Commissione di valutazione.

## **7.5 Rettifica Assegno di Ricerca – Prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente comunica che nella seduta del 13 novembre 2024 è stata approvata l'emissione di un bando per un assegno di ricerca dal titolo *“Design, Experimental Analysis and Characterization of Eco-Friendly Polymeric Materials”*, di cui è responsabile scientifico il Prof. Massimiliano Barletta per la durata di 24 mesi.

In seguito, lo stesso prof. Massimiliano Barletta con mail del 29 novembre 2024 ha chiarito che la durata del suddetto assegno era di 12 mesi.

Il Presidente, pertanto, chiede, alla luce delle nuove informazioni recepite, al Consiglio di procedere con la rettifica della durata dell'assegno in parola.

Il Consiglio, alla luce di quanto suddetto e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza la rettifica dell'Assegno di che trattasi.

## **7.6 Rettifica Assegno di Ricerca – Prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente comunica che nella seduta del 13 novembre 2024 è stata approvata l'emissione di un bando per un assegno di ricerca dal titolo *“Extrusion, Molding and Foaming of Eco-Friendly Polymeric Materials: Design, Experimental Analysis and Processing”*, di cui è responsabile scientifico il Prof. Massimiliano Barletta per la durata di 24 mesi.

In seguito, lo stesso prof. Massimiliano Barletta con mail del 29 novembre 2024 ha chiarito che la durata del suddetto assegno era di 12 mesi.

Il Presidente, pertanto, chiede, alla luce delle nuove informazioni recepite, al Consiglio di procedere con la rettifica della durata dell'assegno in parola.

Il Consiglio, alla luce di quanto suddetto e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza la rettifica dell'Assegno di che trattasi.

## **7.7 Rettifica Assegno di Ricerca – dott. Alessandro Stuart Savoia**

Il Presidente rammenta che nella seduta del 13 novembre 2024 è stata approvata l'emissione di un bando per un assegno di ricerca dal titolo *“Microfabrication and packaging of MEMS ultrasonic transducer arrays for medical ultrasound imaging (Fabbricazione e packaging di array di trasduttori a ultrasuoni MEMS per ecografia biomedicale)”* di cui è responsabile scientifico il dott. Alessandro Stuart Savoia per l'importo di **€ 27.511,68**.

In seguito, lo stesso dott. Alessandro Stuart Savoia con mail del 4 dicembre 2024 ha richiesto che l'importo precedentemente autorizzato fosse diminuito a **€ 23.786,55**.

Il Presidente, pertanto, chiede, alla luce delle nuove richieste pervenute, al Consiglio di procedere con la rettifica dell'importo dell'assegno in parola.

Il Consiglio, alla luce di quanto suddetto e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza la rettifica dell'Assegno di che trattasi

## **7.8 Richiesta di ospitalità di un dottorando di ricerca – dott. Marco Di Benedetto**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza, prot. 2704 del 22/11/2024, a firma del Direttore del Dipartimento, con il quale si autorizzava la richiesta pervenuta in data 21/11/2024 da parte del dott. Marco di Benedetto, con la quale richiedeva l'autorizzazione a poter ospitare presso il nostro Dipartimento, per motivi scientifici, il dott. Sid Ahmed Bourezig per il periodo dal 25/11/2024 al 20/02/2025

Il Presidente informa il Consiglio che il dott. Sid Ahmed Bourezig è un dottorando iscritto presso la Ecole Militaire Polytechnique (EMP) dell'Algeria (BP17, Bordj el Bahri, 16111 Algiers, Algeria) che collaborerà con il referente scientifico Marco di Benedetto per lo sviluppo di modelli di convertitori elettronici di potenza su piattaforma Real-Time Digital Twin per l'integrazione in microreti DC e AC.

Il Presidente comunica, altresì, al Consiglio che non ci saranno spese aggiuntive a carico del Dipartimento

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica la richiesta in parola.

### **7.9 Progetto PRIN 2022 MEtasurface-based tEchnology Towards industrial APPlications (MEETAPP)- Trasferimento del PI – Prof. Mirko Barbuto**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Mirko Barbuto in merito al suo progetto PRIN 2022 (non PNRR), dal titolo MEtasurface-based tEchnology Towards industrial APPlications (MEETAPP), vinto in qualità di PI quando era Professore Associato presso l'Università Niccolò Cusano, in collaborazione con altre due unità di ricerca, fra cui il nostro Dipartimento.

Il Prof. Mirko Barbuto, dal 1° novembre 2024, come è noto, è stato assunto presso il nostro Dipartimento, in ragione di ciò per garantire il regolare svolgimento delle attività del suddetto progetto, avrebbe bisogno di mantenere l'incarico di PI e di responsabile di unità presso l'ateneo originario (UNICUSANO), senza il trasferimento del finanziamento.

Tale richiesta nasce dal fatto che nel il nostro Dipartimento è già presente un'unità di ricerca del medesimo progetto di cui è coordinatore locale il collega Prof. Alessio Monti.

Al fine di poter perfezionare tale richiesta è necessario che il Consiglio autorizzi il Direttore a predisporre e firmare tutti i relativi atti amministrativi.

Il Consiglio, alla luce di quanto suddetto e delle informazioni recepite, all'unanimità/a maggioranza di autorizza il Direttore a predisporre e firmare tutti i relativi atti amministrativi necessari.

### **7.10 Richiesta di utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Prof. Luciano Teresi**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Luciano Teresi in merito all'utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica durante le attività del Workshop dal titolo “*Continuum Mechanics Dialogues*”, che si terrà dal 20 al 21 gennaio 2025, presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale Sapienza Università di Roma.

Il suddetto Workshop è organizzato in collaborazione dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica e dal Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, della Sapienza Università di Roma.

Il logo verrà utilizzato su locandine, manifesti, opuscoli, comunicati e altro tipo di documentazione prodotta nell'ambito del Workshop, incluso il sito web creato per la diffusione dei risultati.

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.

### **7.11 Richiesta autorizzazione a partecipare alla commissione d'esame PEF – Dott. Michele Quercio**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta inoltrata dal dott. Michele Quercio, e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento, con la quale richiedeva l'autorizzazione a poter partecipare, in qualità di membro esperto, alla Commissione d'Esame del PEF.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica la richiesta in parola.

### **7.12 Richiesta autorizzazione a partecipare alla commissione d'esame PEF – Dott.ssa Federica Mitri**

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta inoltrata dal dott.ssa Federica Mitri, e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore del Dipartimento, con la quale richiedeva l'autorizzazione a poter partecipare, in qualità di membro esperto, alla Commissione d'Esame del PEF.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica la richiesta in parola.

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

## **8. Autorizzazioni di spesa**

### **8.1 Richiesta di acquisto n. 3 Computer Server – prof. Patrizio Campisi**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di acquisto di n. 2 computer RG223: Server 2U Single Socket Epyc GPU - 8 bays SATA + 4NVMe e n. 1 computer TR422: Server Tower Dual Socket Intel GPU - 8 bays SAS/SATA - 4 GPU Passive presentata dal prof. Patrizio Campisi, da utilizzare per sviluppare e testare modelli di intelligenza artificiale (All. 8.1.2).

Tale tale richiesta è subordinata al finanziamento del progetto “RAilway Digital Infrastructure Mapping – RADIM” presentato prof. Campisi nell’ambito della linea di finanziamento A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU”, PROGETTO “CNMS” SPOKE 04, DENOMINATO “TRASPORTO FERROVIARIO”, CUP D43C22001180001.

Il costo della fornitura previsto è pari a 120.000,00 + IVA (All. 8.1.2).

Il prof. Campisi ha dichiarato infine che i dispositivi in oggetto saranno usati esclusivamente per fini attinenti al progetto, per tutta la sua durata e che dopo la fine del progetto gli stessi saranno utilizzati per finalità collegate al medesimo progetto; pertanto, il costo dei dispositivi sarà imputato interamente sul progetto in questione, indipendentemente dalla sua durata, in caso di finanziamento.

L’acquisto non comporterà ulteriori esigenze di risorse, spazi e personale.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all’unanimità l’avvio della procedura di acquisto subordinata al finanziamento del progetto “RAilway Digital Infrastructure Mapping – RADIM” presentato dal prof. Patrizio Campisi nell’ambito della linea di finanziamento A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 1.4, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU”, PROGETTO “CNMS” SPOKE 04, DENOMINATO “TRASPORTO FERROVIARIO”, CUP D43C22001180001.

Il Consiglio inoltre delibera all’unanimità che la procedura di acquisto sia subordinata al parere di congruità delle Direzioni di Ateneo competenti, anche in relazione al corretto e completo funzionamento dei beni, alla loro sicurezza ed alla relativa normativa vigente in tema di macchine, impianti ed anti-infortunistica.

### **8.2 Richiesta autorizzazione di spesa per servizi servizi necessari al mantenimento dell’Area Attrezzata del Laboratorio congiunto - prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di spesa del prof. Massimiliano Barletta per l’acquisto di servizi necessari al mantenimento dell’Area Attrezzata del Laboratorio FABPLAST (Via Asse Attrezzato n. 15, Località Acqua Amara nel comune di Ferentino (FR),) (All. 8.2.1), di cui al contratto di costituzione di laboratorio di ricerca congiunto stipulato tra Dipartimento e Fiplast srl.

Tra questi servizi si possono citare ad esempio: illuminazione elettrica, attrezzature antincendio, postazioni di lavoro, servizi di telecomunicazione, pulizia e disinfezione, etc...

Il costo totale presunto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 36.000,00 + IVA e graverà sul progetto 816000-2020-MBR. C.T. \_002 - Ariete Fattoria Latte Sano SpA “Sviluppo di una bottiglia in bioplastica a sezione quadrata di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all’unanimità l’avvio di una procedura di acquisto di servizi necessari al mantenimento dell’Area Attrezzata del Laboratorio FABPLAST (Via Asse Attrezzato n. 15, Località Acqua Amara nel comune di Ferentino (FR), di cui al contratto di costituzione di laboratorio di ricerca congiunto stipulato tra Dipartimento e Fiplast srl, per un ammontare complessivo massimo di Euro 36.000,00 più IVA. La spesa andrà a gravare sul 816000-2020-MBR. C.T. \_002 - Ariete Fattoria Latte Sano SpA “Sviluppo di una bottiglia in bioplastica a sezione quadrata” di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

### **8.3 Richiesta autorizzazione di spesa per la fornitura di un sistema prototipale di estrusione dotato di una stazione spun bond e due stazioni melt blown - prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di spesa del prof. Massimiliano Barletta per l’acquisto di un sistema prototipale di estrusione dotato di una stazione spun bond e due stazioni melt

blown, al fine di studiare lo sviluppo di tessuti non tessuti per applicazione nel settore dell'automotive e dell'igienico-sanitario (All. 8.3.1).

Il costo totale presunto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 136.000,00 + IVA e graverà sul progetto 816000-2019-MBR. C.T.\_002 - BIBO ITALIA SpA di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 8.3.2).

Il prof. Massimiliano Barletta ha confermato che l'acquisto non comporterà ulteriori esigenze di risorse, spazi e personale e che il sistema prototipale sarà installato presso il Laboratorio FABPLAST (Via Asse Attrezzato n. 15, Località Acqua Amara nel comune di Ferentino (FR))

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'avvio di una procedura di acquisto di un sistema prototipale di estrusione dotato di una stazione spun bond e due stazioni melt blown, per un ammontare complessivo massimo di Euro 136.000,00 più IVA. La spesa andrà a gravare sul 816000-2019-MBR. C.T.\_002 - BIBO ITALIA SpA di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

Il Consiglio inoltre delibera all'unanimità che la procedura di acquisto sia subordinata al parere di congruità delle Direzioni di Ateneo competenti, anche in relazione al corretto e completo funzionamento dei beni, alla loro sicurezza ed alla relativa normativa vigente in tema di macchine, impianti ed anti-infortunistica.

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

## **9. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione - Accreditamento)**

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

## **10. Progetto Ecosistema dell'Innovazione “Rome Technopole”**

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

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

### **11.1 Rinnovo convenzione per il software Mathworks Matlab per il triennio finanziario 2025-2027**

Il Presidente comunica al Consiglio che il Dipartimento procederà con il rinnovo delle convenzioni per il software Mathworks Matlab anche per il triennio finanziario 2025-2027. Secondo quanto deliberato dal Consiglio nella seduta del 15/12/2023, il costo complessivo per l'intero triennio, pari ad Euro 59.174,67 graverà sul progetto 999900\_ECCELLENZA\_2023-27\_DIIEM - Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023\_2027" - DIIEM, quota "Infrastrutture" e verrà trasferito all'amministrazione centrale con cadenza annuale.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità di procedere con il rinnovo della convenzione per il software Mathworks Matlab per l'intero triennio 2025-2027 il cui costo, pari ad Euro 59.174,67, graverà sul progetto 999900\_ECCELLENZA\_2023-27\_DIIEM - Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023\_2027" - DIIEM, quota "Infrastrutture", da trasferire all'amministrazione centrale con cadenza annuale.

### **11.2 Richiesta di acquisto di un sistema di Analisi Termogravimetrica (TGA)**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal prof. Giovanni Sotgiu, relativa all'acquisto di un sistema di Analisi Termogravimetrica (TGA), con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 (All. 11.2.1, All. 11.2.2).

La strumentazione sarà ubicata nei locali del Laboratorio "ELCHEM – Laboratorio di Elettrochimica". Tale strumentazione non necessita di ulteriori oneri logistici, infrastrutturali e/o di personale.

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 47.000,00 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 47.000,00 + IVA, graverà sul progetto 999900\_ECCellenza\_2023-27\_DIIEM "Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023\_2027" - DIIEM.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'avvio della procedura di acquisto.

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

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

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

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

### **14.1 Richiesta emissione bando n. 1 prestazione occasionale – prof. Marco Carli**

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Marco Carli di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca dal titolo: "Studio di fattibilità ed analisi dei requisiti per una lezione di computer utilizzando un visore di realtà virtuale". Per tale attività, che avrà una durata di un mese, per un impegno lavorativo non superiore a 30 giorni, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 2.000,00 che graverà sul progetto 823000-2023-MC-RIC.NAZ.G\_001 - Progetto BRIC-INAIL 2022-2024 id 63 di cui è Responsabile Scientifico il prof. Marco Carli.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

### **14.2 Richiesta emissione bando n. 1 prestazione professionale – prof.ssa Ornella Chiavola**

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta della prof.ssa Ornella Chiavola di emissione di un Bando di selezione pubblica per colloquio per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione professionale per attività di ricerca dal titolo: "Ottimizzazione di un sistema di alimentazione centralina motore". Per tale attività, che avrà una durata di un mese, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 350,00 che graverà sul progetto 823000-2023-MB-P.C. \_002 - Point Plastic srl "Studio progettuale e sperimentale su scala di laboratorio per la concezione di additivi innovativi per poliolefine e poliesteri" D.M. MiSE 31/12/2021 - CUP: B89J24003120005 – Progetto "CEMP" Obiettivo realizzativo 3 Ricerca Industriale, di cui è responsabile il prof. Massimiliano Barletta, che ha dato parere favorevole.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

### **14.3 Richiesta emissione bando n. 1 collaborazione – prof. Coriolano Salvini**

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Coriolano Salvini di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione per attività di ricerca dal titolo: "Analisi di impianti CAES condotte con il codice Chemcad e calcoli CFD su componenti particolari". Per tale attività, che avrà una durata di n. 10 mesi, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 10.000,00 che graverà sul progetto 823000-2023-CS-H2020\_001 - Call HORIZON-CL5-2022-D3-03 - Project number 101122231 - ASTERIx-CAESar, di cui è responsabile il prof. Coriolano Salvini.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità.

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

## **15. 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:

Richiedente	Tipologia incarico	Durata	Presso	Estremi Prot.
Prof. Mirko Barbuto	Partecipazione Collegio di dottorato dal titolo "Energy Transition and digital Trasformation"	dal 15/11/2024 al 31/12/2025	Università Unicusano	Prot. 2609 del 14/11/2024
Prof. Mirko Barbuto	Attività di ricerca dal titolo "Management of dissemination and communication activities"	dal 15/11/2024 al 31/05/2025	Metamorphose VI AISBL	Prot 2610 del 14/11/2024
Prof. Wolfgango Plastino	Membro di commissione Esaminatrice RTT (GSD 02/PHYS-06 - SSD PHYS-06/A)	dal 11/11/2024 al 11/03/2025	Università degli Studi "La Sapienza"	Prot. 2649 del 19/11/2024
Prof. Patrizio Campisi	Valutazione tesi di dottorato e partecipazione alla commissione di dottorato	dal 01/12/2024 al 10/04/2025	University of Twewnte (NL)	Prot. 2756 del 28/11/2024
Prof. Patrizio Campisi	Revisore Progetti EU	dal 01/12/2024 al 24/04/2025	European Research Executive Agency	Prot. 2757 del 28/11/2024
Prof. Patrizio Campisi	Valutazione tesi di dottorato e partecipazione alla commissione di Habilitation to Conduct Research (HDR)	dal 01/12/2024 al 15/03/2025	EURECOM, FR	Prot. 2758 del 28/11/2024
Prof. Patrizio Campisi	Valutazione tesi di dottorato e partecipazione alla commissione di dottorato	dal 01/12/2024 al 31/03/2025	Università degli Studi di Cagliari	Prot. 2759 del 28/11/2024
Prof. Francesco Cappa	Docenza Integrativa al corso di "Economia ed Organizzazione Aziendale" occasionale	dal 25/11/2024 al 20/12/2024	Università Campus Bio Medico	Prot. 2760 del 28/11/2024
Prof. Francesco Cappa	Docenza Integrativa al corso di "Financial Management" occasionale	dal 01/12/2024 al 20/12/2024	Luiss Business School	Prot. 2762 del 28/11/2024
Prof. Francesco Cappa	Attività di ricerca applicata per il "Centro di Ricerca Franco Fontana Strategic Change"	dal 25/11/2024 al 20/12/2024	Università Luiss Guido Carli	Prot. 2763 del 28/11/2024
Prof. Francesco Cappa	Docenza Integrativa al corso di " Research Project Design" occasionale	dal 25/11/2024 al 20/12/2024	Università Luiss Guido Carli	Prot. 2798 del 02/12/2024
Prof. Francesco Cappa	Docenza Integrativa al corso di Strategic Management and Valuation	dal 25/11/2024 al 20/12/2024	Università Campus Bio-Medico	Prot. 2799 del 02/12/2024
Prof. Patrizio Campisi	Docenza modulo Sistemi Biometrici presso ISCOM	dal 07/01/2025 al 28/02/2025	Ministero dello Sviluppo economico	Prot. 2081 del 02/12/2024
Prof. Francesco Cappa	Commissione Giudicatrice per l'esame finale del corso di Dottorato di ricerca in "Management, finance and accounting" XXXVII	del 06/12/2024	Università Carlo Cattaneo LIUC	Prot. 2808 del 02/12/2024
Prof. Roberto De Lieto Vollaro	Consulenza tecnica di parte	dal 27/11/2024 al 27/02/2025	Amministratore Condominio - Dott.ssa Domitilla Sineo	Prot. 2849 del 05/12/2024
Prof. Enrico Silva	Componente commissione per una procedura di valutazione di Ricercatori a tempo determinato tipologia B, ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia	dal 04/12/2024 al 24/12/2024	Università degli studi "La Sapienza"	Prot. 2851 del 05/12/2024
Dott. Andrea De Iacovo	Rinnovo associazione INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) 2025	dal 01/01/2025 al 31/12/2025	INFN	Prot. 2852 del 05/12/2024
Prof. Nicola Belfiore	Partecipazione ai lavori della Commissione di Esami finale del Dottorato di Ricerca in L-Università di Malta Doctoral Schoool	dal 01 al 31/12/2024	Università di Malta	Prot. 2853 del 05/12/2024
Prof. Guido Alfaro Degan	Supporto tecnico scientifico alla Società H&S in materia di ricerca e sviluppo del sistema interno di gestione salute e sicurezza ISO 45001:18 Occupational health and safety management systems.	dal 16/12/2024 al 31/12/2024	Società H&S Consulting Srl	Prot. 2869 del 05/12/2024
Prof. Guido Alfaro Degan	Supporto tecnico scientifico alla Società ENI REWIND SPA nel contenzioso per malattia professionale di cui al contenzioso RG 2248/23, Tribunale Venezia con termine giugno 2025	dal 16/12/2024 al 31/12/2024	Soc. ENI REWIND Spa	Prot. 2870 del 05/12/2024
Prof. Dario Lippiello	Supporto tecnico scientifico alla Società H&S in materia di ricerca e sviluppo del sistema interno di gestione salute e sicurezza ISO 45001:18 Occupational health and safety management systems.	dal 16/12/2024 al 31/12/2024	Società H&S Consulting Srl	Prot. 2870 del 05/12/2024
Prof.ssa Silvia Conforto	Procedura valutativa per la chiamata di 1 posto Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (Tenure Track) – GSD 09/IBIO-01 (ex S.C. 09/G2), S.S.D. IBI01/A (ex ING-IND/34)	dalla data di autorizzazione al 01/06/2025	Università G. D'Annunzio di Chieti (Pescara)	Prot. 2894 de 10/12/2024

Il Presidente pone in votazione individualmente la ratifica e l'approvazione delle autorizzazioni elencate.

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

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

## 16. Varie ed eventuali

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

Alle ore 12:50, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 18 pagine e n. 21 allegati.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Enrico Acciardi

Il Segretario Verbalizzante  
Dott.ssa Roberta Petrini

Il Presidente  
Prof. Salvatore Andrea Sciuto