

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

Il giorno 11 settembre 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. Ripartizione Budget Esercizio Finanziario Anno 2024
9. Autorizzazioni di spesa
10. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione- Accreditamento)
11. Progetto Ecosistema dell’Innovazione “Rome Technopole”
12. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
13. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
14. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
15. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
16. Varie ed eventuali

Professori I fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALFARO DEGAN Guido		x			DE LIETO VOLLARO Roberto	x			
ASSANTO Gaetano		x			GIUNTA Gaetano	x			PT
BACCARELLI Paolo	x				NERI Alessandro	x			
BARLETTA Massimiliano	x				PLASTINO Wolfgang	x			PT
BELFIORE Nicola Pio	x				RIGANTI FULGINEI Francesco	x			PT
BILOTTI Filiberto	x			PT	SANTARSIERO Massimo	x			
CAMPISI Patrizio	x			PT	SCHETTINI Giuseppe	x			PT
CAPUTO Antonio Casimiro	x				SCHMID Maurizio	x			
CARLI Marco		x			SCIUTO Salvatore Andrea	x			Entra alle 11:45
CHIAVOLA Ornella	x			PT	SCORZA Andrea	x			
COLACE Lorenzo		x			SILVA Enrico	x			PT
CONFORTO Silvia	x				SOTGIU Giovanni	x			
CRESCIMBINI Fabio	x				TOSCANO Alessandro	x			

Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BOTTA Fabio	x				ORSINI Monica	x			PT
EVANGELISTI Luca	x				PALMIERI Fulvio		x		
GIORGETTI Alessandro	x				POMPEO Nicola	x			
GIOVANNELLI Ambra		x			ROSSI Maria Cristina	x			PT
GORI Paola	x				SALVINI Coriolano	x			
LIPPIELLO Dario		x			TERESI Luciano	x			
MARINI Stefano	x				TOLLI Filippo	x			PT

MONTI Alessio	x			TOMASSETTI Giuseppe	x			
NATALINI Pierpaolo	x		PT	VEGNI Anna Maria	x			

#### Ricercatori

	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea	x				MAIORANA Emanuele	x			PT
BATTISTA Gabriele	x			PT	PAOLONI Jacopo	x			PT
BIBBO Daniele		x			PONTI Cristina	x			
CICCONI Paolo		x			RAMACCIA Davide		x		
DE SANTIS Serena	x			PT	RANALDI Simone		x		
DI BENEDETTO Marco		x			SAPIA Carmine	x			PT entra alle 11:18
LA MURA Monica	x				SAVOIA Alessandro Stuart		x		
					VIDAL GARCIA Pablo	x			

#### Rappresentanti Personale TAB

	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	x				PERFETTO Danuta		x		
CARATELLI Stefania	x				ROMEO Diego	x			PT
CARBONE Paolo		x			SPICA Raffaella	x			
LA BATTAGLIA Vincenzo	x								

#### Rappresentanti studenti

	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
MORO Alice			x		SPURI Federico			x	
MUSSO Emanuele		x			VITALE Sofia			x	
SABELLICO Alessandra	x			PT					

#### Rappresentanti dottorandi

	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"

Presidente: il Vice-Direttore Vicario prof. Giovanni Sotgiu.

Segretario Verbalizzante: dott. Enrico Acciardi.

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

Il Presidente propone al Consiglio la modifica dell'Ordine del Giorno, anticipando la discussione del punto "Questioni relative alla ricerca" dopo il punto "Domande degli Studenti".

Il Consiglio, approva all'unanimità.

L'ordine del giorno viene così modificato:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Questioni relative alla didattica
4. Domande degli Studenti
5. Questioni relative alla ricerca
6. Programmazione Personale Docente
7. Questioni relative al personale
8. Ripartizione Budget Esercizio Finanziario Anno 2024
9. Autorizzazioni di spesa
10. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione- Accreditamento)
11. Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"

12. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
13. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
14. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
15. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
16. Varie ed eventuali

## **1. Comunicazioni**

- 1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che stanno per cominciare le ultime due annualità del Progetto, finanziato dal PNRR, di Orientamento attivo nella transizione scuola-università, con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha destinato risorse agli atenei per la realizzazione di corsi di orientamento rivolti alle studentesse e agli studenti degli istituti di istruzione superiore, da realizzarsi nel periodo 2022-2026. Per la realizzazione di tale progetto, il Presidente invita ciascun docente interessato manifestare la propria disponibilità compilando il form entro il prossimo 16 settembre al link: <https://forms.office.com/e/kfnkc2Kwqg>. La riunione di inizio attività si svolgerà il 17 settembre  
Il Consiglio prende atto.
- 1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che è stato pubblicato l'Avviso Valore PA 2024, riguardante le proposte di selezione e ricerca di corsi universitari di formazione Valore P.A. per l'anno 2024/2025, rivolto a studenti lavoratori. Dal 29 luglio 2024 e fino al 20 settembre 2024 sarà possibile inviare le proposta formative.  
Il Consiglio, prende atto.
- 1.3 Il Presidente riferisce che con decreto ministeriale n. 1304 del 20 agosto scorso è stato concesso l'accreditamento iniziale per il corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia a indirizzo tecnologico (LM-41), promosso dal Dipartimento in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma, che ne svolge la funzione di sede amministrativa.  
Ringrazia tutti coloro che hanno collaborato alla predisposizione di questo ambizioso progetto, dal carattere fortemente innovativo, e al raggiungimento di quest'obiettivo così rilevante.  
Il Consiglio prende atto favorevolmente.
- 1.4 Il Presidente riferisce in ordine al completamento della compilazione delle SUA-CdS di tutti gli 8 corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento, relative al prossimo anno accademico 2024/2025 (All. 1.4.1, All. 1.4.2, All. 1.4.3, All. 1.4.4, All. 1.4.5, All. 1.4.6, All. 1.4.7 e All. 1.4.8).  
Ringrazia i Collegi Didattici e gli uffici amministrativi per il lavoro svolto.  
Il Consiglio prende atto favorevolmente
- 1.5 Il Presidente ricorda al Consiglio che, a partire da lunedì 9 e fino al 20 settembre 2024, si svolgerà il Corso "Richiami di Matematica", rivolto alle future matricole di Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica ed Ingegneria Meccanica. Il Presidente rammenta al Consiglio la delibera dello scorso 24 maggio 2024, in cui era indicato che il corso poteva essere tenuto sia da docenti che da dottorandi del dipartimento e pertanto il Corso sarà tenuto dai dottorandi Dante Maria Gandola, Leone Maria Barbaro e Luca Stefanini. I dottorandi svolgeranno le ore del corso nell'ambito delle attività di tutorato per le matricole. Infine, contestualmente all'avvio del Corso, saranno avviate anche le registrazioni dei Gruppi di Studio, attività che sarà avviata a partire dal mese di ottobre.  
Il Consiglio prende atto favorevolmente.

## **2. Approvazione verbale sedute precedenti**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 23 luglio 2024.  
Il Consiglio approva i verbali all'unanimità.

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

### **3.1 Proposte di conferimento di incarichi di insegnamento (Bando n. 8/2024, Rep. n.46/2024, Prot. n.1825)**

Il Presidente ricorda che nella riunione del 23/07/2024 il Consiglio ha approvato lo svolgimento di una ricognizione interna per il conferimento dell'insegnamento Sistemi integrati di fabbricazione (5 CFU, 40 ore) per il CdLM in Ingegneria Meccanica.

Inoltre, su richiesta del Coordinatore del Collegio didattico di Ingegneria Elettronica, la copertura dell'insegnamento di Antennas and wireless propagation, (9 CFU, 72 ore) per il CdLM in Ingegneria delle Telecomunicazioni, precedentemente attribuita interamente al prof. Giuseppe Schettini, è stata rimodulata prevedendo che il prof. Schettini svolgesse due terzi dell'insegnamento (6 CFU, 48 ore). Considerata l'urgenza di assicurare il regolare svolgimento degli insegnamenti relativi all'A.A. 2024/2025, per la copertura del restante terzo dell'insegnamento (3 CFU, 24 ore) è stata effettuata con procedura d'urgenza un'ulteriore ricognizione interna.

A seguito dell'esito negativo delle ricognizioni interne, con provvedimento Rep. n. 44/2024 - Prot.1747 del 24/07/2024 è stato emanato il bando n. 8/2024, Rep. n. 46/2024, Prot. n.1825 del 30/07/2024. per il conferimento di contratti sostitutivi per i due insegnamenti sopraindicati.

Il Presidente riassume le fasi della procedura espletata a norma del *Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre*

Sono state designate le Commissioni giudicatrici, che hanno esaminato le domande pervenute. Rispettivamente:

- a) per il Collegio didattico di Ingegneria Elettronica con provvedimento Rep. n. 24/2024, Prot. n. 1956 del 02/09/2024
- b) per il Collegio didattico di Ingegneria Meccanica con provvedimento Rep. n. 25/2024, Prot. n. 1957 del 02/09/2024.

Le Commissioni hanno predisposto i rispettivi verbali (All. 3.1.1 e All. 3.1.2).

Il Presidente presenta quindi il quadro delle proposte di conferimento degli incarichi di insegnamento:

- a) per il collegio didattico di Ingegneria Elettronica

<b>Cod. n.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Graduatoria degli idonei</b>	<b>Docente assegnataria dell'incarico</b>
<b>1</b>	Antennas and wireless propagation (3 CFU, 24 ore)	1. Tognolatti Ludovica	Tognolatti Ludovica

- b) per il collegio didattico di Ingegneria Meccanica

<b>Cod. n.</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Graduatoria degli idonei</b>	<b>Docente assegnataria dell'incarico</b>
<b>2</b>	Sistemi integrati di fabbricazione (5 CFU, 40 ore)	1. Genovesi Annalisa	Genovesi Annalisa

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di approvare le proposte di conferimento degli incarichi di insegnamento alle idonee sopraindicate.

### **3.2 Proposta di contratto integrativo: insegnamento Campi elettromagnetici I per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica**

Il Presidente comunica che il Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica ha proposto l'attivazione di un'attività di didattica integrativa per l'insegnamento di Campi Elettromagnetici I (titolare prof. Giuseppe Schettini), attivo nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Elettronica (L-8).

Nel caso in cui la ricognizione interna per tale contratto abbia esito negativo, si procederà all'emanazione del bando per il reclutamento del docente a contratto, come indicato nella tabella sottostante:

<b>Insegnamento</b>	<b>SSD (classificazione previgente)</b>	<b>SSD attuale</b>	<b>Corso di studio</b>	<b>Periodo contrattuale</b>	<b>Periodo didattico presunto</b>	<b>Ore contratto didattica integrativa</b>	<b>Compenso lordo collaboratore in caso di esito negativo della ricognizione interna</b>
Campi elettromagnetici I	ING-INF/02	IINF-02/A	L8 - Ingegneria Elettronica	Secondo	26/02/25 - 30/09/25	12	€ 300,00

Il Dipartimento dispone delle risorse per la copertura dell'incarico.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di approvare l'attivazione dell'attività didattica integrativa per l'insegnamento sopra indicato, con l'eventuale emanazione del bando per il reclutamento del docente a contratto con le modalità sopra illustrate.

### **3.3 Percorsi di formazione per insegnanti**

#### **3.3.1 Offerta Didattica Pef60-Pef30-Pef30 Art. 13 – Accordi di servizio didattico**

Il Presidente riferisce che, vista l'impossibilità di convocare un Consiglio di Dipartimento in tempo utile, è stato emanato il decreto prot. n. 1922 del 28/08/2024 (All. 3.3.1.1), nel quale sono state indicate le attribuzioni didattiche per i percorsi di formazione per insegnanti che si sono avviati alla ripresa delle attività dopo la pausa estiva:

- Codice A-40 Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche (Pef 60, Pef 30 Pef 30 art.13);
- Codice A-42 Scienze e Tecnologie Meccaniche (Pef 60, Pef 30 Pef 30 art.13);
- Codice A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado (Pef 60, Pef 30 Pef 30 art.13);
- Codice B-15 Laboratori Di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche (Pef 60, Pef 30).

#### **Accordi di Servizio Didattico**

Nell'ambito dell'attivazione dell'offerta didattica del percorso A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado, sono stati stipulati gli accordi di servizio didattico con i Dipartimenti di Economia Aziendale e di Scienze (All. 3.3.1.2 e All. 3.3.1.3) per la copertura dei seguenti insegnamenti:

<b>Denominazione insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>Dipartimento/Docente</b>	<b>pef 60 (16 CFU)</b>	<b>PeF30 (4 CFU)</b>	<b>PeF30 - art. 13 (16 CFU)</b>
Didattica della Chimica degli alimenti	CHIM/03	2	Scienze / Tortora Luca	X		X
Didattica della Tecnologia dei processi produttivi - Modulo 1	SECS-P/13	2	Economia Aziendale / Martucci Olimpia	X	X	X
Didattica della Tecnologia dei processi produttivi - Modulo 2	SECS-P/13	1	Economia Aziendale / Martucci Olimpia	X		X

Il Consiglio delibera all'unanimità di ratificare il decreto prot. n. 1922 del 28/08/2024 (all. 3.3.1.1) e la stipula dei due accordi di servizio didattico sopraindicati (all. 3.3.1.2 e 3.3.1.3).

#### **3.3.2 Percorso di formazione per insegnanti: proposta di conferimento di incarichi di insegnamento (Bando n. 9/2024, Rep. n. 49/2024, Prot. n. 1904)**

Il Presidente su proposta del Consiglio del Percorso Formativo A040- Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche, ha indetto con Rep. n. 48/2024, Prot. n. 1841 del 31/07/2024 una ricognizione interna con scadenza 12 agosto ore 10:30.

Tale ricognizione è andata deserta, pertanto, considerata l'urgenza di assicurare il regolare svolgimento degli insegnamenti relativi all'A.A. 2023/2024, è stato necessario emanare con procedura d'urgenza il seguente atto:

- Bando n. 9/2024, Rep. n. 49/2024 Prot. n. 1904 del 26/08/2024, relativo all'insegnamento sottoindicato:

<b>Percorso Formativo A040- Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche</b>								
<b>cod. n.</b>	<b>Nome insegnamento</b>	<b>SSD</b>	<b>Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015</b>	<b>CFU insegnamento</b>	<b>ORE da svolgere</b>	<b>Tipologia incarico</b>	<b>Periodo contrattuale</b>	<b>Importo lordo collaboratore</b>

1	Elettronica digitale	IINF-01/A-elettronica (ex ING-INF/01)	09/E3	2	12	sostitutivo	Dal 18 settembre 2024 al 28 febbraio 2025	900,00 €
Obiettivi formativi: Il corso fornisce gli strumenti di base per l'insegnamento dell'elettronica digitale, a partire dagli elementi di algebra booleana, logica combinatoria e sequenziale. Il corso ricalca il percorso formativo tipico degli istituti di istruzione superiore con indirizzo elettronico e si focalizza sui metodi più efficaci per trasmettere i rudimenti dell'elettronica digitale agli studenti.								

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di ratificare il bando sopraindicato.

La Commissione nominata con Rep. n.23/2024, Prot. n. 1955 del 02/09/2024 ha esaminato l'unica domanda pervenuta per l'assegnazione dell'incarico per l'insegnamento sopraindicato e ha predisposto il verbale (All. 3.3.2.1).

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

Cod. n.	Insegnamento	Graduatoria degli idonei	Docente assegnatario dell'incarico
1	Elettronica digitale	1. De Iacovo Andrea	De Iacovo Andrea

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità l'approvazione della proposta di conferimento dell'incarico di insegnamento all'idoneo sopraindicato.

### 3.4 Corso *minor*: convenzione con gli Atenei *partner*

Il Presidente ricorda l'attivazione, per il prossimo a.a. 2024/2025, del corso *minor* “Ingegneria dei sistemi intelligenti”, in collaborazione con le Università di Roma Tor Vergata e della Tuscia di Viterbo.

Al fine della gestione del corso è stata predisposta una convenzione con i due Atenei *partner*, che si sottopone al Consiglio (All. 3.4.1).

L'accordo definisce formalmente gli impegni delle parti al fine della realizzazione del corso e le modalità di interazione per la gestione amministrativa.

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare la stipula della convenzione, conferendo mandato al Direttore di sottoporla agli organi centrali dell'Ateneo e di apportare eventuali modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie ai fini della conclusione dell'accordo.

### 3.5 Master “Management delle Comunità Energetiche”: aggiornamento del Regolamento didattico e organizzativo

Il presidente ricorda l'attivazione, per il prossimo a.a. 2024/2025, del master “Management delle Comunità Energetiche”.

Il regolamento didattico e organizzativo del corso è stato recentemente aggiornato, con la definizione del piano didattico, che sarà attuato in collaborazione con l'ENEA.

Il Presidente, pertanto, lo sottopone al Consiglio (All. 3.5.1) unitamente al quadro dei relativi incarichi didattici (All. 3.5.2).

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare l'aggiornamento del regolamento didattico e organizzativo del master “Management delle Comunità Energetiche” (All. 3.5.1) e il conferimento degli incarichi di insegnamento indicati nell'All. 3.5.2, autorizzando il Direttore alla formalizzazione dell'accordo da stipularsi con l'ENEA, in ordine alla definizione delle modalità di collaborazione dell'Istituto di ricerca al fine della realizzazione del corso.

### 3.6 Progetto PA 110 e lode

Il Presidente ricorda l'iniziativa promossa nel 2021 dalla Presidenza del Consiglio dei ministri - Dipartimento della funzione pubblica, denominata “PA 110 e lode”, finalizzata a promuovere la formazione universitaria del personale delle pubbliche amministrazioni.

L'Ateneo ha partecipato all'iniziativa previa consultazione di tutti i Dipartimenti, stipulando in data 22/03/2022 una convenzione con il Dipartimento della funzione pubblica. Su proposta delle strutture didattiche, si è prevista la disponibilità dell'offerta formativa dell'Ateneo, pressoché nella sua totalità, per la realizzazione del progetto. Negli anni accademici appena trascorsi, pertanto, vari dipendenti pubblici hanno

chiesto di iscriversi a corsi di studio dell’Ateneo avvalendosi delle particolari condizioni loro riservate in base al progetto “PA 110 e lode”.

Successivamente, il Dipartimento della funzione pubblica ha adottato nuove modalità attuative del progetto, che si realizzeranno a partire dal prossimo anno accademico 2024/2025. Il Dipartimento ha chiesto agli Atenei che intendono aderire all’iniziativa di individuare e comunicare prima dell’inizio di ogni anno accademico, nell’ambito della propria offerta formativa, i corsi di studio ritenuti funzionali al perseguitamento dell’obiettivo del rafforzamento e dello sviluppo del capitale umano delle amministrazioni pubbliche.

Il Dipartimento ha precisato inoltre che «*l’offerta formativa proposta dagli Atenei è in ogni caso soggetta a preventiva valutazione del Dipartimento della funzione pubblica, che ne verifica la corrispondenza rispetto agli obiettivi strategici di sviluppo del capitale umano delle amministrazioni pubbliche fissati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dalla Direttiva del Ministro per la pubblica amministrazione 23 marzo 2023 e da eventuali ulteriori e successivi atti di indirizzo. Il Dipartimento della funzione pubblica si riserva la facoltà di valutare il persistente interesse dei corsi di studio previsti nei protocolli di intesa/accordi attuativi sottoscritti con gli atenei, tenuto anche conto delle evidenze delle attività di monitoraggio in termini di dipendenti pubblici iscritti e/o formati. [...] Le amministrazioni pubbliche individuano, in accordo con i dipendenti, obiettivi formativi e piani di formazione individuali, in modo da coniugare la crescita e lo sviluppo dei singoli dipendenti con gli obiettivi di performance e di innovazione delle amministrazioni».*

Al fine di procedere alla stipula del nuovo accordo con il Dipartimento della funzione pubblica relativo all’offerta formativa del prossimo anno accademico 2024/2025, i Dipartimenti sono stati invitati a indicare, entro il prossimo 16 settembre, i corsi di laurea e di laurea magistrale, i master di I e di II livello, i corsi di perfezionamento e di alta formazione, proposti per la realizzazione del progetto, sulla base delle indicazioni diramate dal Dipartimento della Funzione pubblica e sopra riportate.

Di intesa con i Coordinatori dei Collegi didattici, si propone di indicare tutti i corsi di studio del Dipartimento, ivi compreso il master di cui al punto 3.5.

Il Consiglio delibera all’unanimità di approvare l’indicazione di tutti i corsi di studio del Dipartimento, ivi compreso il master di cui al punto 3.5, per la partecipazione al progetto PA 110 e lode per l’a.a. 2024/2025.

### **3.7 Proposta di adesione al Centro interuniversitario di Formazione Internazionale**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la proposta di riavviare il procedimento per l’adesione dell’Ateneo al Centro interuniversitario di Formazione Internazionale (H2CU), già proposta dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria, allora attiva, in data 18/10/2010 e approvato dagli organi di governo dell’Ateneo nel marzo 2011.

Il Centro, costituitosi nel 2004 presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” con l’adesione di otto Università statali e di tre Istituti di Ricerca del CNR, si prefigge gli obiettivi della promozione di attività didattiche, formative e di ricerca, nonché la promozione di iniziative di divulgazione scientifica in collaborazione tra istituzioni accademiche ed enti di ricerca a livello nazionale e soprattutto internazionale. Il Centro ha stipulato accordi bilaterali con prestigiose Università americane (MIT-Massachusetts Institute of Technology, Cambridge/Boston; Polytechnic University, New York; Pace University, New York; Columbia University, New York) per sviluppare iniziative congiunte che si possono così sintetizzare:

- mobilità studentesca, attraverso la definizione di curricula formativi approvati da due Università (una italiana ed una statunitense), in modo da consentire a studenti che abbiano concluso il primo anno di un corso di laurea specialistica presso un Ateneo italiano di poter frequentare, come secondo anno di tale corso, un master presso una Università americana: è questa l’attività cui è maggiormente interessata la Facoltà proponente, al fine di sviluppare l’offerta formativa a livello internazionale;

- sviluppo di progetti di ricerca comuni tra le varie istituzioni partecipanti, per effettuare scambi di studenti e ricercatori per brevi periodi di studio all'estero: queste attività sono rivolte a studenti, per lo svolgimento delle ricerche per la tesi di laurea all'estero; a dottorandi di ricerca, per completare la tesi di dottorato; a ricercatori universitari, per svolgere ricerche in collaborazione con i colleghi statunitensi.

I fini e le modalità di funzionamento del Centro sono definiti dalla convenzione istitutiva (All. 3.7.1), in cui è riportato l’elenco delle istituzioni che attualmente ne fanno parte.

Il Centro ha sede amministrativa presso l’Università La Sapienza; le sue attività sono svolte anche dalle Unità Operative presenti presso le Università convenzionate. Per l’adesione non sono previsti specifici oneri finanziari a carico dell’Ateneo o del Dipartimento. Le spese per le eventuali missioni di professori o

ricercatori per lo svolgimento di eventuali attività saranno a carico delle strutture didattiche o scientifiche di rispettiva afferenza.

Il Direttore pertanto, ai sensi dell'art. 20 bis del Regolamento generale di Ateneo, propone al Consiglio:

- a) di approvare la convenzione istitutiva del Centro (All. 3.7.1);
- b) di approvarne gli obiettivi perseguiti;
- c) di impegnarsi a sostenere a carico del proprio budget gli eventuali oneri finanziari necessari per lo svolgimento delle attività del Centro, riferibili al Dipartimento;
- d) di impegnarsi a partecipare per il tramite del proprio personale docente allo svolgimento delle attività scientifiche del Centro, nonché per il tramite del personale tecnico o amministrativo allo svolgimento delle eventuali attività tecniche o amministrative previste per il funzionamento del Centro.
- e) di conferire mandato al Direttore di modificare eventualmente la proposta di riavvio del procedimento di adesione per aspetti non sostanziali, laddove fosse necessario al buon esito del procedimento stesso.

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità quanto proposto dal Direttore.

La parte del verbale relativa a questo punto dell'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata 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. Questioni relative alla ricerca**

##### **5.1 - Richiesta nulla osta per incarico di didattica integrativa – dott. Leonardo Vita**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione, pervenuta in data 26 luglio 2024 dal dott. Leonardo Vita, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Multi-phase fault tolerant MW range generation systems for hybrid-electric aircrafts-SUPERconductive Synchronous Machine DRIVEs for High-Power Applications*" per il periodo dal 1° giugno 2024 al 31 maggio 2025, a svolgere due incarichi didattici, qualora risultasse vincitore nella procedura di valutazione comparativa bandita dall'Università di Bologna con Provvedimento dirigenziale Prot. n. 0192737 del 09/07/2024, Repertorio n. 4163/2024, con riferimento ai seguenti insegnamenti:

##### **AUTOMOTIVE POWER ELECTRONIC CIRCUITS DESIGN M**

Corso di Studio Magistrale: Electric Vehicle Engineering

Docente referente: Gabriele Rizzoli

Ore complessive: 30

Periodo: dal 16/09/2024 al 30/05/2025

##### **AZIONAMENTI ELETTRICI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI ED EOLICHE M**

Corso di Studio Magistrale: Ingegneria dell'Energia Elettrica

Docente referente: Michele Mengoni

Ore complessive: 30

Periodo: dal 16/09/2024 al 30/05/2025

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Fabio Crescimbini, responsabile scientifico dell'assegno, è favorevole al predetto incarico.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all'unanimità autorizza la predetta richiesta.

Alle ore 11:45 assume le funzioni di Presidente il Direttore del Dipartimento, prof. Salvatore Andrea Sciuto.

## **5.2 - Richiesta nulla osta per incarico di didattica integrativa – dott.ssa Ludovica Tognolatti**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione, pervenuta in data 2 settembre 2024 da parte della dott.ssa Ludovica Tognolatti, titolare dell’assegno di ricerca dal titolo “*Studi e progetto di antenne dielettriche e sistemi passivi per il trasferimento wireless ottimale di potenza elettromagnetica*” per il periodo dal 1° ottobre 2023 al 30 settembre 2025, a svolgere un incarico didattica sostitutiva nel periodo coincidente con il suddetto assegno di ricerca per il corso di “*Antennas and Wireless propagation*”, per un totale di 24 ore (compenso lordo 600 euro) presso l’Università degli Studi RomaTre.

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Giuseppe Schettini, responsabile scientifico dell’assegno, è favorevole al predetto incarico.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all’unanimità autorizza la predetta richiesta.

## **5.3 - Richiesta nulla osta per incarico di didattica integrativa – dott. Andrea De Iacovo**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione, pervenuta in data 26 luglio 2024 da parte del dott. Andrea De Iacovo, titolare dell’assegno di ricerca dal titolo “*Progetto e simulazione di pixel a risposta spettrale controllata elettronicamente*” per il periodo dal 1° luglio 2024 al 30 giugno 2025, a svolgere un incarico didattica sostitutiva, qualora risultasse vincitore del bando, nel periodo coincidente con il suddetto assegno di ricerca per il corso di “*Elettronica II – IINF-01/A*”, a decorrere dal 23/09/2024 e fino al 30/09/2025 presso il Dipartimento d’Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell’Università degli Studi Roma Tre.

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Lorenzo Colace, responsabile scientifico dell’assegno, è favorevole al predetto incarico.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all’unanimità autorizza la predetta richiesta.

## **5.4 - Richiesta nulla osta per incarico di didattica integrativa – dott. Michele Quercio**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta di autorizzazione, pervenuta in data 25 luglio 2024 da parte del dott. Michele Quercio, titolare dell’assegno di ricerca dal titolo “*Innovative solutions for renewables in energy communities (ISOREC), PRIN 2020*” per il periodo dal 1° marzo 2023 al 28 febbraio 2025, a svolgere un incarico didattica sostitutiva, qualora risultasse vincitore del bando, nel periodo coincidente con il suddetto assegno di ricerca per il corso di “*Circuiti e Sistemi Elettrici – IIET-01/A (ex ING-IND/31)*”, a decorrere dal 23/09/2024 e fino al 30/09/2025 presso il Dipartimento d’Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell’Università degli Studi Roma Tre.

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Francesco Riganti Fulginei, responsabile scientifico dell’assegno, è favorevole al predetto incarico.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all’unanimità autorizza la predetta richiesta.

## **5.5 - Richiesta nulla osta per un incarico d’insegnamento retribuito per l’A.A. 2024/2025 – dott.ssa Annalisa Genovesi**

Il Presidente informa che in data 5 settembre 2024 il Collegio di dottorato di Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte della dott.ssa Annalisa Genovesi, dottoranda del XXXVIII Ciclo con borsa, a mantenere nel periodo coincidente con il II/III anno di dottorato, in accordo con il suo docente-guida Prof. Massimiliano Barletta, un incarico lavorativo di insegnamento retribuito per l’A.A.

2024/2025 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, qualora risultasse vincitrice.

Si tratta di un incarico d'insegnamento avente ad oggetto “*Sistemi Integrati di Fabbricazione (IIND-04/A – Tecnologie e sistemi di lavorazione, ex IND/16), settore concorsuale 09/B1 nel corso di studio LM-33 – Ingegneria Meccanica, 5 CFU (40 ore)*”, della durata di 12 mesi a decorrere dal 23/09/2024 e fino al 30/09/2025.

L'attività didattica oggetto dell'incarico per cui si chiede autorizzazione è compatibile con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di dottorato e costituiscono una preziosa occasione di formazione e ricerca utile al pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati nel percorso suddetto.

Il Presidente ricorda che, secondo il nuovo Regolamento dei Corsi di Dottorato, il mantenimento di incarichi lavorativi di tipo subordinato o autonomo è in linea di massima non compatibile con l'impegno esclusivo e a tempo pieno, e che compete al Consiglio del Dipartimento autorizzare il dottorando a svolgere attività, anche retribuite, che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato.

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista, auspicando una revisione del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca di Ateneo, riguardo la non compatibilità degli incarichi, consentendo al Collegio dei docenti, di autorizzare il dottorando a svolgere attività retribuite che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato.

## **5.6 - Richiesta nulla osta per incarico retribuito – dott.ssa Annalisa Genovesi**

Il Presidente informa che in data 5 settembre 2024 il Collegio di dottorato di Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte della dott.ssa Annalisa Genovesi, dottoranda del XXXVIII Ciclo con borsa, in accordo con il suo docente-guida Prof. Massimiliano Barletta, di incarico lavorativo retribuito presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università degli Studi “La Sapienza”.

Si tratta di un incarico lavorativo autonomo avente ad oggetto “*Progettazione e sperimentazione di soluzioni tecnologiche per la manifattura di espansi in PE. Valutazione degli impatti ambientali mediante le metodologie del Life Cycle Assessment (LCA)*”, della durata di 3 mesi.

L'attività scientifica oggetto dell'incarico per cui si chiede autorizzazione è compatibile con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di dottorato e costituiscono una preziosa occasione di formazione e ricerca utile al pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati nel percorso suddetto.

Il Presidente ricorda che, secondo il nuovo Regolamento dei Corsi di Dottorato, il mantenimento di incarichi lavorativi di tipo subordinato o autonomo è in linea di massima non compatibile con l'impegno esclusivo e a tempo pieno, e che compete al Consiglio del Dipartimento autorizzare il dottorando a svolgere attività, anche retribuite, che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato.

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo in merito espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista, auspicando una revisione del Regolamento dei corsi di dottorato di ricerca di Ateneo, riguardo la non compatibilità degli incarichi, consentendo al Collegio dei docenti, di autorizzare il dottorando a svolgere attività retribuite che consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato.

## **5.7 - Relazione Istruttoria al bando per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, denominato Fit4MedRob (Fit for Medical Robotics) - Spoke 2 - PNC – dott. Simone Ranaldi**

Il Presidente informa il Consiglio che in data 31 luglio 2024 il dott. Simone Ranaldi, ha fatto richiesta di poter partecipare con una sua proposta progettuale “all'Iniziativa Fit4MedRob: Fit for Medical Robotics

*PNC0000007 – Spoke 2 CUP B53C22006960001*”, nell’ambito del bando a cascata per attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, finanziato dai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Detta proposta dovrà essere presentata entro il 30 settembre 2024 e avrà come oggetto “*Sviluppo di un sistema di supporto domestico alla terapia riabilitativa dell’arto superiore basato su realtà virtuale ed EMG di superficie*” di cui sarà il Coordinatore lo stesso dott. Simone Ranaldi, mentre la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta dall’Ufficio Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, nella persona del dott. Diego Romeo.

Lo scopo di questo progetto è la realizzazione di un innovativo sistema per la riabilitazione motoria dell’arto superiore basato su realtà virtuale immersiva, elettromiografia di superficie e misure neurofisiologiche. Tale sistema permetterà non solo la somministrazione domestica di terapie di riabilitazione, ma fornirà anche al terapeuta una visione a diversi livelli del percorso riabilitativo per coadiuvarlo/a nelle sue decisioni cliniche. Esso si propone come un supporto alle terapie somministrate all’interno delle strutture sanitarie e come strumento per ridurre il numero di sessioni di terapia in presenza mantenendo, allo stesso tempo, sotto stretto controllo l’andamento di parametri di interesse clinico.

La tipologia di persone che verrà considerata come caso d’uso, nell’ambito di questo progetto, è quella dei soggetti con esiti di ictus cerebrale ma il sistema è pensato per essere applicato in maniera generale ad altre patologie che necessitano di terapie riabilitative (e.g., sclerosi multipla o Parkinson). Esso integrerà un componente già sviluppato da due dei partner del progetto (RehabVR), un sistema di elettromiografia di superficie ad alta densità dedicato al monitoraggio del controllo neuromuscolare del complesso polso-mano. Un particolare punto di interesse del progetto è l’integrazione di modelli di controllo motorio modulare per l’investigazione dell’attività muscolare dell’avambraccio, di analisi della cinematica dei movimenti del paziente e di indici di neuroplasticità derivati da misure di elettroencefalografia (queste ultime eseguite nell’ambito delle sessioni in struttura). Lo scopo dell’integrazione di questo insieme di dati è di fornire al terapeuta un quadro completo dell’andamento del percorso riabilitativo del paziente.

Tutti i metodi elaborati in questo progetto verranno resi oggettivi e indipendenti da scelte sperimentali tramite lo sfruttamento di modelli di teoria dell’informazione, ed il sistema finale sarà progettato come un insieme di tecniche di elaborazione e di parametri che possano essere facilmente integrabili nella pratica clinica.

In questo progetto il Dipartimento avrà il ruolo di Soggetto Capofila. Il ruolo scientifico è principalmente quello di coordinare e sviluppare l’aspetto ingegneristico del progetto, con particolare attenzione alla cura dei metodi di elaborazione dei segnali e dei modelli matematici di controllo motorio impiegati per la definizione delle metriche di performance del dispositivo. Il personale coinvolto sarà l’organico del laboratorio di Ingegneria Biomedica del Dipartimento (BioLab3).

Il partenariato proposto è costituito dai seguenti enti:

**Capofila:**

Università ROMA TRE

**Partner:**

Università di Messina  
Università di Ferrara

Il costo totale del progetto ammonta a € 835.000,00.

La quota di budget spettante all’Università degli Studi di ROMA TRE è pari a € 195.000,00.

La copertura del cofinanziamento sarà garantita attraverso l’esposizione dei costi del personale interno coinvolto nelle attività progettuali ed eventualmente altri fondi del dipartimento. Non sono previsti oneri a carico dell’Amministrazione Centrale.

Le spese previste da bando e le ulteriori derivanti dal progetto saranno a carico del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

Le attività del progetto saranno svolte presso gli spazi già disponibili in seno al Laboratorio d’Ingegneria Biomedica del Dipartimento (BioLab3), il cui responsabile è il prof. Maurizio Schmid.

Tale autorizzazione si rende necessaria per rispondere al **Bando di cui in oggetto codice PNC0000007 – Spoke 2 CUP B53C22006960001** della SPOKE 2 del programma PNC, presentando la proposta progettuale

dal titolo “*Sviluppo di un sistema di supporto domestico alla terapia riabilitativa dell’arto superiore basato su realtà virtuale ed EMG di superficie*” e per procedere alla trasmissione all’Agenzia di Ricerca dell’Ateneo dei documenti previsti da bando da sottoporre alla firma del Magnifico Rettore necessari per la sottomissione della domanda.

Il dott. Simone Ranaldi dichiara inoltre la veridicità e la correttezza delle informazioni contenute nei documenti che verranno sottoposti alla firma del Rettore, esonerando quest’ultimo da qualsiasi responsabilità per eventuali errori o difformità che possano arrecare conseguenze pregiudizievoli di qualsiasi natura alla sua persona e all’Università degli Studi ROMA TRE.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base delle informazioni recepite, all’unanimità autorizza il dott. Simone Ranaldi a presentare la proposta progettuale dal titolo *Sviluppo di un sistema di supporto domestico alla terapia riabilitativa dell’arto superiore basato su realtà virtuale ed EMG di superficie*” in risposta al bando a cascata **di cui in oggetto codice PNC0000007 – Spoke 2 CUP B53C22006960001** della SPOKE 2 del programma PNC trasmettendo all’Agenzia di Ricerca dell’Ateneo i documenti, previsti da bando, da sottoporre alla firma del Magnifico Rettore necessari per la sottomissione della domanda.

#### **5.8 – Comunicazione in merito al bando per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3 denominato RESTART – prof. Filiberto Bilotti**

Il Presidente ricorda al Consiglio che, nella seduta del 15 aprile 2024, questo Consesso aveva autorizzato il prof. Filiberto Bilotti a partecipare al bando a cascata di SPOKE 7 (Università di Napoli Federico II), **Bando codice PE00000001\_1 – Pubblicato il 20/03/2024. N.R. 3201/2024** presentando una propria proposta di progetto dal titolo **Smart Metasurfaces Advancing Radio Technology** (acronimo **SMART**) che vedeva l’Università ROMA TRE come capofila di un partenariato che comprende altri 11 beneficiari tra università, grandi aziende e piccole e medie imprese.

Il partenariato proposto era costituito dai seguenti enti:

**Capofila:**

Università ROMA TRE

**Partner:**

Università di Siena

Università di Trento

Università di Pisa

Università di Brescia

Università di Cassino e del Lazio Meridionale

NEC Italia

Università degli Studi del Sannio

ALMA Sistemi srl

Mantid srl

Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

Università della Calabria

Mentre il costo totale del progetto ammontava a € 2.654.493,22, per un contributo totale richiesto per tutti i partner di € 2.417.180,02. La quota di budget spettante all’Università degli Studi di ROMA TRE era pari a € 250.268,75.

In relazione a quanto su detto il Presidente comunica al Consiglio che a fine luglio il predetto progetto del prof. Filiberto Bilotti è risultato ammissibile e che pertanto l’Ufficio Ricerca del Dipartimento, di concerto con l’Agenzia della Ricerca dell’Ateneo, sta operando al fine di formalizzare l’avvio del progetto così come autorizzato nella seduta del 15 aprile 2024.

#### **5.9 Richiesta parere per la messa in liquidazione della società Tresearch srl**

Il Presidente comunica al Consiglio che nell’assemblea ordinaria del 17 luglio u.s. della Tresearch srl, riconosciuta Spin-off universitario dal 14/04/2021, sono state evidenziate le difficoltà che la società sta

affrontando nell'ultimo anno in corso ed è stato deliberato di convocare una nuova assemblea al fine di approvare la messa in liquidazione della stessa (All. 5.9.1).

Il prof. Massimiliano Barletta, referente per l'Ateneo nella società Tresearch srl, prendendo atto del calo di attività della start-up, ha comunicato che sono venuti meno i presupposti di continuità del suo elemento ovvero la disponibilità della componente imprenditoriale, suggerendo di valutare l'ipotesi di messa in liquidazione dello Spin-off universitario, con un anno di anticipo rispetto a quanto inizialmente pianificato, anche a maggior tutela dei valori patrimoniali della società medesima (All. 5.9.2).

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio esprime all'unanimità parere favorevole alla messa in liquidazione della Tresearch srl, Spin-off Universitario, con un anno di anticipo rispetto a quanto inizialmente pianificato.

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

## **6. Programmazione personale docente**

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

## **7. Questioni relative al personale**

### **7.1 Proposta di chiamata per la copertura di posti di Professore Universitario di I fascia, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 (già Settore Concorsuale 09/C1), s.s.d. IIND-06/A (già ING-IND/08)**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 23/07/2024, è stato trasmesso il Prot. n. 75474, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 43035 del 16/04/2024, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo in pari data, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura di chiamata per la copertura di 1 posto di professore universitario di I fascia, ai sensi dell'art. 24, c.6 della L.240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questa Università, Settore concorsuale 09/C1, s.s.d. ING-IND/08.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati approvati gli atti, dai quali risulta vincitrice la prof.ssa Ambra Giovanelli.

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

Interviene la prof.ssa Ornella Chiavola per illustrare il profilo della prof.ssa Ambra Giovannelli.

*“Posizioni ricoperte:*

*Professore Associato a tempo indeterminato dal 01/06/2022 nel SSD ING-IND/08 Macchine a Fluido, presso l'Università degli studi Roma TRE.*

*Ricercatore a tempo indeterminato dal 01/11/2006 al 31/05/2022 nel SSD ING-IND/08 Macchine a Fluido, presso l'Università degli studi Roma TRE.*

*La Prof.ssa Giovannelli ha conseguito nel 2008 il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università Roma TRE.*

*Nel 2004 ha conseguito la Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma TRE.*

*Attività didattica*

*La Prof.ssa Giovannelli ha in affidamento il corso di ‘Turbomacchine’, 9 CFU, nell’ambito della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica ed il corso di ‘Termodinamica e Fluidodinamica applicata alle Macchine’, 9 CFU, nell’ambito della Laurea in Ingegneria Meccanica.*

*Ha avuto altresì la responsabilità di “Laboratori Didattici” finalizzati all’acquisizione di specifiche competenze, sperimentalistiche o simulative, nel settore delle turbomacchine.*

*La Prof.ssa Giovannelli è stata relatrice di più di 50 tesi di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica e di 30 tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. È stata co-relatrice di numerose tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica.*

*La Prof.ssa Giovannelli ha fatto parte della commissione di esame dei corsi facenti riferimento al s.s.d ING-IND/08 e ING-IND/09.*

*Dal 2016 fa parte del Collegio di Dottorato di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università di Roma TRE. Negli anni dal 2017 al 2021 è stata vice-coordinatore del Collegio di Dottorato di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università di Roma TRE.*

*La Prof.ssa Giovannelli è stata supervisore di quattro studenti del Dottorato di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università di Roma TRE.*

*E' stata membro della commissione di valutazione dottorale per l'Università Niccolò Cusano e per la Royal Institute of Technology di Stoccolma.*

#### *Attività di ricerca*

*L'attività di ricerca della Prof.ssa Giovannelli ha riguardato le seguenti tematiche:*

- sviluppo di sistemi solari innovativi di piccola taglia basati su microturbine a gas per la produzione di potenza elettrica o poligenerazione;
- analisi di impianti equipaggiati con turbomacchine radiali per fluidi non convenzionali;
- progettazione e modellazione di impianti criogenici;
- analisi tecnico-economica e progettazione di sistemi di generazione elettrica basati su cicli a CO<sub>2</sub> supercritica;
- sviluppo di reattori solari ad alta temperatura per la dissociazione dell'acido solforico ;
- studio e sviluppo di sistemi di accumulo basati sull'utilizzo di aria compressa (CAES).

*L'attività di ricerca svolta ha dato luogo 54 pubblicazioni con specifica collocazione a livello internazionale.*

*La Prof.ssa Giovannelli ha partecipato a numerosi convegni scientifici internazionali, per alcuni dei quali è stata Conference Chairman e Session Chairman.*

#### *Attività nell'ambito di convenzioni e contratti di ricerca*

*La Prof.ssa Giovannelli ha promosso e partecipato sia come responsabile scientifico e sia come membro del gruppo di ricerca a numerosi contratti e convenzioni di ricerca con enti di ricerca e aziende.*

*Ha svolto il ruolo di organizzatore, direzione e coordinamento nell'ambito di un progetto europeo e partecipato a 3 progetti europei. Dirige attività di ricerca in collaborazione con università estere (Pakistan, Arabia -Saudita).*

#### *Attività organizzative*

*La Prof.ssa Giovannelli dal 2022 è referente per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Università Roma Tre presso il GLOA (Gruppo di Lavoro per l'Orientamento di Ateneo).*

*Dal 2022 è membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Università Roma Tre.*

*La Prof.ssa Giovannelli dal 2023 è referente per l'Accordo Quadro triennale tra l'Università degli studi Roma Tre ed ENEA ed è responsabile degli Accordi Quadro triennali tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli studi Roma Tre e le società Wieland Provides, ELEO2 e PILOTO (dal 2023)".*

Intervengono i proff. Coriolano Salvini, Fabio Crescimbini, Sciuto che sottolineano inoltre l'alto valore umano, l'educazione e la partecipazione attiva alle attività del Dipartimento, sostenendo con favore la chiamata.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata della prof.ssa Ambra Giovannelli, gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 (già Settore Concorsuale 09/C1), s.s.d. IIND-06/A (già ING-IND/08).

## **7.2 Proposta di chiamata di Professore Universitario di II fascia, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, gruppo scientifico disciplinare 09/IEGE-01 (già Settore Concorsuale 09/B3), s.s.d. IEGE-01/A (già ING-IND/35)**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 01/08/2024, è stato trasmesso il Prot. n. 79390, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 42950 del 16/04/2024, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 35 del 30/04/2024 con il quale è stata indetta la procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore universitario di II fascia ai sensi dell'art. 18, c.4 della L.240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questa Università, Settore concorsuale 09/B3, s.s.d. ING-IND/35.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati approvati gli atti, dai quali risulta vincitore il prof. Francesco Cappa.

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

Interviene il prof. Antonio Casimiro Caputo per illustrare il profilo del prof. Francesco Cappa.

*"Francesco Cappa ha conseguito con lode la laurea magistrale in Ingegneria meccanica, percorso Produzione Industriale, presso l'Università Sapienza di Roma. Successivamente ha conseguito con lode il Master in General Management presso l'Università LUISS Guido Carli di Roma, nonché il Master in*

*Industrial Engineering presso la New York University Polytechnic School of Engineering. Ha inoltre conseguito il Dottorato di ricerca in Management presso l'Università LUISS Guido Carli.*

*Ha ricoperto il ruolo di Professore Associato presso l'Università Campus Bio-Medico per l'SSD ING-IND/35, Ingegneria Economico-Gestionale, dopo altre esperienze accademiche presso la LUISS e l'Università della Tuscia.*

*La sua attività di ricerca, nell'ambito dell'economia economico-gestionale, si concentra principalmente nelle aree di: Innovation, Open Innovation, Crowdsourcing, Crowdfunding, Citizen Science, Sustainability, Entrepreneurship, Finance, Big Data, e Fintech. Su tali argomenti Francesco Cappa ha pubblicato numerosi articoli scientifici partecipando e dirigendo a numerosi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Per quanto riguarda le statistiche bibliometriche Francesco Cappa ha un numero di pubblicazioni su Scopus pari a 42 (a fronte di un valore richiesto per Professore Ordinario per l'ASN pari a 14), un numero di citazioni pari a 1.488 (a fronte di un valore richiesto per Professore Ordinario per l'ASN pari a 280) e un h-index pari a 23 (a fronte di un valore richiesto per Professore Ordinario per l'ASN pari a 8).*

*Francesco Cappa ha partecipato come relatore a diversi convegni nazionali ed internazionali, con anche ruoli da track chair. Ha organizzato special issues ("R&D Management" e "Innovation: Organization and Management") e ricopre ruoli da Associate Editor su prestigiose riviste internazionali ("International Review of Financial Analysis" e "Finance Research Letters"). È stato responsabile di studi e ricerche scientifiche affidate da qualificate istituzioni pubbliche e private come per esempio il PRIN PNRR 2022, in corso, di cui è PI per l'Unità di Ricerca e Vice-PI dell'intero progetto (intitolato "Crowd involvement for urban sustainable development"). Ha inoltre vinto numerosi premi e riconoscimenti da prestigiose conferenze e journal internazionali (tra cui si segnalano i) Danny Van Den Bulcke Best Paper Prize" as overall best paper of the conference at the European International Business Academy (EIBA); ii) SIG Strategic Management 2020 Best Paper" at the EURAM 2020 Conference; iii) "Best paper on Crowdfunding" at the Third Entrepreneurial Finance Conference held at Polytechnic University of Milan (26-27 June 2018) and sponsored by Gruppo Bertoldi and Walliance companies; iv) "Top Cited Article 2020-2021" in the Journal of Product Innovation Management; v) "Top 100 Reviewers 2020" of the Journal of Small Business Management).*

*Al Campus Bio-Medico ha tenuto numerosi corsi per laurea Triennale, Magistrale e Dottorato di Ricerca, sia in italiano che in inglese: "Strategie, Processi e Progetti" (6 CFU), "Economia e Organizzazione Aziendale" (6 CFU), "Innovazione e Trasformazione Digitale" (9 CFU), "Economics and Management" (6 CFU), "Strategic Management and Valuation" (9 CFU), "Quantitative Research Methodologies" (1 CFU). Il corso di "Innovazione e Trasformazione Digitale" è risultato essere il miglior corso per gli studenti nel 2023 della Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi Intelligenti". Il corso di "Strategic Management and Valuation" è risultato essere il miglior corso per gli studenti nel 2023 della Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi Intelligenti".*

*Nell'ambito della terza missione è stato valutatore di startup per Marzotto Venture e ha coordinato la partecipazione degli studenti del Campus Bio-Medico alla StartCup Lazio, dove uno dei gruppi del Campus Bio-Medico da lui guidato ha vinto il premio L-Venture nel 2021. Ha inoltre ricoperto numerosi ruoli gestionali tra i quali: i) Responsabile dell'accordo di scambio studenti tra il Campus Bio-Medico e la Pace University a New York (USA); ii) Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti; iii) Membro della commissione per il percorso di Eccellenza; iv) Supervisore di tesi di laurea Triennale e Magistrale. ".*

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità degli aventi diritto la chiamata del prof. Francesco Cappa, gruppo scientifico disciplinare 09/IEGE-01 (già Settore Concorsuale 09/B3), s.s.d. IEGE-01/A (già ING-IND/35).

### **7.3 Proposta di chiamata di Professore Universitario di II fascia, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-02 (già Settore Concorsuale 09/F1), s.s.d. IINF-02/A (già ING-INF/02)**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 04/09/2024, è stato trasmesso il Prot. n. 85915, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 42946 del 16/04/2024, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 35 del 30/04/2024, con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore universitario di II fascia ai sensi dell'art. 18, c.4 della L.240/2010 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questa Università, Settore concorsuale 09/F1, s.s.d. ING-INF/02.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione di cui in premessa, dai quali risulta vincitore il prof. Mirko Barbuto.

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

Interviene il prof. Filiberto Bilotto per illustrare il profilo del prof. Mirko Barbuto.

*"Mirko Barbuto è Professore Associato del settore scientifico disciplinare ING-INF/02 - Campi Elettromagnetici presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano dove ricopre diversi incarichi gestionali, è coordinatore del Corso di Laurea L8 in Ingegneria Elettronica e Informatica, è titolare degli insegnamenti di Campi Elettromagnetici, Microonde e Antenne ed è stato relatore di oltre 70 tesi di laurea e laurea magistrale.*

*Mirko Barbuto ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica, la Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie della Comunicazione e dell'Informazione ed il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Elettronica Biomedica, dell'Elettromagnetismo e delle Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi ROMA TRE, rispettivamente, nel 2008, nel 2010 e nel 2015.*

*Dal 2013 al 2018 è stato Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A e dal 2018 al 2021 Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo B presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano. Il prof. Barbuto è stato anche visiting professor presso l'Aalto University in Finlandia e l'Institut Fresnel di Marsiglia.*

*La sua attività scientifica ha riguardato la modellistica e le applicazioni dei metamateriali e delle metasuperfici alle frequenze delle microonde con particolare riferimento alle antenne per i sistemi radar, di comunicazione e localizzazione satellitari e di comunicazione mobile 5G, e alle proprietà topologiche dei campi vorticosi. I risultati di queste ricerche, svolte anche in collaborazione con diversi gruppi di fama internazionale e finanziate da numerosi contratti e progetti ai quali il prof. Barbuto ha partecipato o dei quali è stato titolare, sono stati pubblicati in circa 40 lavori su riviste internazionali che hanno ottenuto circa 1500 citazioni e gli hanno permesso di raggiungere oggi un h-index pari a 23.*

*Il prof. Barbuto è Associate Editor delle IEEE Transactions on Antennas and Propagation e delle IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters ed è stato Guest Editor di diversi numeri speciali sulle più prestigiose riviste internazionali. Svolge un'intensa attività di servizio per la comunità scientifica internazionale ricoprendo anche ruoli apicali di prestigio delle principali conferenze internazionali del settore quali l'IEEE Antennas & Propagation Symposium ed il Metamaterials Congress.*

*Tra i numerosi premi e riconoscimenti che il prof. Barbuto ha ottenuto per l'attività scientifica e di servizio si segnalano l'Outstanding Associate Editor Award delle IEEE Transactions on Antennas and Propagation e l'Outstanding Associate Editor Award delle IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, diversi premi ricevuti nelle competizioni per i migliori lavori presentati a conferenze internazionali, il Premio Innovazione di Finmeccanica-Leonardo e la Senior Membership della IEEE.*

*Si segnala, infine, che il prof. Barbuto ha conseguito nel 2022 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di professore di I fascia nel settore scientifico disciplinare ING-INF/02 Campi Elettromagnetici."*

Intervengono i proff. Alessandro Neri, Paolo Baccarelli che sottolineano inoltre l'alto valore umano, l'educazione e la partecipazione attiva alle attività del Dipartimento, sostenendo con favore la chiamata.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata del prof. Mirko Barbuto, gruppo scientifico disciplinare 09/IINF-02 (già Settore Concorsuale 09/F1), s.s.d. IINF-02/A (già ING-INF/02).

#### **7.4 Proposta di chiamata di Ricercatore Universitario a tempo determinato ai sensi Art. 24, c. 3 lettera B) della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, gruppo scientifico disciplinare 02/PHYS-03 (già Settore Concorsuale 02/B1), s.s.d. PHYS-03/A (già FIS/03)**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 02/08/2024, è stato trasmesso il Prot. n. 80267, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 39465 del 11/04/2024, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 34 del 26/04/2024 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 B) della legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, Settore concorsuale 02/B1, s.s.d. FIS/03.

Il Presidente informa il Consiglio che sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione di cui in premessa, dai quali risulta vincitore la dott.ssa Veronica Granata.

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

Interviene il prof. Massimo Santarsiero per illustrare il profilo della dott.ssa Veronica Granata.

*“La dott.ssa Veronica Granata ricopre attualmente il ruolo di Ricercatore Universitario a Tempo Determinato di tipo A presso il Dipartimento di Fisica “E.R. Caianiello” dell’Università degli Studi di Salerno. È in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica e della Abilitazione Scientifica Nazionale per professori di seconda fascia nel settore concorsuale 02/B1-Fisica Sperimentale della Materia, conseguita nel 2022.*

*La sua attività di ricerca, molto intensa, ha riguardato principalmente la realizzazione e la caratterizzazione di materiali e dispositivi superconduttori, nonché la crescita e lo studio di cristalli singoli e di film composti per applicazioni ottiche. Tale attività è testimoniata dalla pubblicazione, ad oggi, di 121 articoli su riviste internazionali (con circa 6000 citazioni e H-index pari a 32). Vanta inoltre un gran numero di collaborazioni nazionali e internazionali, e di partecipazioni a progetti di ricerca, avendo in alcuni casi anche svolto il ruolo di PI.*

*Ha svolto a partire dall’a.a. 2015/2016 attività didattica in maniera continuativa presso l’Università di Salerno, principalmente per gli insegnamenti di Fisica Generale (1 e 2) e Laboratorio di Fisica (1 e 2). Ha anche tenuto con regolarità corsi di Ragionamento Logico e Matematica per la preparazione ai test d’ingresso di corsi universitari, e svolto una consistente attività di terza missione (orientamento e divulgazione).*

*Considerando le notevoli qualità testimoniate dal suo curriculum scientifico e didattico, si ritiene che la presenza della dott.ssa Granata rappresenterebbe una risorsa di grande impatto per tutto il Dipartimento e si auspica fortemente che il Consiglio dia parere favorevole alla sua chiamata come Ricercatore a Tempo Determinato”.*

Interviene il prof. Enrico Silva che sottolinea l’alto profilo scientifico anche a supporto delle attività future del Dipartimento, sostenendo con favore la chiamata.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all’unanimità la proposta di chiamata della dott.ssa Veronica Granata, gruppo scientifico disciplinare 02/PHYS-03 (già Settore Concorsuale 02/B1), s.s.d. PHYS-03/A (già FIS/03).

#### **7.5 Richiesta avvio procedura 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**

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la proposta di richiedere l’emissione di un bando per 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, regime di impegno a tempo pieno.

Il costo andrà a gravare sul Progetto SMART, nell’ambito del partenariato RESTART, finanziato con i fondi del PNRR.

Il progetto è stato ammesso al finanziamento, ha superato positivamente la fase istruttoria e si trova attualmente nella fase di stipula dell’Accordo per il partenariato. Il finanziamento previsto per questo progetto ammonta a € 250.268,75 e sarà assegnato ed erogato conseguentemente all’emanazione del Decreto di finanziamento, che dovrebbe avvenire entro la data del 31 ottobre 2024.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all’unanimità di:

- Richiedere l’avvio di una procedura di reclutamento 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, regime di impegno a tempo pieno, il cui costo andrà a gravare sul Progetto SMART, nell’ambito del partenariato RESTART, finanziato con i fondi del PNRR, di cui è responsabile il prof. Filiberto Bilotti.

#### **7.6 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2020-2021, 2021-2022 e 2022-2023 dalla prof.ssa Silvia Conforto**

Esce la prof.ssa Silvia Conforto.

Il Presidente sottopone all’approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 7.6.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all’unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2020-2021, 2021-2022 e 2022-2023, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dalla prof.ssa Silvia Conforto.

Rientra la prof.ssa Silvia Conforto.

## **7.7 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel periodo 2021-2024 dal prof. Francesco Riganti Fulginei**

Esce il prof. Francesco Riganti Fulginei.

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 7.7.1).

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

Rientra il prof. Francesco Riganti Fulginei.

## **7.8 Richiesta pagamento incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali - Progetto: N62909-17-1-2099: Doppler cloak: making moving object invisible**

Esce il prof. Alessandro Toscano.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta, presentata dal prof. Alessandro Toscano, di pagamento della quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali (D.R. n. 573/2021), in qualità di Principal Investigator del Progetto: N62909-17-1-2099: Doppler cloak: making moving object invisible, a seguito della conclusione delle attività di cui al progetto in oggetto e a seguito dell'incasso dell'ultima tranne, nella misura di quanto segue:

<b>Principal Investigator</b>	<b>TOT Ore dichiarate sul progetto</b>	<b>Importo Eligibile</b>	<b>Quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b)</b>
Prof. Alessandro Toscano	410	60.000,00	30.000,00

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, il pagamento della quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali (D.R. n. 573/2021), nella misura descritta.

Rientra il prof. Alessandro Toscano.

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

## **8. Ripartizione Budget Esercizio Finanziario Anno 2024**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di ripartizione del Budget e.f. 2024 ed invita il Vice-Direttore per la Ricerca ad illustrarla.

Prende la parola il prof. Enrico Silva che comunica al Consiglio che, in una riunione con i Coordinatori di Sezione, in continuità con gli anni precedenti, si è preso atto che il budget per la ricerca viene assegnato tenendo conto della numerosità dei docenti afferenti al Dipartimento, generalmente a fine dell'anno precedente, che il budget viene dal Dipartimento assegnato alle Sezioni senza indicazione della ripartizione interna. Si è pertanto concordato che la ripartizione del budget sia effettuata fra le Sezioni proporzionalmente al numero di afferenti a ciascuna Sezione al 31/12/2023. Sulla base di quanto esplicitato si propone di distribuire il Budget e.f. 2024 a disposizione delle Sezioni, pari ad Euro 118.592,99 secondo il seguente criterio:

- Euro 65.430,00 alla Sezione di Elettronica Applicata;
- Euro 53.162,99 alla Sezione di Ingegneria Meccanica e Industriale

Il Presidente sottopone al Consiglio la prosposta illustrata dal Vice-Direttore per la Ricerca.

Il Consiglio, dopo ampia 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.

## **9. Autorizzazioni di spesa**

### **9.1 Proposta di acquisto strumentazione Multi-Purpose Die Bonder Finetech Fineplacer Pico 2**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del dott. Alessandro Stuart Savoia (All. 9.1.1, All. 9.1.2, All. 9.1.3, All. 9.1.4 e All. 9.1.5) relativa alla proposta di acquisire un Sistema di micro-assemblaggio FINEPLACER pico2 Semi-automatic Flip-Chip bonder.

Il costo complessivo proposto per l'acquisto è pari ad Euro 160.000,00 + IVA e graverà sui Progetti 823000-2024-AS-FIN.PNRR\_001 - Progetto Accordi Innovazione MISE PROUD e 823000-2022-AN-PRIN\_001 - PRIN 2020 CONUS, di cui è Responsabile Scientifico il dott. Alessandro Stuart Savoia.

L'acquisto non dovrà comportare ulteriori esigenze di risorse, spazi e personale.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'avvio della procedura di acquisto, alle condizioni citate in premessa ed in allegato, 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.

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

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

## **11. Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"**

### **11.1 Programmazione risorse "massa critica" PNRR progetto Rome Technopole**

Il Presidente comunica al Consiglio che, nella seduta del 29 maggio u.s., il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di approvare l'assegnazione di una percentuale pari al 55% della quota "60% massa critica progetti PNRR", con la ripartizione tra i dipartimenti interessati sulla base del contributo che ciascun Dipartimento ha apportato al singolo progetto, calcolato tenendo conto dell'impegno temporale dedicato dal personale docente afferente, risultante dalle lettere di incarico e dai timesheet.

La quota assegnata al Dipartimento è pari ad Euro 222.168,60.

Il Presidente ricorda che il Dipartimento delibera una prima programmazione delle somme assegnate, indicando la suddivisione delle risorse assegnate per tipologia di spesa, la programmazione temporale di impiego delle assegnazioni ricevute, distinguendo le risorse da utilizzare nel corrente anno 2024 da quelle previste per il triennio 2025-2027.

Il Presidente sottopone all'approvazione la seguente proposta.

<b>PROGRAMMAZIONE UTILIZZO 55% DELLA QUOTA "60% MASSA CRITICA" PNRR PROGETTO TECHNOPOLE DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA</b>						
<b>Voce di costo</b>	<b>previsto 2024</b>	<b>previsto 2025</b>	<b>previsto 2026</b>	<b>previsto 2027</b>	<b>Totale previsto</b>	<b>Note</b>
Acquisizione attrezzature		30.000,00			30.000,00	
Costi per attività di ricerca		64.056,20	64.056,20	64.056,20	192.168,60	
<b>Totale</b>	<b>0,00</b>	<b>94.056,20</b>	<b>64.056,20</b>	<b>64.056,20</b>	<b>222.168,60</b>	

<b>Totale assegnato</b>	<b>222.168,60</b>					
<b>Totale previsto 2024-27</b>	<b>222.168,60</b>					
<b>Residuo da programmare</b>	<b>0,00</b>					

Il Consiglio, dopo breve discussione approva all'unanimità la proposta di programmazione dell'utilizzo delle risorse "massa critica" PNRR del progetto Rome Technopole.

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

## 12. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

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

## 13. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

### 13.1 Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI)

Il Presidente comunica al Consiglio che si è reso necessario modificare lo statuto consortile del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), a cui aderisce l'Ateneo.

La bozza del nuovo Statuto è stata redatta alla luce dell'evoluzione del quadro normativo e del necessario adeguamento della governance del Consorzio alla sua accresciuta dimensione, sia per numero dei consorziati e di laboratori nazionali, sia per volume e diversificazione delle attività (All. 13.1.1 e All. 13.1.2).

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità, la proposta di modifica dello statuto consortile del Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI)

### 13.2 Accordo Quadro Parco Archeologico del Colosseo – Modifica referente scientifico

Il Presidente comunica al Consiglio che si è reso necessario modificare il referente scientifico dell'Accordo Quadro con il Parco Archeologico del Colosseo, a seguito del trasferimento del prof. Francesco Asdrubali presso l'Università per Stranieri di Perugia.

Il Presidente propone al Consiglio di indicare il prof. Roberto de Lieto Vollaro come Referente del citato Accordo.

Il Consiglio, dopo breve discussione approva all'unanimità.

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

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

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

## 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.sa Silvia Conforto	Membro di commissione giudicatrice per la procedura ad 1 posto di ricercatore RTT SSD 09/IBIO-01 Bioingegneria	dalla data di autorizzazione al 31/12/2024	Università degli Studi di Torino	Prot. 1837 del 31/07/2024
Prof.sa Ambra Giovannelli	Membro di commissione giudicatrice per la procedura ad 1 posto di Tecnologo per le esigenze del DIMA	del 11/09/2024	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Prot. 1918 del 27/08/2024

Prof.sa Ambra Giovannelli	Membro di Commissione giudicatrice per procedura concorsuale per la copertura di 1 posto di ricercatore TD SSD ING-IND/08 - nuovo IIND-06/A	dal 05/09/2024 al 30/09/2024	Università degli Studi di Niccolò Cusano	Prot. 1919 del 27/08/2024
Prof.sa Ambra Giovannelli	Membro di Commissione giudicatrice per procedura concorsuale per la copertura di 1 posto di ricercatore RTT SSD ING-IND/08 - nuovo IIND-06/B	dal 01/10/2024 al 30/10/2024	Università degli Studi di Bergamo	Prot. 1996 del 10/09/2024
Prof. Massimiano Barletta	Valutazione Progetto di Riceerca	dal 09/09/2024 al 31/12/2025	Altaplast Ecologica Srl - Puglia Sviluppo	Prot. 1997 del 10/09/2024
Dott. Andrea Alimenti	Tutor PCTO "Astroyoung"	dal 30/09/2024 al 31/05/2025	Liceo Scientifico "E. Majorana" di Latina	Prot. 1998 del 10/09/2024
Prof. Wolfgango Plastino	Coordinatore e docente del Corso di Fisica - Corso di laurea in medicina ad indirizzo tecnologico (LM-41)	dal 01/10/2024 al 30/09/2025	Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma	Prot. 1999 del 10/09/2024
Dott. Paolo Cicconi	Valutazione progetto di ricerca	dal 15/09/2024 al 15/12/2024	Agence Nationale de la Recherche - Paris	Prot. 2000 del 10/09/2024

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 13:15, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 21 pagine e n. 29 allegati.

Il Segretario Verbalizzante  
Dott. Enrico Acciardi

Il Presidente  
Prof. Salvatore Andrea Sciuto