

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento
 Seduta del 16 ottobre 2023

Il giorno 16 ottobre 2023 alle ore 11:30 il Consiglio di Dipartimento in base all'art. 2 c. 2 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità mista per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Questioni relative alla didattica
4. Domande degli Studenti
5. Programmazione Personale Docente
6. Questioni relative al personale
7. Questioni relative alla ricerca
8. Autorizzazioni di spesa
9. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
11. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
12. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
13. 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			PT	GIUNTA Gaetano	x			PT
BARLETTA Massimiliano		x			NERI Alessandro	x			PT
BELFIORE Nicola Pio		x			PLASTINO Wolfango	x			PT
BILOTTI Filiberto	x				RIGANTI FULGINEI Francesco	x			
CAMPISI Patrizio	x				SANTARSIERO Massimo	x			
CAPUTO Antonio Casimiro	x				SCHETTINI Giuseppe	x			
CHIAVOLA Ornella	x			Entra alle 12:00	SCHMID Maurizio	x			
COLACE Lorenzo	x				SCIUTO Salvatore Andrea	x			
CONFORTO Silvia	x				SILVA Enrico	x			
CRESCIMBINI Fabio	x				SOTGIU Giovanni	x			
					TOSCANO Alessandro	x			PT
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BACCARELLI Paolo	x				NATALINI Pierpaolo	x			
BOTTA Fabio	x				ORSINI Monica	x			
CARLI Marco	x				PALMIERI Fulvio		x		
EVANGELISTI Luca		x			POMPEO Nicola	x			
GIORGETTI Alessandro	x				ROSSI Maria Cristina	x			PT
GIOVANNELLI Ambra	x				SALVINI Coriolano		x		
GORI Paola	x				SCORZA Andrea	x			PT (Entra alle 12:00)
LIPPIELLO Dario	x				TOLLI Filippo	x			Esce 12:30
MARINI Stefano	x			Esce 12:00	TOMASSETTI Giuseppe	x			
MONTI Alessio	x				VEGNI Anna Maria	x			PT

Ricercatori									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea	x				MAIORANA Emanuele		x		
AVERSA Clizia		x			PONTI Cristina	x			
BATTISTA Gabriele	x				RAMACCIA Davide		x		
BIBBO Daniele		x		Entra alle 13:00	RANALDI Simone	x			
CICCONI Paolo	x			PT	SAPIA Carmine		x		
DE IACOVO Andrea	x				SAVOIA Alessandro Stuart	x			
DE SANTIS Serena	x				VIDAL GARCIA Pablo	x			
DI BENEDETTO Marco	x								
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	x				PERFETTO Danuta		x		
CARBONE Paolo	x				ROMEO Diego	x			PT
CARATELLI Stefania		x			SPICA Raffaella	x			PT
LA BATTAGLIA Vincenzo	x			Esce alle 12:00					
Rappresentanti studenti									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
AMOROSO Matilde	x			PT	MELLA Nicole	x			PT
CHINI Agnese			x		MURGIA Alessio	x			PT
MARZOCCA Dario			x						
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 Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.
 Segretario Verbalizzante: dott. Enrico Acciardi.

Alle ore 11:45 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che il Senato Accademico, nella seduta del 13/10/2023 ha nominato l'arch. Alberto Attanasio Direttore Generale dell'Ateneo.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che Martedì 17 ottobre 2023 sarà organizzata una nuova edizione del "Career Day" del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica. L'evento ha lo scopo di favorire l'incontro tra gli studenti e le aziende del settore, al fine di fornire una panoramica sulle opportunità professionali, oltre agli strumenti necessari per orientarsi nel mondo del lavoro.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

1.3 Il Presidente comunica al Consiglio che dal 20 al 22 ottobre 2023, presso la Fiera di Roma, si terrà l'undicesima edizione della manifestazione "Maker Faire Rome 2023", una occasione di business per piccole e grandi aziende, startup, investitori, per sviluppare relazioni.

Circa 800.000 presenze nel periodo 2013 – 2022, più di 4.500 progetti esposti e oltre 5.000 speaker nazionali ed internazionali: sono questi alcuni degli indicatori di dieci anni di Maker Faire Rome.

L'Università degli Studi Roma Tre sarà presente con vari Dipartimenti.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

- 1.4 Il Presidente comunica al Consiglio che dal 23 al 30 settembre si è svolta a Roma Tre la Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, l'evento che da anni porta la scienza e i ricercatori tra i cittadini, i giovani e gli studenti.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.5 Il Direttore comunica al Consiglio che a decorrere dal 01/10/2023 i proff. Francesco Asdrubali ed Antonino Laudani hanno preso servizio rispettivamente presso l'Università per Stranieri di Perugia e presso l'Università di Catania.
Il Consiglio, nel prendere atto della comunicazione, esprime i più vivi ringraziamenti ai colleghi per il lavoro svolto in questi anni e per il contributo apportato alla crescita del Dipartimento.
- 1.6 Il Presidente comunica al Consiglio che si sono svolte le giornate di Orientamento e che durante questi incontri di gli studenti e le studentesse delle scuole secondarie di secondo grado hanno partecipato alla presentazione dell'offerta formativa e dei servizi messi a loro disposizione dal Dipartimento; momento centrale dell'iniziativa sono le attività esperienziali, le testimonianze degli studenti e delle studentesse iscritti ai Corsi di Laurea, la partecipazione a lezioni e laboratori e il dibattito.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.7 Il Presidente comunica che è stato pubblicato il bando Erasmus+ KA131 call 2023 per l'assegnazione di 31 borse di mobilità per attività didattica a.a. 2023-2024 (<https://www.uniroma3.it/internazionale/mobilita-docenti/programma-erasmus/>). Il bando è stato già trasmesso ai Coordinatori disciplinari Erasmus. La scadenza per la presentazione delle domande è stata fissata al 02/11/2023. L'Area Studenti ha invitato Direttori e Coordinatori a diffondere la notizia presso docenti e studenti del Dipartimento, ricordando inoltre che è sempre possibile invitare, nell'ambito degli scambi Erasmus, un/a collega di un Ateneo estero per una docenza minima di 8 ore. Tali mobilità rientrano negli scambi di docenti Erasmus e sono a carico dell'Ateneo di provenienza. Il Dipartimento dovrà informare l'Ufficio Mobilità Internazionale delle visite di docenti in entrata, tramite l'invio di copia dell'attestazione rilasciata al docente al termine del soggiorno. L'Ateneo è tenuto a comunicare il numero dei docenti in entrata all'Agenzia Nazionale Erasmus+ ai fini delle rilevazioni sull'indice di internazionalizzazione. I Coordinatori Erasmus di Dipartimento sono disponibili per fornire informazioni in merito.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.8 Il Presidente comunica al Consiglio la nota della Direzione 1 relativa al Cofinanziamento per chiamate dirette di studiosi stabilmente impegnati all'estero. (All. 1.8.1) Per tali chiamate, il D.M. 809 del 7 luglio 2023 prevede lo stanziamento complessivo di 12.000.000 di Euro destinati a cofinanziare fino al 50% delle chiamate dirette di professori di prima o seconda fascia ovvero di ricercatori ex art 24, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.9 Il Presidente comunica al Consiglio che il Libretto didattico 2022/23 dovrà essere rendicontato e firmato digitalmente entro la data del 31 ottobre 2023. Il Presidente ricorda, inoltre, che tale Libretto dovrà contenere tutte le attività svolte fino alla data del 30 settembre. Le attività svolte successivamente a tale termine andranno rendicontate nel libretto relativo al nuovo Anno Accademico. Il Presidente informa il Consiglio, infine, che sono state attivate in piattaforma Gomp anche le funzionalità del nuovo Libretto didattico 2023/24 ed invita, pertanto, a prestare particolare attenzione - al momento dell'apertura della piattaforma medesima - in fase di selezione dell'Anno Accademico di riferimento, al fine di non incorrere in errore per erronea imputazione d'anno.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.10 Il Presidente comunica al Consiglio che l'Ateneo ha rinnovato il suo impegno all'iniziativa CONFAP Brasile con apposite delibere di SA e CdA nel giugno 2023. Questa iniziativa, della quale il prof. Giorgio de Marchis è il referente scientifico, ha come obiettivo quello di incentivare la mobilità degli studenti brasiliani di livello magistrale, in particolare per la ricerca di tesi, nonché dei dottorandi e dei giovani ricercatori post-doc verso la rete di istituzioni italiane aderenti.
In questo contesto, è richiesta al Dipartimento la collaborazione per la raccolta dell'offerta di Roma Tre, verificando la disponibilità di opportunità da proporre alla rete CONFAP BRASILE.
Ciascuna proposta dovrà essere presentata compilando la scheda, che dovrà essere fatta pervenire all'Ufficio Politiche Internazionali, entro il prossimo 16/10/2023.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 6 settembre 2023.
Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1 Esami di profitto: appello straordinario del mese di novembre

Facendo seguito alla richiesta formulata dalla componente studentesca e seguendo una consolidata consuetudine, il Presidente, sentito il Vicedirettore vicario, il Vicedirettore per la didattica e i Coordinatori dei Collegi Didattici, propone al Consiglio di stabilire, ai sensi dell'art. 18 comma 2 del Regolamento Didattico di Ateneo, lo svolgimento di una sessione straordinaria di esami di profitto per l'a.a. 2022/2023, da tenersi nel periodo compreso tra il 6 e il 24 novembre 2023.

Il Presidente propone che la sessione straordinaria sia riservata agli studenti iscritti ai corsi di laurea o di laurea magistrale:

- che per completare il proprio percorso formativo debbano sostenere non oltre due esami di profitto per l'accesso all'esame finale per il conseguimento del titolo di studio: nel caso risultino due esami da sostenere, ciascuno studente potrà sostenere nell'appello straordinario un esame dei due;
- che appartengano alle categorie oggetto di specifiche iniziative volte a tutelare la partecipazione alla vita universitaria, individuate dall'art. 39 del "Regolamento carriera A.A. 2022/2023": anche in questo caso, ciascuno studente potrà sostenere non oltre un esame di profitto.

Il Presidente propone altresì che anche gli studenti iscritti a corsi di laurea o di laurea magistrale di altri Dipartimenti dell'Ateneo possano sostenere un esame di profitto nella sessione straordinaria, relativo agli insegnamenti erogati nell'ambito dei corsi di studio di questo Dipartimento.

Tenuto conto della specificità del corso di laurea in Ingegneria Meccanica, il Presidente propone infine di stabilire, in via sperimentale, che gli studenti iscritti a tale corso di studio nell'appello straordinario possano sostenere un esame di profitto anche nel caso in cui debbano sostenere non oltre tre esami di profitto per l'accesso all'esame finale.

Il Consiglio delibera di approvare ad unanimità tutte le proposte formulate dal Presidente.

3.2 Modifica della copertura dell'insegnamento di Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati a.a.2023/2024

Il Presidente ricorda che il Consiglio del Dipartimento, con delibera dell'8 giugno u.s., ha approvato il quadro complessivo delle coperture degli insegnamenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale per l'anno accademico 2023/2024.

Su richiesta della Commissione Didattica per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica si propone di ratificare l'adozione di una variazione per la copertura dell'insegnamento di "*Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati*", affidato al prof. Enrico Silva. La procedura d'urgenza per l'adozione della modifica si è resa necessaria in considerazione del termine del 15 settembre previsto per apportare modifiche al quadro della didattica erogata all'interno della SUA-CdS. Nella seguente tabella si illustra la modalità di copertura precedentemente approvata:

Insegnamento	Anno di corso	CFU	ORE	Docente	Tipologia di compito didattico	Compenso lordo ente € 19,91/h
Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati	1	3	27	Enrico Silva (docente di riferimento)	UAD	€ 537,57

La copertura dell'insegnamento è stata ridefinita come di seguito indicato:

Insegnamento	Anno di corso	CFU	ORE	Docente	Tipologia di compito didattico	Compenso lordo ente € 19,91 h
Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati	1	1	9	Enrico Silva (docente di riferimento)	UAD	€ 179,19
Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati	1	2	18	Alimenti Andrea (RTD)	CD	€ 0

Il dott. Alimenti Andrea (RTD) complessivamente svolgerà un totale di 90 ore come CD, ripartite tra l'insegnamento sopra indicato (18 ore) e l'insegnamento di Fondamenti di misure elettriche ed elettroniche, nel corso di laurea in Ingegneria Elettronica, per 72 ore.

Il Consiglio di Dipartimento delibera ad unanimità di ratificare la variazione della modalità di copertura dell'insegnamento presso il corso di laurea in Ingegneria Biomedica per l'a.a. 2023/2024 come sopra indicato.

3.3 Modifiche relative agli insegnamenti di Analisi Matematica I e Geometria a.a. 2023/2024 e all'accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Matematica e Fisica

Il Presidente illustra l'elevato numero di studenti (155) che, alla data del 2 ottobre, ha effettuato domanda di ammissione al corso di laurea in Ingegneria Biomedica e l'elevato numero di domande di trasferimento, passaggio, abbreviazione, reintegro finora approvate (complessivamente pari a 29).

Il numero complessivo degli studenti del corso di laurea in Ingegneria Biomedica e del corso di laurea in Ingegneria Elettronica è risultato eccedente rispetto alla capienza dell'aula N15, individuata per lo svolgimento delle lezioni degli insegnamenti di Analisi matematica I e Geometria.

Pertanto a partire da lunedì 2 ottobre è stato necessario aggiornare gli orari delle lezioni e l'assegnazione dei relativi insegnamenti ai corsi di studio, a parziale modifica del quadro della didattica erogata approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 8 giugno 2023. Conseguentemente si è reso necessario l'adeguamento dei contenuti dell'accordo di servizio didattico stipulato con il Dipartimento di Matematica e Fisica, per quanto concerne l'insegnamento di Geometria impartito presso i corsi di laurea di questo Dipartimento da tre docenti del Dipartimento di Matematica e Fisica, come da All. 3.3.1.

Nella tabella sottoindicata si illustrano le modifiche apportate, che interessano insegnamenti impartiti nel primo anno di corso e nel primo semestre dell'a.a. 2023/2024:

INSEGNAMENTO/CDS	SSD	CFU	ORE	DOCENTE	ACCORDO DI SERVIZIO DIDATTICO
Analisi matematica I • corso di laurea in Ingegneria Biomedica: mutuaione dal corso di laurea in Ingegneria Meccanica (canale II A-C)	MAT/05	12	108 CD	Tolli Filippo	-
Geometria • corso di laurea in Ingegneria Meccanica (Canale I D-Z)	MAT/03	6	54 CD	Ana Margarida Mascarenhas Melo	Dipartimento di Matematica e Fisica
Geometria • corso di laurea in Ingegneria Meccanica (canale II A-C) • corso di laurea in Ingegneria Biomedica: mutuaione dal corso di laurea in Ingegneria Meccanica (canale II A-C)	MAT/03	6	54 CD	Paola Supino	Dipartimento di Matematica e Fisica

Il Consiglio di Dipartimento delibera ad unanimità di ratificare le modifiche sopra illustrate.

3.4 Conferimento dell'incarico di insegnamento Antennas and Propagation - a.a. 2023-2024 (Bando n. 7/2023, Rep. 55/2023, Prot.1925 del 28/09/2023)

Il Presidente riferisce che per sopperire a esigenze didattiche relative al primo semestre del corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, con un provvedimento di urgenza è stata pubblicato l'avviso di ricognizione interna Rep. n. 54/2023, Prot. n. 1905 del 22/09/2023 e successivamente il bando n. 7/2023, Rep. n. 55/2023, Prot.1925 del 28/09/2023 per il conferimento dell'insegnamento sopraindicato.

La Commissione giudicatrice, nominata con decreto d'urgenza Rep. n. 21/2023, Prot. n. 1979 del 05/10/2023, ha esaminato l'unica domanda di partecipazione pervenuta, presentata dalla dott.ssa Ludovica Tognolatti, dichiarandone l'idoneità ad assumere l'incarico di docenza, come indicato nel verbale della riunione dello scorso 6 ottobre (All. 3.4.1).

Considerata l'imminenza dell'inizio del periodo contrattuale e dell'avvio dell'attività didattica, con decreto d'urgenza Prot. n. 1996 del 10/10/2023 alla dott.ssa Tognolatti è stato attribuito l'incarico di insegnamento come indicato nella tabella sottostante:

Corso di studio	Insegna- mento	SSD	Settore concor- suale	CFU	ORE	Tipologia contratto	Periodo contrattuale	Periodo didattico
CdLM in Ingegneria delle Telecomunicazioni LM-27	Antennas and Propagation (in lingua inglese)	ING-INF/02	09/F1	3	24	Sostitutivo	Annuale (16/10/2023 – 30/09/2024)	Primo periodo didattico

Il Consiglio di Dipartimento delibera ad unanimità di ratificare il decreto d'urgenza Prot. n. 1996 del 10/10/2023 con cui si è provveduto al conferimento dell'incarico di insegnamento sopra indicato alla dott.ssa Ludovica Tognolatti.

3.5 Istituzione e attivazione del corso di laurea magistrale a ciclo unico, interateneo, in Medicina e Chirurgia con potenziamento tecnologico e ingegneristico (classe LM-41) in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore

Il Presidente ricorda che il Consiglio del Dipartimento ha recentemente approvato lo svolgimento di attività in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

In attuazione delle intese intercorse, è stata predisposta la proposta di istituzione e attivazione, a decorrere dall'a.a. 2024/2025, del corso di laurea magistrale a ciclo unico, interateneo, in Medicina e Chirurgia con potenziamento tecnologico e ingegneristico (classe LM-41). Si prevede che l'Ateneo *partner* svolga la funzione di sede amministrativa del corso.

Si allegano:

- a) il documento di progettazione del corso di studio, in cui sono indicati i presupposti per l'istituzione, gli obiettivi perseguiti, il percorso formativo, nonché le risorse di personale e tecnico-logistiche necessarie (All. 3.5.1);
- b) l'ordinamento didattico del corso (All. 3.5.2).

Il Presidente illustra gli obiettivi strategici della partecipazione del Dipartimento al progetto istitutivo e le modalità di coinvolgimento delle proprie risorse.

La proposta istitutiva, ai sensi della calendarizzazione procedurale definita dal Senato Accademico con delibera del 14 luglio u.s., dovrà essere trasmessa agli organi centrali entro il 26 ottobre p.v.

Il Consiglio delibera di approvare ad unanimità la proposta di istituzione e di attivazione, a decorrere dall'a.a. 2024/2025, del corso di laurea magistrale a ciclo unico, interateneo, in Medicina e Chirurgia con potenziamento tecnologico e ingegneristico (classe LM-41), in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore, che ne svolgerà la funzione di sede amministrativa. Il Consiglio autorizza pertanto il Direttore a sottoporre la proposta agli organi centrali dell'Ateneo entro la tempistica procedurale stabilita dal Senato Accademico.

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 Proposta di chiamata professore universitario di I fascia, ai sensi dell'Art. 18, c.4-ter della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, Settore concorsuale 09/F1, s.s.d. ING-INF/02

Esce il prof. Paolo Baccarelli.

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 11/10/2023, è stato trasmesso il Prot. n. 90726, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 65916 del 25/07/2023, pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 58 del 01/08/2023 con il quale è stata indetta la procedura di chiamata per la copertura di un posto di professore universitario di I fascia presso questa Università, ai sensi dell'Art. 18, c.4-ter della L. 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica Settore concorsuale 09/F1, s.s.d. ING-INF/02.

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

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

Interviene il Prof. Giuseppe Schettini per illustrare il profilo del prof. Paolo Baccarelli.

“Il prof. Paolo BACCARELLI è professore associato presso l'Università degli Studi ROMA TRE dal 2017. Egli ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica con il massimo dei voti presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” nel 1996 e il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in “Elettromagnetismo applicato e scienze elettrofisiche” presso la stessa università nel 2000. Nel 1999 è stato per sei mesi Visiting Researcher alla University of Houston, Houston, TX, USA, iniziando una collaborazione con il prof. David R. Jackson, sui temi relativi all'analisi e il progetto delle antenne a onda leaky, che si è protratta senza soluzione di continuità fino ad ora. È stato borsista post-doc e assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza” dal 2000 al 2009 e Ricercatore Universitario presso la stessa università dal 2010 al 2017; ha conseguito l'ASN per le funzioni di prima fascia per il settore concorsuale 09/F1 - Campi elettromagnetici (tornata 2016-2018, terzo quadrimestre), a far tempo dal 1/12/2017 (scadenza 1/12/2028).

I suoi principali interessi di ricerca riguardano: la derivazione di metodi analitici per la caratterizzazione dello spettro continuo eccitato in strutture guidanti aperte; lo sviluppo di metodi numerici, basati prevalentemente sul Metodo dei Momenti, per l'analisi elettromagnetica di strutture guidanti di tipo periodico e aperiodico e di tecniche numeriche per il calcolo accelerato delle funzioni di Green in ambiente periodico; lo studio e l'analisi di strutture guidanti e radianti basate su mezzi metamateriali, metasuperfici e materiali tunabili, come il grafene e i cristalli liquidi nematici; lo studio, la simulazione, la progettazione e la caratterizzazione di antenne ad onda leaky realizzate mediante strutture periodiche o aperiodiche in vari tipi di tecnologie, dalle strutture dielettriche stampate ai cristalli fotonici dielettrici, nelle bande di frequenza dalle microonde al THz; lo studio, la simulazione, la progettazione di antenne per applicazioni in campo vicino, come il wireless power transfer, la diagnostica medica e i controlli di sicurezza, basate su lanciatori di fasci di Bessel, dalle proprietà focalizzanti e non diffrattive, dotati anche di momento orbitale angolare.

La produzione scientifica del prof. Paolo Baccarelli si colloca prevalentemente su riviste internazionali di elevato prestigio e con amplissima diffusione all'interno della comunità scientifica. Degli 88 articoli su

rivista internazionale indicizzati in Scopus, 83 sono dotati di impact factor, fonte Web of Science (WoS), con la seguente appartenenza ai Quartili della WoS Core Collections: Q1=50 articoli (60.3% del totale); Q2=19 articoli (22.9% del totale); Q3=9 articoli (10.8% del totale); Q4=5 articoli (6% del totale). Le tematiche, sviluppate con elevato grado di originalità, innovatività e rigore metodologico, sono pienamente congruenti con il profilo universitario di prima fascia da ricoprire nel SSD ING-INF/02 – Campi elettromagnetici. La qualità delle pubblicazioni scientifiche ha inoltre consentito al prof. Paolo Baccarelli di riportare la valutazione massima in tutti i lavori presentati alla VQR 2011-2014 (2 lavori) e alla VQR 2015-2019 (4 lavori). Gli indicatori bibliometrici riferiti alla sua produzione scientifica indicano che essa è ampia e qualificata, presenta un ottimo impatto ed è continua nel tempo; in particolare (fonte Scopus – 28 agosto 2023) H-index = 29, numero citazioni = 2513, numero medio citazioni per prodotto = 13 e (fonte WoS – 28 agosto 2023) impact factor totale = 212.2, impact factor medio per prodotto = 2.6.

L'intensa e rigorosa attività di ricerca del prof. Paolo Baccarelli è stata svolta in collaborazione con numerosi e affermati ricercatori di riferimento per la comunità scientifica internazionale sulle onde leaky e i metodi numerici per lo studio di strutture periodiche, tra i quali si segnalano il prof. Arthur A. Oliner, Polytechnic University of New York, New York (NY, USA), i proff. David R. Jackson e Donald R. Wilton, University of Houston, Houston, TX, USA, il prof. Yahia M. M. Antar, Queens University e Royal Military College, Kingston, Ontario, Canada, il prof. Francisco Mesa, Università di Siviglia, Siviglia, Spagna. Tale attività di ricerca è stata sviluppata anche nell'ambito della partecipazione e del coordinamento di numerosi progetti di ricerca ottenuti su base competitiva.

Oltre alla partecipazione a congressi e conferenze in ruoli di prestigio e al conseguimento di riconoscimenti per la propria attività scientifica, il prof. Paolo Baccarelli ha svolto una selezionata attività di tipo organizzativo in importanti convegni internazionali, vanta la partecipazione a comitati editoriali del settore e svolge un'intensa valutazione di progetti di ricerca nazionali e internazionali finanziati su bando.

L'attività didattica universitaria svolta dal prof. Paolo Baccarelli in qualità di titolare di corsi di riferimento per il settore scientifico disciplinare è ottima in termini di qualità e quantità ed è stata svolta senza soluzione di continuità nell'ultimo ventennio. In particolare, ha erogato 195 CFU negli insegnamenti di: Campi elettromagnetici, Fondamenti di campi elettromagnetici e Advanced antenna engineering (erogato in lingua inglese) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; Laboratorio di microonde e antenne, Metodi e tecniche per sistemi di antenna, Advanced antenna engineering (erogato in lingua inglese) e Antennas and propagation (erogato in lingua inglese) presso l'Università degli Studi ROMA TRE. Degni di nota sono anche l'elevato numero di tesi di laurea e laurea magistrale seguite, le ragguardevoli doti di mentore evidenziate dalla numerosità e qualità degli allievi che il prof. Paolo Baccarelli ha formato negli anni, la continua e altamente qualificata attività didattica internazionale svolta in seno alla European School of Antennas. Infine, dal 2010 ad oggi ha fatto parte dei Collegi dei Docenti dei Dottorati di Ricerca attivati presso "La Sapienza" e poi presso ROMA TRE, d'interesse dell'SSD ING-INF/02.

Inoltre, il prof. Paolo Baccarelli ha svolto un'intensa e qualificata attività istituzionale, gestionale e di servizio presso l'Università degli Studi ROMA TRE e l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tra i ruoli ricoperti si cita quello di Referente del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, per l'Assicurazione della Qualità per la Didattica, Ricerca e Terza Missione (2022 - a oggi), Rappresentante designato dal Dipartimento di Ingegneria (2018-2021) e dal Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica (2021 - a oggi) nel Consiglio Scientifico della Biblioteca di Area Tecnologica a ROMA TRE e Membro designato dal Dipartimento di Ingegneria Elettronica nella Giunta del Consiglio d'area didattica in Ingegneria dell'Informazione (2011 – 2017) presso "La Sapienza" (sede di Latina).

In definitiva, dalle pubblicazioni scientifiche, dal curriculum e dall'attività didattica svolta a livello universitario emerge un profilo caratterizzato da serio e rigoroso impegno, solida preparazione, elevatissima qualità scientifica che rende il prof. Paolo Baccarelli figura autorevole e di assoluto riferimento nell'ambito del SSD ING-INF/02 sia a livello nazionale sia a livello internazionale".

Intervengono i proff. Bilotti, Silva, Campisi, Neri e Giunta per sottolineare le doti scientifiche, il rigore, la serietà, l'impegno, l'affidabilità e la lealtà, sostenendo con favore la chiamata.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata del prof. Paolo Baccarelli.

Rientra il prof. Paolo Baccarelli

6.2 Proposta di chiamata 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, Settore concorsuale 12/E3, s.s.d. IUS/05

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 10/10/2023, è stato trasmesso il Prot. n. 90035, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 65973 del 25/07/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 58 del 01/08/2023 con il quale è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art.24, c. 3, lettera B) della legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, Settore concorsuale 12/E3, s.s.d. IUS/05.

Il Presidente informa il Consiglio che sono approvati gli atti della procedura pubblica di selezione di cui in premessa, dai quali risulta vincitore il dott. Jacopo Paoloni.

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

Il Presidente illustra il profilo del dott. Jacopo Paoloni.

“Il dott. Jacopo Paoloni, dottore di ricerca nell’area del diritto dell’economia è attualmente assegnista di ricerca in materia di “Educazione finanziaria”, ha svolto attività didattica in qualità di docente in corsi di perfezionamento, dottorati di ricerca e corsi universitari ed è stato relatore a convegni nazionali e internazionali rilevanti nella materia. È altresì membro di gruppi di studi e ricerca e di comitati editoriali di riconosciuto prestigio ed ha conseguito nel 2023 l’abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 12/E3.

Il curriculum del dott. Paoloni evidenzia una adeguata esperienza didattica, anche in qualità di titolare di insegnamenti universitari e presso dottorati di ricerca, e una apprezzabile esperienza di ricerca focalizzata sul diritto dell’economia e in particolare sulla regolazione delle attività economiche e sull’ordinamento settoriale del credito e della finanza.

Anche la produzione scientifica - dislocata nel tempo nel periodo 2018-2023 – è di sicuro pregio ed è focalizzata su questioni attinenti il diritto bancario e finanziario, in cui ricorrono alcuni filoni specifici, fra cui quello del gruppo bancario - a cui è dedicato un lavoro monografico, edito su una prestigiosa collana del diritto dell’economia, e altri saggi minori - del fintech, della cooperazione di credito, ecc., che rappresentano temi di ricerca congruenti con il settore scientifico disciplinare del diritto dell’economia.

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una attenta analisi di tematiche nevralgiche nell’ambito degli studi del diritto dell’economia quali sono quelle del diritto bancario, e per la presenza di ricostruzioni rigorose e connotate da spunti originali.

In sintesi, il profilo di Jacopo Paoloni è quello di uno studioso che presenta un curriculum, titoli, esperienza didattica e produzione scientifica di ottimo livello e un profilo pienamente congruente con il diritto dell’economia.”.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all’unanimità la chiamata del dott. Jacopo Paoloni.

6.3 Proposta di chiamata 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, Settore concorsuale 09/E4, s.s.d. ING-INF/07

Esce il dott. Andrea Alimenti.

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 03/10/2023, è stato trasmesso il Prot. n. 86497, relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 51950 del 13/06/2023, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 48 del 27/06/2023 con il quale è stata indetta la procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art.24, c. 3, lettera B) della legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, Settore concorsuale 09/E4, s.s.d. ING-INF/07.

Il Presidente informa il Consiglio che sono approvati gli atti della procedura pubblica di selezione di cui in premessa, dai quali risulta vincitore il dott. Andrea Alimenti.

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

Interviene il prof. Enrico Silva per illustrare il profilo del dott. Andrea Alimenti.

“Il dott. Alimenti è, dal 1/1/2022, Ricercatore a tempo determinato di tipo A (PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020) sul tema “Misure di performance di materiali per le energie rinnovabili”, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica (DIEM).

Nel giugno del 2023 ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 09/E4 - Misure.

Il dott. Alimenti ha sviluppato la sua carriera presso l'Università degli Studi Roma Tre, conseguendo con lode: la Laurea in Ingegneria Elettronica nel 2014, la Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione nel 2017, il Dottorato di Ricerca in Elettronica Applicata nel 2021.

La tesi di Dottorato del dott. Alimenti, "Advanced microwave measurement techniques for the characterization and study of dielectrics, conductors and superconductors", è stata premiata come miglior Tesi dalla IEEE Instrumentation & Measurement Society e dal Gruppo Nazionale di Misure Elettriche e Elettroniche.

Dopo il Dottorato, dal 1/12/2020 al 30/11/2021 è stato titolare di un assegno di ricerca all'interno del PRIN 2017 "High performance-low cost Iron BaSed Coated condUctorS for high field magnets-HIBiSCUS".

Dal 2018 al 2021 il dott. Alimenti è stato titolare di contratti di didattica integrativa per insegnamenti del SSD Ing-Inf/07, e dall'a.a. 2021/2022 tiene l'insegnamento di "Elementi di Misure Elettriche ed Elettroniche", 6 CFU, SSD Ing-Inf/07. Nell'a.a. 2023/2024 tiene in codocenza (2CFU) parte dell'insegnamento "Fisica e elementi di rappresentazione e interpretazione di dati" (SSD FIS/03 - 12 CFU e Ing-Inf/07 - 3 CFU) per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica. Dal 2022 è stato relatore di 11 tesi di Laurea in Ingegneria Elettronica, di cui 7 relativamente al percorso di apprendistato di alta formazione in collaborazione con ENEL, e co-relatore di due tesi di Laurea Magistrale (LM-29).

Andrea Alimenti partecipa attivamente a numerose attività di orientamento e outreach del DIEM, fra cui l'orientamento nelle scuole e più edizioni della Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori.

L'attività di ricerca del dott. Alimenti è rivolta allo sviluppo di tecniche e metodi di misura alle frequenze delle microonde per la caratterizzazione di materiali, siano essi conduttori, superconduttori, o dielettrici. Particolare attenzione è rivolta alla caratterizzazione metrologica delle tecniche stesse.

Le proprietà dielettriche dei materiali sono studiate in relazione alla loro rilevanza per l'elettronica ad alta frequenza, mentre le proprietà dei conduttori sono finora state investigate in relazione alla necessità di ottenere misure affidabili e accurate dell'impedenza superficiale a 8-30 GHz di multistrati metallici per cavità acceleranti.

Un approfondimento particolare è stato rivolto alla misura di impedenza superficiale in superconduttori tecnologici, all'interno di collaborazioni con i principali laboratori internazionali (CERN, FermiLab, INFN), a temperature criogeniche (da 4K a 120 K) e in presenza di campi magnetici molto intensi, fino a 12 T, con la necessità di sviluppare sistemi di misura e metodi di analisi dati originali e adatti alle condizioni sperimentali estreme richieste.

Ha partecipato o partecipa a progetti nazionali e internazionali (Enabling Research EUROfusion-H2020 "Nano-engineered REBCO Superconducting Tapes for High Fields Applications", PRIN 2017 "High performance-low cost Iron BaSed Coated condUctorS for high field magnets (HIBiSCUS)", MoU CERN-FCC Addendum FCC-GOV-CC-0218), anche come task leader.

Questa attività di ricerca ha dato luogo dal 2018 a 37 articoli indicizzati Scopus, di cui 20 su rivista internazionale e 17 su atti di congresso internazionale, oltre a numerosi articoli su atti di congressi nazionali.

Il dott. Alimenti ha tenuto 11 presentazioni orali, di cui due su invito, e numerosi poster, a congressi internazionali, oltre a varie relazioni a congressi nazionali.

Il dott. Alimenti è stato Guest Editor di una Special Issue per MDPI-Instruments, ed è stato referee per importanti riviste del settore (IEEE Transactions on Instrumentations and Measurements, IEEE Instrumentation & Measurement Magazine, Journal of Instrumentation, MDPI-Sensors, MDPI-Biosensors). È inoltre attivo in ambito IEEE (Instrumentation and Measurement Society, Council on Superconductivity, Young Professional Affinity Group della Sezione Italia).

Infine, il dott. Alimenti ha conseguito 4 premi per miglior presentazioni a congressi di riferimento in ambito nazionale (Forum delle Misure) e internazionale (IEEE-Applied Superconductivity Conference), ed è stato vincitore e titolare di una IEEE Graduate Fellowship (2020)."

Intervengono i proff. Pompeo e Conforto per sottolineare l'alto valore umano e la disponibilità, sostenendo con favore la chiamata

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata del dott. Andrea Alimenti.

Rientra il dott. Andrea Alimenti.

6.4 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel triennio 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 prof. Gaetano Giunta.

Esce il Prof. Giunta.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione in oggetto trasmessa dal Prof. Gaetano Giunta (All. 6.4.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel triennio 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal Prof. Gaetano Giunta.

Rientra il prof. Giunta.

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 Dott.ssa Marta Cecchitelli - richiesta autorizzazione incarico retribuito

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, seduta del 27/09/2023, la proposta di concedere l'autorizzazione alla richiesta della dott.ssa Marta CECCHITELLI, iscritta senza borsa al XXXVIII Ciclo, Supervisore prof. Andrea Scorza, di poter svolgere incarichi lavorativi retribuiti nell'ambito dell'area di ricerca Innovazioni Cliniche, Gestionali e Tecnologiche per l'attuazione del progetto di ricerca dal titolo "Modellizzazione in 3D e radiogenomica in pediatria" presso l'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico - Istituzione della Santa Sede, Sede: Roma Piazza Sant'Onofrio 4 - 00165 Roma (RM). Si tratta di incarichi già precedentemente autorizzati per il primo anno di dottorato e l'attività scientifica oggetto degli incarichi 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 apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e preso atto del contributo che l'attività lavorativa indicata fornirebbe alla formazione della dottoranda, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

7.2 Dott.ssa Annalisa Genovesi - Richiesta autorizzazione incarico di insegnamento

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, seduta del 27/09/2023, la proposta di concedere l'autorizzazione alla richiesta della dott.ssa Annalisa GENOVESI, iscritta con borsa al XXXVIII Ciclo, Supervisore prof. Massimiliano Barletta, di assumere e a mantenere per il secondo anno di dottorato, l'incarico di insegnamento "Sistemi integrati di fabbricazione" SSD ING-IND/16 per il Corso di Studio LM33-Ingegneria Meccanica, come da Bando 6/2023 Prot. 1616/2023 per l'A.A. 2023/2024 da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università Roma Tre. L'incarico è compatibile con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di dottorato e costituisce una preziosa occasione di formazione e ricerca utile al pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati nel percorso suddetto.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e preso atto del contributo che l'attività lavorativa indicata fornirebbe alla formazione della dottoranda, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

7.3 Dott.ssa Annalisa Genovesi - Richiesta autorizzazione incarico retribuito

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, seduta del 27/09/2023, la proposta di concedere l'autorizzazione alla richiesta della dott.ssa Annalisa GENOVESI, iscritta con borsa al XXXVIII Ciclo, Supervisore prof. Massimiliano Barletta, di poter svolgere un incarico retribuito, della durata di quattro mesi massimo, relativo a "Assistenza alla progettazione e allo sviluppo sperimentale di compound bioplastici" da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università Roma Tre. L'incarico è compatibile con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di dottorato e costituisce una preziosa occasione di formazione e ricerca utile al pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati nel percorso suddetto.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e preso atto del contributo che l'attività lavorativa indicata fornirebbe alla formazione della dottoranda, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

7.4 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Coriolano Salvini

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Coriolano Salvini relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-IND/09 (Sistemi per l'energia e l'ambiente), dal titolo "*Sviluppo di modelli di apparecchiature di scambio termico per applicazioni CAES.*".

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul progetto europeo *ASTERIx-CAESar* di cui è Responsabile Scientifico il prof. Coriolano Salvini.

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. Coriolano Salvini e così composta:

- 1) Prof. Coriolano Salvini
- 2) Prof.ssa Ambra Giovannelli
- 3) Prof. Andrea Scorza

- 4) Prof. Antonio Casimiro Caputo (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 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Marco Carli

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Marco Carli relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/03 Telecomunicazioni, dal titolo "*Progettazione e sviluppo di strumenti innovativi per informazione e formazione mediante l'utilizzo di Realtà Virtuale (VR)*".

Il costo di € **25.000,00** annui lordi, graverà sul progetto Bric Inail di cui è Responsabile Scientifico il prof. Marco Carli.

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. Marco Carli e così composta:

- 1) Prof. Marco Carli
- 2) Prof. Alessandro Neri
- 3) Prof. Patrizio Campisi

- 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.

7.6 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Lorenzo Colace

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Lorenzo Colace relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/01, dal titolo "*Test e validazione di fotorivelatori a risposta spettrale controllata elettronicamente*".

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

*** ai sensi dell'art.9 comma 1bis del regolamento di Ateneo per gli assegni di ricerca, per la particolare natura del progetto di ricerca che richiede specifiche competenze, si richiede un importo superiore al**

limite massimo di cui al comma 1, e comunque inferiore al limite massimo di €40.000 previsto dal regolamento.

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

- 1) Prof. Lorenzo Colace
- 2) Prof. Alessandro Stuart Savoia
- 3) Dott. Andrea De Iacovo

- 4) Prof.ssa Maria Cristina Rossi (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.

7.7 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – dott. Alessandro Stuart Savoia

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal dott. Alessandro Stuart Savoia relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 24 (ventiquattro) mesi, per il ING-INF/01, dal titolo *“Development and characterization of MEMS ultrasonic transducer arrays for ultrasound imaging (Sviluppo e caratterizzazione di array di trasduttori a ultrasuoni MEMS per ecografia)”*.

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul progetto “PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)” (MISE, Fondo per la Crescita Sostenibile, Accordi per l'Innovazione di cui al D.M. 31/12/2021 e D.D. 18/03/2022 - Progetto N.Pos. 211 N.ro MISE F/310211/01/X56) di cui è Responsabile Scientifico il dott. Alessandro Stuart Savoia.

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. Alessandro Stuart Savoia e così composta:

- 1) Prof. Alessandro Stuart Savoia
- 2) Dott. Andrea De Iacovo
- 3) Prof. Lorenzo Colace

- 4) Prof.ssa Maria Cristina Rossi (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

7.8 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – dott. Andrea De Iacovo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal dott. Andrea De Iacovo relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 24 (ventiquattro) mesi, per il ING-INF/01, dal titolo *“Caratterizzazione di dispositivi fotorivelatori multi quantum well operanti nel medio infrarosso”*.

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul progetto PRIN QSENSE di cui è Responsabile Scientifico il dott. Andrea De Iacovo.

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. Andrea De Iacovo e così composta:

- 1) Prof. Lorenzo Colace
- 2) Prof. Alessandro Stuart Savoia
- 3) Dott. Andrea De Iacovo

4) Prof.ssa Maria Cristina Rossi (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

7.9 Dott.ssa Ludovica Tognolatti - Richiesta nulla osta per incarico d'insegnamento

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenute da parte della dott.ssa Ludovica Tognolatti, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "*Studio e progetto di antenne dielettriche e sistemi passivi per il trasferimento wireless ottimale di potenza elettromagnetica*", per il periodo 01/10/2023 – 30/09/2025, la richiesta di autorizzazione a un incarico di didattica sostitutiva per l'insegnamento della disciplina "**Antennas and Propagation**" (per un totale di 24 ore), coincidente con il periodo del predetto assegno di ricerca, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi di Roma Tre

Detto incarico si svolgerà a decorrere dal 16/10/2023 fino al 30/09/2024.

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 concede la prescritta autorizzazione.

7.10 Richiesta di utilizzo del logo dell'Università degli Studi ROMA TRE e del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del dott. Luciano Castro, presidente dall'**Associazione Ifimedia**, la richiesta di utilizzare il logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, all'interno dell'evento *Digital Edition 2023 di "Sea Drone Tech Summit"*, che si terrà nella giornata del 17 ottobre, dove il nostro dipartimento interverrà sulle attività nel settore della robotica marina, grazie al contributo del prof. Belfiore e del prof. Caputo.

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 2024 14th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP) – Prof.ssa Anna Maria Vegni

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte della prof.ssa Anna Maria Vegni, la richiesta, in qualità di co-organizzatrice della conferenza denominata **2024 14th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing (CSNDSP)**, che si svolgerà presso le sedi dell'Università degli Studi "La Sapienza", dell'utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione a utilizzare il logo durante la predetta conferenza.

7.12 Progetto di Ricerca e Sviluppo "PROUD: PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica" – Prof. Alessandro Stuart Savoia

Il Presidente ricorda al Consiglio che in data 12 luglio 2023 era stato approvato il "PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)" (MISE, Fondo per

la Crescita Sostenibile, Accordi per l'Innovazione di cui al D.M. 31/12/2021 e D.D. 18/03/2022 - Progetto N.Pos. 211 N.ro MISE F/310211/01/X56) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Alessandro Stuart Savoia.

A tal fine, l'Ufficio di Ricerca del DIEM, di concerto con l'Agenzia della Ricerca dell'Ateneo, ha predisposto tutti documenti necessari all'avvio del suddetto progetto.

Tuttavia, per permettere al MIMIT l'emissione del *Decreto di concessione delle agevolazioni*, è necessario che tutti i partner del progetto sottoscrivano, alla presenza di un notaio, indicato dalla capofila (è stato indicato un notaio di Milano), un **mandato collettivo di rappresentanza**.

Di conseguenza, per evitare che il Magnifico Rettore si rechi personalmente a Milano per la firma del **mandato collettivo di rappresentanza**, dovrà essere predisposta dal Dipartimento una lettera d'incarico ad un notaio di nostra fiducia affinché lo stesso, con procura notarile e in presenza del Magnifico Rettore, nomini un soggetto terzo (indicato dal Politecnico di Milano) per la sottoscrizione del documento previsto.

I costi della stipula della procura notarile saranno a graveranno sui progetti di ricerca di cui è Responsabile Scientifico il dott. Alessandro Stuart Savoia.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza l'avvio dell'iter necessario alla stipula della procura notarile necessaria per la sottoscrizione del **mandato collettivo di rappresentanza** previsto da progetto.

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

8. Autorizzazioni di spesa

8.1 Richiesta acquisto Licenza Software per progetto BRIC INAIL FEREO

Il Presidente sottopone al Consiglio di Dipartimento la richiesta del Software "M4Tvr" presentata dal prof. Marco Carli, per la realizzazione del progetto BRIC INAIL FEREO (All. 8.1.1 e All. 8.1.2). Il Costo complessivo di Euro 28.688,52 + IVA, graverà sul progetto 823000-2023-MC-RIC.NAZ.G_001 - Progetto BRIC-INAIL 2022-2024 id 63, di cui è Responsabile il prof. Marco Carli.

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

8.2 Richiesta acquisto fornitura Elio Liquido progetto PRIN IRONMOON

Il Presidente sottopone al Consiglio di Dipartimento la richiesta di una fornitura di Elio Liquido presentata dal prof. Nicola Pompeo, per la realizzazione del progetto PRIN IRONMOON (All. 8.2.1). Il Costo complessivo presunto è di Euro 30.000,00 + IVA, graverà sul progetto 823000-PNRR-PRIN_2022-POMPEO - PNRR-M4C2-I1.1-PRIN 2022 - Settore ERC PE3- IRONMOON - Codice CUP F53D23001030006 - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, di cui è Responsabile il prof. Nicola Pompeo.

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. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

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

10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

10.1 Contratto Diesse srl – prof. Massimiliano Barletta

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il contratto con la società Diesse srl avente per oggetto: "Stampaggio per termoformatura di materiali riutilizzabili per la fabbricazione di manufatti

monoservizio per la tavola: materiali/processo/prodotto”, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 10.1.1).

L’esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio Congiunto sulle Materie Plastiche Alternative (TEMPA) correntemente ubicato nello stabilimento industriale della Cuki Cofresco Srl in Località Acqua Amara, 03013 Ferentino (FR) e del Laboratorio di Tecnologie e sistemi di lavorazione, di cui è Responsabile il prof. Massimiliano Barletta.

Per tale contratto, della durata di 3 mesi, è previsto un compenso di Euro 39.000,00 più IVA.

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

10.2 Contratto Point Plastic srl – prof. Massimiliano Barletta

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio il contratto con la società Point Plastic srl avente per oggetto: “Test di caratterizzazione e validazione sperimentale”, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 10.2.1).

L’esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio Congiunto sulle Materie Plastiche Alternative (TEMPA) correntemente ubicato nello stabilimento industriale della Cuki Cofresco Srl in Località Acqua Amara, 03013 Ferentino (FR) e del Laboratorio di Tecnologie e sistemi di lavorazione, di cui è Responsabile il prof. Massimiliano Barletta.

Per tale contratto, della durata di 36 mesi, è previsto un compenso di Euro 50.000,00 più IVA.

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

10.3 Contratto Point Plastic srl – prof. Massimiliano Barletta

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio il contratto con la società Point Plastic srl avente per oggetto: “Studio progettuale e sperimentale su scala di laboratorio per la concezione di additivi innovativi per poliolefine e poliesteri”, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta (All. 10.3.1).

L’esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio Congiunto sulle Materie Plastiche Alternative (TEMPA) correntemente ubicato nello stabilimento industriale della Cuki Cofresco Srl in Località Acqua Amara, 03013 Ferentino (FR) e del Laboratorio di Tecnologie e sistemi di lavorazione, di cui è Responsabile il prof. Massimiliano Barletta.

Per tale contratto, della durata di 24 mesi, è previsto un compenso di Euro 50.000,00 più IVA.

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

10.4 Accordo Graphene-XT – prof. Fulvio Palmieri

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio l’Accordo con la società Graphene-XT, avente per oggetto l’instaurazione di una collaborazione scientifica negli ambiti dell’Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, su proposta del prof. Fulvio Palmieri (All. 10.4.1).

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

10.5 Accordo Museo Nazionale Romano – prof. Marco Carli

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio l’Accordo con il Museo Nazionale Romano, avente per oggetto lo svolgimento delle attività di valutazione della qualità dell’esperienza per la fruizione del patrimonio culturale attraverso l’uso di tecnologie digitali immersive presso la sede di Palazzo Altemps, su proposta del prof. Marco Carli e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 10.5.1).

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

10.6 Accordo P-LOTO srl – prof.ssa Ambra Giovannelli

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio l’Accordo con P-LOTO srl, avente per oggetto l’instaurazione di una collaborazione scientifica negli ambiti dell’Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, su proposta della prof.ssa Ambra Giovannelli e la invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 10.6.1).

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

10.7 Accordo Desideri & Associati S.r.l. – prof. Roberto de Lieto Vollaro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo con la società Desideri & Associati S.r.l., avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica nei settori tipici dell'interazione nei progetti complessi, tra Fisica Tecnica Ambientale e della Fisica Tecnica, progettazione architettonica e progettazione strutturale, su proposta del prof. Roberto de Lieto Vollaro e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 10.7.1).

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

10.8 Accordo ABDR Architetti Associati S.r.l. – prof. Roberto de Lieto Vollaro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo con la società ABDR Architetti Associati S.r.l., avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica nei settori tipici dell'interazione nei progetti complessi, tra Fisica Tecnica Ambientale e della Fisica Tecnica, progettazione architettonica e progettazione strutturale, su proposta del prof. Roberto de Lieto Vollaro e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 10.8.1).

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

10.9 Proroga Convenzione STMicroelectronics srl – dott. Alessandro Stuart Savoia

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione con la società STMicroelectronics srl, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica, su proposta del dott. Alessandro Stuart Savoia e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 10.9.1).

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

10.10 Proposta rappresentanti del Consiglio di Amministrazione Consorzio Radiolabs

Il Presidente comunica al Consiglio che occorre proporre i nominativi dei Rappresentanti dell'Università degli Studi Roma Tre nel Consorzio Università Industria – Laboratori di Radiocomunicazioni (RadioLabs). Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità di proporre il prof. Filiberto Bilotti ed il prof. Alessandro Neri quali Rappresentanti dell'Università degli Studi Roma Tre nel Consorzio RadioLabs.

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

11. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione

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

12. 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. Fulvio Palmieri	Membro di commissione esame finale del Dottorato di Ricerca in "Energia e Ambiente"	il 29/09/2023	Università degli studi di Roma La Sapienza	Prot. 1823 del 12/09/2023
Prof. Baccarelli Paolo	Valutazione progetti di ricerca nell'ambito Call Credits & Projects Call 2023 of the Fund for Scientific Research - FNRS"	dal 07 al 26/09/2023	Fund for Scientific Research-FNRS	Prot. 1862 del 21/09/2023
Prof. Ambra Giovannelli	Valutatore Progetti Europei Horizon Europe – Sustainable, secure and competitive energy supply.	dal 22/09 al 27/10/2023	CINEA (European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency)	Prot. 1886 del 21/09/2023
Prof. Massimiliano Barletta	Collaborazione scientifica e consulenza su progetti inerenti al settore delle tecnologie e sistemi di lavorazione con particolare riferimento al settore gomma plastica.	dal 01/10/2023 al 30/09/2024	BIOWARE Srl - Start Up Partecipato Università Roma Tre	Prot. 1887 del 21/09/2023
Prof. Massimiliano Barletta	Collaborazione scientifica e consulenza su progetti inerenti al settore delle tecnologie e sistemi di lavorazione con particolare riferimento al settore gomma plastica.	dal 01/10/2023 al 30/09/2024	TRESEARCH SRL – Start Up Partecipato Università Roma Tre	Prot. 1888 del 21/09/2023

Prof.sa Clizia Aversa	Collaborazione scientifica e consulenza su progetti inerenti al settore delle tecnologie e sistemi di lavorazione con particolare riferimento al settore gomma plastica.	dal 01/10/2023 al 30/09/2024	TRESEARCH SRL – Start Up Partecipato Università Roma Tre	Prot. 1889 del 21/09/2023
Prof.sa Clizia Aversa	Collaborazione scientifica e consulenza su progetti inerenti al settore delle tecnologie e sistemi di lavorazione con particolare riferimento al settore gomma plastica.	dal 01/10/2023 al 30/09/2024	BIOWARE Srl - Start Up Partecipato Università Roma Tre	Prot. 1890 del 21/09/2023
Prof. Davide Ramaccia	Attività di Segreteria Scientifica	dal 01/10/2023 al 31/08/2026	METAMORPHOSE VI AISBL	Prot. 1891 del 21/09/2023
Prof.sa Vegni Anna Maria	Membro effettivo di commissione Finale di Dottorato	dal 27/09 al 27/10/2023	Università degli studi di Roma La Sapienza	Prot. 1918 del 27/09/2023
Prof.sa Silvia Conforto	Componente Commissione Giudicatrice per il reclutamento d 1 Ricercatore a TD lett. A- L.240- Sett. Scient. Discipl. ING-INF/06-Set. Conc. 09/G2	dalla data di autorizzazione al 31/12/2023	Università degli studi di Genova	Prot. 1938 del 02/10/2023

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

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

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

13. Varie ed eventuali

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

Alle ore 13:40, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Enrico Acciardi

Il Presidente
Prof. Salvatore Andrea Sciuto