

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento
 Seduta del 15 dicembre 2023

Il giorno 15 dicembre 2023 alle ore 10:30 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 Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"
10. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027
11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
12. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
13. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
14. Varie ed eventuali

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			(esce 11:45)
BACCARELLI Paolo	x				NERI Alessandro	x			(entra 12:15)
BARLETTA Massimiliano	x			PT (entra 11:14)	PLASTINO Wolfango	x			PT (entra 11:21)
BELFIORE Nicola Pio		x			RIGANTI FULGINEI Francesco	x			PT
BILOTTI Filiberto	x			PT	SANTARSIERO Massimo	x			PT (entra 11:19)
CAMPISI Patrizio	x				SCHETTINI Giuseppe	x			PT
CAPUTO Antonio Casimiro		x			SCHMID Maurizio	x			
CARLI Marco	x			PT	SCIUTO Salvatore Andrea	x			
CHIAVOLA Ornella		x			SCORZA Andrea	x			PT
COLACE Lorenzo		x			SILVA Enrico		x		
CONFORTO Silvia	x			PT	SOTGIU Giovanni	x			
CRESCIMBINI Fabio		x			TOSCANO Alessandro	x			PT
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BOTTA Fabio	x				NATALINI Pierpaolo	x			(esce 12:00)
EVANGELISTI Luca	x			(esce 12:00)	ORSINI Monica		x		
GIORGETTI Alessandro	x			PT	PALMIERI Fulvio	x			(esce 12:00)
GIOVANNELLI Ambra	x			PT	POMPEO Nicola		x		
GORI Paola		x			ROSSI Maria Cristina	x			PT
LIPPIELLO Dario	x			PT	SALVINI Coriolano		x		
MARINI Stefano	x				TOLLI Filippo	x			PT
MONTI Alessio	x				TOMASSETTI Giuseppe	x			PT
					VEGNI Anna Maria	x			

Ricerca									
Ricerca					Ricerca				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea		x			MAIORANA Emanuele	x			PT
BATTISTA Gabriele	x			PT	PAOLONI Jacopo	x			
BIBBO Daniele		x			PONTI Cristina	x			
CICCONI Paolo	x			PT	RAMACCIA Davide		x		
DE IACOVO Andrea		x			RANALDI Simone	x			
DE SANTIS Serena	x				SAPIA Carmine	x			PT
DI BENEDETTO Marco	x				SAVOIA Alessandro Stuart	x			
					VIDAL GARCIA Pablo	x			
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	x			PT	PERFETTO Danuta		x		
CARBONE Paolo		x			ROMEO Diego	x			PT
CARATELLI Stefania		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 (entra 11:30)					
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 10:40 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che, su proposta di alcuni Consiglieri, a seguito della segnalazione di diversi episodi di furto nelle zone limitrofe ai Dipartimenti dell'Area di Ingegneria, con particolare riferimento a via Vito Volterra e a via della Vasca Navale, è stato richiesto di incrementare la vigilanza nelle citate aree prossimali all'Università e di ripristinare il parcheggio per le moto della zona ex-OMI dal lato di Via della Vasca Navale.

Il Consiglio con estrema soddisfazione, all'unanimità prende atto.

1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che il Dipartimento, su proposta di alcuni Consiglieri, sta valutando le possibili iniziative per ricordare la memoria di Giulia Cecchetti, studentessa in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Padova, tragicamente scomparsa come riportato dai principali organi di informazione, previa richiesta di parere favorevole ai familiari della studentessa.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 10 novembre 2023.
 Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1 Modifiche relative alle coperture degli insegnamenti Sistemi integrati di fabbricazione – Tecnologie speciali – Tecnologia meccanica per applicazioni offshore – Tecnologia Meccanica nei corsi di studio del Dipartimento per l'a.a. 2023/24

Il Presidente riferisce che la dott.ssa Clizia Aversa ha rassegnato le proprie dimissioni volontarie e pertanto il rapporto di lavoro con l'Ateneo è cessato a decorrere dal 01/11/2023. Risulta quindi necessario rideterminare le assegnazioni degli insegnamenti attribuiti per il secondo periodo didattico del corrente a.a. alla dott.ssa Clizia Aversa e, conseguentemente, al prof. Massimiliano Barletta. Nella seguente tabella si illustra la precedente assegnazione degli insegnamenti, deliberata da questo Consiglio:

INSEGNAMENTO	SSD	CORSO DI STUDIO	CFU	ANNO DI CORSO	PERIODO DIDATTICO	ORE COMPLESSIVE	CFU ASSEGNATI	ORE ASSEGNATE E TIPOLOGIA DI IMPEGNO	DOCENTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO
Sistemi integrati di fabbricazione	ING-IND/16	LM-33 RM	6	2	2	48	2	18 CD	Aversa Clizia (RTD)	
							4	30 contratto di docenza	Genovesi Annalisa	
Tecnologie speciali (ex Tecnologie e sistemi di lavorazione)	ING-IND/16	LM-33 RM	9	2	2	72	8	64	Aversa Clizia (RTD)	
							1	8 CD	Barletta Massimiliano	
Tecnologia meccanica per applicazioni offshore	ING-IND/16	LM-33 Ostia	6	2	2	48	5	40 CD	Barletta Massimiliano	SI
							1	8 CD	Aversa Clizia (RTD)	
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	L-9 Roma	9		2	72		72 CD	Barletta Massimiliano	

La modalità di copertura degli insegnamenti che viene proposta è di seguito indicata:

INSEGNAMENTO	SSD	CORSO DI STUDIO	CFU	ANNO DI CORSO	PERIODO DIDATTICO	ORE COMPLESSIVE	CFU ASSEGNATI	ORE ASSEGNATE E TIPOLOGIA DI IMPEGNO	DOCENTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO
Sistemi integrati di fabbricazione	ING-IND/16	LM-33 RM	6	2	2	48	6	48 contratto di docenza importo lordo ente € 1.521,96	Genovesi Annalisa	
Tecnologie speciali (ex Tecnologie e sistemi di lavorazione)	ING-IND/16	LM-33 RM	9	2	2	72	3	24 UAD - compenso lordo ente € 477,84	Barletta Massimiliano	
							6	48 affidamento o docenza a contratto da bandire		
Tecnologia meccanica per applicazioni offshore	ING-IND/16	LM-33 Ostia	6	2	2	48	5	48 CD	Barletta Massimiliano	
Tecnologia Meccanica	ING-IND/16	L-9 Roma	9		2	72		72 CD	Barletta Massimiliano	

In particolare:

- per l'insegnamento **Sistemi Integrati di fabbricazione** si propone di assegnare alla dott.ssa Genovesi, iscritta al corso di dottorato di ricerca in Ingegneria meccanica e industriale per il 38° ciclo, l'intero insegnamento per continuità didattica, avendo verificato la sua disponibilità ed avendo acquisito l'autorizzazione del Collegio dei docenti del corso di dottorato. La dott.ssa Genovesi terrebbe pertanto l'insegnamento di Sistemi integrati di

fabbricazione per un totale di 48 ore - 6 CFU per un compenso complessivo lordo collaboratore di € 1.200,00, lordo ente € 1.521,96.

- per l'insegnamento di **Tecnologie Speciali**, nel caso in cui la ricognizione interna andasse deserta l'incarico di insegnamento sarebbe conferito quale docenza a contratto previa procedura di selezione pubblica come di seguito indicato:

Corso di studio	Insegnamento	SSD	CFU	ORE	Tipologia contratto	Periodo didattico	Periodo contrattuale	Compenso lordo collaboratore
Laurea Magistrale in ingegneria Meccanica LM-33 RM	Tecnologie speciali	ING-IND/16	6	48	sostitutivo	Secondo Semestre 26/02/2024 – 30/09/2024	26/02/2024 – 30/09/2024	€ 1.200,00

Il Consiglio approva all'unanimità tutte le proposte del Presidente sopra illustrate.

3.2 Attivazione dei corsi di laurea e di laurea magistrale per l'a.a. 2024-2025

Il Direttore riferisce che ai sensi della calendarizzazione per l'organizzazione dell'offerta formativa per il prossimo a.a. 2024/2025, definita dal Senato Accademico, entro il corrente mese di dicembre il Consiglio del Dipartimento è chiamato a deliberare in ordine alle proposte di attivazione dei corsi di laurea e di laurea magistrale per il suddetto anno accademico.

Sulla base delle proposte formulate dagli organi didattici del Dipartimento, propone pertanto di confermare per l'a.a. 2024/2025 l'attivazione di tutti i corsi di studio attivi per il corrente a.a., ai quali si aggiungerebbe, se conseguirà il previsto accreditamento iniziale, il corso di laurea interateneo di nuova istituzione in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore, la cui proposta istitutiva è stata approvata dal Consiglio lo scorso 16 ottobre ed esaminata dalla Commissione Paritetica docenti-studenti del Dipartimento in data 5/12/2023, che ha formulato parere favorevole (allegato 3.2.1).

Il Direttore propone pertanto di attivare per l'a.a. 2024/2025 i seguenti corsi di studio, per i quali si prevede la disponibilità di tutti i docenti di riferimento necessari, anche grazie all'attuazione delle politiche di reclutamento adottate da questo Consiglio:

- corso di laurea in Ingegneria Elettronica, classe L-8, intero ciclo triennale;
- corso di laurea in Ingegneria Meccanica, classe L-9, intero ciclo triennale, comprensivo delle prime due annualità del curriculum Tecnologie per il Mare, attivato dal corrente anno accademico;
- corso di laurea in Ingegneria delle Tecnologie per il Mare, classe L-9, terza annualità;
- corso di laurea in Ingegneria Biomedica, interclasse L-8 & L-9, attivato dal corrente anno accademico, prima e seconda annualità;
- corso di laurea magistrale in *Biomedical Engineering*, classe LM-21, intero ciclo biennale;
- corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, classe LM-27, intero ciclo biennale;
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Industria e l'Innovazione, classe LM-29, intero ciclo biennale;
- corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, classe LM-33, intero ciclo biennale;
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica per le Risorse Marine, classe LM-33, intero ciclo biennale.

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

3.3 Modalità di accesso ai corsi di laurea per l'a.a. 2024-2025: prova di valutazione, OFA, abbreviazioni di corso per trasferimento, passaggio, reintegro, conseguimento di un secondo titolo di studio

Il Direttore riferisce che il Consiglio è chiamato altresì a deliberare in ordine alle modalità di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale del Dipartimento, che saranno attivi nel prossimo a.a. 2024/2025.

Sulla base delle proposte formulate dagli organi didattici, propone di confermare per il prossimo a.a. 2024/2025 quanto approvato per il corrente a.a. 2023/2024 circa le modalità di accesso ai corsi di laurea e di laurea magistrale.

Propone pertanto di avvalersi ancora del *test* TOLC-I del CISIA ai fini dello svolgimento delle prove di valutazione della preparazione iniziale per tutti i corsi di laurea indicati nel punto precedente, per i quali si propone la previsione dell'accesso libero, non a numero programmato. Si propone che lo svolgimento della

prova possa essere effettuato più volte e che non sia vincolante ai fini dell'immatricolazione, ma sia comunque obbligatorio ai sensi delle norme vigenti, a pena dell'applicazione degli obblighi formativi aggiuntivi. Il Presidente propone che l'attribuzione dei punteggi per la prova coincida con quanto avvenuto per il corrente anno accademico.

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

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

3.4 Rilevazione delle opinioni degli studenti (OPIS) sulla didattica

La sopraindicata calendarizzazione stabilisce di prevedere all'ordine del giorno di una riunione del Consiglio di Dipartimento, nel corso del corrente mese di dicembre, un punto relativo alla discussione sulle ultime risultanze disponibili della rilevazione delle opinioni degli studenti sulla didattica (OPIS).

A tale scopo il Direttore riferisce che tali discussioni sono state avviate presso i competenti organi didattici. Si allega la documentazione attestante la discussione avvenuta presso i suddetti organi (allegato 3.4.1: Collegio didattico di Ingegneria Elettronica; allegato 3.4.2: Collegio didattico di Ingegneria Meccanica).

Il Presidente, riferendo che i Collegi hanno anche completato la redazione dei commenti sintetici alle schede di monitoraggio annuale dei corsi di studio, quale momento di particolare rilevanza per le attività di autovalutazione nell'ambito del sistema di assicurazione della qualità, dà la parola ai Coordinatori dei Collegi per l'illustrazione dei documenti allegati.

Per il corso di laurea in Ingegneria Biomedica, appena avviato, non sono state ovviamente né rilevate le OPIS, né è stato redatto il commento alla scheda di monitoraggio.

Intervengono il prof. Campisi e il prof. Giorgetti per l'illustrazione della documentazione allegata.

Il Consiglio di Dipartimento prende atto di quanto discusso nelle sedi dei due Collegi didattici in merito alle OPIS e delibera all'unanimità di concordare con le valutazioni effettuate, di cui si terrà conto al fine dell'adozione delle prossime decisioni di sviluppo strategico della didattica offerta dal Dipartimento.

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

4. Domande degli Studenti

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

Il Consiglio prende atto.

5. Programmazione personale docente

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

6. Questioni relative al personale

6.1 Nomina Commissione procedura n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, Settore concorsuale 09/E3, SSD ING-INF/01, su fondi PNRR – Progetto finanziato nell'ambito del bando MISE "Accordi per l'Innovazione" di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di composizione della Commissione Giudicatrice per la procedura di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, Settore concorsuale 09/E3, SSD ING-INF/01, su fondi PNRR – Progetto finanziato nell'ambito del bando MISE "Accordi per l'Innovazione" di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022.

Si propone che la Commissione sia composta da:

MEMBRI EFFETTIVI					
Commissario	Qualifica	S.C.	SSD	Università	email
Lorenzo Colace	I Fascia	09/E3	ING-INF/01	Università degli Studi Roma Tre	lorenzo.colace@uniroma3.it
Andrea Mazzanti	I Fascia	09/E3	ING-INF/01	Università degli Studi di Pavia	andrea.mazzanti@unipv.it
Enrico Boni	II Fascia	09/E3	ING-INF/01	Università degli Studi di Firenze	enrico.boni@unifi.it
MEMBRI SUPPLENTI					
Commissario	Qualifica	S.C.	SSD	Università	email
Alessandro Busacca	I Fascia	09/E3	ING-INF/01	Università degli Studi di Palermo	alessandro.busacca@unipa.it
Luca De Marchi	II Fascia	09/E3	ING-INF/01	Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	l.demarchi@unibo.it

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

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

6.2 Richiesta mobilità interna prof. Luciano Teresi

Il Presidente comunica che il prof. Luciano Teresi, professore associato in servizio presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, s.c. 01/A4, s.s.d. MAT/07 – Fisica Matematica, ha formulato domanda di mobilità interna, ai sensi dell'art. 19, comma 1, lett. b) del *Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei professori e ricercatori*, per il passaggio dal Dipartimento di attuale incardinazione al Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica (All. 6.2.1).

Il Presidente illustra la documentazione trasmessa da parte del prof. Luciano Teresi (All. 6.2.2, All. 6.2.3 e All. 6.2.4) e ricorda che il Consiglio deve deliberare ai sensi del citato Regolamento.

Il Consiglio osserva come il prof. Teresi dichiara di essere entrato “nell'Ateneo di Roma Tre ... nell'anno 1998 presso la Facoltà di Ingegneria.... Solo con l'avvento della Legge Gelmini e l'istituzione dei nuovi dipartimenti, (ha) optato per il nuovo Dipartimento di Matematica e Fisica, continuando a mantenere insegnamenti nei corsi di Ingegneria” e, in particolare, ha “insegnato Scienza delle Costruzioni, Teoria delle Strutture, Dinamica delle Strutture, Meccanica dei Continui”. Inoltre, constata che numerosi insegnamenti obbligatori del SSD MAT/07 sono presenti nei i Corsi di Studio del Dipartimento e che presso il Dipartimento non è attualmente incardinato alcun docente del citato SSD. Infine, rileva come trasferimento al DIEM consentirebbe di garantire copertura e diretta gestione didattica agli insegnamenti del SSD MAT/07 obbligatori, in un settore ad elevata sofferenza didattica in virtù del numero elevato di studenti iscritti, mettendo a disposizione anche una ulteriore unità di personale esonibile come docente di riferimento in ambito di base.

Tutto ciò premesso, dopo ampia ed articolata discussione, tenuto conto anche di quanto stabilito dalla propria programmazione triennale del personale, il Consiglio di Dipartimento, con voto limitato agli aventi diritto, delibera all'unanimità di accogliere la richiesta di mobilità interna del prof. Luciano Teresi senza aggravio sulle risorse dipartimentali presenti e di futura attribuzione, in quanto il settore di appartenenza dell'interessato risulta coerente con il progetto istitutivo del Dipartimento.

Il Consiglio delibera, inoltre, all'unanimità di confermare, eventualmente sotto forma di accordi didattici, l'impegno didattico già attribuito al prof. Teresi per il corrente anno accademico, al fine di non recare alcun nocumento agli Studenti né disagio ai relativi Corsi di Laurea, e di essere disponibile a prendere in considerazione per i prossimi anni analoghe situazioni, previa consultazione del predetto Docente e valutazione degli incarichi che saranno attribuiti internamente al Dipartimento.

Contestualmente, il Consiglio auspica che il trasferimento possa essere regolato nel minore tempo possibile e, comunque, utile anche al fine di consentire la programmazione didattica per il prossimo Anno Accademico, e che il Collega possa mantenere gli uffici e gli eventuali laboratori attualmente assegnati in uso, in analogia

con altre situazioni di occupazione degli spazi lavorativi, in attesa che vengano resi fruibili gli spazi assegnati al Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

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

7. Questioni relative alla ricerca

7.1 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Pompeo – prof. Sotgiu

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 6 dicembre 2023 dal prof. Nicola Pompeo e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il CHIM/07, dal titolo " *Sviluppo di tecniche di elettrodeposizione*".

Il costo di € **24.000,00** annui lordi, graverà sul progetto *PRIN 2022 – Progetto IRONMOON Prot. 2022BPJL2L* di cui è Responsabile Scientifico il prof. Nicola Pompeo.

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. Nicola Pompeo:

- 1) Prof. Giovanni Sotgiu (Professore Ordinario)
- 2) Prof.ssa Monica Orsini (Professore Associato)
- 3) Prof. Nicola Pompeo (Professore Associato)

- 4) Dott.ssa Serena De Santis (supplente)

Il Presidente apre la discussione

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

7.2 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – Prof.ssa Conforto – Prof. Schmid

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 6 dicembre 2023 dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del 07/12/2023 Prot 2524, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/06, dal titolo " *Tecniche di acquisizione e analisi dati per la valutazione di attività di presa e manipolazione di oggetti in contesti di robotica collaborativa*".

Il costo di € **30.000,00*** annui lordi, graverà sul progetto *BRIC - COROMAN* di cui sono Responsabili Scientifici la prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid.

*Come previsto dall'art.9, comma 1bis del regolamento di Ateneo per gli Assegni di Ricerca, l'importo annuo è superiore al limite massimo indicato nell'art.9, comma 1 dello stesso regolamento, per ragioni legate alla particolare natura del progetto di ricerca e l'elevato livello di qualificazione richiesto all'assegnista.

Il Presidente comunica al Consiglio, inoltre, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina di una Commissione di valutazione, proposta dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid e così composta:

- 1) prof.ssa Silvia Conforto (professoressa ordinaria)
- 2) prof. Maurizio Schmid
- 3) Dott. Daniele Bibbo

- 4) Dott. Simone Ranaldi - supplente

Il Presidente apre la discussione

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

7.3 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – Prof.ssa Conforto – Prof. Schmid

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 6 dicembre 2023 dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del 07/12/2023 Prot 2525, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/06, dal titolo “*Sensori Wearable per acquisizione e analisi di dati ambientali e comportamentali in popolazioni animali residenti in ambiente urbano*”.

Il costo di € **28.000,00*** annui lordi, graverà sul progetto *PRIN-ARIA (67%) BRIC-COROMAN (33%)* di cui sono Responsabili Scientifici la prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid.

*Come previsto dall'art.9, comma 1bis del regolamento di Ateneo per gli Assegni di Ricerca, l'importo annuo è superiore al limite massimo indicato nell'art.9, comma 1 dello stesso regolamento, per ragioni legate alla particolare natura del progetto di ricerca e l'elevato livello di qualificazione richiesto all'assegnista.

Il Presidente comunica al Consiglio, inoltre, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina di una Commissione di valutazione, proposta dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid:

- 1) prof. Maurizio Schmid
- 2) prof.ssa Silvia Conforto
- 3) Dott. Daniele Bibbo

- 4) Dott. Simone Ranaldi - supplente

Il Presidente apre la discussione

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

7.4 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – Prof.ssa Conforto – Prof. Schmid

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 6 dicembre 2023 dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del 07/12/2023 Prot 2526, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/06, dal titolo “*Sviluppo e implementazione di un dataset di elettromiografia e cinematica per la neuromeccanica dell'arto superiore*”.

Il costo di € **24.000,00** annui lordi, graverà sul progetto Progetto PRIN-HYBRID di cui è Responsabile scientifico il prof. Maurizio Schmid.

Il Presidente comunica al Consiglio, inoltre, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina di una Commissione di valutazione, proposta dalla prof.ssa Silvia Conforto e il prof. Maurizio Schmid:

- 1) prof. Maurizio Schmid
- 2) prof.ssa Silvia Conforto
- 3) Dott. Daniele Bibbo

- 4) Dott. Simone Ranaldi - supplente

Il Presidente apre la discussione

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

7.5 Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Barletta

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 11 dicembre 2023 dal prof. Massimiliano Barletta e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del 11/12/2023 Rep 2544, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-IND/16, dal titolo *“Progettazione e sviluppo di un sistema di confezionamento di alimenti deperibili in atmosfera modificata basato su contenitori ecologici in cellulosa ad elevata impermeabilità (PROMAP)” a valere sull'Avviso Pubblico Fondo Crescita Sostenibile - Accordi per l'Innovazione ai sensi del DM 31/12/2021”*.

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul PROGETTO PROMAP - Prog. n. F/310255/01-04/X56 di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

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. Massimiliano Barletta e così composta:

- 1) Prof. Massimiliano Barletta
- 2) Prof.ssa Ornella Chiavola
- 3) Prof. Fulvio Palmieri

- 4) Prof. Andrea Scorza (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. Barletta

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio la richiesta, pervenuta in data 11 dicembre 2023 dal prof. Massimiliano Barletta e autorizzata in via d'urgenza dal Direttore con Decreto del 11/12/2023 Rep 2545, relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-IND/16, dal titolo *“Miglioramento tecnologico e riduzione dell'impronta ambientale nel processo di fabbricazione di tubi in polietilene per isolamento termico (TERMISO)” a valere sull'Avviso Pubblico Fondo Crescita Sostenibile - Accordi per l'Innovazione ai sensi del DM 31/12/2021”*.

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul PROGETTO TERMISO - N. F/310256/03/X56 - CUP: B89J23001590005 - COR: 15812505 di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

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. Massimiliano Barletta e così composta:

- 1) Prof. Massimiliano Barletta
- 2) Prof.ssa Ornella Chiavola
- 3) Prof. Fulvio Palmieri

- 4) Prof. Andrea Scorza (supplente)

Il Presidente apre la discussione

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

7.7 “Programma Regionale FESR Lazio 2021-2027 – Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Prof. Salvatore Andrea Sciuto

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Salvatore Andrea Sciuto ha presentato il progetto dal titolo “Progettazione, sperimentazione e prototipazione di imballaggi in CLEAR PET mono-materiale, riciclabile e ad elevata impermeabilità per il confezionamento di latte e bevande vegetali” nell’ambito dell’Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Ambito 2 “Economia del mare, Green economy e Agrifood”

Capofila: FATTORIA ARIETE LATTESANO SPA

Partecipanti:

- POINT PLASTIC SRL
- Università degli Studi Roma Tre

Il referente scientifico del progetto è il prof. Salvatore Andrea Sciuto, la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta dall’Amministrazione del Dipartimento.

La spesa totale ammessa per Roma Tre è pari a: 220.181,50 euro, il contributo concesso è pari a: 176.145,20 euro.

Il programma è finanziato all’80% dal Ministero dell’Impresa e del Made in Italy.

La copertura del cofinanziamento verrà garantita attraverso l’esposizione dei costi del personale interno coinvolto nelle attività progettuali, non sono previsti oneri a carico dell’Amministrazione Centrale.

Le ulteriori spese derivanti dal progetto, come ad es. quelle riguardanti la sottoscrizione del presente accordo di aggregazione - ATS ed altre eventuali future, saranno a carico del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

Al fine di formalizzare l’accordo di aggregazione - ATS fra le parti è richiesta la firma autenticata del Magnifico Rettore da parte di un notaio. Pertanto, il Presidente chiede a questo Consiglio il consenso a poter deliberare in merito a questo adempimento e contestualmente chiede di poter trasmettere il suddetto accordo alla prima riunione utile del Consiglio d’Amministrazione dell’Ateneo per concludere l’iter procedurale di autenticazione della firma del Magnifico Rettore.

Il Prof. Salvatore Andrea Sciuto dichiara inoltre la veridicità e la correttezza delle informazioni contenute nel documento di cui si richiede la 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 della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite all’unanimità autorizza la procedura di autenticazione della firma del Magnifico Rettore e contestualmente dispone l’invio di questa delibera al Consiglio d’Amministrazione dell’Ateneo.”

7.8 “Programma Regionale FESR Lazio 2021-2027 – Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Prof. Massimiliano Barletta

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Massimiliano Barletta ha presentato il progetto dal titolo “Progettazione tecnologica, sviluppo sperimentale e prototipazione di compound home compostabile per la manifattura di cucchiaini e vasetti monouso per stampaggio ad iniezione e termoformatura” nell’ambito dell’Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Ambito 2 “Economia del mare, Green economy e Agrifood”

Capofila: TRESEARCH SRL

Partecipanti:

Università degli Studi Roma Tre

Il referente scientifico del progetto è il prof. Massimiliano Barletta, la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta dall'Amministrazione del Dipartimento.

La spesa totale ammessa per Roma Tre è pari a: 139.189,10 euro, il contributo concesso è pari a: 111.351,28 euro.

Il programma è finanziato all'80% dal Ministero dell'Impresa e del Made in Italy.

La copertura del cofinanziamento verrà garantita attraverso l'esposizione dei costi del personale interno coinvolto nelle attività progettuali, non sono previsti oneri a carico dell'Amministrazione Centrale.

Le ulteriori spese derivanti dal progetto, come ad es. quelle riguardanti la sottoscrizione del presente accordo di aggregazione - ATS ed altre eventuali future, saranno a carico del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

Al fine di formalizzare l'accordo di aggregazione - ATS fra le parti è richiesta la firma autenticata del Magnifico Rettore da parte di un notaio. Pertanto, il Presidente chiede a questo Consiglio il consenso a poter deliberare in merito a questo adempimento e contestualmente chiede di poter trasmettere il suddetto accordo alla prima riunione utile del Consiglio d'Amministrazione dell'Ateneo per concludere l'iter procedurale di autenticazione della firma del Magnifico Rettore.

Il Prof. Massimiliano Barletta dichiara inoltre la veridicità e la correttezza delle informazioni contenute nel documento di cui si richiede la 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 della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite all'unanimità autorizza la procedura di autenticazione della firma del Magnifico Rettore e contestualmente dispone l'invio di questa delibera al Consiglio d'Amministrazione dell'Ateneo."

7.9 “Programma Regionale FESR Lazio 2021-2027 – Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Prof. Alessandro Neri

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Alessandro Neri ha presentato il progetto dal titolo “Digital Twin City”” nell'ambito dell'Avviso Pubblico “RIPOSIZIONAMENTO COMPETITIVO RSI” – Ambito 2 “Economia del mare, Green economy e Agrifood”

Capofila: GMATICS s.r.l

Partecipanti:
CNR-ISPC
Università Roma Tre
Università La Sapienza

La spesa totale ammessa per il progetto è pari a: € 1.012.204,94 euro, la cui quota per Roma Tre è pari a: € 96.999,25 (di cui € 77.599,40 richiesti come contributo concesso).

Il programma è finanziato all'80% dal Ministero dell'Impresa e del Made in Italy.

La copertura del cofinanziamento verrà garantita attraverso l'esposizione dei costi del personale interno coinvolto nelle attività progettuali, non sono previsti oneri a carico dell'Amministrazione Centrale.

Le ulteriori spese derivanti dal progetto, come ad es. quelle riguardanti la sottoscrizione del presente accordo di aggregazione - ATS ed altre eventuali future, saranno a carico del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

Al fine di formalizzare l'accordo di aggregazione - ATS fra le parti è richiesta la firma autenticata del Magnifico Rettore da parte di un notaio. Pertanto, il Presidente chiede a questo Consiglio il consenso a poter deliberare in merito a questo adempimento e contestualmente chiede di poter trasmettere il suddetto accordo alla prima riunione utile del Consiglio d'Amministrazione dell'Ateneo per concludere l'iter procedurale di autenticazione della firma del Magnifico Rettore.

Il Prof. Alessandro Neri dichiara inoltre la veridicità e la correttezza delle informazioni contenute nel documento di cui si richiede la 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 della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite all'unanimità autorizza la procedura di autenticazione della firma del Magnifico Rettore e contestualmente dispone l'invio di questa delibera al Consiglio d'Amministrazione dell'Ateneo.”

7.10 Proposta progettuale bando a cascata – PNRR – Prof. Campisi

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Patrizio Campisi ha presentato la domanda per la partecipazione alla proposta progettuale del BANDO A CASCATA – PNRR dal titolo: **QoE model for the cyber twin and user recognition and privacy protection for the XR environment.**

Detta proposta è stata autorizzata in via d'urgenza dal Direttore in quanto non vi erano i tempi tecnici necessaria per portarla all'attenzione del Consiglio, in quanto i termini per la presentazione della stessa scadevano in data **4 dicembre 2023.**

Il referente scientifico del suddetto progetto è il prof. Patrizio Campisi; mentre la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta dal dott. Diego Romeo.

Breve descrizione dell'idea progettuale:

L'implementazione di un'adeguata qualità dell'esperienza (QoE) è essenziale per il successo di un ambiente di realtà estesa (XR). Ciò si ottiene attraverso una valutazione continua della qualità del contenuto trasmesso e l'adattamento del contenuto all'applicazione e all'utente. L'obiettivo di questa attività di ricerca è la progettazione e lo sviluppo di un modello QoE per il gemello digitale (cyber twin) e la sua validazione attraverso approcci fisiologici e psicologici.

Inoltre, l'ambiente XR è un nuovo framework per raccogliere dati biometrici. In effetti, ha il potenziale per consentire di raccogliere ancora più dati personali rispetto al mondo reale. Ciò pone nuove sfide da affrontare. L'attività di ricerca si occuperà anche della trasposizione dei paradigmi consolidati utilizzati nel mondo reale per riconoscere gli utenti al dominio XR senza compromettere le prestazioni di riconoscimento del sistema. Infine, l'uso di avatar, gemelli digitali e telepresenza olografica può facilmente portare a un uso possibilmente malevolo dell'identità personale di un utente in diversi contesti. L'attività di ricerca riguarderà anche la protezione di tali informazioni altamente sensibili contro manipolazioni, uso non autorizzato, violazioni della privacy, manomissioni, ecc. progettando efficaci tecniche di miglioramento della privacy (PET) nel nuovo ambiente.

Composizione e caratteristiche del Capofila e del Partenariato

Il Dip. DIEM partecipa come unico proponente. Non sono presenti altri partner.

Importo totale del progetto: 290.000,00€

Importo del progetto spettante a RM3: 290.000,00€

Il programma è finanziato al 100 % da PNRR. Non sono previsti oneri a carico dell'Amministrazione e del Dipartimento.

Il Presidente apre la discussione

Il Consiglio, ricevuta conferma della disponibilità dei fondi e dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica la procedura suddetta

7.11 Accordo per il trasferimento del Progetto PRIN 2022 “CHOISIS” – prof. Francesco Asdrubali

Il Presidente informa il Consiglio che, a seguito della presa di servizio dal 1° ottobre 2023 del prof. Francesco Asdrubali presso l'Università per Stranieri di Perugia, si è reso necessario stipulare un accordo tra il Dipartimento di Scienze Umane e Sociali Internazionali dell'Università per Stranieri di Perugia e il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre per il trasferimento del progetto PRIN 2022 dal titolo “CHOISIS” (CHaracterisation Of Innovative and Sustainable Insulating Solutions)” – CUP F53D23001540006 vinto dal prof. Asdrubali con il ruolo di Principal Investigator (PI).

Come previsto dall'articolo 7, comma 4, del bando PRIN 2022, in caso di trasferimento del PI in fase di esecuzione del progetto, da un ateneo/ente ad altro ateneo/ente, il trasferimento del relativo finanziamento potrà avvenire previa stipula di un accordo scritto tra i due atenei/enti che garantisca il regolare svolgimento delle attività del progetto al fine che sia garantito il mantenimento del progetto ammesso al finanziamento nella formulazione originale, sia dal punto di vista scientifico che da quello amministrativo-gestionale.

Detto accordo è stato firmato in via d'urgenza dal Direttore in quanto non vi erano i tempi tecnici necessari per portarlo all'attenzione del Consiglio, vista la necessità di caricarlo quanto prima nel portale CINECA del PRIN e avviare le attività del progetto.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica il predetto Accordo.

7.12 Dott. Michele Brizzi - Richiesta nulla osta per incarico d'insegnamento

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenute da parte della dott. Michele Brizzi, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo “*Sviluppo di metodologie ed algoritmi di navigazione per la riduzione dei consumi energetici*”, per il periodo 01/12/2023 – 30/11/2024, la richiesta di autorizzazione a un incarico di didattica sostitutiva per l'insegnamento della disciplina “**Sistemi di localizzazione e navigazione – modulo di Sistemi di telecomunicazioni**”, 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 15/09/2023 fino al 30/09/2024.

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Alessandro Neri, 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.

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

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del prof. Coriolano Salvini la richiesta di utilizzare il logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica nell'ambito del progetto europeo ASTERIX-CAESar.

Il Dipartimento fa parte del consorzio di ricerca, ed il logo verrà utilizzato su locandine, manifesti, opuscoli, comunicati e altro tipo di documentazione prodotta nell'ambito del progetto, incluso il sito web creato per la diffusione dei risultati.

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.

7.14 Periodo di soggiorno all'estero – dott. Quercio

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta la richiesta del dott. Michele Quercio, titolare di un assegno di ricerca dal titolo: Innovative Solutions for Renewables in Energy Communities (ISoREC)", PRIN 2020", di effettuare un periodo di formazione e attività di ricerca all'estero presso l'Università di Malta, dal 1° luglio 2024 al 30 settembre 2024.

L'obiettivo sarà quello di continuare ad approfondire i temi del progetto, confrontandosi con le realtà di altri Atenei esteri e, con l'occasione, svolgere anche eventuali attività didattiche.

Il presidente informa, inoltre, il Consiglio che il prof. Francesco Rignati Fulginei, in qualità di Principal Investigator del progetto ISOREC (PRIN 2020) e responsabile scientifico dell'assegno, ha dato il suo parere favorevole in data 14 dicembre 2023.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta all'unanimità concede la prescritta autorizzazione.

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 di autorizzazione di spesa per l'acquisto di una Workstation DELL Precision Tower 7960 per le attività di modellazione numerica e progettazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT nell'ambito dei progetti PROUD (Accordi per l'Innovazione) e CONUS (PRIN 2020)

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la richiesta di acquisto di una Workstation DELL Precision Tower 7960 per le attività di modellazione numerica e progettazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT, presentata dal dott. Alessandro Stuart Savoia, per la realizzazione dei progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7 (All. 8.1.1). Il costo complessivo indicativo di Euro 24.353,00 + IVA, graverà sul progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 il dott. Alessandro Stuart Savoia e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7 di cui è Responsabile il prof. Alessandro Neri. L'avvio della procedura è subordinato all'inizio delle attività oggetto del progetto PROUD, previsto per il 01/01/2024.

Il Consiglio, dopo discussione, approva all'unanimità.

8.2 Richiesta di autorizzazione di spesa per l'acquisto di due oscilloscopi Rohde & Schwarz MXO 4 per la caratterizzazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT sviluppate nell'ambito dei progetti PROUD (Accordi per l'Innovazione) e CONUS (PRIN 2020)

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la richiesta di acquisto di due oscilloscopi Rohde & Schwarz MXO 4 per la caratterizzazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT sviluppate nell'ambito dei progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7, presentata dal dott. Alessandro Stuart Savoia (All. 8.2.1). Il

costo complessivo indicativo di Euro 39.949,00 + IVA, graverà sui progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 il dott. Alessandro Stuart Savoia e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7 di cui è Responsabile il prof. Alessandro Neri. L'avvio della procedura è subordinato all'inizio delle attività oggetto del progetto PROUD, previsto per il 01/01/2024.

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

8.3 Richiesta di autorizzazione di spesa per l'acquisto di un alimentatore digitale di precisione a bassissimo rumore Keysight B2962B e di una Source-Measurement-Unit (SMU) Keysight B2912B per la caratterizzazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT sviluppate nell'ambito dei progetti PROUD (Accordi per l'Innovazione) e CONUS (PRIN 2020)

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la richiesta di acquisto di un alimentatore digitale di precisione a bassissimo rumore Keysight B2962B e di una Source-Measurement-Unit (SMU) Keysight B2912B, comprensivi di accessori, per la caratterizzazione di trasduttori a ultrasuoni e sonde ecografiche prototipali CMUT e PMUT sviluppate nell'ambito dei progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7, presentata dal dott. Alessandro Stuart Savoia (All. 8.3.1). Il costo complessivo indicativo di Euro 36.194,38 + IVA, graverà sui progetti *PROgramma per la realizzazione di sonde portatili ad Ultrasuoni e loro promozione Democratica (PROUD)*, finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT), 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 il dott. Alessandro Stuart Savoia e *Conic Open scaNner for UltraSound research advancement (CONUS)*, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), bando PRIN 2020, prot. 20205HFXE7 di cui è Responsabile il prof. Alessandro Neri. L'avvio della procedura è subordinato all'inizio delle attività oggetto del progetto PROUD, previsto per il 01/01/2024.

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

8.4 Richiesta per affidamento diretto di servizi di supporto alla ricerca previste dal progetto PROMAP nell'ambito della sede del Laboratorio congiunto di Ferentino presso lo stabilimento CUKI (Via Asse Attrezzato n. 15, Località Acqua Amara nel comune di Ferentino (FR))

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la richiesta di servizi di supporto alle Attività di ricerca previste dal progetto PROMAP (N. Progetto: F/310255/01-04/X56), tra cui attività di manipolazione e preparazione materie prime necessarie agli esperimenti, caricamento di materie prime agli apparati sperimentali, affiancamento alle procedure di lavorazione sperimentale agli estrusori e, in generale, a tutti gli apparati di trasformazione delle materie prime, affiancamento alle operazioni di deumidificazione delle materie prime, attività di spurgo e pulizia degli impianti prototipali alla fine delle lavorazioni sperimentali, presentata dal prof. Massimiliano Barletta. Il costo complessivo indicativo annuo di Euro 38.000,00 + IVA, graverà sul progetto dal titolo "Progettazione e sviluppo di un sistema di confezionamento di alimenti deperibili in atmosfera modificata basato su contenitori ecologici in cellulosa ad elevata impermeabilità" o (Acronimo PROMAP) (N. Progetto: F/310255/01-04/X56) a valere sul DM 31/12/2021 (primo sportello) – Accordi per l'Innovazione.

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 Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"

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

10. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

10.1 Rinnovo convenzioni per i software Wolfram Mathematica e Mathworks Matlab per l'anno finanziario 2023

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il rinnovo delle convenzioni per i software Wolfram Mathematica e Mathworks Matlab per l'anno finanziario 2023. Il costo complessivo, pari ad Euro 28.190,67 (di cui Euro 9.549,81 per Wolfram Mathematica ed Euro 18.640,86 per Mathworks Matlab) graverà sul progetto 999900_ECCELLENZA_2023-27_DIEM - Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023_2027" - DIEM, quota "Infrastrutture" (All. 10.1.1 e All. 10.1.2).

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.

11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

11.1 Convenzione Quadro Accademia di Belle Arti di Roma – prof. Marco Carli

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione Quadro con l'Accademia di Belle Arti di Roma, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione al fine di accrescere il dialogo e lo scambio tra arti e scienza, su proposta del prof. Marco Carli e illustra le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 11.1.1).

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

11.2 Accordo di Collaborazione Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza" – prof. Massimiliano Barletta

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo di Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza", avente per oggetto la ricollocazione di strumentazione per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di semilavorati e prodotti finiti per la salvaguardia ambientale e sicuri per l'uomo: soluzioni per il settore del packaging alimentare, igienico sanitario, protezione fiamma e resistenza elettrica", su proposta del prof. Massimiliano Barletta e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 11.2.1).

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

11.3 Rinnovo Accordo di Collaborazione Thales Alenia Space Italia S.p.A – prof. Giuseppe Schettini

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il rinnovo dell'Accordo di Collaborazione con Thales Alenia Space Italia S.p.A, avente per oggetto una collaborazione reciproca in attività di ricerca, sviluppo e innovazione, su proposta del prof. Giuseppe Schettini e lo invita a descrivere le attività della convenzione proposta ed i principali risultati ottenuti nel precedente periodo di collaborazione (All. 11.3.1 e All. 11.3.2).

Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità di approvare il rinnovo dell'Accordo di Collaborazione di sottoporre lo stesso agli Organi Collegiali di Ateneo.

11.4 Accordo di Collaborazione Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza" – Modifica Responsabile Scientifico

Il Presidente ricorda che nella seduta del 13/12/2021 era stato approvato l'Accordo di Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza" avente per oggetto l'effettuazione di una ricerca nelle Aree di Specializzazione Intelligente Smart Specialisation Strategy, di cui i Responsabili Scientifici sono la prof.ssa Monica Orsini, coadiuvata dalla dott.ssa Clizia Aversa e dalla dott.ssa Serena De Santis. A seguito della rinuncia della dott.ssa Clizia Aversa, si rende necessario deliberare in merito alla sua sostituzione con il prof. Massimiliano Barletta che si è reso disponibile allo scopo (All. 11.4.1).

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

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

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

12.1 Richiesta emissione Bando Incarico Occasionale – prof. Patrizio Campisi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Patrizio Campisi di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione occasionale per attività di ricerca dal titolo "Progetto ed implementazione di una sistema per la mappatura automatica di oggetti su tracciati ferroviari".

Per tale attività, della durata di quattro mesi, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 6.000,00, che graverà sul progetto RAILGAP, Finanziato dal Consorzio Università Industria – Laboratori di Radiocomunicazioni (RadioLabs), di cui è Responsabile Scientifico il prof. Patrizio Campisi.

Dopo ampia e approfondita discussione, il Consiglio approva all'unanimità, subordinando l'avvio della procedura alla disponibilità del finanziamento sul Bilancio di Ateneo.

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

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

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

Richiedente	Tipologia incarico	Durata	Presso	Note	Estremi Prot.
Prof. Massimiliano Barletta	Membro commissione della scuola di dottorato	dal 15/11/23 a fine procedura	Politecnico di Torino	Mod. B	Prot. 2340 del 14/11/2023
Dott. Gabriele Battista	Membro aggregato commissione Esami di Stato - Abilitazione alla professione di Ingegnere - Anno 2023	del 29/11/23	Università degli Studi Roma Tre	Mod. B	Prot. 2442 del 29/11/2023
Prof. Alessio Monti	Membro di Commissione Assegno di Ricerca in Ingegneria SSD ING-INF/02	dal 04/12/2023 al 22/01/2024	Università degli Studi Niccolò Cusano	Mod. C	Prot. 2472 del 04/12/2023
Prof. Patrizio Campisi	Revisore Progetti EU	dal 07/12/2023 al 01/04/2023	European Research Executive Agency	Mod. B	Prot. 2512 del 07/12/2023
Prof. Francesco Riganti Fulginei	Membro della commissione di esperti per la valutazione dei progetti di innovazione, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, MEDITECH 2023	dal 15/12/23 al 31/01/2024	Consorzio MedITech – Mediterranean Competence Centre 4 Innovation	Mod. B	Prot. 2513 del 07/12/2024
Prof. Andrea Scorza	Membro di commissione della Procedura valutativa finalizzata alla chiamata in ruolo di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – s.s.d. ING-IND/12 "Misure meccaniche e termiche"	dal 11/12/2023 al 01/03/2024	Politecnico di Bari	Mod. B	Prot. 2514 del 07/12/2023
Prof. Alessandro Giorgetti	Membro della Commissione giudicatrice, della Procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca S.C. 09/A3 - SSD ING-IND/14	dal 19 al 23/12/2023	Università degli Studi Guglielmo Marconi	Mod. B	Prot. 2568 del 14/12/2023

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

Il Presidente dà la parola al Consigliere Emanuele Musso, il quale, in merito alle giornate Career Day, propone al Consiglio di incrementare il numero di aziende operanti nei settori della Meccanica e dell'Automotive.

Il Consiglio all'unanimità prende atto.

Alle ore 12:30, 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