

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento del 25 luglio 2025

Il giorno 25 luglio 2025 alle ore 14:30 il Consiglio di Dipartimento, è riunito in presenza ed in modalità telematica, tramite piattaforma Teams, in base all'art. 2, c. 2 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

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

Professori I fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALFARO DEGAN Guido		X			GIOVANNELLI Ambra	X			
ASSANTO Gaetano	X			PT	GIUNTA Gaetano	X			PT
BACCARELLI Paolo	X			PT	PLASTINO Wolfango		X		
BARLETTA Massimiliano		X			RIGANTI FULGINEI Francesco	X			
BELFIORE Nicola Pio	X			PT	SANTARSIERO Massimo		X		
BILOTTI Filiberto	X			PT	SCHETTINI Giuseppe		X		
CAMPISI Patrizio	X			PT	SCHMID Maurizio	X			
CAPUTO Antonio Casimiro	X				SCIUTO Salvatore Andrea	X			
CARLI Marco		X			SCORZA Andrea	X			PT
CHIAVOLA Ornella	X			PT	SILVA Enrico	X			
COLACE Lorenzo		X			SOTGIU Giovanni	X			
CONFORTO Silvia	X				TOMASSETTI Giuseppe	X			
CRESCIMBINI Fabio	X				TOSCANO Alessandro	X			PT
DE LIETO VOLLARO Roberto		X							
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BARBUTO Mirko	X			PT	NATALINI Pierpaolo	X			PT
BOTTA Fabio	X			PT	ORSINI Monica	X			PT
CAPPA Francesco		X			PALMIERI Fulvio	X			PT
CICCONI Paolo	X				POMPEO Nicola	X			
EVANGELISTI Luca	X			PT	PONTI Cristina		X		
GIORGETTI Alessandro	X			PT	ROSSI Maria Cristina	X			PT

GORI Paola		X			SALVINI Coriolano	X			
LIPPIELLO Dario	X			PT	TERESI Luciano	X			Esce alle (15:40)
MARINI Stefano	X				TOLLI Filippo	X			PT
MONTI Alessio		X			VEGNI Anna Maria	X			PT
Ricercatori									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea		X			MAIORANA Emanuele		X		
BATTISTA Gabriele	X			PT	PAOLONI Jacopo	X			PT
BIBBO Daniele		X			QUERCIO Michele	X			PT
CAGGIANO Alessandra		X			RAMACCIA Davide	X			PT (entra alle 15.10)
DE IACOVO Andrea		X			ROCCO Daniele		X		
DE SANTIS Serena	X			PT	SAPIA Carmine		X		
DI BENEDETTO Marco		X			SAVOIA Alessandro Stuart	X			PT
FIORI Giorgia	X				TOGNOLATTI Ludovica	X			
GRANATA Veronica	X			PT	VIDAL GARCIA Pablo	X			
LA MURA Monica	X			PT					
Contrattisti di ricerca									
RANALDI Simone		X							
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria			X		PERFETTO Danuta		X		
CARATELLI Stefania	X			PT	ROMEO Diego	X			PT
CARBONE Paolo		X			SPICA Raffaella	X			PT
LA BATTAGLIA Vincenzo		X							
Rappresentanti studenti									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
CASTELLANI Ginevra			X		SABELLICO Alessandra			X	
MORO Alice			X		SPURI Federico			X	
MUSSO Emanuele			X						
Rappresentanti dottorandi									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
INNOCENZI Sara	X				ROCCHI Erica		X		
Legenda: P: "Presente"; AG: "Assente Giustificato"; A: "Assente"; PT: "Partecipazione Telematica"									

Presidente: il Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.

Segretari Verbalizzanti: dott. Enrico Acciardi, dott. Guglielmo Mizzoni (punto 3) e dott.ssa Roberta Petrini (punto 7).

Alle ore 14:50 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Prima di iniziare la discussione dei temi all'ordine del giorno, il Presidente comunica al consiglio di aver invitato la prof.ssa Maria Luisa Nigro, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, per illustrare la presentazione del progetto Orientamento Next Generation.

Interviene la prof.ssa Maria Luisa Nigro che descrive il progetto in premessa, a cui partecipa attivamente anche l'Università degli Studi Roma Tre, pensato per sostenere le studentesse e gli studenti nella scelta consapevole del proprio percorso di formazione successivo al ciclo scolastico, nonché a definire la propria traiettoria personale e professionale.

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che sono state inviate le note esplicative riguardanti l'obbligo di tracciabilità delle spese di missione e trasferta in Italia ed invita tutto il personale del Dipartimento a prestarne attenzione, ricordando che la Segreteria Amministrativa è a disposizione per qualsiasi chiarimento.
Il Consiglio, prende atto.
- 1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che ... partecipazione all'organizzazione "Quantum computing" Una Giornata con Imprese, Istituzioni, Centri di Ricerca e Università Organizzata da CDTI (Club Dirigenti Tecnologie dell'Informazione) e dai Dipartimenti di Ingegneria dell'Università degli studi Roma Tre Roma, 16 settembre 2025 Sala Conferenze dei Dipartimenti di Ingegneria, via Vito Volterra 62 - Palazzina B Università degli studi Roma Tre ... indicazione come referente del VD per la ricerca, prof. Enrico Silva
Il Consiglio, prende atto.
- 1.3 Il Presidente comunica al Consiglio modifica del regolamento per attivazione Collegio didattico di Ingegneria Biomedica
Il Consiglio, prende atto

2. Approvazione verbale sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 23 giugno 2025.
Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1. Aggiornamento quadro della didattica A.A. 2025/2026

Il Presidente riferisce al Consiglio che, su delega ricevuta in data 05/05/2025 per l'apporto di eventuali emendamenti al documento relativo al "*quadro delle didattiche*", anche di intesa con i Collegi Didattici e/o i relativi Coordinatori, sono state effettuate alcune modifiche al quadro della didattica.

Il Presidente invita i consiglieri a prendere visione del quadro aggiornato (Allegato 3.1.1).

Il Presidente, in riferimento al quadro didattico, precisa quanto segue per gli incarichi didattici:

- Cevolani Gianluca - 24 ore (incarico di didattica integrativa) per l'insegnamento di Turbomacchine LM33 Roma-primo periodo didattico;
- Romani Jacopo - 24 ore (incarico di didattica integrativa) per l'insegnamento Macchine LM33 Ostia-primo periodo didattico

Il Presidente sottolinea come, gli incarichi in questione, siano stati assegnati ai dottorandi sulla base di quanto disposto dal Regolamento di Ateneo *dei corsi di dottorato di ricerca ai sensi dell'art. 15 c. 13*, valutando, nel rispetto di quanto autorizzato dal Collegio del Dottorato di meccanica nella seduta del 9 maggio 2025, come tali attività rientrino nel progetto formativo dei dottorandi e possano quindi essere assegnate senza ulteriori procedure amministrative.

Il Consiglio delibera all'unanimità di approvare gli emendamenti relativi al quadro degli insegnamenti da erogare nel prossimo anno accademico 2025/2026 come riportato nell'allegato 3.1.1, per l'importo complessivo degli oneri finanziari per docenze a contratto e per ulteriori incarichi d'insegnamento retribuiti pari ad euro **86.755,43**, delibera, inoltre, di delegare il Presidente ad apportare per il futuro eventuali emendamenti al documento allegato, laddove necessario.

3.2 Proposte di conferimento di incarichi di insegnamento (Bando n. 5/2025, Rep. n.46/2025, Prot. n. 1457)

Il Presidente comunica al Consiglio che, la Commissione giudicatrice nominata con decreto Rep.n.19/2025, Prot.1664 del 18/07/2025, relativamente all'esame delle domande pervenute per il Bando n. 5/2025, Rep. n.46/2025, Prot. n.1457 del 25/06/2025, ha completato i lavori ed ha espletato le procedure per individuare i vincitori delle selezioni messe a bando predisponendo apposito verbale (Allegato 3.2.1).

Si evidenzia che, per esigenze didattiche il periodo di erogazione presunto relativo all'insegnamento con codice n.7 Organizzazione e processi sanitari (parte dell'insegnamento di Organizzazione e processi sanitari - Impianti termotecnici ospedalieri) è spostato dal 1° periodo didattico al 2° periodo didattico.

Inoltre, a conclusione dei lavori della commissione, risultano senza attribuzione le seguenti attività didattiche:

- Selezione n°10 Biophysics and human physiology - nessuna domanda pervenuta;

- Selezione n°18 Elementi di Informatica (Canale 2) - nessuna domanda pervenuta.

Il Presidente presenta quindi il quadro delle proposte di conferimento degli incarichi di insegnamento (Allegato 3.2.2) e sottopone all'approvazione del consiglio quando illustrato.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità i vincitori del Bando n. 5/2025.

3.3 Progetto GOL – assegnazione incarico didattico – provvedimento a ratifica

Il Presidente comunica al Consiglio che, con decreto prot. n° 1477 del 27/06/2025 (Allegato 3.3.1), è stato adottato un provvedimento di urgenze per attribuire al dott. Gabriele Battista, nell'ambito del Progetto GOL di Ateneo, la seguente attività didattica come ulteriore incarico di insegnamento retribuito:

Modulo 1 - Educare alla sostenibilità: sviluppo sostenibile e transizione ecologica

- Sotto modulo L'energia – Nuove tecnologie per la produzione di energia
- Per un totale di ore 7,5 di lezione (nel decreto è indicato erroneamente 9).

Il Presidente sottopone al Consiglio l'approvazione a ratifica del provvedimento in questione.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità a ratifica.

3.4 Decreto a ratifica attivazione seconda edizione percorsi formativi per insegnanti PEF 30 art. 13 del D.P.C.M del 4 agosto 2023 A.A. 2024/2025

Il Presidente comunica al Consiglio che, con decreto prot. n° 1591 del 10/07/2025 (Allegato 3.4.1), è stato adottato un provvedimento di urgenza volto ad attivare una nuova edizione dei PEF 30 art. 13 del D.P.C.M del 4 agosto 2023.

Il Presidente ricorda che, per il corrente A.A., sono state erogate presso il Dipartimento le seguenti classi:

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

Tutti i citati percorsi sono attivi come PEF60, PEF30 allegato 2, PEF 36 allegato 5 e PEF 30 art.13.

Dopo aver valutato il numero presunto delle manifestazioni di interesse dei possibili corsisti per una seconda edizione del PEF30 art.13, sentiti i Direttori dei percorsi, si è deciso di attivare per la seconda edizione del citato percorso la classe:

- A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado.

Il Presidente sottopone al Consiglio l'approvazione a ratifica del provvedimento in questione.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.5 Offerta formativa e accordi di servizio didattico: percorsi formativi per insegnanti PEF 30 art. 13 del D.P.C.M del 4 agosto 2023 A.A. 2024/2025.

Il Presidente ricorda che, in virtù di quanto deliberato in merito all'attivazione del percorso A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado, è necessario approvare l'Offerta Formativa per consentire l'attivazione di questa seconda edizione del PEF30 art.13.

Il Presidente illustra l'Offerta Didattica come di seguito indicata:

Docente	Dipartimento	SSD	Denominazione insegnamento	N. CFU	N. ore
TORTORA Luca	Scienze	CHIM/03	Didattica della Chimica degli alimenti	2	12
SOTGIU Giovanni	DIEM	CHIM/07	Didattica della Chimica e Tecnologia dei materiali - Modulo 1	1	6
ORSINI Monica	DIEM	CHIM/07	Didattica della Chimica e Tecnologia dei materiali - Modulo 2	1	6

DE SANTIS Serena	DIIEM	CHIM/07	Didattica della Chimica e Tecnologia dei materiali - Modulo 3	1	6
POMPEO Nicola	DIIEM	FIS/03	Didattica dei Fenomeni elettrici e magnetici - Modulo 1	2	12
SANTARSIERO Massimo	DIIEM	FIS/03	Didattica dei Fenomeni elettrici e magnetici - Modulo 2	1	6
CICCONI Paolo	DIIEM	ING-IND/15	Didattica del disegno tecnico	2	12
CRESCIMBINI Fabio	DIIEM	ING-IND/32	Didattica dei Sistemi di conversione e utilizzazione dell'energia	3	18
MARTUCCI Olimpia	Economia Aziendale	SECS-P/13	Didattica della Tecnologia dei processi produttivi - Modulo 1	2	12
MARTUCCI Olimpia	Economia Aziendale	SECS-P/13	Didattica della Tecnologia dei processi produttivi - Modulo 2	1	6

Gli incarichi in questione sono assunti come ulteriori incarichi di insegnamento retribuiti.

Con riferimento agli incarichi dei docenti Tortora e Martucci, afferenti ad altro Dipartimento di Ateneo, sono state avviate le procedure di stipula di specifici accordi di servizio didattico.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Offerta Didattica del percorso A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.6 Calendario Didattico A.A. 2025/2026

Il Presidente ricorda al Consiglio che, nella seduta del 14 aprile 2025, è stato approvato il Calendario Didattico per l'A.A. 2025/2026.

Il Presidente, anche alla luce della nuova riorganizzazione degli spazi dedicati alla didattica, propone al Consiglio una rettifica parziale di quanto deliberato, con particolare riferimento ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale di Ingegneria Meccanica.

In particolare, anche per avere una uniformità all'interno del Dipartimento, propone di riportare la medesima specifica presente già per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, ovvero:

Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica, corsi di studio:

- L-8 Ingegneria Elettronica
- LM-21 Biomedical Engineering
- LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
- LM-29 Ingegneria elettronica per l'industria e l'innovazione

Corso di laurea in Ingegneria Biomedica

- L-8/L-9 Ingegneria Biomedica

Corso di laurea in Ingegneria Gestionale

- L-8/L-9 Ingegneria Gestionale

<i>Didattica frontale</i>	DAL	AL
1° periodo didattico I anno corsi di laurea	22 settembre 2025	9 gennaio 2026
1° periodo didattico II e III anno corsi di laurea I e II anno corsi di laurea magistrale	22 settembre 2025	23 dicembre 2025 7-9 gennaio 2026 recupero e/o pre-appello
2° periodo didattico	23 febbraio 2026	5 giugno 2026
con interruzione didattica dal 20 al 24 aprile 2026 per poter svolgere un appello d'esame di recupero (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea)		

<i>Sessioni di esami</i>	DAL	AL
1 ^a sessione – 2 appelli	12 gennaio 2026	20 febbraio 2026
Sessione aprile (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea)	20 aprile 2026	24 aprile 2026
2 ^a sessione – 2 appelli	8 giugno 2026	31 luglio 2026
3 ^a sessione – 1 appello	1° settembre 2026	18 settembre 2026

Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica, corsi di studio:

- L-9 Ingegneria Meccanica
 - Curriculum Meccanica (presso la sede di Roma) – Curriculum Tecnologie per il Mare (presso la sede di Ostia)
- LM 33 Ingegneria meccanica
- LM 33 Ingegneria meccanica per le risorse marine

<i>Didattica frontale</i>	DAL	AL
1° periodo didattico I anno corsi di laurea	22 settembre 2025	9 gennaio 2026
1° periodo didattico II e III anno corsi di laurea I e II anno corsi di laurea magistrale	22 settembre 2025	23 dicembre 2025 7-9 gennaio 2026 recupero e/o pre-appello
2° periodo didattico	23 febbraio 2026	5 giugno 2026
	con interruzione didattica dal 20 al 24 aprile 2026 per poter svolgere un appello d'esame di recupero (esclusi gli immatricolati al primo anno dei corsi di laurea)	

<i>Sessioni di esami</i>	DAL	AL
1 ^a sessione – 2 appelli I anno corsi di laurea	12 gennaio 2026	20 febbraio 2026
1 ^a sessione – 2 appelli II e III anno corsi di laurea I e II anno corsi di laurea magistrale	7 gennaio 2026	20 febbraio 2026
Sessione aprile (esclusi gli immatricolati ai corsi di laurea)	20 aprile 2026	24 aprile 2026
2 ^a sessione – 2 appelli	8 giugno 2026	31 luglio 2026

Il Presidente propone di approvare la variazione illustrata nel calendario didattico A.A. 2025/2026.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.7 Orario delle lezioni

Il Presidente comunica al Consiglio che, sulla base delle indicazioni pervenute dall'Area Didattica di Ateneo, in considerazione delle necessità manifestate dal Dipartimento per gestire in modo proficuo le lezioni dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, sarà adottato in via sperimentale un software che consentirà di armonizzare l'utilizzo delle aule tra i due Dipartimenti di Ingegneria.

Per tale motivo, in considerazione della sperimentazione, è probabile che, rispetto a quanto avvenuto in passato, possano sussistere aggiornamenti sia nell'utilizzo delle aule che nell'allocazione oraria delle lezioni.

Il consiglio prende atto.

3.8 Valore PA 2025 - Avviso di selezione e ricerca di corsi universitari di formazione per i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta nota, da parte dell'Ufficio Esami di Stato e Post Lauream, concernente l'avviso di selezione del programma "*Valore PA 2025*".

Le università interessate a candidare uno o più progetti potranno presentare le proposte formative fino al 19 settembre 2025.

Il Presidente ricorda al Consiglio come, attualmente, possano essere direttamente interessati a sottoporre domanda al programma "*Valore PA*" i Master che il Dipartimento ha attivato, ovvero:

- Master Data Analytics – Fundamentals – Master di Primo Livello;
- Data Analytics – Artificial Intelligence and Social Data – Master di Secondo Livello;
- Management delle Comunità Energetiche (Master di Primo Livello).

Il Presidente propone al Consiglio di conferire mandato ai Direttori dei Master (prof.ri Luciano Teresi, Fabio Crescimbeni e Francesco Riganti Fulginei) di valutare l'opportunità di aderire al programma Valore PA 2025.

Contestualmente il Presidente invita, i docenti eventualmente interessati a proporre delle ulteriori proposte formative aggiuntive a quelle dei Master, di prendere contatto con l'Area Didattica del Dipartimento e verificare preliminarmente la fattibilità amministrativa della proposta.

I Direttori dei Master confermano la disponibilità.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.9 Bando di tutorato A.A. 2025/2026

Il Presidente riferisce al Consiglio che è stato pubblicato il bando per le attività di tutorato A.A. 2025/2026. Rispetto alle precedenti selezioni si è provveduto ad emanare un bando unico, comprensivo di tutte le posizioni necessarie a coprire le esigenze del primo semestre. Possono presentare domanda, a seconda delle figure richieste dal bando, studenti iscritti ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, laureati e dottorandi del Dipartimento, sono altresì ammesse le candidature anche a dottorandi dei Dipartimenti di Matematica e Fisica, Scienze e del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Gli assegni banditi sono complessivamente 34 e la scadenza per presentare le domande è fissata alle ore 12:00 del 3 settembre 2025.

Alla data odierna sono pervenute n. 12 domande, di cui n. 2 da parte degli studenti di dottorato del Dipartimento e n. 2 da parte di studenti di dottorato di altri Dipartimenti del nostro Ateneo.

Il Presidente, quindi, raccomanda al Consiglio di divulgare la notizia del bando, al fine di recepire un numero congruo di domande, consentendo quindi di attivare servizi essenziali per gli studenti.

Il Consiglio prende atto.

3.10 Piani lauree scientifiche (PLS) e ai piani per l'orientamento e il tutorato (POT)

Il Presidente comunica al Consiglio che, lo scorso 30 giugno 2025, è pervenuta nota da parte della Direzione 9 di Ateneo, concernente la documentazione relativa alla nuova edizione dei Piani lauree scientifiche (PLS) e ai piani per l'orientamento e il tutorato (POT).

Le indicazioni fornite confermano quelle già adottate per il precedente triennio 2021 – 2023 con il decreto ministeriale del 25 marzo 2021, n. 289. In continuità con i precedenti PLS e POT, il D.M. 773/2024 prevede la realizzazione di progetti da parte di reti o di raggruppamenti di Atenei. In ogni caso, ciascuna università non può

inserire la stessa classe di laurea in più di un progetto, e può presentare fino a due progetti al massimo con il ruolo di coordinatore entro la scadenza di martedì 23 settembre 2025.

Il Presidente propone al Consiglio che, come già avvenuto per la precedente edizione, sia la prof.ssa Ambra Giovannelli a seguire le procedure di adesione al progetto, anche in virtù delle attività di coordinamento ed interlocuzione che saranno avviate con il referente del Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.11 Progetto Faraday CAMPUS FORMATIVI e manifestazione d'interesse dell'ateneo

Il Presidente comunica al Consiglio che è pervenuta, attraverso il GLOA (Gruppo di Lavoro per l'Orientamento dell'Ateneo), una richiesta di manifestazione di interesse a partecipare al progetto T.E.C.H. Campus – Technology-Enhanced Collaborative Hub, promosso dall'ITIS_LSA Michael Faraday (Allegato 3.11.1). L'iniziativa è realizzata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

Il Presidente ricorda al Consiglio come l'ITIS Faraday, ubicata ad Ostia, sia una scuola che rientri nel bacino di interesse dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento.

In tal senso, già dallo scorso anno, sono state organizzate delle visite di orientamento sia presso l'Istituto che presso il Polo di Ostia.

Il Presidente, sulla base di quanto illustrato, propone quindi al Consiglio di aderire al progetto T.E.C.H. Campus – Technology-Enhanced Collaborative Hub.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.12 Relazione sostenibilità dell'Offerta Didattica del Dipartimento.

Il Presidente comunica al Consiglio che, come da indicazioni ricevute dall'Area Didattica di Ateneo, è stato trasmesso un documento illustrativo (Allegato 3.12.1) sulla sostenibilità dell'Offerta Didattica del Dipartimento. Il documento è stato redatto con il contributo del vicedirettore, dei coordinatori di collegio didattico e dei componenti della giunta di Dipartimento.

Il consiglio prende atto.

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

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 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte nel triennio accademico 2022/2023, 2023/2024 e 2024/2025 dal prof. Pierpaolo Natalini

Esce il prof. Natalini.

Il Presidente sottopone all'approvazione dei componenti del Consiglio aventi diritto la relazione in oggetto (All. 6.1.1).

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

Rientra il prof. Natalini.

6.2 Richiesta pagamento incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali - Progetto: AIR-BASED SOLAR THERMAL ELECTRICITY FOR EFFICIENT RENEWABLE ENERGY INTEGRATION & COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE (ASTERIx-CAESar)

Esce il prof. Coriolano Salvini.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta, presentata dal prof. Coriolano Salvini, di pagamento della quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali (D.R. n. 573/2021), in qualità di Principal Investigator del Progetto in oggetto, a seguito della conclusione delle attività e del relativo incasso della prima tranche, nella misura di quanto segue:

Principal Investigator	TOT Ore dichiarate sul progetto	Importo Eligibile	Quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b)
Coriolano Salvini	1632	91.895,64 €	45.947,82 €

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, il pagamento della quota di incentivazione di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del Regolamento di incentivazione alla partecipazione a progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi europei e internazionali (D.R. n. 573/2021), presentata dal prof. Coriolano Salvini, in qualità di Principal Investigator del Progetto: AIR-BASED SOLAR THERMAL ELECTRICITY FOR EFFICIENT RENEWABLE ENERGY INTEGRATION & COMPRESSED AIR ENERGY STORAGE (ASTERIx-CAESar), a seguito della conclusione delle attività e del relativo incasso della prima tranche, nella misura descritta.

Rientra il prof. Coriolano Salvini.

6.3 Proposta di proroga scadenza cariche dipartimentali

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta di prorogare fino alla scadenza dell'a.a. 2024/2025, 31 ottobre 2025, le seguenti cariche dipartimentali, al fine dell'allineamento disposto dallo Statuto e dal Regolamento Generale di Ateneo:

- a) n. 1 Coordinatore della sezione di Elettronica Applicata;
- b) n. 1 Coordinatore della sezione di Ingegneria Meccanica e Industriale;
- c) n. 1 Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica;
- d) n. 1 Coordinatore del Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica;
- e) n. 7 Membri della Commissione di Programmazione
- f) n. 1 Coordinatore del Dottorato di Ricerca di Elettronica Applicata;
- g) n. 1 Coordinatore del Dottorato di Ricerca di Ingegneria Meccanica.

Il Consiglio, dopo breve discussione approva all'unanimità la proposta di proroga delle cariche in premessa fino alla scadenza dell'a.a. 2024/2025.

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 – Adesione all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/2027– prof. Belfiore

Il Presidente porta a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza n. 1605 del 11 luglio 2025 del Direttore del Dipartimento, con il quale veniva autorizzata la richiesta avanzata dal prof. Nicola Pio Belfiore di aderire all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche

nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/20, con una sua proposta dal titolo "Waterfront MAR#KET" - Multipurpose Amphibious Rover a Key Enabling Technology for Waterfront Market per un importo totale richiesto pari a euro 857.000,00 di cui spettanti al citato Dipartimento euro 257.000,00 cofinanziato al 80% dalla Regione Lazio.

Il referente scientifico del suddetto progetto è il prof. Nicola Pio Belfiore; mentre la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta da Roberta Petrini.

Breve descrizione dell'idea progettuale:

Il progetto MAR-KET – Multipurpose Amphibious Rover – Key Enabling Transition rappresenta il naturale proseguimento del progetto ECOMAR, già finanziato nel quadro del POR FESR Lazio e in fase di conclusione con il raggiungimento del TRL 7. In piena coerenza con le finalità della Linea di intervento B del bando STEP, l'iniziativa si propone di portare la piattaforma MAR (Multipurpose Amphibious Rover) a TRL 8, attraverso un insieme di attività tecniche, sperimentali e infrastrutturali volte alla validazione in ambiente operativo reale e all'avvicinamento al mercato.

Il progetto prevede un processo di re-ingegnerizzazione meccatronica, elettronica e software del sistema, per ottimizzarne la configurazione in vista della futura industrializzazione. La piattaforma è concepita per operare in ambienti acquatici complessi (aree costiere, zone umide, bacini artificiali), svolgendo attività di monitoraggio ambientale autonomo e raccolta dati in tempo reale.

Elemento distintivo di MAR-KET è l'integrazione di sensori ambientali avanzati per la rilevazione di parametri chimico-fisici delle acque, abbinata alla capacità di generare segnalazioni precoci (early warning) in caso di anomalie o agenti inquinanti, contribuendo in modo diretto alla tutela della biodiversità e alla prevenzione del degrado ambientale.

Il progetto include anche la realizzazione di un laboratorio mobile multifunzione per il supporto tecnico-operativo e la formazione degli utenti, oltre alla definizione di una configurazione industrializzabile del sistema MAR.

Coordinato da Setel Servizi Tecnici Logistici, in collaborazione con l'Università degli Studi Roma Tre, MAR-KET mira a rafforzare la filiera nazionale delle tecnologie ambientali, abilitando nuovi modelli di business basati su soluzioni digitali, sostenibili e replicabili, in linea con le priorità strategiche europee in materia di autonomia tecnologica, tutela ambientale e transizione verde.

Composizione e caratteristiche del Capofila e del Partenariato

Setel Servizi Tecnici Logistici Srl _ Capofila

Università degli Studi di Roma Tre _ Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica (assieme al Dipartimento di Scienze)

Durata:

Il progetto avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di concessione.

Attività del Dipartimento:

L'Università degli Studi Roma Tre partecipa al progetto MAR-KET in qualità di partner scientifico, con il compito di supportare l'evoluzione tecnologica del sistema attraverso attività di ricerca applicata, validazione sperimentale e ottimizzazione funzionale. In particolare, Roma Tre sarà responsabile di:

- Partecipazione ai test, analisi tecnica dei risultati e cooperazione alla riprogettazione dei componenti rivelatisi critici ai fini della performance e dell'affidabilità. Sul tema coopererà con SeTeL per aumentare l'affidabilità di un prodotto che deve affrontare il mercato
- la re-ingegnerizzazione del sistema di raccolta, gestione e analisi dei dati ambientali, contribuendo al miglioramento dell'architettura software, dell'integrazione dei sensori e dell'elaborazione intelligente dei dati raccolti;
- la validazione dei sensori ambientali avanzati per il monitoraggio dei parametri chimico-fisici delle acque (pH, torbidità, temperatura, conducibilità, inquinanti), sia in laboratorio che in scenari operativi reali;
- la definizione e sperimentazione del metodo di rilevamento precoce (early warning), basato su algoritmi per l'identificazione di anomalie nei dati ambientali;
- il supporto scientifico alle campagne di test sul campo, collaborando alla raccolta e interpretazione dei dati per garantire l'affidabilità e la robustezza del sistema;
- il trasferimento di know-how scientifico al partner industriale, a supporto della futura industrializzazione e commercializzazione della piattaforma.

Importo totale del progetto: euro 857.000,00

Importo del progetto spettante a RM3: euro 257.000,00

Il programma è finanziato al 80 % dalla Regione Lazio.

Il restante 20% sarà garantita da costi del personale interno coinvolto nello svolgimento delle attività previste dal progetto.

Non sono previsti oneri a carico dell'Amministrazione e del Dipartimento.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, ricevuta conferma che nel caso di finanziamento, non sarà necessario richiedere, per lo svolgimento delle attività del progetto né ulteriore personale, né ulteriori spazi dedicati rispetto a quelli già assegnati nell'ambito del Dipartimento dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità ratifica il decreto d'urgenza per la richiesta avanzata dal prof. Nicola Pio Belfiore di aderire all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/20, con una sua proposta dal titolo “Waterfront MAR#KET” - Multipurpose Amphibious Rover a Key Enabling Technology for Waterfront Market per un importo totale richiesto pari a euro 857.000,00 di cui spettanti al citato Dipartimento euro 257.000,00.

7.2 – Adesione all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/2027– dott. Quercio

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal dott. Michele Quercio di aderire all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/20, con una sua proposta dal titolo “**AIAS: L'intelligenza Artificiale per l'Analisi, il monitoraggio e la preservazione delle strutture metalliche utilizzate come sostegno per l'illuminazione pubblica ed altro**” per un importo totale richiesto pari a euro 700.000,00 di cui spettanti al citato Dipartimento euro 200.000,00 cofinanziato al 80% dalla Regione.

Il referente scientifico del suddetto progetto è il dott. Michele Quercio; mentre la gestione amministrativa e contabile del progetto sarà svolta da Roberta Petrini.

Breve descrizione dell'idea progettuale:

Il progetto AIAS mira a sviluppare un sistema basato sull'intelligenza artificiale per il monitoraggio e la manutenzione predittiva delle strutture metalliche di supporto all'illuminazione pubblica, con l'obiettivo di identificare il deterioramento e la corrosione.

1. Obiettivo principale: Progettazione e realizzazione di un modello di machine learning per riconoscere il deterioramento (corrosione, crepe, deformazioni) dei sostegni di illuminazione pubblica tramite l'analisi di immagini fotografiche.
2. Tecnologie utilizzate: Deep learning con reti neurali o tecniche di transfer learning per l'algoritmo di machine learning. Verrà sviluppata anche un'applicazione mobile ("PaliSmart") per l'acquisizione dati e l'elaborazione.
3. Innovazione: L'approccio si basa sulla raccolta dati (immagini) da diverse fonti e condizioni, la creazione di un dataset, l'addestramento e il testing dell'algoritmo. L'obiettivo è migliorare la sicurezza e la qualità del servizio, riducendo i costi di manutenzione e migliorando l'affidabilità nella rilevazione delle anomalie.
4. Sensori: È previsto l'uso di sensori di inclinazione per il controllo della stabilità della fondazione, applicati sui tirafondi per prevenire la corrosione.
5. Sostenibilità: Il progetto mira a promuovere la sostenibilità ambientale e territoriale, integrando il principio "Do No Significant Harm" (DNSH) e contribuendo agli obiettivi del Green Deal Europeo.

Composizione e caratteristiche del Capofila e del Partenariato

Global Corr Srl - Capofila

Università degli Studi di Roma Tre - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica

Durata del progetto: Il progetto avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di concessione

Attività del Dipartimento:

Sviluppo di un Agent di intelligenza artificiale da impiegare sulla verifica dei sostegni, sulla previsione della vita utile dei sostegni e sulla elaborazione dei dati numerici e fotografici acquisiti. In dettaglio:

- Realizzare un modello di machine learning, principalmente tramite deep learning, capace di riconoscere e classificare difetti quali corrosione, crepe e deformazioni sui sostegni, attraverso l'analisi di immagini fotografiche raccolte in vari contesti (differenti condizioni di luce e angolazioni).
- Effettuare una raccolta dati strutturata con operatori formati tramite mansionari precisi per garantire uniformità e qualità del dataset.
- Addestrare, testare e calibrare l'algoritmo per massimizzare accuratezza e minimizzare falsi positivi o negativi.
- Sviluppare una applicazione mobile ("PaliSmart") per facilitare l'acquisizione dati sul campo e la gestione del processo di monitoraggio.
- Integrare sensori di inclinazione sui tirafondi per il controllo stabilità e prevenzione della corrosione attiva (attraverso una piattaforma IoT autonoma chiamata PoleCareCathodic)

Finalità che si intendono raggiungere:

- Migliorare la sicurezza e l'affidabilità delle infrastrutture di illuminazione pubblica individuando precocemente situazioni di rischio dovute a deterioramento e corrosione.
- Favorire la manutenzione predittiva, riducendo così i costi operativi e prevenendo guasti gravi o incidenti.
- Promuovere la sostenibilità ambientale e territoriale, seguendo il principio "Do No Significant Harm" (DNSH), con un approccio che contribuisce agli obiettivi del Green Deal Europeo.
- Creare un sistema scalabile e replicabile in altri settori infrastrutturali come pale eoliche e telecomunicazioni.
- Diffondere i risultati tecnologici e applicativi del progetto tramite fiere, webinar e incontri con operatori di settore (gestori di impianti pubblici come IREN, A2A, ENEL, ecc.).

Importo totale del progetto: euro 700.000,00

Importo del progetto spettante a RM3: euro 200.000,00

Il programma è finanziato al 80 % dalla Regione Lazio.

Il restante 20% sarà garantito da costi del personale interno coinvolto nello svolgimento delle attività previste dal progetto.

Non sono previsti oneri a carico dell'Amministrazione e del Dipartimento.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, ricevuta conferma che nel caso di finanziamento, non sarà necessario richiedere, per lo svolgimento delle attività del progetto né ulteriore personale, né ulteriori spazi dedicati rispetto a quelli già assegnati nell'ambito del Dipartimento dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta e delle informazioni recepite, all'unanimità autorizza il dott. Michele Quercio di aderire all'Avviso pubblico STEP Lazio – Sostegno allo sviluppo e alla fabbricazione delle tecnologie critiche nell'ambito del programma regionale FESR Lazio 2021/20, con una sua proposta dal titolo **“AIAS: L'intelligenza Artificiale per l'Analisi, il monitoraggio e la preservazione delle strutture metalliche utilizzate come sostegno per l'illuminazione pubblica ed altro** per un importo totale richiesto pari a euro 700.000,00 di cui spettanti al citato Dipartimento euro 200.000,00.

7.3 - Autorizzazione svolgimento attività lavorativa - dott. Palangio

Il Presidente informa che in data 10 luglio 2025 è pervenuta una richiesta di autorizzazione preventiva da parte del dott. Gianluca Palangio, attualmente titolare di Assegno di Ricerca in Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dal titolo **“Extrusion, Molding and Foaming of Eco-Friendly Polymeric Materials: Design, Experimental Analysis and Processing”**, a mantenere, in caso di aggiudicazione, nel periodo coincidente con il summenzionato assegno, l'incarico lavorativo retribuito per un importo pari a Euro 10.000 presso Università di Roma Tre – Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica – Incarico di collaborazione Selezione 005_R952_2025.

Il suddetto incarico avrà durata semestrale a far data dalla sottoscrizione dell'eventuale contratto

Il supervisore del predetto assegnista, Prof. Massimo Barletta, ha dichiarato che tale incarico non solo è pienamente compatibile con le attività dell'assegno stesso, ma costituisce una preziosa occasione di formazione e ricerca utile al pieno raggiungimento degli obiettivi prefissati nel percorso suddetto.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal prof. Massimiliano Barletta, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi dell'Assegno di Ricerca, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

7.4 - Autorizzazione svolgimento attività lavorativa - dott.ssa Cecchitelli

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte della dottoranda Marta Cecchitelli, attualmente iscritto al XXXVIII ciclo del corso dottorale, a mantenere nel periodo coincidente con il terzo anno di dottorato, il seguente incarico lavorativo retribuito: prestazione d'opera occasionale retribuito presso l'Università degli Studi 'Roma Tre' – Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica, dal titolo *'Assistenza tecnica e operativa nel progetto e produzione di supporti e componenti strutturali per l'alloggiamento di sistemi di misura nel prototipo di una boa per la produzione di energia e sul modello in scala. Consulenza sulla fase di prototipazione: scelta della tecnologia di stampa e sviluppo dei modelli 3D. Produzione dei modelli (in scala e non) e assistenza nell'installazione'* cod. 004-R648_2025.

Tale incarico viene svolto nel periodo dal 1/06/2025 al 30/06/2025.

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

7.5 - Autorizzazione svolgimento attività lavorativa - dott.ssa Genovesi

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte della dottoranda Annalisa Genovesi, attualmente iscritta al XXXVIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, a svolgere nel periodo coincidente con il III anno di dottorato, l'incarico lavorativo retribuito per un importo pari a Euro 10.000: *'Studio, progettazione e sviluppo sperimentale di compound bioplastici e relativi processi di trasformazione'* presso l'Università degli studi 'Roma Tre' – Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica, Cod. 005_R952_2025.

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, delibera all'unanimità di dover approfondire l'argomento e di riviare la discussione ad una successiva seduta del Consiglio di Dipartimento.

7.6 - Autorizzazione svolgimento attività di insegnamento - dott.ssa Genovesi

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte della dottoranda Annalisa Genovesi, attualmente iscritta al XXXVIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, a svolgere nel periodo coincidente con il III anno di dottorato, l'incarico di insegnamento (5 cfu - 40 ore) del corso di *'Sistemi Integrati di Fabbricazione'*, in riferimento al Bando di selezione n. 5/2025 (Rep. n. 46/2025, Prot. n. 1457 del 25/06/2025), del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, ove risultasse vincitrice della suddetta selezione pubblica.

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

7.7 - Autorizzazione svolgimento di un incarico di co-docenza - dott. Trovato

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte del dottorando Michele Trovato, attualmente iscritto al XXXVIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, di svolgere una attività di co-docenza (modulo di due ore) con il Prof. Cicconi presso l'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata', sul tema *'Design for Additive Manufacturing'*, nel contesto del progetto Rome Technopole, il giorno 18/09/2025 a titolo gratuito.

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

7.8 - Autorizzazione per affidamento di attività di tutoraggio - dott. Muccichini

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte del dottorando Alessandro Muccichini, attualmente iscritto al XXXIX ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica Industriale, di autorizzare il seguente incarico lavorativo retribuito: *'Svolgimento di Attività di Tutorato per un numero complessivo di ore pari a 80 presso Università degli studi 'Roma Tre' - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica'*.

Tale incarico sarà svolto dal 24/06/2025 al 31/10/2025.

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

7.9 - Autorizzazione svolgimento attività di insegnamento - dott. Milo di Villagrazia

Il Presidente informa che in data 3 luglio 2025 il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale ha esaminato la richiesta, pervenuta da parte del dottorando Marzio Milo di Villagrazia, attualmente iscritto con borsa al XL ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, a svolgere nel periodo coincidente con il I anno di dottorato, l'incarico di insegnamento retribuito presso l'Università degli studi 'Roma Tre' – Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica – l'incarico di insegnamento (4 cfu - 32 ore) del corso di 'Tecnologie di lavorazione per le materie plastiche', in riferimento al Bando di selezione n. 5/2025 (Rep. n. 46/2025, Prot. n. 1457 del 25/06/2025), ove risultasse vincitore della selezione pubblica per il conferimento di incarichi di insegnamento a.a. 2025/2026 da svolgere presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre - Bando n. 5/2025 (Rep. n. 46/2025, Prot. n. 1457 del 25/06/2025)

La richiesta presenta un elevato grado di congruenza tra le attività che verranno svolte nell'ambito dell'incarico e gli obiettivi del progetto di ricerca.

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

Il Presidente, recepito il parere favorevole del Collegio, apre la discussione al termine della quale il Consiglio, anche sulla base del parere positivo espresso dal docente guida, e in considerazione dell'elevato grado di congruenza tra le attività svolte e gli obiettivi del corso di dottorato, delibera all'unanimità di autorizzare a svolgere l'attività prevista.

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 avvio di una procedura d'acquisto per la fornitura di un permeabilmetro al vapore acqueo a gravare su progetto PROMAP - DM 31/12/2021 (1° Sportello) - Prog. n. F/310255/04/X56 - CUP: B89J24001410005

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta di spesa del prof. Massimiliano Barletta per l'acquisto di un permeabilmetro al vapore acqueo utile alle attività di ricerca previste dal progetto PROMAP (Prog. n. F/310255/04/X56 - CUP: B89J24001410005) da svolgersi esclusivamente nei locali del Laboratorio Tecnologie e sistemi di lavorazione (All. 8.1.1 e All. 8.1.2).

Il costo totale presunto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 78.000,00 + IVA e graverà sul progetto 823000-2024-MB-FIN.PNRR_001 - Progetto Accordi Innovazione MISE PROMAP (CUP: B89J24001410005) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

Il prof. Massimiliano Barletta ha confermato che l'acquisto non comporterà ulteriori esigenze di risorse, spazi e personale e che il bene sarà installato presso il Laboratorio Tecnologie e sistemi di lavorazione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità l'avvio di una procedura di acquisto per la fornitura di un permeabilmetro al vapore acqueo, da installare presso il Laboratorio Tecnologie e sistemi di lavorazione, utile alle attività di ricerca previste dal progetto PROMAP - DM 31/12/2021 (1° Sportello) - Prog. n. F/310255/04/X56 - CUP: B89J24001410005, per un ammontare complessivo massimo di Euro 78.000,00 + IVA. La spesa andrà a gravare sul Progetto 823000-2024-MB-FIN.PNRR_001 - Progetto Accordi Innovazione MISE PROMAP (CUP: B89J24001410005) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Massimiliano Barletta.

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

9. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione - Accredimento)

9.1 ANVUR accreditamento del Corso di laurea in Ingegneria Gestionale

Il Presidente riferisce al Consiglio che, con nota del 1° luglio 2025, è stata pubblicata la delibera del Consiglio Direttivo dell'ANVUR n. 142 del 25 giugno scorso (Allegato 9.1.1), con cui si approva la formulazione della proposta al Ministro di concedere l'accREDITamento iniziale per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale, di nuova istituzione.

Interviene il prof. Caputo per illustrare i dettagli della nota ricevuta dall'ANVUR.

Il Presidente esprime soddisfazione per l'importante obiettivo raggiunto, sottolineando come il Dipartimento lavorerà per recepire e soddisfare i punti di attenzione individuati nella valutazione finale.

Il Consiglio prende atto.

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

10. Progetto Ecosistema dell'Innovazione “Rome Technopole”

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

11. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

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

12. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

12.1 Convenzione Quadro con la società Piazza Copernico – Prof. Teresi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione Quadro stipulata con la società Piazza Copernico, avente per oggetto un'attività di ricerca e consulenza tecnica e scientifica riguardante gli ambiti delle Tecnologie digitali applicate alla formazione, degli Algoritmi per la valutazione della didattica e dei Modelli LLM e NLP, su proposta del prof. Luciano Teresi e lo invita a descrivere le attività e le finalità del contratto proposto (All. 12.2.1).

Tale accordo non necessita di ulteriore impegno di spazi e personale.

Il Consiglio, udita la relazione e dopo una breve discussione, approva all'unanimità.

12.2 Contratto con la società Test and Manufacturing Engineering srl – Dott. Alimenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto stipulato con la società Test and Manufacturing Engineering srl, avente per oggetto lo svolgimento una ricerca sul tema: “Valutazione di tecniche di misura per la caratterizzazione non distruttiva dello stato di conservazione e qualità di pelli naturali per il settore automotive” da svolgersi presso il Dipartimento nell'ambito del Task 4.3 “Sviluppo di un sistema di misura per la caratterizzazione e valutazione dell'omogeneità del materiale” rientrante nel WP4 “Definizione, progettazione e implementazione delle soluzioni elettroniche” del progetto “RESHAPE - superficiE Soft riconfigurabile e Hi-tech per la mAniPolazione delicata delle pelli” (CUP D43C22003120001) finanziato nell'ambito dei bandi a cascata del Partenariato Esteso “MICS – Made in Ita-ly Circolare e Sostenibile”, PE0000004, su proposta del dott. Andrea Alimenti e lo invita a descrivere le attività e le finalità del contratto proposto.

Per tale attività è previsto un compenso pari ad Euro 30.000,00 più IVA (All. 12.2.1 e All. 12.2.2).

L'esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio di ELEMEAS – Electrical, Electronic and magnetic Measurements Labs di cui è Responsabile il Prof. Silva.

Tale accordo non necessita di ulteriore impegno di spazi e personale.

Il Consiglio, udita la relazione e dopo una 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. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione

13.1 Richiesta emissione bando per n. 1 collaborazione – prof. Pompeo

Il presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Nicola Pompeo di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione per attività di ricerca dal titolo: "Analisi di misure di impedenza superficiale multifrequenza in campo magnetico, effettuate su campioni multistrato di superconduttori tecnologici" nell'ambito di un progetto finanziato dal CERN, con estrazione dei parametri flussonici e con relativa interpretazione fisica; relazione completa, con fornitura dei dati in forma elettronica, e relazione in forma di bozza di articolo scientifico". Per tale attività, che avrà una durata di n. 2 mesi, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 5.000,00 che graverà sul progetto 823000-2021-NP-ALTR_PROG_INT_001 - CERN FCC-GOV-CC-0004 EDMS 1390795, di cui è responsabile il prof. Nicola Pompeo.

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

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

14. 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. Francesco Riganti	Componente della commissione per la procedura di valutazione dei progetti per il bando FIS 3	da Luglio a Ottobre 2025	MUR	Prot. 1517 del 02/07/2025
Prof. Paolo Cicconi	Attività di co-docenza per un modulo didattico di 2 ore dal tema "Design for Additive Manufacturing", erogato all'interno del corso formativo "Microcredenziali sul Trasferimento Tecnologico, area Digital Transition – Innovative Technologies for Manufacturing Processes" relativo al progetto Rome Technopole.	dal 30/06 al 31/12/2025	La Scuola IAD - Università di Tor Vergata	Prot. 1519 del 02/07/2025
Prof. Gaetano Assanto	Incarico di esperto valutatore per l'attività di valutazione e referaggio dei progetti di ricerca 1.4 Materiale di frontiera per usi energetici, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 16 aprile 2018 Piano Triennale di Realizzazione di CNR ed ENEA e dei relativi Accordi di Programma	dal 22/07 al 30/11/2025	CSEA	Prot. 1546 del 04/07/2025
Prof.ssa Monica Orsini	Coordinatore e Docente del Corso di CHIMICA GENERALE (MT000003) – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia a Indirizzo Tecnologico (Classe: LM-41), Università Cattolica del Sacro Cuore – Università degli Studi Roma Tre	dal 01/10/2025 al 30/09/2026	Università Cattolica del Sacro Cuore – Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS	Prot. 1567 del 08/07/2025
Prof.ssa Ambra Giovannelli	Partecipazione Commissione Giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un professore ordinario, gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-06 Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente, settore scientifico disciplinare IIND-06/A Macchine a Fluido	dal 14/07/2025 al 15/09/2025	Università degli studi di Padova	Prot. 1571 del 08/07/2025
Prof. Nicola Pompeo	Docente e coordinatore del Corso di Fisica (MT000202) – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia a Indirizzo Tecnologico (Classe: LM-41), Università Cattolica del Sacro Cuore – Università degli Studi Roma Tre	dal 29/09/2025 al 30/09/2026	Università Cattolica del Sacro Cuore – Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS	Prot. 1632 del 15/09/2025
Prof. Fabio Crescimbeni	Valutazione in itinere delle attività di un progetto ricerca pluriennale (Ricerca di Sistema elettrico, PT 2019- 2021 D.M. 09 agosto 2019, bando di gara di tipo b D.D. 07 dicembre 2020, graduatoria D.D. 20 settembre 2021).	dal 29/07/2025 a fine incarico	CSEA	Prot. 1667 del 18/07/2025
Prof. Fabio Crescimbeni	Componente della Commissione di Valutazione che effettuerà la valutazione di merito tecnico-scientifico delle proposte presentate per il "Bando di Ateneo per progetti di ricerca collaborativa"	dal 29/07/2025 a fine incarico	Politecnico di Torino	Prot. 1670 del 18/07/2025

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

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

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

15. Varie ed eventuali

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

Alle ore 16:40, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 18 pagine e n. 14 allegati.

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Enrico Acciardi

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Guglielmo Mizzoni

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Roberta Petrini

Il Presidente
Prof. Salvatore Andrea Sciuto