

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento del 23 giugno 2025

Il giorno 23 giugno 2025 alle ore 15:00 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			PT	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			
CHIAVOLA Ornella	X				SILVA Enrico		X		
COLACE Lorenzo	X				SOTGIU Giovanni	X			
CONFORTO Silvia		X			TOMASSETTI Giuseppe	X			PT
CRESCIMBINI Fabio	X				TOSCANO Alessandro	X			
DE LIETO VOLLARO Roberto	X			PT					
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BARBUTO Mirko	X			PT	NATALINI Pierpaolo	X			
BOTTA Fabio	X			PT	ORSINI Monica	X			PT
CAPPA Francesco		X			PALMIERI Fulvio	X			
CICCONI Paolo	X			PT	POMPEO Nicola		X		
EVANGELISTI Luca		X			PONTI Cristina	X			PT
GIORGETTI Alessandro	X			PT	ROSSI Maria Cristina		X		

GORI Paola		X			SALVINI Coriolano		X		
LIPPIELLO Dario		X			TERESI Luciano	X			
MARINI Stefano	X				TOLLI Filippo	X			PT
MONTI Alessio	X			PT	VEGNI Anna Maria		X		
Ricercatori									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea		X			MAIORANA Emanuele		X		
BATTISTA Gabriele		X			PAOLONI Jacopo	X			PT
BIBBO Daniele		X			QUERCIO Michele	X			PT
CAGGIANO Alessandra	X			PT	RAMACCIA Davide		X		
DE IACOVO Andrea		X			ROCCO Daniele	X			
DE SANTIS Serena		X			SAPIA Carmine		X		
DI BENEDETTO Marco		X			SAVOIA Alessandro Stuart	X			
FIORI Giorgia	X				TOGNOLATTI Ludovica	X			
GRANATA Veronica	X			PT	VIDAL GARCIA Pablo	X			
LA MURA Monica	X								
Contrattisti di ricerca									
RANALDI Simone	X								
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	X			PT	PERFETTO Danuta		X		
CARATELLI Stefania			X		ROMEO Diego	X			PT
CARBONE Paolo	X			PT	SPICA Raffaella	X			
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 15:12 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che, nell'ambito nell'ambito della Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici, sono previsti eventi durante la settimana della scienza che va dal 20 al 27 settembre, dedicati ad un pubblico generico e alle scuole, eventi durante la notte del 26 settembre, per laboratori e giochi scientifici, Pillole di Scienza, Mostre, Show ed eventi presso le scuole da svolgersi entro il 31 ottobre 2025. Il Consiglio, prende atto.

2. Approvazione verbale sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 28 maggio 2025.
Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1 Lezione zero sulla sostenibilità: città, energia e mobilità: azioni locali, impatti globali – Offerta Formativa A.A. 2025/2026

Il Presidente riferisce al Consiglio che, da parte dell'Area Didattica della Direzione 10, sono pervenute indicazioni relative all'attivazione del corso "Lezione zero sulla sostenibilità: città, energia e mobilità: azioni locali, impatti globali" per l'A.A. 2025/2026.

Il Presidente ricorda al Consiglio come il corso sia articolato in diversi moduli (allegato 3.1.1), ciascuno dei quali assegnati a più docenti dei Dipartimenti del nostro Ateneo.

In particolare, per quanto riguarda il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, saranno impegnati nelle attività didattiche del corso:

Docente	Ore
Prof. Luca Evangelisti	4
Dott. Gabriele Battista	2
Prof.ssa Ornella Chiavola	1
Prof. Fulvio Palmieri	1
Prof.ssa Ambra Giovannelli	1
Prof. Coriolano Salvini	1
Prof. Francesco Riganti Fulginei	1

Il Presidente precisa che il corso è mutuato dalle Offerte Didattiche dei Dipartimenti erogatori degli specifici moduli: in particolare, il modulo in cui sono impegnati i docenti del Dipartimento, è mutuato dal Dipartimento di Architettura ed i colleghi didattici procederanno, per quanto di competenza, alle consuete attività di riconoscimento del corso e di inserimento della mutuaione all'interno delle rispettive Offerte Didattiche.

Il Consiglio delibera all'unanimità l'approvazione degli incarichi didattici dei docenti impegnati nelle attività della Lezione zero sulla sostenibilità: città, energia e mobilità: azioni locali, impatti globali.

3.2 Corso "Richiami di Matematica" A.A. 2025/2026

Il Presidente illustra come, anche per l'a.a. 2025/2026, si renda opportuno organizzare il corso "Richiami di Matematica", rivolto agli studenti immatricolati e valevole anche per il recupero degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

Il corso si terrà nel prossimo mese di settembre (8-19 settembre dalle ore 15:00 alle 17:00), per un totale di 20 ore di attività didattica frontale.

Il Presidente informa il Consiglio che, in linea con quanto deliberato lo scorso anno accademico, il corso sarà gestito con il supporto dei tutor del Dipartimento, con particolare riferimento a coloro i quali hanno già svolto l'attività dei gruppi di studio per il corrente anno accademico.

Inoltre, grazie all'accordo con il portale JoVE, i tutor avranno la possibilità di utilizzare anche i contenuti di tale piattaforma, integrando così le attività frontali con ulteriore materiale didattico a supporto degli studenti.

Infine, in riferimento alle future matricole del corso in Ingegneria Gestionale, il Presidente comunica al Consiglio che sono stati avviati contatti con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche per coordinare la gestione delle matricole del suddetto corso.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità di approvare l'attivazione del corso di "Richiami di Matematica" come sopra illustrato.

3.3 Bandi incarichi di insegnamento A.A. 2025/2026 ed esito ricognizione interna

Il Presidente informa il Consiglio sull'esito della ricognizione interna Rep. n. 41/2025, Prot. n. 1324 del 10/06/2025 per i seguenti insegnamenti:

per il corso di Corso di laurea interdipartimentale interclasse L8/L9 in Ingegneria Gestionale

Insegnamento	SSD	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore

Probabilità e statistica	STAT-01/A (ex SECS-S/01)	13/D1	L8/L9 interclasse in Ingegneria Gestionale	5	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	50
--------------------------	-----------------------------	-------	--	---	--	----------------	----

per la Commissione didattica per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica

Insegnamento	SSD	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore
Analisi matematica I (Canale 1)	MATH-3A (ex MAT/05)	01/A3	L8/L9 interclasse in Ingegneria Biomedica	4	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	36
Elementi di anatomia e fisiologia	BIOS-06/A (ex BIO/09)	05/D1	L8/L9 interclasse in Ingegneria Biomedica	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	54
Fondamenti di Misure elettriche	IMIS-01/B (ex ING-INF/07)	09/E4	L8/L9 interclasse in Ingegneria Biomedica	2	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	16
Geometria (canale 1)	MATH-02/B (ex MAT/03)	01/A2	L8/L9 interclasse in Ingegneria Biomedica	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	54
Geometria (canale 2)	MATH-02/B (ex MAT/03)	01/A2	L8/L9 interclasse in Ingegneria Biomedica	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	54
Organizzazione e processi sanitari	IIND-05/A (ex ING-IND/17)	09/B2	L8/L9 interclasse in Ing. Biomedica	4	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	32

per il Collegio Didattico di Ingegneria Elettronica

Insegnamento	SSD	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore
Analisi Matematica I	MATH-03/A (ex MAT/05)	01/A3	L-8 Ingegneria Elettronica	3	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	27
Biomechanics	IBIO-01/A- (ex ING-INF/06)	09/G2	LM-21 Biomedical Engineering	9	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	72
Biophysics and human physiology	BIOS-06/A (ex BIO/09)	05/D1	LM-21 Biomedical Engineering	9	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	72
Neural engineering	IBIO-01/A (ex ING-INF/06)	09/G2	LM-21 Biomedical Engineering	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	48
Photobiology	IBIO-01/A (ex ING-INF/06)	09/G2	LM-21 Biomedical Engineering	3	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	21
Sistemi digitali integrati	IINF-01/A (ex ING-INF/01)	09/E3	L-8 Ingegneria Elettronica	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	48

per il Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica

Insegnamento	SSD	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore
Analisi Matematica I (Canale 1)	MATH-03/A (ex MAT/05)	01/A3	L9-Ingegneria Meccanica (Roma)	3	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	27
Disegno di macchine (Canale 1)	IIND-03/B (ex ING-IND/15)	09/A3	L9-Ingegneria Meccanica (Roma)	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	54
Economia e Sicurezza dei sistemi industriali-Mod. II Sicurezza del lavoro e difesa ambientale	CEAR-02/B (ex ING-IND/28)	08/A2	L9-Ingegneria Meccanica (Roma)	3	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	24
Elementi di Informatica (Canale 1)	IINF-05/A (ex ING-INF/05)	09/H1 -	L9-Ingegneria Meccanica (Roma)	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	54
Elementi di Informatica (Canale 2)	IINF-05/A (ex ING-INF/05)	09/H1 -	L9-Ingegneria Meccanica (Roma)	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	54
Impianti offshore e sistemi di produzione Mod.II	IIND-05/A (ex ING-IND/17)	09/B2	LM_33 Ingegneria meccanica per le risorse marine (Ostia)	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	48
Ingegneria HSE (Health, Safety, Environment)	CEAR-02/B (ex ING-IND/28)	08/A2	L_9 curriculum tecnologie per il mare	6	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	48
Fondamenti di costruzioni automobilistiche	IIND-03/A (ex ING-IND/14)	09/A3	LM33-Ingegneria Meccanica (Roma)	9	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	72
Sicurezza industriale e Analisi dei rischi	CEAR-02/B (ex ING-IND/28)	08/A2	LM33-Ingegneria Meccanica (Roma)	3	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	24
Sistemi integrati di fabbricazione	IIND-04/A (ex ING-IND/16)	09/B1	LM33-Ingegneria Meccanica (Roma)	5	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Secondo semestre	40
Tecnologie di lavorazione per le materie plastiche	IIND-04/A (ex ING-IND/16)	09/B1	LM33-Ingegneria Meccanica (Roma)	4	Annuale (22 settembre 2025 - 30 settembre 2026)	Primo semestre	32

per Medicina e Chirurgia a indirizzo tecnologico

Insegnamento	SSD	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	di	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore
Bioingegneria e analisi di segnali biomedici	IBIO-01/A (ex ING-INF/06)	09/G2	LM-41 R - Medicina e chirurgia		3	Annuale	Primo periodo	35

Sulla base di quanto illustrato il Presidente comunica al Consiglio che saranno emessi i seguenti bandi per gli insegnamenti indicati nelle tabelle di cui sopra, in particolare:

- Bando concernente gli incarichi di insegnamento dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento;
- Bando concernente l'incarico di insegnamento per il corso in Bioingegneria e analisi di segnali biomedici nell'ambito del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia a indirizzo tecnologico*;

*Il Presidente precisa come sia opportuno, in virtù di quanto previsto dall'Accordo Attuativo della Convenzione Quadro tra l'Università degli Studi Roma Tre e l'Università Cattolica del Sacro Cuore, predisporre uno specifico bando per la copertura di tale insegnamento.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità l'approvazione dei bandi di incarico di insegnamento.

3.4 Borse fondo giovani (immatricolazioni 2025/2026)

Il Presidente informa il Consiglio che, non avendo ancora ricevuto l'assegnazione del budget da destinare alle Borse di Merito per le Matricole A.A. 2025/2026, ha richiesto alla Direzione Generale di ricevere indicazioni rispetto alle risorse che saranno assegnate al Dipartimento.

Il Presidente, in considerazione dell'imminente avvio delle immatricolazioni, al fine di dare ampia e puntuale comunicazione alle future matricole, propone al Consiglio di deliberare in merito ai criteri generali di assegnazione delle borse.

Il Presidente propone quindi al Consiglio di riconfermare le misure dei precedenti anni accademici e di assegnare le borse secondo i seguenti criteri:

- Voto conseguito all'esame di maturità maggiore o uguale a 95/100;
- Superamento della prova di valutazione, senza obblighi formativi aggiuntivi;
- Superamento di almeno n° 1 esame alla sessione di febbraio 2026 (dal computo è esclusa l'idoneità di lingua inglese);
- Una quota, pari al 50% delle borse, sarà destinata alle studentesse e, in caso di non completa utilizzazione, ridistribuita tra gli idonei.

Il Presidente propone al Consiglio di adottare i criteri in questione per i Corsi di Laurea in Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica ed Ingegneria Meccanica (curriculum Meccanica e curriculum Tecnologie per il Mare).

Il Presidente, quanto al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, in attesa di conoscere il budget che sarà assegnato al Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ed a quello di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, propone di rimandare la decisione su questo aspetto ad una prossima seduta del Consiglio, chiedendo mandato ad avviare i contatti con l'altro Dipartimento per definire la questione. Il Presidente sottolinea come sia necessario un colloquio tra i due dipartimenti in quanto sussiste una differenza di criteri tra le assegnazioni delle borse.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

3.5 Master Data Analytics – Fundamentals – Master di Primo Livello / Data Analytics – Artificial Intelligence and Social Data – Master di Secondo Livello per l'A.A.2025/2026

Il Presidente comunica al Consiglio che, come previsto dall'Art. 4 comma 2 del Regolamento dei Corsi di Master, Perfezionamento, Aggiornamento e Intensivi, è stato necessario inviare una richiesta di deroga (allegato 3.5.1) al succitato regolamento per consentire al prof. Teresi Luciano di svolgere la funzione di co-Direttore dei Master:

- Master Data Analytics – Fundamentals – Master di Primo Livello

- Data Analytics – Artificial Intelligence and Social Data – Master di Secondo Livello

Il consiglio prende atto.

3.6 Proposta avvio nuova edizione PeF30CFU art. 13 a.a. 2024-2025

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 13 giugno 2025, è pervenuta nota a firma del prof. Massimo Margottini, coordinatore del Cafis, concernente la richiesta di attivazione di una nuova edizione dei percorsi PeF30CFU art. 13 a.a. 2024-2025.

L'erogazione di questa nuova edizione del percorso sarà, come previsto da normativa, esclusivamente in modalità online, ad eccezione delle prove finali che si svolgeranno in presenza.

La nuova edizione andrà ad aggiungersi ai percorsi già attivi ed in via di completamento entro novembre 2025 per le classi:

- A-40 Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche (PEF60, PEF30, PEF36 e PEF30 art.13);
- A-42 Scienze e Tecnologie Meccaniche (PEF60, PEF30, PEF36 e PEF30 art.13);
- A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado (PEF60, PEF30, PEF36 e PEF30 art.13);
- B015 Laboratori di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche (PEF60, PEF30, PEF36 e PEF30 art.13).

In considerazione dell'attuale impegno dei citati percorsi, sentito anche il parere dei Direttori dei percorsi, il Presidente propone di manifestare la disponibilità ad attivare la nuova edizione dei percorsi PEF30 art.13 per le Classi:

- A-40 Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche (seconda edizione PEF30 art.13);
- A-42 Scienze e Tecnologie Meccaniche (seconda edizione PEF30 art.13);
- A-60 Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado (seconda edizione PEF30 art.13).

Il Presidente precisa, tuttavia, che sarà necessario un ulteriore passaggio con gli organi del Cafis per valutare, anche sulla base del numero di manifestazioni di interesse pervenute dai possibili futuri corsisti, l'effettiva opportunità di avviare i percorsi proposti.

Per quanto riguarda il percorso B015 Laboratori di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche, data la sua specifica natura laboratoriale, che richiede un'organizzazione particolarmente accurata per un'erogazione efficace a distanza, il Presidente propone di rinviare la decisione, in attesa di ulteriori elementi e chiarimenti da parte degli organi di Ateneo e del Cafis.

In virtù di quanto esposto il Presidente chiede il mandato del Consiglio per avviare un confronto con gli organi di Ateneo e con il Cafis, volto a definire i dettagli operativi e formali del possibile avvio dei succitati percorsi.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità con mandato al Presidente di definire i dettagli operativi e formali dell'attivazione della nuova edizione dei PeF30 CFU art.13 per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica.

3.7 PEF –A040 - Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche – richiesta diploma alla memoria Casilli Alessandra

Il Presidente informa il Consiglio che, la corsista Casilli Alessandra, iscritta al PeF A040 - Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche, è rimasta coinvolta in un incidente al seguito del quale è venuta a mancare.

Da quello che è stato possibile apprendere la corsista stava rientrando dalla prova orale di concorso per docenti. Il Presidente sottolinea come i corsisti, per adempiere agli obblighi ministeriali, siano chiamati a sostenere attività particolarmente impegnative. Il caso della corsista Casilli Alessandra, nella sua drammaticità, evidenzia quanto tali obblighi richiedano sacrificio e dedizione da parte di questi futuri insegnanti, determinati a raggiungere l'obiettivo prefissato.

Sulla base di quanto enunciato, sentito anche il parere del coordinatore del percorso prof. Fabio Crescimbeni, propone al Consiglio di sottoporre la richiesta di assegnazione del diploma di conseguimento del titolo alla prof.ssa Casilli Alessandra nella classe A040 - Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

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

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

7. Questioni relative alla ricerca

7.1 Bando per borse post-lauream per attività di ricerca nell'ambito di progetti coerenti con le tematiche Rome Technopole

Il Presidente informa il Consiglio che, il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica in data 6 giugno 2025, ha pubblicato un bando di concorso per l'attribuzione di borse post-lauream per attività di ricerca coerenti con le tematiche del progetto ROME TECHNOPOLE.

Detto bando è stato pubblicato a seguito della Delibera del 28/05/2025 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha destinato l'importo complessivo di € 240.000,00, disponibile sul Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole" Codice progetto ECS0000024 - CUP F83B22000040006, al conferimento di n. 40 (quaranta) borse post-lauream per attività di ricerca nell'ambito di progetti coerenti con le tematiche Rome Technopole. Le borse per un importo di € 6.000,00 ciascuna sono riservate a laureati e laureandi entro l'11 luglio 2025 dell'Università degli Studi Roma Tre in possesso di Laurea Magistrale o Laurea Magistrale a ciclo unico per lo svolgimento di attività di studio e di ricerca da concludersi entro il mese di gennaio 2026.

Il bando pubblicato dal Dipartimento prevede il conferimento di **n. 7 (sette) borse di studio** per attività di studio e ricerca della durata di 6 (sei) mesi e per un importo unitario onnicomprensivo di euro 6.000,00 (seimila) corrisposto al termine delle attività; la scadenza del bando per la presentazione delle domande è prevista per il giorno 27 giugno p.v. alle ore 12.00.

7.2 Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza – Prof. Belfiore

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza, prot. 1309 del 05/06/2025, a firma del Direttore del Dipartimento, con il quale si autorizza la richiesta, pervenuta in data 3 giugno 2025 da parte del prof. Nicola Pio Belfiore, di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo "**Il ROV sottomarino va al museo**" per il periodo da luglio 2025 alla fine di novembre 2025, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00;

Breve descrizione dell'idea progettuale:

Il progetto consiste nella realizzazione di un video avente come focus le attività di ideazione, progettazione, fabbricazione e messa in opera di un ROV sottomarino con vocazione rivolta alla sostenibilità ambientale, e, in particolare, alle esplorazioni marine ed all'archeologia subacquea.

La prima parte del progetto sarà dedicata alla preparazione di un video che mostra le attività della scuderia e il funzionamento subacqueo del ROV realizzato. Il tentativo è quello di avvalersi di un allestimento adeguato ad un sito marino di interesse che faccia da cornice al nuoto "dal vivo" del ROV controllato da remoto. Notare che anche la "ground station" è stata interamente realizzata dal Team di Roma Tre. Il video intende promuovere le attività svolte nel nostro Ateneo di didattica esperienziale, documentando i progressi dello sviluppo di un ROV sottomarino interamente progettato e realizzato dai nostri studenti in un sito marino di interesse archeologico, ambientale o naturalistico. Intende anche invogliare i giovani alla passione per il sapere, nell'ambito della Blue Economy.

Il budget servirà a coprire le spese di partecipazione alla terza edizione di "Roma Fotografia Future", che si svolgerà a Roma dal 27 settembre al 30 novembre 2025, in co-progettazione con il Municipio I Roma Centro e

in collaborazione con ADR Aeroporti di Roma. La partecipazione permette al progetto di presentarsi al colto pubblico museale mediante un video che sarà fatto girare su schermi LED PANEL aventi misure 128 X 192 cm.

Il Presidente rammenta al Consiglio che l'Università degli Studi Roma Tre finanzia proposte per attività di Valorizzazione della conoscenza al preciso scopo di diffondere la cultura e le conoscenze e trasferire i risultati della ricerca al di fuori del contesto accademico, generando valore per l'intera società e contribuendo alla crescita sociale ed economica e all'indirizzo culturale del territorio, precisando, altresì, che tali iniziative, oggetto di finanziamento del predetto Bando, devono collocarsi nell'ambito di almeno una delle cinque tematiche individuate dalla VQR 2020-2024 (Decreto ANVUR n. 8 del 31 ottobre 2023) ed indicate nel form di partecipazione.

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 richiesta del prof. Nicola Pio Belfiore di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo **“Il ROV sottomarino va al museo”** per il periodo da luglio 2025 alla fine di novembre 2025, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00.

7.3 Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza – dott. Quercio

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza, prot. 1310 del 05/06/2025, a firma del Direttore del Dipartimento, con il quale si autorizza la richiesta, pervenuta in data 5 giugno 2025 da parte del dott. Michele Quercio, di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo **“SunPower Hub”** per la durata di 12 mesi a decorrere dall'approvazione, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00;

Breve descrizione dell'idea progettuale:

Il progetto “SunPower Hub” si propone di realizzare un dimostratore tramite la realizzazione di un sistema di ricarica sostenibile per computer e cellulari all'interno di piccole strutture in legno destinate allo studio degli studenti, già presenti all'interno dell'Università degli studi Roma Tre e precisamente davanti l'edificio B del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica. L'obiettivo principale è quello di incrementare i servizi agli utenti offrendo un ambiente confortevole, ecologico e tecnologico dove gli studenti possano studiare, lavorare e ricaricare i propri dispositivi elettronici sfruttando energia pulita prodotta da pannelli fotovoltaici installati sul tetto delle strutture. Le case in legno, progettate per essere facilmente assemblate e integrate in spazi universitari, scolastici o pubblici, saranno dotate di prese elettriche, luci a risparmio energetico e connettività Internet. L'energia necessaria sarà garantita da un sistema fotovoltaico che alimenta una batteria di accumulo, permettendo la ricarica dei dispositivi anche in assenza di sole diretto. Le attività da realizzare includono: Studio e installazione dell'impianto fotovoltaico e di accumulo; Allestimento interno con postazioni di studio, prese elettriche e illuminazione a LED; Test e monitoraggio del funzionamento del sistema di ricarica; Manutenzione e miglioramento continuo delle strutture e del sistema energetico. Il progetto mira a ridurre l'impatto ambientale delle attività di studio e promuovere la cultura della sostenibilità tra le nuove generazioni.

Il Presidente rammenta al Consiglio che l'Università degli Studi Roma Tre finanzia proposte per attività di Valorizzazione della conoscenza al preciso scopo di diffondere la cultura e le conoscenze e trasferire i risultati della ricerca al di fuori del contesto accademico, generando valore per l'intera società e contribuendo alla crescita sociale ed economica e all'indirizzo culturale del territorio, precisando, altresì, che tali iniziative, oggetto di finanziamento del predetto Bando, devono collocarsi nell'ambito di almeno una delle cinque tematiche individuate dalla VQR 2020-2024 (Decreto ANVUR n. 8 del 31 ottobre 2023) ed indicate nel form di partecipazione.

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 richiesta del dott. Michele Quercio di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo **“SunPower Hub”** per la durata di 12 mesi a decorrere dalla approvazione, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00

7.4 Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza – dott.ssa Fiori e dott.ssa La Mura

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il decreto d'urgenza, prot. 1316 del 05/06/2025, a firma del Direttore del Dipartimento, con il quale si autorizza la richiesta, pervenuta in data 5 giugno 2025 da parte delle dott.sse Giorgia Fiori e Monica La Mura, di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo “**Cross-In DIIEM: percorsi di cross-innovation tra Università e Impresa**” per la durata di 12 mesi a decorrere dalla approvazione, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00;

Breve descrizione dell'idea progettuale:

Il progetto *Cross-In DIIEM: percorsi di cross-innovation tra Università e Impresa* mira a costruire un modello innovativo di collaborazione tra Università e imprese, fondato su metodologie partecipative e orientato all'attivazione di nuove traiettorie di trasferimento tecnologico e cross-innovation in settori strategici quali la trasformazione digitale e la transizione energetica.

- Obiettivi 1) **Attivare momenti strutturati di contaminazione reciproca** tra Università e imprese
- 2) **Sostenere progetti sperimentali di collaborazione** tra Università e imprese per lo sviluppo di tecnologie abilitanti per l'innovazione ad alto impatto
- 3) **Valorizzare le competenze di ricerca** attraverso il dialogo con le imprese e la contaminazione tra saperi accademici e bisogni del mondo produttivo
- 4) **Stimolare l'interesse degli studenti verso le sfide dell'innovazione tecnologica**, in quanto soggetti attivi nel trasferimento di visioni e competenze dal sistema della formazione a quello professionale
- 5) **Integrare la formazione degli studenti** con esperienze di confronto, co-progettazione e scambio con professionisti del mondo industriale

Fasi dell'iniziativa 1) **Mappatura dei bisogni e dei punti di forza**: attraverso una ricognizione preliminare condotta tra ricercatori, studenti e imprese partner, si acquisiscono informazioni in merito a quali siano le tematiche concrete e le aree prioritarie per l'innovazione industriale.

2) **Organizzazione dei laboratori di Cross-Innovation (CrossLab)**: dalla mappatura, si individuano almeno due ambiti tematici su cui costituire i CrossLab, nei quali rappresentanti dell'Università e dell'Impresa sono invitati a presentare le proprie idee, competenze ed esigenze legate ad una tematica in forma di pitch. I CrossLab saranno eventi satellite del “Career Day” del DIIEM, per massimizzare partecipazione e sinergia con le iniziative esistenti.

3) **Avvio dei laboratori**: lo svolgimento dei CrossLab avviene in forma di tavole rotonde dinamiche e partecipative. Dopo i pitch si apre una discussione plenaria tra i partecipanti, condotta secondo metodologie partecipative come design thinking, per stimolare la co-costruzione di idee, sinergie e traiettorie comuni di sviluppo.

4) **Chiusura dei laboratori**: al termine delle attività è previsto un confronto diretto tra i partecipanti, per favorire l'avvio di collaborazioni formali o informali. L'incontro si chiude con la compilazione di questionari finali.

Risultato atteso del progetto è la redazione di un documento finale, l'**Innovation Outlook**, contenente raccomandazioni operative, proposte progettuali emerse e roadmap di sviluppo condiviso, utile per le imprese nel definire strategie di innovazione e per l'Università nella programmazione di attività di Terza Missione.

L'intera iniziativa è coerente con gli obiettivi strategici dell'Ateneo in tema di Terza Missione (aree OQ.III, OQ.IV e OQ.V)

Il Presidente rammenta al Consiglio che l'Università degli Studi Roma Tre finanzia proposte per attività di Valorizzazione della conoscenza al preciso scopo di diffondere la cultura e le conoscenze e trasferire i risultati della ricerca al di fuori del contesto accademico, generando valore per l'intera società e contribuendo alla crescita sociale ed economica e all'indirizzo culturale del territorio, precisando, altresì, che tali iniziative, oggetto di finanziamento del predetto Bando, devono collocarsi nell'ambito di almeno una delle cinque tematiche individuate dalla VQR 2020-2024 (Decreto ANVUR n. 8 del 31 ottobre 2023) ed indicate nel form di partecipazione.

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 richiesta della dott.ssa Giorgia Fiori di aderire al Bando di Ateneo, prot. 52481 del 30 aprile 2025, per il finanziamento per attività di valorizzazione della conoscenza, con una propria proposta progettuale dal titolo “**Cross-In DIIEM: percorsi**

di cross-innovation tra Università e Impresa” per la durata di 12 mesi a decorrere dalla approvazione, il contributo richiesto è pari a € 10.000,00.

7.5 Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica riguardanti l’area strategica Elettrolizzatori e reti, finanziabili nell’ambito dell’iniziativa “Mission Innovation 2.0” – prof.ssa Orsini

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio il decreto d’urgenza, prot. 1311 del 05/06/2025, a firma del Direttore del Dipartimento, con il quale si autorizza la richiesta, pervenuta in data 3 giugno 2025 da parte della prof.ssa Monica Orsini, di aderire con la partecipazione ad una proposta progettuale dal titolo “**Bio Membrane per Elettrolizzatori Innovativi (BioMEI)**” all’Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica riguardanti l’area strategica Elettrolizzatori e reti, finanziabili nell’ambito dell’iniziativa “*Mission Innovation 2.0*”, pubblicato dal Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) con Decreto del Direttore Generale del dipartimento per l’energia prot. R. 129 del 3 aprile 2025.

Il Presidente ricorda al Consiglio che il suddetto avviso è stato pubblicato in attuazione del decreto del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 386 del 17 novembre 2023, al fine di finanziare progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica nell’ambito delle Missioni "Green Powered Future" (GPFM) e "Clean Hydrogen" (CHM) di Mission Innovation 2.0.

Il progetto, in caso di ammissione al finanziamento, sarà svolto da un partenariato costituito dalle seguenti n. 3 unità:

- Sophia Hightech Srl (**capo fila**)
- MIPRONS Srl
- Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di Roma Tre (“DIEM”)

L’importo totale richiesto per la realizzazione della suddetta proposta progettuale è pari a euro 1.400.000,00 di cui euro 352.000,00 spettanti Dipartimento. Detto importo è interamente finanziato dal MASE;

Il Presidente, infine, comunica al Consiglio che lo svolgimento delle attività di ricerca non richiederà l’utilizzo di ulteriori spazi dedicati rispetto a quelli già assegnati nell’ambito del Dipartimento, né comporterà la necessità di ulteriori risorse di personale così come da dichiarazione resa dalla prof.ssa Orsini responsabile scientifico dell’unità 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 richiesta della prof.ssa Monica Orsini di aderire all’Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca, sviluppo e innovazione tecnologica riguardanti l’area strategica Elettrolizzatori e reti, finanziabili nell’ambito dell’iniziativa “*Mission Innovation 2.0*”, con la partecipazione ad una proposta progettuale dal titolo “**Bio Membrane per Elettrolizzatori Innovativi (BioMEI)**”

7.6 Adesione al Progetto Digitalizing the Lifecycle of Community-Integrated PV Systems for Smart Grid-Ready and Inclusive Energy Communities – Acronimo PVSmile - Prof. Crescimbinì

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal prof. Fabio Crescimbinì di aderire quale partner in un consorzio costituito da n. 28 unità di ricerca a un progetto europeo dal titolo **Digitalizing the Lifecycle of Community-Integrated PV Systems for Smart Grid-Ready and Inclusive Energy Communities** da presentare nell’ambito del programma **HORIZON-Innovation Action - Activity: HORIZON-CL5-2024-D3-02-06 - Sustainable, secure and competitive energy supply, finanziato dall’Unione Europea.**

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

Breve descrizione dell’idea progettuale:

PVSmile mira a trasformare componenti e sistemi fotovoltaici passivi su scala industriale in risorse flessibili a livello di comunità, completamente integrate nelle reti energetiche. Sfruttando tecnologie ICT all’avanguardia e modelli decentralizzati, basati sulla condivisione e basati sulla comunità, PVSmile fornirà servizi energetici e non energetici a valore aggiunto basati sui dati ai principali stakeholder lungo la catena del valore dell’energia

(gestori di rete, aggregatori, ESCO) e al settore fotovoltaico (produttori, sviluppatori, fornitori di O&M). Questa visione sarà realizzata attraverso: framework interattivi basati su SSH e modelli di governance multilivello per promuovere comunità energetiche inclusive, aumentando la partecipazione dei cittadini, soprattutto tra i gruppi sottorappresentati; un indice di prontezza alla Smart Grid per le comunità energetiche e strumenti MCDA per creare consenso tra i diversi stakeholder; modelli di business inclusivi e basati sull'economia circolare, abbinati a meccanismi di incentivazione; Adattamento di uno spazio dati incentrato sul fotovoltaico, integrando DLT/Blockchain, meccanismi di sicurezza informatica e interoperabilità semantica per facilitare uno scambio di dati fluido, sicuro e standardizzato; Strategie di controllo gerarchico intelligente a diversi livelli (convertitori fotovoltaici, inverter, sottostazioni) supportate da elettronica di potenza intelligente, sensori e sistemi intelligenti; Applicazioni basate sui dati e componenti avanzati per la pianificazione, la costruzione, la gestione e la gestione del fine vita ottimali del fotovoltaico; Strumenti avanzati di intelligenza artificiale (IA/ML), servizi di modellazione della flessibilità e un marketplace DLT/Blockchain conforme allo spazio dati energetico per consentire l'orchestrazione delle comunità fotovoltaiche e il trading di asset P2P; Gemello digitale basato su GenAI per il coordinamento gerarchico delle comunità energetiche con la rete. PVSmile si concentra sulla collaborazione internazionale nella regione del Mediterraneo, con attività di dimostrazione e replica in 9 paesi (3 paesi leader, 3 paesi UE e 3 paesi extra-UE early adopter). Il Programma di Leadership e le raccomandazioni politiche sosterranno ulteriormente la scalabilità, garantendo il successo a lungo termine dei sistemi fotovoltaici integrati nella comunità in diverse regioni.

Durata del progetto: 36 mesi

Composizione consorzio

Il consorzio è composto dai seguenti partecipanti, con accanto il ruolo assunto nell'ambito del progetto provenienti da diversi paesi europei ed extraeuropei

No	Participant Organization name	Short name	Country	Role
1	National Technical University of Athens	NTUA	Greece	Project Coordinator
2	EnGreen SRL	EnGreen	Italy	Technology Providers: Data-driven Services & Advanced Components for the PV Lifecycle
3	STUDIO TECNICO BFP SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA	BFP	Italy	Technology Providers: Data-driven Services & Advanced Components for the PV Lifecycle
4	e-Synergy Private Capital Company	SYNERGY	Greece	Technology Providers: Data Governance & Intelligent Energy Management Services
5	GE4A Group B.V.	GE4A	Netherlands	
6	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	RWTH	Germany	Technology Providers: Data Governance & Intelligent Energy Management Services
7	Fundación CARTIF	CARTIF	Spain	
8	INESC TEC - Instituto De Engenhariade Sistemas E Computadores, Tecnologia E Ciencia	INESC TEC	Portugal	
9	INESC ID - Instituto De Engenhariade Sistemas E Computadores, Investigacao E Desenvolvimento Em Lisboa	INESC ID	Portugal	
10	Engineering Ingegneria Informatica Spa	ENG	Italy	
11	ComSensus, Komunikacije In Senzorika D.O.O.	COMS	Slovenia	
12	WATT-IS S.A.	WATT-IS	Portugal	
13	Asociacion Ecoserveis	ECOSERVEIS	Spain	Social Innovation

14	Minoa Energeiaki Koinotita Politon Syn.P.E	MINOAN	Greece	Pilot 1 - Greece (EU Front Runners)
15	Hellenic Electricity Distribution Network Operator	HEDNO	Greece	
16	Università degli Studi RomaTre	Roma Tre	Italy	Pilot 2 - Italy (EU Front Runners)
17	Areti S.p.A.	ARETI	Italy	
18	COOPERNICO - Cooperativa De Desenvolvimento Sustentavel CRL	COOPERNICO	Portugal	Pilot 3 - Portugal (EU Front Runners)
19	Cooperativa Eléctrica do Vale D'Este CRL	CEVE	Portugal	
20	La Corriente Sociedad Cooperativa	LA CORRIENTE	Spain	Pilot 4 - Spain (EU Early Adopters)
21	Cooperativa Energetica Local El Castañar	EL CASTANAR	Spain	
22	UrStrom Bürgerenergie eG	UrStrom	Germany	Pilot 5 - Germany (EU Early Adopter)
23	PETROL SLOVENSKA ENERGETSKA DRUZBA DD LJUBLJANA	PETROL	Slovenia	Pilot 6 - Slovenia (EU Early Adopter)
24	Renewable Energy Solutions for The Mediterranean and Africa	RES4AFRICA	Italy	Replication to Mediterranean Basin
25	NGO Climate Volunteers	CLIV	Turkey	
26	KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	KAYSERİ	Turkey	Pilot 7 - Turkey (Non-EU Early Adopter)
27	Green Energy Park	GEP	Morocco	Pilot 8 - Morocco (Non-EU Early Adopter)
28	Solar Energy Systems	SES	Tunisia	Pilot 9 - Tunisia (Non-EU Early Adopter)

Il gruppo di lavoro sarà composto esclusivamente da personale del DIEM e come di seguito riportato:

Prof. Fabio CRESCIMBINI
Prof. Francesco RIGANTI FULGINEI
Dr. Martina PALERMO
Dr. Lorenzo SABINO
Dr. Michele QUERCIO

Importo totale del progetto euro 4.999.982,50

Importo totale del progetto spettante a RM3: euro 110.000,00

Il progetto è finanziato al 100% dal programma HORIZON-Innovation Action co-finanziato dall'Unione Europea

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 prof. Fabio Crescimbinì di aderire a un progetto europeo dal titolo **Digitalizing the Lifecycle of Community-Integrated PV Systems for Smart Grid-Ready and Inclusive Energy Communities.**

7.7 - Decreto di sospensione Settore PE7, Prot. MIUR 701 del 04/06/2025 dei progetti PRIN 2022 Prof. Fabio Crescimbinì e Prof. Marco Di Benedetto -- Esecuzione del DPR N. 251/A del 9 aprile 2025 - Parere N. 1411 del 18 novembre 2024 del Consiglio di Stato - Decreto Direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022 - Bando PRIN 2022

Il Presidente comunica al Consiglio di aver ricevuto il Decreto Direttoriale in oggetto, trasmesso in data 05/06/2025, con il quale si sospendono le attività riguardanti i sottoindicati progetti PRIN 2022 relativi alle proposte progettuali del settore PE7 “Systems and Communication Engineering:

1. Progetto Prot. 2022WNX4H2, CUP F53D23000740001, dal titolo “Enhanced Neural real-time digital TWIN for Electrical Drives”, di cui è PI il prof. Marco Di Benedetto
2. Progetto Prot. 2022H9LJKC, CUP F53D23000590006, dal titolo “Multi-phase fault tolerant MW range generation systems for hybrid-electric” di cui è SubU il prof. Fabio Crescimbin

Il Presidente rammenta che tali progetti sono stati ammessi al finanziamento con Decreto Direttoriale MIUR n. 960 del 30 giugno 2023, con data decorrenza 28/09/2023 e data conclusione 28/09/2025.

Precisa, altresì, che durante questo periodo sono stati sostenuti costi relativi ad assegni di ricerca ed acquisto di beni coerenti con le finalità dei progetti, tenendo peraltro in particolare conto le specifiche modalità di gestione degli stessi, sia in termini di svolgimento delle attività che dei relativi impegni di spesa.

Il Decreto del MIUR in oggetto sospende le attività a partire dal 04/06/2025, a quattro mesi dalla conclusione, imponendo inoltre che “Qualora, all’esito della nuova valutazione, i beneficiari, i cui progetti sono sospesi con il presente decreto, non risultino essere più in posizione utile in graduatoria, dovranno restituire il contributo ricevuto. Ove sussistano esigenze scientifiche legate alle attività in corso, i beneficiari dovranno condurle a carico dei rispettivi bilanci”.

Tutto ciò premesso, con nota del Direttore del Dipartimento trasmessa il 16 giugno u.s. è stato richiesto a tutte le Direzioni di Ateneo competenti e coinvolte nella gestione delle attività di ricerca sotto i rispettivi profili, un parere circa l’eventualità di procedere con una specifica azione di tutela contro la disposizione Ministeriale, nel rispetto dei principi di economicità, ma anche di valutare ogni ulteriore profilo di danno che potesse emergere dall’applicazione del Decreto Prot. MIUR 701 del 04/06/2025.

In particolare, con specifico riferimento alla “sospensione dei progetti” ed alle relative attività ad essi connesse, sono state chieste specifiche indicazioni su come gestire il pagamento delle fatture relative a procedure di acquisto di beni e servizi già concluse, gli impegni contrattuali presi ad ogni titolo e la liquidazione degli stipendi dei soggetti che hanno preso servizio in qualità di assegnisti di ricerca.

Con nota del 20 giugno u.s. il Direttore Generale ha fornito le indicazioni richieste specificando che a far data dal 4/6/2025, data del decreto di sospensione delle attività dei summenzionati progetti PRIN 2022, non si possono assumere impegni contrattuali di alcun tipo, che si può procedere, per evitare contenziosi, al pagamento delle fatture relative all’acquisto di beni e servizi le cui procedure risultano essere già concluse prima del 4 giugno u.s. e di deliberare la sospensione dell’assegno di ricerca ancora in essere a meno che il responsabile del progetto non decida la sua prosecuzione dichiarando una diversa copertura finanziaria.

In seguito alla nota del Direttore Generale, inviata anche ai rispettivi responsabili scientifici dei progetti PRIN sospesi, il prof. Di Benedetto ha comunicato di voler proseguire con il pagamento dell’assegno di ricerca, imputando il relativo costo, a partire dalla data di sospensione del decreto (4 giugno 2025) sul progetto TERIN/2025/129 “Servizio di consulenza per Strutture di controllo basate su Digital Twin per una gestione termica avanzata di componenti elettronici per applicazioni spaziali e terrestri - Spesa finanziata nell’ambito del PNRR Progetto Space It Up! – CUP (master) I53D24000060005, CUP ENEA I83C24000370006”, di cui è Responsabile Scientifico, che si trova al momento nella fase di controllo del fascicolo dell’operatore economico. Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, preso atto della sospensione dei progetti sopra indicati e sentito quanto riferito dal Presidente, considerata la volontà espressa dal PI del progetto Prot. 2022WNX4H2, CUP F53D23000740001 e preso atto che il progetto TERIN/2025/129 si trova nella fase di controllo del fascicolo dell’operatore economico, approva la prosecuzione dell’Assegno di Ricerca, con copertura finanziaria, pari ad Euro 16.194,25 a carico del progetto 823000-2021-AN-CONTAB.DIP_003 - Riassegnazione DIEM delibera CDA luglio 2019, disponendo inoltre che tale quota venga restituita dal prof. Di Benedetto una volta ricevuto il finanziamento del progetto TERIN/2025/129 “Servizio di consulenza per Strutture di controllo basate su Digital Twin per una gestione termica avanzata di componenti elettronici per applicazioni spaziali e terrestri - Spesa finanziata nell’ambito del PNRR Progetto Space It Up! – CUP (master) I53D24000060005, CUP ENEA I83C24000370006”, di cui è Responsabile Scientifico.

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

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

9. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione - Accredimento)

9.1 Schede SUA-CdS

Il Presidente informa il Consiglio che sono state completate le attività di inserimento dei dati delle schede SUA-CdS dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale del Dipartimento.

Il Presidente ringrazia i coordinatori di collegio didattico ed il personale delle segreterie didattiche coinvolto nelle delicate operazioni di redazione delle Schede SUA-CdS.

Ringraziamento De Seriis, Giayvia e Mandolini.

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

11.1 Richiesta di avvio di una procedura d'acquisto per la fornitura di un sistema di acquisizione di segnali di elettromiografia di superficie Delsys Trigno Centro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal dott. Simone Ranaldi e dai Colleghi del gruppo di Bioingegneria, relativa all'acquisto di un sistema di acquisizione di segnali di elettromiografia di superficie Delsys Trigno Centro, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 (All. 11.1.1, e All. 11.1.2).

La strumentazione sarà ubicata nel Laboratorio BioLab³ – Biomedical Engineering Laboratory.

Tale strumentazione non necessita di ulteriori oneri logistici, infrastrutturali e/o di personale.

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 28.830,00 + IVA e graverà sul progetto 999900_ECCELLENZA_2023-27_DIEM "Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023_2027" - DIEM.

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

11.2 Richiesta di avvio di una procedura d'acquisto per la fornitura di una workstation per Machine Learning e un impedenziometro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal prof. Francesco Riganti Fulginei, relativa all'acquisto di una workstation per Machine Learning e un impedenziometro, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 (All. 11.2.1, e All. 11.2.2).

La strumentazione sarà ubicata nel Laboratorio EstLab – Electrical Science and Technology Laboratory.

Tale strumentazione non necessita di ulteriori oneri logistici, infrastrutturali e/o di personale.

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 14.539,00 + IVA e graverà sul progetto 999900_ECCELLENZA_2023-27_DIEM "Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023_2027" - DIEM.

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

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

12. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

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

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

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

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 Cappa	Membro di Commissione per la procedura selettiva di chiamata per i reclutamento di 1 ricercatore TD di tipo A per il GSD 09/IEGE-01 - SSD IEGE-01/A c/o il dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale	dal 07/06/2025 al 07/08/2025	Università La Sapienza	Prot. 1315 del 05/06/2025
Prof. Maurizio Schmid	Partecipazione a Commissione di Concorso per 1 posizione RTDb e per una posizione RTT SSD IBIO-01/A	dal 30/06/2025 al 31/12/2025	Università di Pisa	Prot. 1383 del 16/06/2025
Prof. Maurizio Schmid	Partecipazione a Commissione per esame finale Dottorato	dal 30/06/2025 al 30/09/2025	University College Dublin	Prot. 1389 del 16/06/2025
Prof. Marco Carli	Membro di commissione esaminatrice del concorso pubblico, per esami, a n. 23 posti nella qualifica di vice direttore informatico del Corpo nazionale dei vigili del fuoco e membro sostituto del concorso pubblico, per esami, a 30 posti per l'accesso alla qualifica di ispettore informatico del Corpo nazionale dei vigili del fuoco	dal 20/06/2025 al 31/10/2025	Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile	Prot. 1415 del 18/06/2025
Prof. Filiberto Bilotti	Revisione di progetti europei per la call HORIZON-EIC-2025-PATHFINDEROPEN	dal 20/06/2025 al 19/09/2025	European Research Executive Agency (REA)	Prot. 1416 del 18/06/2025
Prof. Pierpaolo Natalini	Coordinatore e Docente del Corso di Analisi Matematica – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia a Indirizzo Tecnologico (Classe: LM-41), Università Cattolica del Sacro Cuore – Università degli Studi Roma Tre- Accordo attuativo stipulato in data 19/02/2024	dal 29/09/2025 al 30/09/2026	Università Cattolica del Sacro Cuore	Prot. 1417 del 18/06/2025

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 16:10, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 16 pagine e n. 6 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