

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento del 18 giugno 2024

Il giorno 18 giugno 2024 alle ore 15:30 il Consiglio di Dipartimento, è riunito in presenza 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			DE LIETO VOLLARO Roberto		x		
ASSANTO Gaetano		x			GIUNTA Gaetano	x			
BACCARELLI Paolo	x				NERI Alessandro	x			PT
BARLETTA Massimiliano	x				PLASTINO Wolfango	x			PT
BELFIORE Nicola Pio	x				RIGANTI FULGINEI Francesco		x		
BILOTTI Filiberto	x				SANTARSIERO Massimo		x		
CAMPISI Patrizio		x			SCHETTINI Giuseppe		x		
CAPUTO Antonio Casimiro	x				SCHMID Maurizio	x			Esce ore 17:00
CARLI Marco		x			SCIUTO Salvatore Andrea	x			
CHIAVOLA Ornella		x			SCORZA Andrea	x			
COLACE Lorenzo	x				SILVA Enrico	x			
CONFORTO Silvia	x				SOTGIU Giovanni		x		
CRESCIMBINI Fabio	x				TOSCANO Alessandro	x			PT
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BOTTA Fabio	x				ORSINI Monica	x			
EVANGELISTI Luca		x			PALMIERI Fulvio		x		
GIORGETTI Alessandro		x			POMPEO Nicola	x			
GIOVANNELLI Ambra	x			PT	ROSSI Maria Cristina		x		
GORI Paola	x			PT	SALVINI Coriolano		x		
LIPPIELLO Dario		x			TERESI Luciano	x			PT
MARINI Stefano	x				TOLLI Filippo		x		
MONTI Alessio	x				TOMASSETTI Giuseppe		x		
NATALINI Pierpaolo	x				VEGNI Anna Maria	x			Esce ore 16:10

Ricerca									
Ricerca									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea	x				MAIORANA Emanuele	x			PT
BATTISTA Gabriele	x			PT	PAOLONI Jacopo	x			PT
BIBBO Daniele	x				PONTI Cristina	x			
CICCONI Paolo	x				RAMACCIA Davide	x			PT
DE IACOVO Andrea	x				RANALDI Simone	x			
DE SANTIS Serena		x			SAPIA Carmine	x			PT
DI BENEDETTO Marco		x			SAVOIA Alessandro Stuart	x			
LA MURA Monica	x				VIDAL GARCIA Pablo	x			
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	x				PERFETTO Danuta			x	
CARATELLI Stefania	x				ROMEO Diego		x		
CARBONE Paolo	x				SPICA Raffaella	x			
LA BATTAGLIA Vincenzo		x							
Rappresentanti studenti									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
MORO Alice			x		SPURI Federico			x	
MUSSO Emanuele		x			VITALE Sofia			x	
SABELLICO Alessandra			x						
Rappresentanti dottorandi									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BARBARO Leone Maria	x				NERI Micheal	x			
Legenda: P: "Presente"; AG: "Assente Giustificato"; A: "Assente"; PT: "Partecipazione Telematica"									

Presidente: il Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.
 Segretario Verbalizzante: dott. Enrico Acciardi.

Alle ore 15:40 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che sono stati ultimati i lavori per la realizzazione del parcheggio per i motorini presso la sede di via della Vasca Navale 79.

Il Consiglio, prende atto.

1.2 Il Presidente comunica al Consiglio di aver provveduto ad inviare agli uffici di Ateneo competenti la nota Prot. n. 1274 del 7 giugno u.s., con la quale si è proponeva la nomina della Commissione Esami di Stato di Ingegnere e Ingegnere Iunior - anno 2024, così composta:

Presidente: Prof. Fabio Botta

Presidente supplente: Prof. Alessio Monti

Componente: Prof.ssa Anna Maria Vegni

Il Consiglio prende atto.

1.3 Il Presidente comunica al consiglio che, l'edizione della Rome Cup 2025, si terrà presso il nostro Ateneo ed in particolare presso le strutture dei dipartimenti di Ingegneria nei giorni 7 ed 8 maggio 2025. Nei prossimi mesi saranno fornite indicazioni più puntuali sul coinvolgimento del nostro Dipartimento nelle attività della manifestazione. Il Presidente ricorda al consiglio come tali iniziative abbiano una particolare rilevanza nell'ambito della Terza Missione, auspica quindi la massima partecipazione e collaborazione alla buona riuscita dell'evento che, oltre ad avere una buona risonanza sui media nazionali, rappresenta

una ulteriore occasione di contatto con gli studenti e gli istituti scolastici. Il referente dell'evento è il prof. Marco Carli.

2. Approvazione verbale sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 24 maggio 2024. Il Consiglio approva i verbali all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1 Deroga per monte ore annuale di attività didattica frontale-assistita

Il Presidente riferisce che in base all'art. 24 del "Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei professori e ricercatori in servizio presso l'Università degli studi Roma Tre", il complesso delle attività di didattica frontale-assistita svolte a qualunque titolo dal singolo docente non dovrebbe superare di norma le 250 ore per i professori o ricercatori a tempo indeterminato ovvero le 150 ore per i ricercatori a tempo determinato.

A seguito della disponibilità assicurata dal prof. Pierpaolo Natalini a tenere l'intero insegnamento di Analisi Matematica I per il corso di laurea in Ingegneria Elettronica, mutuato dal corso di laurea in Ingegneria Biomedica, è necessario rivedere il monte ore di didattica frontale-assistita, assegnato al prof. Natalini per il prossimo anno accademico, per un totale di 285 ore, approvato con la delibera consiliare del 24/05/2024 in deroga al citato limite regolamentare.

Con il nuovo incarico di insegnamento il prof. Pierpaolo Natalini svolgerebbe per l'a.a. 2024/25 un totale di ore 312 di didattica frontale-assistita, di cui 120 ore come compito didattico istituzionale e 192 come ulteriore attività, di cui 62 ore risultano eccedenti rispetto al limite di 250 ore, come indicato nella tabella sottostante:

Insegnamento	CDS	Ore CD	Ore UAD (ulteriore attività didattica)
Analisi matematica I	L-9 mutuato da L-8/L-9	81	27
Analisi matematica II	L-8/L-9 mutuato L-8	39	15
Analisi	LM-41		150
Totale		120	192

Il Presidente propone quindi al Consiglio di deliberare in merito al superamento del limite sopraindicato per il prof. Natalini per il prossimo anno accademico, tenuto conto che il Regolamento di Ateneo, con la previsione della locuzione "di norma" come sopra indicato, prevede la possibilità di deroghe, in via eccezionale, previa delibera del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio di Dipartimento delibera di approvare all'unanimità gli incarichi didattici attribuiti per il prossimo anno accademico al prof. Pierpaolo Natalini come da tabella sopra riportata.

3.2 Accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Matematica e Fisica a.a. 2024-2025

Il Presidente sottopone al Consiglio la bozza accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Matematica e Fisica, da stipularsi per il prossimo anno accademico, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento generale di Ateneo (All. 3.2.1).

L'accordo è comprensivo di *addendum* per il conferimento di incarichi di insegnamento al di là dei compiti didattici istituzionali e per la mutuaione di un insegnamento tenuto nel corso di laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni presso il corso di laurea magistrale in Scienze computazionali.

Per la parte relativa agli insegnamenti conferiti all'interno del compito didattico istituzionale, l'accordo sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Amministrazione e potrà quindi essere stipulato a seguito della relativa approvazione.

Il Consiglio del Dipartimento delibera all'unanimità di approvare l'accordo di servizio didattico da stipularsi per il prossimo anno accademico 2024-2025, come da allegato 3.2.1.

3.3 Rettifica e nuova ricognizione interna per l'insegnamento di Elementi di Informatica

Il Presidente comunica che è stata apportata una modifica all'accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche (erogatore) relativamente all'insegnamento di tenuto dall'ing. Giuseppe Sansonetti come di seguito indicato:

Docente	INSEGNAMENTO	SSD	CFU	Ore	Sem.	Corso di studio	Compenso lordo carico ente
SANSONETTI Giuseppe	ELEMENTI DI INFORMATICA	ING-INF/05	6	54, di cui 14 CD 40 UII	1	Corso di laurea in Ingegneria Meccanica, canale II (mutuato dal corso di laurea in Ingegneria Biomedica)	796,40 €

Alla luce di tale modifica è necessario procedere alla rettifica della ricognizione interna Rep. n. 31/2024, Prot. n. 1234 del 03/06/2024 (all. 3.3.1).

Il Presidente propone quindi di procedere ad una nuova ricognizione interna per il solo insegnamento di Elementi di informatica (canale 1) come indicato nella tabella sottostante:

Insegnamento	Codice SSD-denominazione SSD (Corrispondenza: Settore scientifico disciplinare)	Settore Concorsuale ex D.M. 855/2015	Corso di studio	CFU	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Ore
Elementi di Informatica, canale I	IINF-05/A- Sistemi di elaborazione delle informazioni (ex ING-INF/05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)	09/H1 -	L9-Ingegneria Meccanica	6	Annuale (23 settembre 2024 - 30 settembre 2025)	Primo semestre	54

Il Presidente propone, nel caso in cui la ricognizione non trovi disponibilità per la copertura dell'insegnamento da parte di docenti dell'Ateneo, di procedere alla pubblicazione del bando per il reclutamento di un docente a contratto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3.4 Regolamenti corsi minor

Il Presidente comunica al Consiglio che è necessario apportare una modifica ai Regolamenti dei *Minor*, approvati in CdD nella seduta del 24 maggio u.s., e approvarli nuovamente.

Non essendo obbligatoria in questa tipologia di corsi la prova finale ed avendola inserita a crediti 0 si ritiene inutile conservare questa voce e pertanto si ritiene necessaria la seguente modifica:

Prova finale	Prova finale
Valutazione da parte di apposita commissione nominata dall'organo collegiale di gestione	Non è prevista una prova finale.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica come illustrata nella tabella per il *Minor* in rinnovo per l'a.a. 2024-2025 INTELLIGENZA ARTIFICIALE: NUOVE TECNOLOGIE, ETICA E COMPETENZE GIURIDICHE.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica come illustrata nella tabella per il *Minor* in attivazione per l'a.a. 2024-2025 INGEGNERIA DEI SISTEMI INTELLIGENTI.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica come illustrata nella tabella, ora per allora, per il *Minor* attivato per l'a.a. 2023-2024 INTELLIGENZA ARTIFICIALE: NUOVE TECNOLOGIE, ETICA E COMPETENZE GIURIDICHE.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica come illustrata nella tabella, ora per allora, per il *Minor* attivato per l'a.a. 2023-2024 IL METAVERSO E L'IDENTITÀ DIGITALE.

Il Consiglio approva all'unanimità.

La parte del verbale relativa a questo punto dell'ordine del giorno viene redatta, letta e approvata all'unanimità.

4. Domande degli Studenti

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

Il Consiglio prende atto.

5. 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 periodo 2022-2024 dal prof. Gaetano Giunta

Esce il prof. Gaetano Giunta.

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 2022-2024, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal prof. Gaetano Giunta.

Rientra il prof. Gaetano Giunta.

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

7. Questioni relative alla ricerca

7.1 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – dott. De Iacovo

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Dott. Andrea De Iacovo relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IINF-01/A (già SSD ING-INF/01), dal titolo "*Caratterizzazione di dispositivi fotorivelatori multi quantum well operanti nel medio infrarosso*".

Il costo di € **27.511,68** annui lordi, graverà sul progetto PRIN 2022 QSENSE Prot. 2022X5CXTJ (CUP F53D23001150001) di cui è Responsabile Scientifico il Dott. Andrea De Iacovo.

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

- 1) Prof. Lorenzo Colace
- 2) Prof. Patrizio Campisi
- 3) Prof. Alessandro Savoia

- 4) Prof.ssa Maria Cristina Rossi (Supplente)

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

7.2 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – dott. Cicconi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal dott. Paolo Cicconi relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il SSD IIND-03/B (già SSD ING-IND/15), dal titolo *“Sviluppo di strumenti e metodi a supporto del design for additive manufacturing nella progettazione di componenti da realizzare con polveri metalliche riciclate”*.

Il costo di € **24.485,00** annui lordi, graverà sul progetto PRIN 2022 EcoDAM Prot. 2022FKLTSB (CUP F53D23001750001 di cui è Responsabile Scientifico il dott. Paolo Cicconi.

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

- 1) Prof. Antonio Casimiro Caputo
- 2) Prof. Alessandro Giorgetti
- 3) Dott. Cicconi Paolo

4) Prof. Stefano Marini – Supplente

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

7.3 - Richiesta di brevettazione – prof. Sotgiu

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Giovanni Sotgiu relativa alla brevettazione in merito al *“Processo di produzione di film superconduttivi a base di calcogenuri di ferro”*

Descrizione:

L'invenzione riguarda un processo per produrre film superconduttivi a base di seleniuro di ferro (FeSe) cresciuti su substrati costituiti da lamine metalliche.

Il materiale viene depositato tramite elettrodeposizione, e sottoposto a trattamenti aggiuntivi post-sintesi allo scopo di indurre superconduttività e migliorare le proprietà. I campioni di FeSe elettrodepositati presentano infatti una morfologia porosa, che richiede un passaggio aggiuntivo di sinterizzazione per migliorarne la connettività.

Tale processo, effettuato ad alta temperatura, dà luogo a reazioni chimiche con il substrato, che sopprimono le proprietà superconduttive. Si rende necessario quindi un ulteriore trattamento, in atmosfere opportune ricche di elementi ossidanti come ossigeno, alogeni e calcogeni, modulato per modificare la composizione chimica del film ed ottenere campioni superconduttivi.

Applicazione industriale:

Realizzazione di nastri superconduttori, coated conductors, film superconduttori, fusione, applicazioni in alti campi magnetici, realizzazione di elettrodi per celle solari, celle solari DSSC, celle solari tandem.

Le industrie che attualmente producono celle solari sono potenzialmente interessate. Tutte le industrie che attualmente producono coated conductors sono potenzialmente interessate.

Limitazioni (tecniche, commerciali, legislative, ambientali):

Al momento non si prevedono limitazioni di alcun tipo.

Gli inventori sono:

Prof. Giovanni Sotgiu (prof. ordinario)

Dott.ssa Laura Piperno (Titolare di assegno di ricerca)

Dott. Andrea Masi (ricercatore ENEA Centro Ricerche Frascati)

Organismi di ricerca che hanno contribuito allo sviluppo del brevetto:

Università degli Studi Roma Tre

I costi di brevettazione saranno suddivisi fra i tre inventori che hanno portato avanti la ricerca in parti uguali nella misura di un terzo ciascuno. La quota di spettanza del prof. Sotgiu sarà erogata nella misura del 10% dal Dipartimento e per il restante 90% dall'Ateneo.

Il prof. Giovanni Sotgiu, inoltre, si impegna trasferire alla medesima Università i diritti che potranno derivare dalla brevettazione dell'invenzione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base delle informazioni recepite, e i dati forniti, dopo aver espresso parere favorevole, all'unanimità autorizza l'invio di detta richiesta di brevettazione al Consiglio d'Amministrazione dell'Ateneo per il seguito di competenza.

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 autorizzazione di spesa per l'utilizzo di una caldaia con combustore a letto fluido di piccola taglia - prof. Fulvio Palmieri

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal prof. Fulvio Palmieri, relativa al servizio d'uso di una caldaia con combustore a letto fluido di piccola taglia, idonea allo svolgimento delle sperimentazioni su biomassa miscelata alle alghe marine con elevato livello di umidità, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Laboratorio Integrato di Motori a Combustione Interna-Interazione Macchine e Ambiente dell'Università degli Studi Roma Tre, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Progetto PRIN 2022 PNRR "REWARM" (30/11/2023 – 30/11/2025) (All. 8.1.1).

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 25.000,00 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 25.000,00, graverà sul progetto 823000-PRIN2022-BANDOPNRR-PALMIERI "PNRR – M4C2 – I1.1 -PRIN2022-BANDOPNRR - Settore ERC PE8 - REWARM - Codice CUP F53D23009720001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", di cui è responsabile scientifico il prof. Fulvio Palmieri.

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

8.2 Richiesta autorizzazione di spesa per l'affidamento di servizi per l'analisi e la caratterizzazione delle biomasse e dei prodotti di combustione - prof. Fulvio Palmieri

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal prof. Fulvio Palmieri, relativa all'affidamento di servizi per l'analisi e la caratterizzazione delle biomasse e dei prodotti di combustione, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Laboratorio Integrato di Motori a Combustione Interna-Interazione Macchine e Ambiente dell'Università degli Studi Roma Tre, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Progetto PRIN 2022 PNRR "REWARM" (30/11/2023 – 30/11/2025) (All. 8.2.1).

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 20.000,00 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 20.000,00, graverà sul progetto 823000-PRIN2022-BANDOPNRR-PALMIERI "PNRR – M4C2 – I1.1 -PRIN2022-BANDOPNRR - Settore ERC PE8 - REWARM - Codice CUP F53D23009720001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU", di cui è responsabile scientifico il prof. Fulvio Palmieri.

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

8.3 Consulenza sul progetto “GRINN-S - Green Roof INNovativo Sensorizzato per la sostenibilità degli edifici - prof. Luca Evangelisti

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dal prof. Luca Evangelisti, relativa all’acquisto di un servizio di consulenza e supporto tecnico per le attività inerenti alla caratterizzazione acustica del tetto verde oggetto di indagine, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell’ambito del Progetto “GRINN-S - Green Roof INNovativo Sensorizzato per la sostenibilità degli edifici” finanziato su fondi POR FESR LAZIO 2021-2027 - Avviso pubblico "Riposizionamento competitivo RSI" Ambito 2 “Economia del mare, Green Economy e Agrifood” approvato con Determinazione dirigenziale n. G18823 del 28/12/2023. Progetto in collaborazione con BINDI Secondo S.r.l. e ICOMFORT S.r.l. CUP F83D24000010002 (All. 8.3.1 e All. 8.3.2).

Il costo totale previsto per il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ammonta ad Euro 31.967,21 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 31.967,21 + IVA, graverà sul progetto 823000-2024-LE-
RIC.NAZ.G_001 “Fondi Regione Lazio (LAZIO INNOVA) per Progetto "GRINN-S Green Roof
INNovativo Sensorizzato per la sostenibilità degli edifici" Programma FESR 2021-2027 CUP
F83D24000010002.

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.

9. Sistema AVA (Autovalutazione – Valutazione - Accredimento)

9.1 Autovalutazione in merito agli esiti della programmazione 2023

Il Presidente presenta al Consiglio il rapporto di autovalutazione e monitoraggio relativo all’attuazione della programmazione del Dipartimento per l’anno 2023 (all. 3.4.1). Nel rapporto sono documentate le modalità e il grado di attuazione delle azioni previste nel documento di programmazione, nonché le criticità riscontrate nei settori della didattica, della ricerca e della terza missione.

Il Presidente coglie l’occasione per ringraziare il prof. Paolo Baccarelli, per il lavoro di coordinamento svolto e per l’impegno.

La Direzione invierà la delibera ai competenti uffici dell’amministrazione per gli adempimenti di competenza.

Il Consiglio delibera all’unanimità di approvare il rapporto di autovalutazione allegato.

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 Acquisto di un sistema di stampa a getto di inchiostro multifunzionale per applicazioni nei campi dell’elettronica flessibile, della prototipazione elettronica, fabbricazione sensori e dello studio dei materiali

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dai proff. Lorenzo Colace, Maria Cristina Rossi, Alessandro Savoia e dal dott. Andrea De Iacovo, relativa all’acquisto di un sistema di stampa a getto di inchiostro multifunzionale per applicazioni nei campi dell’elettronica flessibile, della prototipazione elettronica, fabbricazione sensori e dello studio dei materiali, con specifico riferimento

allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 (All. 11.1.1, All. 11.1.2 e All. 11.1.3).

La stampante sarà ubicata nei locali del laboratorio NooEl in Via della Vasca Navale 84. 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 50.180,00 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 50.180 + IVA, graverà sul progetto 999900_ECCELLENZA_2023-27_DIIEM "Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023_2027" - DIIEM.

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

11.2 Acquisto di un Analizzatore di rete vettoriale, Analizzatore di spettro e Antenna isotropa calibrata

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta in oggetto, presentata dai proff. Filiberto Bilotti, Alessio Monti, Nicola Pompeo, Massimo Santarsiero, Enrico Silva e dai dott. Andrea Alimenti e Pablo Vidal Garcia, relativa all'acquisto di un Analizzatore di rete vettoriale, un Analizzatore di spettro e un'Antenna isotropa calibrata, con specifico riferimento allo svolgimento delle attività di ricerca e sviluppo nell'ambito del Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 (All. 11.2.1, All. 11.2.2, All. 11.2.3, All. 11.2.4, All. 11.2.5, All. 11.2.6 e All. 11.2.7).

La strumentazione sarà ubicata nei locali dei Laboratori "Cryogenics and Electrodynamics of Quantum solids and Superconductors (CryoEQS)", "Laboratorio di Antenne e Materiali Speciali" e "Laboratorio di Microwave Engineering". 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 97.500,00 + IVA.

La spesa pari ad un importo previsto di Euro 97.500,00 + IVA, graverà sul progetto 999900_ECCELLENZA_2023-27_DIIEM "Progetto relativo al finanziamento MUR "Dipartimenti di Eccellenza 2023_2027" - DIIEM.

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

12.1 Memorandum of Understanding Polygon AR

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio di Dipartimento il Memorandum of Understanding con la società Polygon AR, avente per oggetto una collaborazione scientifica concernente le strategie nel campo della transizione energetica, su proposta del prof. Roberto de Lieto Vollaro e ne descrive l'oggetto e le finalità (All. 12.1.1).

Tale Accordo avrà una durata di due anni.

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

12.2 Convenzione Università Telematica Giustino Fortunato

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la Convenzione con Università Telematica Giustino Fortunato, avente per oggetto una collaborazione scientifica con lo scopo di contribuire allo sviluppo ed al miglioramento delle attività scientifiche, su proposta del prof. Gaetano Assanto e ne descrive l'oggetto e le finalità (All. 12.2.1).

Tale Convenzione avrà una durata di due anni.

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

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

13. 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.
Dott. Andrea De Iacovo	Docenza corsi presso il Cafis di Ateneo	27/05/2024 al 30/06/2024	CAFIS	Prot. 1144 del 28/05/2024
Prof. Marco Carli	Docenza corsi presso il Cafis di Ateneo	27/05/2024 al 30/06/2024	CAFIS	Prot. 1146 del 28/05/2024
Prof. Luca Evangelisti	Membro di commissione del Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente	del 27/05/2024	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Prot. 1148 del 28/05/2024
Prof.ssa Anna Maria Vegni	Membro di Commissione per il reclutamento di un Ricercatore TDA	dal 10/06/2024 al 31/07/2024	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Prot. 1256 del 05/06/2024
Prof. Gaetano Assanto	Valutazione e Referaggio Progetto di Ricerca "Nuovi concetti, materiali e tecnologie per l'integrazione del fotovoltaico negli edifici"	dal 04/06/2024 al 01/05/2024	CSEA	Prot. 1258 del 05/06/2024
Prof. Filiberto Bilotti	Membro di commissione giudicatrice per 1 posto di professore di I Fascia Sett. Conc. 09/F1 SSD ING-INF/02	dal 06/06/2024 al 30/11/2024	Università degli studi di Siena	Prot. 1261 del 06/06/2024
Prof.ssa Ambra Giovannelli	Membro di Commissione Giudicatrice per la selezione ad 1 posto di tecnologo per le esigenze del DIMA	dal 13/06/2024 al 28/06/2024	Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Prot. 1266 del 06/06/2024
Prof. Gaetano Assanto	Valutazione e referaggio del Progetto di Ricerca in "Materiali di nuova generazione per celle fotovoltaiche Tandem"	dal 04/06/2024 al 01/03/2028	CSEA	Prot. 1293 del 10/06/2024
Prof. Marco Carli	Membro di Commissione Giudicatrice per la selezione ad 1 posto RTD	01/07/2024 al 31/07/2024	Università degli Studi di Trento	Prot. 1319 del 13/06/2024
Prof.ssa Ambra Giovannelli	Valutazione Progetti Europei H2020	dal 20/06/2024 al 25/09/2024	Commissione Europea Clean Hydrogen JU	Prot. 1320 del 13/06/2024
Prof. Massimo Santarsiero	Membro di Commissione Giudicatrice per la procedura di valutazione ad 1 posto di RTD	dal 20/06/2024 al 10/07/2024	Università degli Studi di Firenze	Prot. 1345 del 17/06/2024

Il Presidente pone in votazione individualmente la ratifica e l'approvazione delle autorizzazioni elencate.

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

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

15. Varie ed eventuali

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

Alle ore 17:10, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 11 pagine e n. 20 allegati.

Il Segretario Verbalizzante
Dott. Enrico Acciardi

Il Presidente
Prof. Salvatore Andrea Sciuto