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

Seduta del 10 novembre 2023

Il giorno 10 novembre 2023 alle ore 15:30 il Consiglio di Dipartimento in base all'art. 2 c. 2 del Regolamento di Ateneo per lo svolgimento delle adunanze telematiche degli organi collegiali, è riunito in modalità mista per l'esame e la discussione dei seguenti argomenti iscritti all'ordine del giorno:

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

				Prof	essori I fascia				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALFARO DEGAN Guido		х			DE LIETO VOLLARO Roberto	х			
ASSANTO Gaetano	Х			PT	GIUNTA Gaetano	х			PT
BACCARELLI Paolo		х			NERI Alessandro	х			PT
BARLETTA Massimiliano	х			PT	PLASTINO Wolfango	х			PT
BELFIORE Nicola Pio	Х				RIGANTI FULGINEI Francesco	х			
BILOTTI Filiberto	Х			PT	SANTARSIERO Massimo	х			
CAMPISI Patrizio	Х			PT (16.18 entra)	SCHETTINI Giuseppe		х		
CAPUTO Antonio Casimiro	Х				SCHMID Maurizio	х			(16:00 esce)
CARLI Marco	Х			PT	SCIUTO Salvatore Andrea	х			
CHIAVOLA Ornella	Х			(16:45 esce)	SCORZA Andrea		х		
COLACE Lorenzo	Х				SILVA Enrico	х			
CONFORTO Silvia	Х				SOTGIU Giovanni	х			
CRESCIMBINI Fabio	Х				TOSCANO Alessandro	X			PT
	1		1	Profe	essori II fascia				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BOTTA Fabio	X			PT	NATALINI Pierpaolo	x			
EVANGELISTI Luca	х			PT	ORSINI Monica	х			PT
GIORGETTI Alessandro	X			PT	PALMIERI Fulvio	x			
GIOVANNELLI Ambra		X			POMPEO Nicola		X		
GORI Paola	x				ROSSI Maria Cristina	x			PT
LIPPIELLO Dario	х			PT	SALVINI Coriolano x				
MARINI Stefano	X				TOLLI Filippo		X		
MONTI Alessio	Х			PT	TOMASSETTI Giuseppe		X		
					VEGNI Anna Maria		X		

				·	Ricercatori				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea	х				MAIORANA Emanuele	х			
BATTISTA Gabriele	х			PT	PAOLONI Jacopo	х			
BIBBO Daniele	х			(17:05 esce)	PONTI Cristina		x		
CICCONI Paolo	х				RAMACCIA Davide	х			
DE IACOVO Andrea	х				RANALDI Simone	х			
DE SANTIS Serena	х			PT	SAPIA Carmine	х			PT
DI BENEDETTO Marco	х				SAVOIA Alessandro Stuart	х			PT
					VIDAL GARCIA Pablo	х			
				Rappresei	ntanti Personale TAB				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	х			PT	PERFETTO Danuta	х			
CARBONE Paolo	х				ROMEO Diego		X		
CARATELLI Stefania		Х			SPICA Raffaella		x		
LA BATTAGLIA Vincenzo		Х							
				Rappr	esentanti studenti				
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
MORO Alice	х				SPURI Federico		X		
MUSSO Emanuele	х				VITALE Sofia	х			
SABELLICO Alessandra	х								
	•		•	Rappres	sentanti dottorandi	·		•	
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BARBARO Leone Maria	х			PT	NERI Micheal	х			(16:00 esce)

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

Alle ore 15:45 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che l'assemblea capitolina, con delibera 161 del 02/11/2023, ha conferito la cittadinanza onoraria a S.E. Rafael Mariano Grossi, "per avere posto in essere attività volte a prevenire l'uso dell'energia nucleare per scopi militari e per garantire che l'energia nucleare per scopi pacifici sia utilizzata nel modo più sicuro possibile, in particolare promuovendo l'accordo tra la Federazione Russa e l'Ucraina per la messa in sicurezza della centrale nucleare di Zaporizhzhia". Il Consiglio con estrema soddisfazione, all'unanimità prende atto.
- 1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che il 02/11/2023 hanno preso servizio i professori Paolo Baccarelli, Marco Carli e Andrea Scorza ed i ricercatori Andrea Alimenti, Daniele Bibbo, Serena De Santis, Emanuele Maiorana e Jacopo Paoloni.
 Il Consiglio all'unanimità prende atto.
- 1.3 Il Presidente comunica al Consiglio di aver istituito una commissione temporanea per l'impiego degli spazi dipartimentali allo scopo di effettuare una ricognizione e un'ipotesi di utilizzo che tenga fin d'ora conto degli sviluppi futuri, non solo alla luce delle ultime prese di servizio, ma anche delle prossime operazioni di programmazione sia relative al personale che ad altre iniziative, in modo da giungere in tempi brevi ad una prossima proposta da sottoporre al Consiglio di Dipartimento.

Tale commissione è composta dal Vicedirettore Vicario e dai Coordinatori delle Sezioni. Il Consiglio all'unanimità prende atto.

1.4 Il Presidente comunica al Consiglio che si sono svolte le elezioni dei Rappresentanti degli Studenti in Consiglio di Dipartimento ed invia un ringraziamento ai precedenti Rappresentanti degli Studenti per il prezioso lavoro svolto ed un saluto ai nuovi Rappresentati degli Studenti.
Il Consiglio all'unanimità prende atto.

2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il verbale della seduta del 16 ottobre 2023.

Il Consiglio approva il verbale all'unanimità.

3. Questioni relative alla didattica

3.1 Modifiche relative alle coperture degli insegnamenti di: a) Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati, b) Fisica – Modulo 2 per l'a.a. 2023/2024 e modifiche all'accordo di servizio didattico con il Dipartimento di Matematica e Fisica

Il Presidente comunica che il prof. Wolfango Plastino ha presentato una proposta di rimodulazione delle assegnazioni relative agli insegnamenti da lui tenuti per l'a.a.2023/2024, che a sua volta sottopone al Consiglio.

Nella seguente tabella si illustra la modalità di copertura degli insegnamenti precedentemente approvata dal Consiglio di Dipartimento:

INSEGNAMENTO	SSD	CDS	CFU	Anno di corso	Periodo didattico	ore	DOCENTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO
Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati	FIS/03	L8/L9 Ing. Biomedica	6	1	1-2	54 (39 CD+ 15 UAD €298,65)	Plastino Wolfango	
Fisica – Modulo 1	FIS/03	L-9 Ing. Meccanica (Ostia)	6	1	1	54 CD	Plastino Wolfango	
Fisica – Modulo 2	FIS/03	L-9 Ing. Meccanica	6	1	2	27 CD	Plastino Wolfango	
Tiolea Modulo 2	115/05	(Ostia)		'	-	27 CD	Vidal Garcia Pablo (Rtd)	Si

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

INSEGNAMENTO	SSD	CDS	CFU	Anno di corso	Periodo didattico	ore	DOCENTE	DOCENTE DI RIFERIMENTO
Fisica ed elementi di rappresentazione e interpretazione di dati	FIS/03	L8/L9 Ing. Biomedica	6	1	1-2	54 CD	Vidal Garcia Pablo (Rtd)	Si
Fisica – Modulo 1	FIS/03	L-9 Ing. Meccanica (Ostia)	6	1	1	54 CD	Plastino Wolfango	
Fisica – Modulo 2	FIS/03	L-9 Ing. Meccanica (Ostia)	6	1	2	54 CD	Plastino Wolfango	

Il prof. Plastino pertanto, in caso di approvazione della proposta, svolgerebbe come compito didattico 108 ore presso il nostro Dipartimento e 12 ore a completamento delle 120 ore di compito didattico presso il Dipartimento di Matematica e Fisica, tenendo l'insegnamento di Radioattività Ambientale.

Tale insegnamento, della durata complessiva di 48 ore, sarà svolto per 12 ore come compito didattico istituzionale e per 36 ore come ulteriore attività didattica non retribuita. Pertanto si rende necessario aggiornare l'accordo di servizio didattico stipulato con il Dipartimento di Matematica e Fisica per il corrente anno accademico. Il Direttore propone quindi di deliberare in tal senso.

Per effetto delle suddette modifiche, il Direttore propone infine che il prof. De Lieto Vollaro non sia più individuato quale docente di riferimento, per il corrente anno accademico, per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica, ma per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica.

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

3.2 Insegnamento di Oceanografia fisica e geologia marina: accordo servizio didattico con il Dipartimento di Scienze per gli anni accademici 2022/23 e 2023/24

Il Presidente comunica che a causa di un mero errore materiale nella documentazione di supporto (estratti di verbale del Dipartimento di Scienze), nei due accordi di servizio didattico stipulati tra il Dipartimento e il Dipartimento di Scienze per i due anni accademici 2022/23 e 2023/2024 l'incarico del prof. Ballato per l'insegnamento "Oceanografia fisica e geologia marina" presso il DIIEM risulta indicato come compito didattico istituzionale, anziché come ulteriore incarico retribuito.

Pertanto si è reso necessario rettificare gli accordi con il Dipartimento di Scienze entro il termine del 31 ottobre 2023, fissato per la rendicontazione delle attività didattiche dell'a.a. 2022/23 svolte dal docente interessato.

La rettifica prevede quindi che l'insegnamento di "Oceanografia fisica e geologia marina" tenuto dal prof. Paolo Ballato è attribuito come ulteriore attività didattica retribuita per un compenso lordo ente di € 1075,14 sia per l'a.a.2022/23 che per l'a.a. 2023/24.

Il Consiglio approva a ratifica all'unanimità la rettifica degli accordi di servizio didattico con il Dipartimento di Scienze come illustrata dal Presidente.

3.3 LM33 Insegnamento Fondamenti di impianti industriali II - Ratifica alla ricognizione interna per conferimento di incarico di insegnamento ed eventuale pubblicazione del bando

Il Presidente comunica che, per sopperire a particolari e motivate esigenze didattiche del Collegio didattico di Ingegneria Meccanica, è stata pubblicata la ricognizione interna Rep. n. 61 Prot. n. 2291 dell'08/11/2023, con scadenza per la presentazione delle domande fissata 14 novembre 12:00.

Il Presidente propone, nel caso in cui la ricognizione vada deserta, la pubblicazione del bando:

Corso di Studio	Insegnamento	SSD	Settore concorsuale	CFU	ORE	Tipologia contratto	Periodo Didattico presunto	Periodo contrattuale	Compenso lordo collaboratore
LM33 CdLM in Ingegneria Meccanica	Fondamenti di impianti industriali II	ING- IND/17	09/B2	3	24	sostitutivo	Secondo Semestre (26 febbraio 2024 - 30 settembre 2024)	26 febbraio 2024- 30 settembre 2024	€ 600,00

Il Consiglio approva all'unanimità a ratifica la proposta del Presidente.

3.4 Ratifica decreto d'urgenza: proposta di attivazione dei percorsi di formazione per docenti delle scuole secondarie

Il Presidente rende noto che con D.P.C.M. del 4 agosto u.s. sono state definiti i contenuti didattici e le modalità di organizzazione dei percorsi di formazione previsti dal D.Lgs. n. 59/2017 per conseguire l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado. Il D.P.C.M. è stato pubblicato lo scorso 25 settembre.

Il 17 ottobre scorso il Ministero dell'Università e della Ricerca ha impartito le indicazioni operative per la formulazione delle proposte di accreditamento di tali percorsi, stabilendo il termine del 10 novembre (quest'oggi, alle ore 15.00) per il loro inserimento nella banca dati *on line* appositamente costituita.

La Direzione 10-Area Didattica dell'Ateneo e il Centro di Ateneo per la Formazione degli Insegnanti delle Scuole secondarie (CAFIS) in data 20 ottobre hanno trasmesso ai Dipartimenti la nota ministeriale del 17 ottobre e hanno fornito le indicazioni organizzative interne per lo svolgimento del procedimento di accreditamento dei percorsi. Al fine di rispettare il termine previsto dal Ministero e di consentire agli uffici e agli organi centrali di svolgere quanto di rispettiva pertinenza, è stato fissato un termine anticipato rispetto al 10 novembre per la presentazione delle proposte di attivazione da parte dei Dipartimenti interessati.

Pertanto, dopo aver consultato gli organi competenti del Dipartimento, è stato adottato in forma di urgenza il provvedimento n. 24 del 3/11/2023 (All. 3.4.1), con cui è stata formulata la proposta di attivare i seguenti quattro percorsi formativi (All. 3.4.2):

Classe di concorso	Denominazione del percorso formativo
A-40	Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche
A-42	Scienze e Tecnologie meccaniche
A-60	Tecnologia nella Scuola secondaria di I grado
B-15	Laboratorio di Scienze e Tecnologie elettriche ed elettroniche

Il presidente sottopone pertanto il proprio provvedimento per la ratifica del Consiglio.

Il Consiglio delibera all'unanimità di ratificare il decreto direttoriale n. 24 del 3 novembre 2023.

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 2020-2023 prof. Filiberto Bilotti

Esce il prof. Filiberto Bilotti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione in oggetto trasmessa dal Prof. Filiberto Bilotti (All. 6.6.1).

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

Rientra il prof. Filiberto Bilotti.

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

7. Questioni relative alla ricerca

7.1 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Bilotti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Filiberto Bilotti relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/02, dal titolo

"Analisi e sintesi di metasuperfici per applicazioni energetiche - Analysis and synthesis of metasurfaces for energy applications".

Il costo di € 27.511,68 annui lordi, graverà sul progetto *PRIN 2022 PNRR – AURORA* (Numero di protocollo: P2022PPSN8) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Filiberto Bilotti.

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

- 1) Prof. Filiberto Bilotti (Professore Ordinario)
- 2) Prof. Alessio Monti (Professore Associato)
- 3) Prof. Alessandro Toscano (Professore Ordinario)
- 4) Prof. Mirko Barbuto supplente (Professore Associato presso Università degli Studi Niccolò Cusano)

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 – Prof. Evangelisti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Luca Evangelisti relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale, dal titolo "Sviluppo di un metodo termometrico avanzato senza contatto per la misura della resistenza termica delle pareti degli edifici".

Il costo di € **25.000,00** annui lordi, graverà sul progetto PRIN 2022 (2022NX9F4M) - "THE-METHER" – THErmometric Method Enhancement for building wall THErmal Resistance evaluation - (CUP: F53D23001850006) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Luca Evangelisti.

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

- 1) Prof. Luca Evangelisti
- 2) Prof.ssa Paola Gori
- 3) Dott.ssa Claudia Guattari
- 4) Prof. Prof. Roberto De Lieto Vollaro 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 emissione Assegno di Ricerca – prof. Monti

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Alessio Monti relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-INF/02, dal titolo "Analisi e sintesi di metasuperfici a microonde spazialmente dispersive per applicazioni industriali - Analysis and design of spatially dispersive microwave metasurfaces for industrial applications".

Il costo di € 27.511,68 annui lordi, graverà sul progetto PRIN 2022 – MEETAPP (Numero di protocollo: 2022ZZ8APA) di cui è Responsabile Scientifico il prof. Alessio Monti.

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

- 1) Prof. Alessio Monti (Professore Associato)
- 2) Prof. Filiberto Bilotti (Professore Ordinario)

- 3) Prof. Alessandro Toscano (Professore Ordinario)
- 4) Prof. Mirko Barbuto Supplente (Professore Associato presso Università degli Studi Niccolò Cusano)

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

7.4 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof.ssa Rossi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof.ssa Maria Cristina Rossi relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 22 (ventidue) mesi, per il ING-INF/01 Elettronica, dal titolo "Sviluppo di rivelatori in diamante con elettronica di acquisizione dedicata per la diagnostica di fasci elettronici FLASH ad altissima dose per impulso".

Il costo di € 30.000,00* annui lordi, graverà sul progetto Progetto Prin 2022 PNRR P2022 NBJME OPHELIA - OPtimized detection systems for High-dose-per-pulse measurements in ELectron-flash radiotherapy with Improved Accuracy – CUP Master: F53D23008380001 di cui è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Maria Cristina Rossi.

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

Il Presidente comunica al Consiglio, inoltre, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina di una Commissione di valutazione, proposta dallo stesso Prof.ssa Maria Cristina Rossi e così composta:

- 1) Prof.ssa Maria Cristina Rossi
- 2) Prof. Prof. Lorenzo Colace
- 3) Prof. Prof. Enrico Silva
- 4) Dott. Andrea De Iacovo Supplente
- 5) Prof. Stefano Salvatori esperto

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

7.5 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Cicconi

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Paolo Cicconi relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 24 (ventiquattro) mesi, per il ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE), 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 prof. 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 prof. Paolo Cicconi e così composta:

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

7.6 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Salvini

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

Il costo di € 36.000,00* annui lordi, graverà sul progetto Progetto europeo Asterix-Caesar di cui è Responsabile Scientifico il prof. Coriolano Salvini.

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

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

- 1) Prof. Coriolano Salvini
- 2) Prof. Antonio Casimiro Caputo
- 3) Prof. Andrea Scorza
- 4) Prof.ssa Ambra Giovannelli (supplente)

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

7.7 - Richiesta emissione Assegno di Ricerca – prof. Sciuto

Esce il Prof. Salvatore Andrea Sciuto.

Assume le funzioni di Presidente il Vicedirettore Vicario Prof. Giovanni Sotgiu.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta avanzata dal Prof. Salvatore Andrea Sciuto relativa all'emissione di bando per un assegno di ricerca della durata di 12 (dodici) mesi, per il ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche, dal titolo "Progetto e sviluppo di un sistema di misura per la caratterizzazione funzionale e la verifica di una boa strumentata per la generazione di energia dal moto ondoso".

Il costo di € 27.500,00 annui lordi, graverà sul progetto *PNRR* – *M4C2* – *I1.1* -*PRIN2022-BANDO PNRR* - *Settore ERC PE7- Titolo progetto: Development and optimization of a high-efficiency sea wave electrical power generator - Codice CUP: F53D23008420001 - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU* di cui è Responsabile Scientifico il prof. Salvatore Andrea Sciuto.

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

- 1) Prof. Andrea Scorza
- 2) Prof. Fabio Botta
- 3) Prof. Coriolano Salvini
- 4) Prof. Salvatore Andrea Sciuto (supplente)

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

Rientra il Prof. Salvatore Andrea Sciuto e riassume le funzioni di Presidente.

7.8 - Dott. Michele Brizzi - Richiesta nulla osta per incarico di ricerca

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenute da parte del dott. Michele Brizzi, titolare dell'assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di algoritmi basati su deep learning per l'enhancement del segnale video in condizioni di bassi rapporti segnale rumore per applicazioni di sicurezza a livello fisico" per il periodo 01/12/2022 - 30/11/2023, la richiesta di autorizzazione a un incarico di ricerca dal titolo "Attività di ricerca su sistemi di navigazione basati su integrazione GNSS-IMU", la cui estensione temporale si sovrappone parzialmente con il periodo del predetto assegno di ricerca, presso il consorzio Radiolabs.

Detto incarico si svolgerà a decorrere dal 20/11/2023 fino al 11/12/2023.

Il presidente informa il Consiglio, inoltre, che il prof. Alessandro Neri, responsabile scientifico dell'assegno, è favorevole al predetto incarico.

Il Presidente apre la discussione.

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

7.9 - Richiesta di utilizzo del logo dell'Università degli Studi ROMA TRE e del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica. – dott. Maiorana

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del dott. Emanuele Maiorana la richiesta di utilizzare il logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, all'interno della conferenza "16th IEEE Workshop on Information Forensics and Security (WIFS) 2024", che si terrà il prossimo dicembre 2024, dal 2 al 5 presso il DIIEM.

La richiesta è stata presentata con largo anticipo in quanto il dott. Emanuele Maiorana avrà bisogno di utilizzare il logo durante tutta la fase di preparazione della suddetta conferenza. In particolar modo il logo verrà utilizzato sulle locandine, manifesti, opuscoli, gadget, comunicati e analoga documentazione, nonché per il sito web creato per la pubblicizzazione della conferenza.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta, all'unanimità concede la prescritta autorizzazione per quanto concerne le specifiche competenze del Dipartimento

7.10 Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu - Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia del Ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021

Il Presidente comunica al Consiglio che il MUR, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Risorse React Eu, ha attivato una Procedura straordinaria ai fini della rendicontazione e certificazione della spesa a seguito di formale rinuncia dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A, già beneficiari del contratto ex DM 1062/2021.

Tale procedura prevede che "il Consiglio di Dipartimento, in sede di presa d'atto della rinuncia del ricercatore RTDA già beneficiario del contratto ex DM 1062/2021, delibera con apposito verbale l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto del contratto del RTDA ex DM 1062 nell'ambito delle attività del dipartimento, garantendone la prosecuzione ed ultimazione avvalendosi del personale di ricerca attivo (RTDB, RTDA, professori associati e professori ordinari) appartenente allo stesso settore scientifico disciplinare o affine, anche alla luce della interdisciplinarità che connota le attività di ricerca correlate, confermando o nominando un responsabile scientifico."

Il Presidente ricorda che il Dipartimento aveva attivato tre procedure nell'ambito del citato Programma PON, al termine delle quali erano risultati vincitori:

- dott. Alimenti Andrea, ricercatore a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A, Settore Concorsuale 09/E4, S.S.D. ING-INF/07, cessato dal servizio per dimissioni volontarie, a decorrere dal 01/11/2023;
- dott. Daniele Almonti, ricercatore a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A, Settore Concorsuale 09/B1, S.S.D. ING-IND/16, cessato dal servizio per dimissioni volontarie, a decorrere dal 14/05/2023;
- dott. Andrea Rossi, ricercatore a tempo determinato ai sensi della L. 240/2010, art. 24, c. 3 lettera A, Settore Concorsuale 09/A2, S.S.D. ING-IND/13, cessato dal servizio a seguito di decesso, a decorrere dal 16/03/2023.

Il Presidente apre la discussione.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, delibera all'unanimità l'assorbimento e la presa in carico delle attività oggetto dei contratti degli RTDA ex DM 1062 nell'ambito delle attività del dipartimento, garantendone la prosecuzione ed ultimazione, avvalendosi del personale di ricerca attivo appartenente allo stesso settore scientifico, confermando altresì i responsabili in essere.

7.11 Responsabili Laboratori

Il Presidente comunica al Consiglio che si è reso necessario aggiornare l'elenco dei Responsabili delle attività didattiche di ricerca dei Laboratori di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, ai sensi dell'art. 10 del Regolamento di Ateneo per la Tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori nei Luoghi di Lavoro, come di seguito:

Laboratori di ricerca Ingegneria Meccanica e Industriale							
Laboratori	Responsabile						
Laboratorio di Impianti Industriali ed Operations Management	Antonio Casimiro Caputo						
Laboratorio di Azionamenti Elettrici ed Elettronica di Potenza	Fabio Crescimbini						
Laboratorio di Fisica Tecnica (Unità Operativa: Laboratorio di Diagnosi Energetica Strumentale degli Edifici)	Roberto De Lieto Vollaro						
Laboratorio di Fisica Tecnica (Unità Operativa: Laboratorio di Acustica e Illuminotecnica)	Roberto De Lieto Vollaro						
Laboratorio di Misure Meccaniche Termiche e Collaudi (MiMeTeC)	Andrea Scorza						
Laboratorio di Ingegneria Clinica (IC)	Andrea Scorza						
Laboratorio di Sicurezza Industriale, Analisi dei Rischi e Tecniche di Monitoraggio	Dario Lippiello						
Laboratorio di Meccanica Applicata alle Macchine	Nicola Pio Belfiore						
Laboratorio di Macchine a Fluido e Conversione dell'Energia	Coriolano Salvini						
Laboratorio di Motori a Combustione Interna e Interazione fra le Macchine e l'Ambiente – Laboratorio di Oleodinamica e Pneumatica	Ornella Chiavola						
Laboratorio di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine	Stefano Marini						
Laboratorio di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione	Massimiliano Barletta						
Laboratorio congiunto di Ferentino presso lo stabilimento CUKI	Massimiliano Barletta						
Laboratori di ricerca Elettronic	a Applicata						
ACULAB – Laboratorio di acustoelettronica	Prof. Alessandro Stuart Savoia						
BIOLAB3 - Biomedical engineering Laboratory	Prof. Maurizio Schmid						
BioMedia4n6 - Biometric Systems and Multimedia Forensics Laboratory	Prof. Patrizio Campisi						
COMLAB Digital Signal Processing Multimedia & Optical Communications Laboratory	Prof. Alessandro Neri						
ELCHEM – Elettrochimica e Chimica dei Materiali	Prof.sa Monica Orsini						
Electrical, Electronic and Magnetic Measurements Laboratory – ElEMeas Lab	Prof. Enrico Silva						
EMLAB3 Laboratory of Electromagnetic Fields	Prof. Giuseppe Schettini						
ESTLAB - Electrical Science and Technology Laboratory	Prof. Francesco Riganti Fulginei						
AMRL - Antennas and Metamaterials Research Lab	Prof. Filiberto Bilotti						

Microwave Engineering Lab	Prof. Alessandro Toscano		
SDLAB – Laboratorio di dispositivi a semiconduttore	Prof. Lorenzo Colace		
Cryogenics and Electrodynamics of Quantum solids and Superconductors - CryoEQS" lab	Prof. Nicola Pompeo		
Laboratorio di Micro e Nanoelettronica	Prof.sa Maria Cristina Rossi		
Laboratorio di Ottica	Prof. Massimo Santarsiero		
NooEL - Nonlinear Optics and Optoelectronics	Prof. Gaetano Assanto		
SP4TE - Signal Processing for Telecommunications and Economics	Prof. Gaetano Giunta		
Laboratorio Didattico della Sezione di Elettronica Applicata	Dott. Emanuele Maiorana		
FabLab della Sezione di Elettronica Applicata	Dott. Daniele Bibbo		

Ulteriori integrazioni e modifiche saranno sottomesse all'approvazione nelle prossime sedute del Consiglio di Dipartimento.

Il Presidente ricorda al Consiglio che i Laboratori sopracitati ricadono sugli spazi assegnati al Dipartimento e che nuove istituzioni non comportano oneri da parte del Dipartimento né in termini finanziari né di ulteriore allocazione di spazi.

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

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

8. Autorizzazioni di spesa

8.1 Richiesta noleggio Analizzatore di fumi di combustione di tipo FTIR nell'ambito del progetto PRIN 2022 PNRR REWARM

Il Presidente sottopone al Consiglio di Dipartimento la richiesta di attivazione della procedura di noleggio di un Analizzatore di fumi di combustione di tipo FTIR, presentata dal prof. Fulvio Palmieri, per la realizzazione del progetto PRIN 2022 PNRR REWARM (All. 8.1.1). Il Costo complessivo indicativo di Euro 55.000,00 + IVA, 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, D.D. n. 1385 del 1° settembre 2023, di cui è Responsabile il prof. Fulvio Palmieri. L'avvio della procedura è subordinato all'inizio delle attività oggetto del progetto PRIN 2022 PNRR REWARM previsto per il 30/11/2023.

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

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

9. Progetto Ecosistema dell'Innovazione "Rome Technopole"

Il Presidente comunica al Consiglio che, con delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi Roma Tre del 19 luglio 2023, è stata approvata la tabella di ripartizione tra i Dipartimenti coinvolti nel progetto *Rome Technopole* delle seguenti voci di costo previste dal *budget*:

- -materiali, attrezzature e facilities esplicitamente previsti nell'ambito del progetto finanziato;
- -servizi di consulenza specialistica relativi ad attività connesse con il programma di ricerca commissionate a terzi, sia in quanto persone fisiche sia in quanto soggetti giuridici;
- -altre tipologie di spese, strettamente connesse all'esecuzione del Programma di ricerca e innovazione;
- -senior- studiosi italiani o stranieri di elevata qualificazione scientifica

Al Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, sulla base del contributo apportato al progetto, calcolato tenendo conto della massa critica rideterminata nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 22 febbraio u.s. e dell'impegno temporale dedicato dal personale docente afferente, sono stati assegnati € 409.926,96

Materiali	Servizi	Altri Costi	Senior	TOTALE
125.572,72 €	46.958,51 €	125.572,72 €	118.823,01€	409.926,96€

Il Presidente informa il Consiglio che tale finanziamento è stato ripartito tra le Sezioni.

La Sezione di Elettronica Applicata ha deliberato di proporre il seguente piano di spesa per un ammontare complessivo di 204.910,00€:

- 1. Richiesta di un contratto di 18 mesi per una posizione di tecnologo a tempo determinato per le esigenze del progetto Rome Technopole e dello Spoke 3 per un ammontare di €85.000,00 (a gravare sulla voce Senior e/o Altri Costi)
- 2. Richiesta di acquisti e servizi per la realizzazione di un laboratorio didattico di alta formazione per gli obiettivi di Spoke 3 Rome Technopole, con particolare riferimento alla acquisizione di competenze nelle aree strategiche della Transizione Digitale, Transizione Energetica e Salute e Biofarmaceutico.

L'ammontare complessivo del progetto per la realizzazione del laboratorio didattico di alta formazione è di € 119.910,00 a gravare sulle voci Materiali, Servizi e Altri Costi. Il dettaglio del progetto è riportato qui di seguito.

Nome del prodotto	unità	prezzo per unità	costo
Microscopio ottico	2	1.700,00 €	3.400,00 €
Visore realtà aumentata Meta Quest 3	2	850,00 €	1.700,00 €
Xiaomi CyberDog Bionic	1	8.000,00 €	8.000,00 €
Postazioni di lavoro: banchi e sedie, PC	12	3.000,00 €	36.000,00€
Stampante laser	1	500,00 €	500,00 €
Drone DJI Tello EDU	6	160,00 €	960,00 €
Schermo (4k 64pollici oled)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Stampante 3D (stampante classica)	1	3.000,00 €	3.000,00 €
Strumentazione per postazioni di lavoro per attività			
laboratoriale: strumenti video per fruizione della didattica, strumentazione per laboratorio hardware			
e consumabili per esercitazioni	13	3.800,00 €	49.400,00€
Nome del prodotto	Licenze	prezzo per unità	costo
Rinnovo licenza ANSYS	1	1.950,00 €	1.950,00 €
Licenza annuale per addestramento reti neurali			
(10 postazioni per un anno)	4	600,00 €	2.400,00 €
ChatGPT 4 (tre anni)	5	720,00 €	3.600,00 €
Midjourney (tre anni)	1	1.500,00 €	1.500,00 €
HeyGen (un anno)	5	900,00 €	4.500,00 €
Totale			119.910,00 €

La Sezione di Ingegneria Meccanica e Industriale ha deliberato di proporre il seguente piano di spesa per un ammontare complessivo di 201.355,62€:

- 1. Richiesta di un contratto di 18 mesi per una posizione di tecnologo a tempo determinato per le esigenze del progetto Rome Technopole e dello Spoke 3 per un ammontare di €85.000,00 (a gravare sulla voce Senior e/o Altri Costi) e di un Assegno di Ricerca per 12 mesi nel settore scientifico disciplinare ING/IND 28 per un ammontare di €30.000,00 per un totale di €115.000,00 a gravare sulle voci di costo "Senior" e "Altri Costi".
- 2. Richiesta di acquisti di materiali per l'ammontare complessivo di € 62.876,36 a gravare sulle voci Materiali. Il dettaglio del progetto è riportato qui di seguito.

Nome del prodotto	unità	prezzo per unità	costo
strumento per analisi composizione gas			
di scarico (FTIR)	1	60.000,00 €	60.000,00€
Potenziamento dell'impianto elettrico per prove su impianti prototipali power- to-heat. Adeguamento dell'impianto di illuminazione e dell'impianto idraulico. Smaltimento componenti speciali arrivati a fine vita operativa. Carrello mobile con attrezzi, Tavoli da laboratorio con cassettiere		2.786,36€	2.786,36€
Totale			62.786,36 €

3. Richiesta di acquisti di servizi di consulenza specialistica relativi ad attività connesse con il programma di ricerca commissionate a terzi, sia in quanto persone fisiche sia in quanto soggetti giuridici. La consulenza potrà essere resa da prestatori d'opera non soggetti a regime IVA, da professionisti o da società per un ammontare di 23.479,26 € con particolare riferimento all'area strategica della Transizione Energetica.

Si apre una discussione, in cui si evidenzia come i piani di spesa proposti siano in linea con gli obiettivi e le linee di attività del progetto Rome Technopole con particolare riferimento agli scopi dello Spoke 3 rivolti all'alta formazione.

Al termine della discussione il Consiglio delibera all'unanimità di approvare i piani di spesa sopra esposti per l'utilizzo dei fondi del progetto Rome Technopole – Ecosistema dell'innovazione regionale.

Questa parte di verbale è redatta, letta e approvata all'unanimità seduta stante.

10. Progetto Dipartimento di Eccellenza 2023-2027

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

11. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

11.1 Convenzione Quadro Janssen-Cilag spa – prof. Andrea Scorza

Il Presidente sottopone all'approvazione a ratifica del Consiglio la Convenzione Quadro con la società Janssen-Cilag spa, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica negli ambiti dell'Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, su proposta della prof. Andrea Scorza e la invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 11.1.1). Il Consiglio, dopo breve discussione, approva all'unanimità.

11.2 Accordo Quadro Istituto Germanico di Roma – prof. Roberto de Lieto Vollaro

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo Quadro con l'Istituto Germanico di Roma, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica negli ambiti dell'Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, con particolare riferimento ai settori tipici della Fisica Tecnica Ambientale e della Fisica Tecnica, su proposta del prof. Roberto de Lieto Vollaro e lo invita a descrivere le attività e le finalità della convenzione proposta (All. 11.2.1).

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

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

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

12.1 Richiesta emissione Bando Incarico Professionale – Prof. Guido Alfaro Degan

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la richiesta del prof. Guido Alfaro Degan di emissione di un Bando di selezione pubblica per titoli per il conferimento di n. 1 contratto di prestazione professionale per attività di ricerca dal titolo "Valutazione dell'efficacia di otoprotettori a controllo attivo in ambito estrattivo".

Per tale attività, della durata di quattro mesi, è previsto un compenso Lordo Ente di euro 3.000,00, che graverà sul progetto 816000-2002-G-C-A.ATT.C._001 - Informa, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Guido Alfaro Degan.

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

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

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

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

Richiedente	Tipologia incarico	Durata	Presso	Note
Dott. Marco di Benedetto	Attività di ricerca e seminariale nel campo dell'elettronica di potenza	dal 01/12/2023 al 15/12/2023	Indian Institute of Technology (IIT) Dharwad	Mod. F
Prof.sa Silvia Conforto	Componente commisione giudicatrice per la chiamata di 1 Professore di II fascia SSD ING-IND/34 Conc. 09/G2	entro il 31 Marzo 2024	Università degli Studi di Messina	Mod. C
Prof.sa Silvia Conforto	Componente commisione giudicatrice per la chiamata di 1 Professore di II fascia SSD ING-INF/06 Conc. 09/G2	entro il 31 Marzo 2024	Università degli Studi di Messina	Mod. C
Prof. Gaetano Assanto	Esperto valutatore per referaggio progetti	dalla data di autorizzazione al 28/02/2024	CSEA - Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	Mod. B
Prof.sa Ambra Giovannelli	Valutatore progetti Horizon - Horizon Research and Innovation Actions	dal 26/10 al 20/12/2023	REA - European Research Executive Agency	Mod. B
Prof. Lorenzo Colace	Rinnovo Associazione INFN per l'anno 2024	dal 01/01/2024 al 31/12/2024	INFN - Istituto Nazionale Fisica Nucleare	Mod. B
Dott. Andrea De Iacovo	Rinnovo Associazione INFN per l'anno 2024	dal 01/01/2024 al 31/12/2024	INFN - Istituto Nazionale Fisica Nucleare	Mod. B
Dott. Paolo Cicconi	Revisore esterno tesi di Dottorato	dal 10/11/2023 al 10/01/2024	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"	Mod. B
Prof. Enrico Silva	Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di interesse nazionale "Tecnologie per la ricerca fondamentale in fisica e astrofisica",	Dal 01/11/2023 al 31/10/2027	Università degli Studi di Padova	Mod. B
Prof. Nicola Pompeo	Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di interesse nazionale "Tecnologie per la ricerca fondamentale in fisica e astrofisica",	Dal 01/11/2023 al 31/10/2027	Università degli Studi di Padova	Mod. B
Prof.sa Silvia Conforto	Componente commissione giudicatrice per la chiamata di 1 Professore di II fascia SSD ING-INF/06 Conc. 09/G2	Dalla data di autorizzazione al 31/03/2024	Università degli Studi di Bergamo	Mod. C
dott. Alessandro Stuart Savoia	Partecipazione a Commissione giudicatrice esame finale Dottorato di Ricerca presso la Technical University of Denmark - DTU	1 giorno nel periodo dal 15/11 al 20/12/2023	Technical University of Denmark - DTU	Mod. B

Prof. Enrico Silva	Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	dal 01/01 al 31/12/2024	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	Mod. B
Prof. Nicola Pompeo	Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	dal 01/01 al 31/12/2024	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	Mod. B
dott. Andrea Alimenti	Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	dal 01/01 al 31/12/2024	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	Mod. B
dott. Vidal Garcia Pablo	Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	dal 01/01 al 31/12/2024	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	Mod. B
Prof. Plastino Wolfango	Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - Sezione di Tor Vergata	dal 01/01 al 31/12/2024	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN	Mod. B

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

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

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

14. Varie ed eventuali

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

Alle ore 17:20, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 15 pagine e n. 6 allegati.

Il Segretario Verbalizzante Dott. Enrico Acciardi Il Presidente Prof. Salvatore Andrea Sciuto