

**Università degli Studi Roma Tre**  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica**  
**Verbale del Consiglio di Dipartimento**  
 Seduta del 21 aprile 2023

Il giorno 21 marzo 2023 alle ore 12:00 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. Ripartizione Budget e.f. 2023
9. Autorizzazioni di spesa
10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
11. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
12. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
13. Varie ed eventuali

<b>Professori I fascia</b>									
	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Note</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Note</b>
ALFARO DEGAN Guido	X				DE LIETO VOLLARO Roberto		X		
ASDRUBALI Francesco		X			GIUNTA Gaetano	X			
ASSANTO Gaetano	X			PT	NERI Alessandro		X		
BARLETTA Massimiliano		X			PLASTINO Wolfango	X			PT
BELFIORE Nicola Pio	X				RIGANTI FULGINEI Francesco	X			
BILOTTI Filiberto	X			PT	SANTARSIERO Massimo		X		
CAMPISI Patrizio	X				SCHETTINI Giuseppe	X			
CAPUTO Antonio Casimiro	X				SCHMID Maurizio	X			
CHIAVOLA Ornella	X				SCIUTO Salvatore Andrea	X			
COLACE Lorenzo	X				SILVA Enrico	X			
CONFORTO Silvia	X				SOTGIU Giovanni	X			
CRESCIMBINI Fabio	X				TOSCANO Alessandro		X		
<b>Professori II fascia</b>									
	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Note</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>	<b>Note</b>
BACCARELLI Paolo	X				NATALINI Pierpaolo	X			PT
BOTTA Fabio		X			ORSINI Monica	X			
CARLI Marco	X				PALMIERI Fulvio	X			(Entra alle 12:40)
EVANGELISTI Luca	X				POMPEO Nicola	X			
GIORGETTI Alessandro	X				ROSSI Maria Cristina		X		
GIOVANNELLI Ambra	X				SALVINI Coriolano	X			
GORI Paola	X			PT	SCORZA Andrea	X			
LAUDANI Antonino		X			TOLLI Filippo	X			PT
LIPPIELLO Dario	X				TOMASSETTI Giuseppe	X			
MARINI Stefano	X				VEGNI Anna Maria	X			
MONTI Alessio	X								

Ricercatori									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALIMENTI Andrea	X				DI BENEDETTO Marco	X			
ALMONTI Daniele	X				MAIORANA Emanuele	X			PT
AVERSA Clizia		X			PONTI Cristina	X			
BATTISTA Gabriele	X				RANALDI Simone	X			
BIBBO Daniele	X			PT	SAPIA Carmine	X			
CICCONI Paolo	X				SAVOIA Alessandro Stuart	X			PT
DE IACOVO Andrea	X				VIDAL GARCIA Pablo	X			
DE SANTIS Serena		X							
Rappresentanti Personale TAB									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ARCHILEI Erika Maria	X				PERFETTO Danuta	X			PT
CARBONE Paolo	X				RAMACCIA Davide	X			PT
CARATELLI Stefania	X			PT	ROMEO Diego	X			PT
LA BATTAGLIA Vincenzo			X		SPICA Raffaella	X			PT
Rappresentanti studenti									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
AMOROSO Matilde	X			PT	MELLA Nicole	X			
CHINI Agnese			X		MURGIA Alessio		X		
MARZOCCA Dario			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: prof. Guido Alfaro Degan.

Alle ore 12:15 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente propone al Consiglio di aggiungere all'ordine del giorno, dopo il punto 10, un ulteriore punto denominato "Richiesta di conferimento della cittadinanza onoraria a S.E. Rafael Mariano Grossi".

La proposta è approvata all'unanimità.

L'ordine del giorno risulta pertanto il seguente:

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. Ripartizione Budget e.f. 2023
9. Autorizzazioni di spesa
10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
11. Richiesta di conferimento della cittadinanza onoraria a S.E. Rafael Mariano Grossi
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

### 1. Comunicazioni

1.1 Il Presidente comunica al Consiglio la trasmissione del video “Futuro24: nuove tecnologie per la transizione energetica”, all’interno del Programma Futuro 24, sul canale RAINews 24.  
Il Consiglio all’unanimità prende atto.

1.2 Il Presidente comunica al Consiglio che l’audizione con il Nucleo di Valutazione si svolgerà il 10 maggio p.v.  
Il Consiglio all’unanimità prende atto.

1.3 Il Presidente comunica al Consiglio che il Prof. Nicola Pio Belfiore sarà Referente per il Dipartimento del MATE ROV Competition prestigiosa sfida di robotica subacquea (nota anche come veicolo telecomandato o ROV) che coinvolge ogni anno una comunità globale di studenti.  
Il Consiglio all’unanimità prende atto.

1.4 Il Presidente comunica al Consiglio di aver nominato il Prof. Francesco Riganti Fulginei quale Referente per il Dipartimento dell’Associazione Alumni.

### 2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente sottopone all’approvazione del Consiglio i verbali delle sedute del 20 marzo 2023 e del 30 marzo 2023.

Il Consiglio approva i verbali all’unanimità.

### 3. Questioni relative alla didattica

#### 3.1 Didattica integrativa a.a. 2022-2023

Il Direttore comunica che, a seguito dell’emanazione del bando n. 4/2023 per la copertura di incarichi di didattica integrativa d’interesse del Dipartimento, considerato l’imminente inizio del periodo contrattuale, con un provvedimento di urgenza Rep. 10/2023 Prot.743 del 12/04/2023 sono stati attribuiti gli incarichi didattici come descritto nella tabella sottostante:

Cod. n°	Corso di Studio	Insegnamento	SSD	ore	Tipologia contratto	Periodo contrattuale	Vincitori
1	Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica	Laboratorio di motori a combustione interna/interazione tra le macchine e l’ambiente	ING-IND/08	8	Integrativo	Secondo Semestre 18/04/2023-30/09/2023	Erasmus Recco
2	Laurea in Ing. Meccanica	Laboratorio di motori a combustione interna/interazione tra le macchine e l’ambiente	ING-IND/08	7	Integrativo	Secondo Semestre 18/04/2023-30/09/2023	Erasmus Recco

Il Direttore propone di approvare a ratifica il provvedimento d’urgenza relativo all’assegnazione degli incarichi sopraindicati.

Il Consiglio di Dipartimento delibera a ratifica 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**

### **6.1 Proposta di chiamata Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera b) della L.240/2010 settore concorsuale 09/B1 Tecnologie e sistemi di lavorazione, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione**

Il Presidente comunica al Consiglio che, in data 07/04/2023, è stato trasmesso il Prot. n. 31844 del 04/04/2023 relativo all'Approvazione degli Atti di cui al D.R. Prot. n. 125367 del 09/11/2022, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 92 del 22/11/2022 con il quale è stata indetta, tra le altre, la procedura pubblica di selezione per la copertura di un posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art.24, c. 3, lettera B) della legge 240/2010, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica di questo Ateneo, Settore concorsuale 09/B1, s.s.d. ING-IND/16.

Il Presidente informa il Consiglio che sono approvati gli atti della procedura pubblica di selezione di cui in premessa, dai quali risulta vincitrice la dott.ssa Clizia Aversa.

Il Presidente ricorda che la proposta di chiamata deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Interviene il prof. Antonio Casimiro Caputo per illustrare il profilo della dott.ssa Clizia Aversa.

La dott.ssa Clizia Aversa si è laureata nel 2016 in Ingegneria Meccanica presso Sapienza Università di Roma con votazione di 110 e lode, discutendo una tesi dal titolo: "Impieghi dei polimeri dell'acido lattico per la fabbricazione di imballaggi". A partire dal novembre 2016 si è iscritta al Corso di Dottorato in Ingegneria per la Progettazione e la Produzione Industriale presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, collaborando alle attività scientifiche del Settore Scientifico Disciplinare ING/IND-16. Ha, quindi, conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 2020 discutendo una tesi dal titolo: "Progettazione di bioplastiche compostabili innovative per la produzione di soluzioni per l'imballaggio alimentare", risultando, tra l'altro, vincitrice del Premio Sbaffi per la migliore tesi di Dottorato, ARSIAL (Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio). Dal 1° novembre 2019 al 31 agosto 2021 è stata titolare di un Assegno di Ricerca nell'ambito del progetto MIUR: Studio e sviluppo di nuovi compound bioplastici idonei all'accoppiamento su carta e delle relative tecnologie di fabbricazione- progetto PON BIOLINE: "BIOPolimeri modificati per la realizzazione di una LINEa di innovativi prodotti" presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi Roma Tre. A partire dal 1° settembre 2021 è Ricercatore Tempo Determinato - Lett. A, afferendo al Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre. Dal 1° marzo 2021 collabora alle attività didattiche del Settore Scientifico Disciplinare ING/IND-16, ricevendo un Affidamento Didattico del Corso "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione" (9 cfu), nel Settore Scientifico Disciplinare ING/IND-16, presso l'Università degli studi Roma Tre, erogato agli allievi della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Dal 1° marzo 2022, riceve quale affidamento didattico, il medesimo corso, di cui è attualmente titolare. Il 4 ottobre 2022 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia (dal 04/10/2022 al 04/10/2032) ai sensi dell'art. 16 della legge n. 240 del 2010 per il settore concorsuale 09/B1 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione". Il 23 marzo 2023 risulta, infine, vincitrice del concorso per una posizione di Ricercatore Tempo Determinato – Lett. B presso il nostro Ateneo.

L'attività di ricerca della dott.ssa Aversa è interamente rivolta a tematiche inerenti al Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie ed i Sistemi di Lavorazione e riguarda, prevalentemente, lo studio sperimentale delle principali tecnologie di trasformazione di materiali plastici ad elevato contenuto innovativo ed a bassa impronta ambientale. L'attività scientifica della dott.ssa Aversa è documentata da 28 lavori scientifici di cui 26 su riviste internazionali. I lavori hanno ricevuto nell'arco degli ultimi 5 anni circa 200 citazioni. La dott.ssa Aversa ha un Indice H pari a 9, come confermato da base dati [www.scopus.com](http://www.scopus.com). Agisce correntemente da revisore per le principali riviste internazionali di settore ed è Associate Editor della rivista scientifica "Polymer Crystallization" edita dalla Wiley e dalla Hindawi. L'ing. Aversa è, inoltre, molto attiva nelle attività di trasferimento tecnologico avendo diretto e partecipato a numerose Commesse di Ricerca con prominenti realtà imprenditoriali nazionali ed estere. Ha contribuito in maniera sostanziale alla

creazione ed al consolidamento del Laboratorio Congiunto del nostro Dipartimento sito nella sede staccata di Ferentino, centro sperimentale di rilevanza internazionale nello studio, progettazione, ricerca, sviluppo e prototipazione di materiali plastici innovativi e dei relativi processi di fabbricazione. L'ing. Aversa è, infine, stata determinante nella costituzione e gestione degli spinoff partecipati dall'Università degli Studi Roma Tre (Bioware Srl e Tresearch Srl), dedicati al trasferimento tecnologico delle più promettenti risultanze delle ricerche universitarie del SSD.

Nonostante la giovanissima età, la dott.ssa Aversa ha eccelso in tutti gli aspetti della vita accademica, integrandosi brillantemente con i colleghi del SSD e del Dipartimento, offrendo supporto costante e collaborazione. È pertanto con profonda convinzione che invito i Consiglieri ad accogliere la dott.ssa Aversa in qualità di ricercatore tempo determinato – Lett. B nel nostro Dipartimento, certo che potrà ulteriormente contribuire a sviluppare proficuamente le attività del SSD e del Dipartimento stesso.

Il Consiglio, udita la relazione, approva all'unanimità la chiamata della dott.ssa Clizia Aversa.

## **6.2 Comunicazione dimissioni Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010 settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione**

Esce il dott. Daniele Almonti.

Il Presidente comunica al Consiglio che con prot. 788 del 18/04/2023 sono state acquisite le dimissioni del dott. Daniele Almonti, Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione, a decorrere dal 14/05/2023 (All. 6.2.1).

Il dott. Daniele Almonti ha altresì dato la propria disponibilità a concludere lo svolgimento dell'incarico didattico del corso di "Sistemi Integrati di Fabbricazione" relativo al corso di studio in Ingegneria Meccanica Laurea Magistrale LM-33 e a svolgere le relative sedute di esame.

Il Presidente ricorda che la richiesta di dimissioni deve essere deliberata con voto favorevole della maggioranza assoluta degli aventi diritto.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità la richiesta di dimissioni del dott. Daniele Almonti, Ricercatore a Tempo Determinato ai sensi dell'art.24 c.3 lettera a) della L.240/2010, settore scientifico-disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e sistemi di lavorazione, a decorrere dal 14/05/2023.

Rientra il dott. Daniele Almonti.

## **6.3 Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte negli a.a. 2020/2021 - 2021/2022 prof. Alessio Monti.**

Esce il prof. Alessio Monti.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la relazione in oggetto trasmessa dal Prof. Alessio Monti (All. 6.3.1).

Il Consiglio, dopo ampia discussione, approva all'unanimità, la Relazione periodica sul complesso delle attività didattiche e scientifiche svolte negli a.a. 2020-2021 e 2021-2022, ai sensi del D.P.R. 382/80, presentata dal Prof. Alessio Monti.

Rientra il prof. Alessio Monti.

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 rinnovo di un assegno di ricerca – Prof.ssa Ambra Giovannelli**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta da parte della prof.ssa Ambra Giovannelli in merito al rinnovo dell'assegno di ricerca nell'ambito del progetto per i "Sistemi di accumulo termico a bassa temperatura" che graverà sui fondi del progetto 816000-2019-RC-RIC.NAZ.G\_001 - ENEA-PAR 2019. Detto rinnovo avrà la durata di 12 mesi per un importo lordo ente di € 23.786,00.

Detto assegno era stato affidato al dott. Gabriele Massarenti, che ha prodotto una relazione sulle attività svolte fino a ora.

A tal proposito, il Presidente ricorda anche, che per lo svolgimento di tale procedura è necessario procedere con la nomina della Commissione.

La commissione proposta della prof.ssa Ambra Giovannelli:

Prof.ssa Ambra Giovannelli  
Prof. Coriolano Salvini  
Prof. Antonio Casimiro Caputo

Supplente: Prof.ssa Ornella Chiavola

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la predetta commissione e il rinnovo del relativo assegno richiesto dal Prof.ssa Ambra Giovannelli.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta all'unanimità approva l'emanazione del suddetto bando e la nomina della relativa commissione.

## **7.2 Horizon Europe Framework Programme (HORIZON-CL5-2022-D3-03)**

Il Presidente informa il Consiglio che il Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica ha partecipato, come Beneficiario, alla **Call Horizon Europe Framework Programme (HORIZON-CL5-2022-D3-03)**, relativa all'approvvigionamento energetico sostenibile, sicuro e competitivo, con una proposta progettuale denominata *Air-Based Solar Thermal Electricity For Efficient Renewable Energy Integration & Compressed Air Energy Storage* (Acronimo: **ASTERIx-CAESar**). Tale progetto ha superato tutte le valutazioni della Comunità Europea e pertanto il relativo consortium è stato ammesso ai relativi finanziamenti.

Di seguito si riportano i dati principali del progetto.

Si fa presente, inoltre, che l'Università degli Studi Roma Tre, è Beneficiaria di detto progetto.

Titolo: *Air-Based Solar Thermal Electricity For Efficient Renewable Energy Integration & Compressed Air Energy Storage*

Acronimo: **ASTERIx-CAESar**

Breve descrizione: Il progetto, di durata quadriennale, è finalizzato allo sviluppo di un concetto innovativo di impianto solare a concentrazione integrato con un sistema CAES (Compressed Air Energy Storage) di accumulo elettrico. Le attività prevedono l'ottimizzazione tecnico-economica e ambientale dell'impianto CSP-CAES e lo sviluppo e la validazione sperimentale di componenti chiave per la realizzazione del concetto proposto. Gli obiettivi principali del progetto sono di seguito elencati: i) sviluppo di un ricevitore solare ad elevate prestazioni; ii) sviluppo di un sistema di controllo basato su sensori a fibre ottiche e intelligenza artificiale; iii) sviluppo di una metodologia per il progetto ottimizzato del sistema CAES; iv) integrazione con sistemi di dissalazione. Il concetto proposto sarà validato su un prototipo da circa 500 kW termici con l'obiettivo di raggiungere un TRL di ordine 6-7.

Partecipanti al progetto: FUNDACION CENER - CENTRO NACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES CENER (coordinatore), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS-CIEMAT – CIEMAT, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, BLUEBOX ENERGY LTD - Bluebox Energy Ltd, DOOSAN SKODA POWER SRO - DOOSAN SKODA POWER SRO, UNIVERSITA DEGLI STUDI ROMA TRE - UNIROMA3, FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG EV – Fraunhofer, CLANCY HAUSSLER RITA – EURIDA, AALBORG CSP AS - AALBORG CSP AS, EUROPEAN TURBINE NETWORK – ETN, Fundacion IMDEA Energia - IMDEA Energia, Innovation Therm Technologies, S.L. - Nova Therm Tech – NTT, Walter E.C. Pritzkow Spezialkeramik, DIACHEIRISTIS ELLINIKOU DIKTYOU DIANOMIS ELEKTRIKIS ENERGEIAS AE - HELLENIC ELECTRICITY DISTRIBUTION NETWORK OPERATOR

(DEDDIE/HEDNO), ENGIONIC FEMTO GRATINGS GMBH - ENGIONIC FEMTO GRATINGS, APRIA SYSTEMS SL - APRIA SYSTEMS

Referente Scientifico per conto del Dipartimento: Prof. Coriolano Salvini

Numero di protocollo: 101122231

Durata: 48 mesi

Finanziamento complessivo (tutti i beneficiari): 5.498.425,30 €.

Finanziamento Roma Tre: 495.000,00 €

Il prof. Coriolano Salvini ha comunicato che per tale progetto non si prevede alcuna necessità specifica in termini di esigenze tecniche e di spazi, in quanto le utenze disponibili e gli spazi sono ampiamente sufficienti allo scopo.

A tal fine il Presidente chiede al Consiglio di dare mandato al Direttore del Dipartimento a firmare tutti i documenti e gli atti necessari per la formalizzazione e il successivo avvio del suddetto progetto.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, sulla base della documentazione pervenuta all'unanimità concede di dare mandato al Direttore di poter firmare tutti i documenti e gli atti necessari a presentare la suddetta Grant Agreement.

### **7.3 Richiesta di utilizzo del logo dell'Università degli Studi ROMA TRE e del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – dott. Paolo Cicconi**

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta da parte del **dott. Paolo Cicconi** la richiesta di utilizzare il logo dell'Università degli Studi ROMA TRE e il logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica, all'interno di un video di presentazione che verrà trasmesso all'interno dello stand della "**Fondazione Rome Technopole**" presso l'evento ROMECUP2023 (<https://romecup.org>) che si terrà dal 3 al 4 Maggio presso il Campus Biomedico di Roma.

Il video che sarà mostrato ai visitatori riguarderà le attività in corso svolte dal dottorando Michele Trovato, il quale sarà presente durante la trasmissione dello stesso.

Il Presidente apre la discussione.

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

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

### **8. Ripartizione Budget e.f. 2023**

Il Presidente informa il Consiglio che il Budget assegnato al Dipartimento per l'esercizio finanziario 2023 è pari ad Euro 297.444,26 e di aver delegato il Vice Direttore per la Ricerca per la definizione dei criteri da adottare per la ripartizione.

Il Presidente propone al Consiglio di rinviare la discussione alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, all'unanimità delibera di accogliere la proposta di rinviare la discussione alla prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

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

### **9. Autorizzazioni di spesa**

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

### **10. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca**

#### **10.1 Contratto Tresearch S.r.l. – Prof. Massimiliano Barletta**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto stipulato con la società Tresearch srl, avente per oggetto l'esecuzione di attività di ricerca dal titolo "Assistenza allo studio di soluzioni tecnologiche per la fabbricazione di film per estrusione in bolla con poliolefine multiple da materia prima seconda", su proposta del prof. Massimiliano Barletta.

Per tale attività, della durata di 6 mesi, è previsto un compenso pari ad Euro 39.000,00 più IVA (All. 10.1.1). L'esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio di Ricerca Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, di cui è Responsabile il Prof. Massimiliano Barletta.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità il suddetto Contratto di Ricerca.

#### **10.2 Accordo Quadro I.A.C.E. spa – Prof. Roberto de Lieto Vollaro**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo Quadro con la società I.A.C.E. spa, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica finalizzata al perseguimento degli obiettivi comuni di ricerca, con particolare riferimento ai settori tipici della Fisica Tecnica Ambientale e della Fisica Tecnica, su proposta del prof. Roberto de Lieto Vollaro (All. 10.2.1).

L'esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio Interdisciplinare Fisica Tecnica (LIFT) di cui è Responsabile il Prof. Roberto de Lieto Vollaro.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità il suddetto Accordo Quadro.

#### **10.3 Accordo Quadro ELEO2 ENGINEERING SrL – Prof.ssa Ambra Giovannelli**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio l'Accordo Quadro con la società ELEO2 ENGINEERING SrL, avente per oggetto l'instaurazione di una collaborazione scientifica finalizzata al perseguimento degli obiettivi comuni di ricerca, con particolare riferimento ai Sistemi per l'energia e macchine a fluido, su proposta della prof.ssa Ambra Giovannelli e la invita a descrivere le attività e le finalità del contratto proposto (All. 10.3.1).

L'esecuzione di tale attività avverrà negli spazi del Laboratorio di Macchine a Fluido e Conversione dell'Energia di cui è Responsabile il Prof. Coriolano Salvini.

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

#### **10.4 Contratto Passivo CIRIAF – Prof. Alessandro Toscano**

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio il Contratto Passivo stipulato con il Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'ambiente "Mauro Felli" (CIRIAF), avente per oggetto l'esecuzione di un programma di ricerca concernente studi e analisi sperimentali su metamateriali acustici, su proposta del prof. Alessandro Toscano.

Per tale attività, della durata di 4 mesi, è previsto un compenso pari ad Euro 10.000,00 più IVA (All. 10.4.1). Il costo di tale attività è imputato sul Progetto 816000-2019-AT-PRIN\_001 – PRIN 2017 di cui è Responsabile il Prof. Alessandro Toscano.

Il Presidente comunica al Consiglio che si è svolta una ricognizione volta a verificare l'eventuale possibilità di utilizzare risorse interne all'Ateneo per la seguente collaborazione da svolgere a titolo gratuito e che tale procedura non ha avuto riscontro.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità il suddetto Contratto di Ricerca Passivo.

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

### **11. Proposta di conferimento della cittadinanza onoraria di Roma Capitale a S.E. Rafael Mariano Grossi**

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio la proposta di conferire la cittadinanza onoraria di Roma Capitale a S.E. Rafael Mariano Grossi, Direttore Generale IAEA (International Atomic Energy Agency), Vienna.

In qualità di Direttore Generale IAEA, S.E. Rafael Mariano Grossi si sta prodigando per un accordo tra la Federazione Russa e l'Ucraina per la messa in sicurezza della centrale nucleare di Zaporizhzhia. Infatti non



soltanto la missione dello scorso agosto, unica in uno scenario di guerra, ma anche la definitiva presenza di ispettori IAEA hanno cambiato drasticamente lo scenario evitando una escalation nucleare, con conseguente allargamento del conflitto su scala globale. Inoltre questa stessa procedura è stata attivata nella recente missione di gennaio per le altre centrali nucleari ucraine sia per la sicurezza delle stesse sia come deterrenza all'uso di questi impianti come "arma di ricatto" nello scenario bellico. Altresì questa iniziativa aprirà a un protocollo di immediata sicurezza delle centrali nucleari con la presenza attiva IAEA in eventuali futuri scenari di guerra, che sebbene non auspicabili, non posso essere esclusi a priori in altri contesti geopolitici.

Altro aspetto cruciale delle attività del Direttore Generale IAEA è il JCPOA (Joint Comprehensive Plan of Action), attualmente in una situazione critica per la mancata collaborazione della Repubblica Islamica dell'Iran, e ulteriormente accentuata dalla dismissione di tutti gli apparati di controllo remoto IAEA. Lo scenario richiede particolare attenzione e pazienza senza d'altro canto venire meno al richiamo verso la comunità internazionale di un forte impegno diplomatico su questo fronte, prima che le condizioni diventino irreversibili. Altresì cruciale è l'attenzione nelle attività nucleari della Repubblica Popolare Democratica di Corea.

S.E. Rafael Mariano Grossi è un diplomatico con oltre 35 anni di esperienza nel campo della non proliferazione e del disarmo. Tra il 1985 e il 2001, S.E. Grossi ha ricoperto diversi incarichi di leadership presso il Ministero degli Esteri argentino, tra cui Direttore Generale degli Affari Politici, Ambasciatore in Belgio e in Lussemburgo, Rappresentante Argentino presso la NATO e Rappresentante Argentino alla Conferenza sul Disarmo a Ginevra. Tra il 2002 e il 2007 è stato Capo di Gabinetto OPCW (Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons, Premio Nobel per la Pace 2013), e ha guidato diversi gruppi di esperti governativi delle Nazioni Unite sulle armi convenzionali. Tra il 2010 e il 2013, S.E. Grossi è stato Vice Direttore Generale per la Politica e Capo di Gabinetto presso IAEA. Nel 2015 ha presieduto la Conferenza diplomatica relativa alla Convenzione sulla sicurezza nucleare, ottenendo l'approvazione unanime della Dichiarazione di Vienna sulla sicurezza nucleare, una pietra miliare negli sforzi internazionali sulla scia dell'incidente nucleare di Fukushima Daiichi del 2011. Nel 2019, S.E. Grossi è stato Presidente designato della Conferenza di Revisione del 2020 sul Trattato di non proliferazione delle armi nucleari (NPT - Treaty on the Non-Proliferation of Nuclear Weapons). Dal 3 dicembre 2019, S.E. Grossi è Direttore Generale IAEA (IAEA Premio Nobel Pace 2005 - <https://www.nobelprize.org/prizes/peace/2005/iaea/facts/>). In data 10 marzo 2023, S.E. Grossi è stato rinnovato dai 175 Stati Membri quale Direttore Generale IAEA per il prossimo quadriennio.

S.E. Rafael Mariano Grossi ha doppia nazionalità, argentina e italiana, ed è Commendatore OMRI e parla fluentemente italiano.

Lo scorso 11 e 12 gennaio 2023 sono stati organizzati incontri tra S.E. Rafael Mariano Grossi con S.E. Sergio Mattarella, Presidente della Repubblica Italiana e Santo Padre, come documentato nei rispettivi siti istituzionali.

Per quanto brevemente esposto, il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio la proposta da inoltrare agli Organi di Ateneo di conferimento della cittadinanza onoraria a S.E. Rafael Mariano Grossi, con le seguenti motivazioni: "per le 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".

Roma è Capitale del Mondo nella Storia dell'Umanità ed ha come Vescovo il Santo Padre, il quale più volte si è espresso per l'abolizione delle armi nucleari, la cui sola detenzione è immorale. Le armi nucleari sono armi di distruzione di massa e dell'ambiente, quest'ultimo bene dell'Umanità (cfr. effetti ambientali dei circa 2.500 test nucleari realizzati sul nostro pianeta dalla Seconda Guerra Mondiale ad oggi). Roma Tre è Istituzione Nazionale, con reputazione Internazionale, finalizzata al progresso della cultura in ogni campo del sapere, della solidarietà e della pace, e che annovera tra i suoi Dipartimenti di Eccellenza il DIEM.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio delibera all'unanimità di richiedere il conferimento della cittadinanza onoraria di Roma Capitale a S.E. Rafael Mariano Grossi, per dare, attraverso questo conferimento, un segnale alla comunità internazionale per 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, secondo i modelli della solidarietà e dello sviluppo sostenibile, della cooperazione internazionale e del multilateralismo e per ribadire come Università degli Studi Roma Tre e Roma Capitale siano le istituzioni che nel mondo per prime diano questo messaggio attraverso questa iniziativa.

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

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

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

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

Richiedente	Tipologia incarico	Durata	Presso	Note	Estremi Prot.
Prof. Filiberto Bilotti	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Professore di I° Fascia	dal 15/04 al 15/10/2023	Università degli Studi della Basilicata	Mod. B	Prot. 745 del 12/04/2023
Prof. Nicola Pompeo	Incarico di insegnamento corso di Fisica "ENGR 240 - Dynamics	dal 22/05 al 23/06/2023	John Cabot University	Mod. B	Prot. 769 del 13/04/2023
Prof. Giuseppe Schettini	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Ricercatore TD	dal 12/04 al 11/05/2023	Università degli studi di Tor Vergata	Mod. C	Prot. 770 del 13/04/2023
Prof.ssa Silvia Conforto	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Professore di I° fascia	dal 25/04/ al 30/09/2023	Università Alma Mater Studiorum di Bologna	Mod. C	Prot. 801 del 19/04/2023
Prof.ssa Monica Orsini	Membro della commissione esame finale di dottorato, XXXV ciclo, curriculum in Scienza dei Materiali	dal 26/05 al 30/09/2023	Università degli Studi La Sapienza di Roma	Mod. B	Prot. 802 del 19/04/2023
Prof. Paolo Baccarelli	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Ricercatore a TD	dal 20/05 al 19/06/2023	Università degli Studi La Sapienza di Roma	Mod. C	Prot. 803 del 19/04/2023
Prof. Filiberto Bilotti	Attività di ricerca sull'analisi e progettazione di metasuperfici spazialmente dispersive	da Maggio 2023 a Maggio 2024	Metamorphose VI AISBL	Mod. B	Prot. 820 del 21/04/2023
Prof. Alessio Monti	Attività di ricerca sull'analisi e progettazione di metasuperfici spazialmente dispersive	da Maggio 2023 a Maggio 2024	Metamorphose VI AISBL	Mod. B	Prot. 821 del 21/04/2023
Prof. Francesco Asdrubali	Partecipazione a Commissione per selezione RTDA ING-IND/10	del 5 e 18/05/2023	Politecnico di Bari	Mod. B	Prot. 822 del 21/04/2023
Prof. Alimenti Andrea	Svolgimento seminari divulgativi su "superconduttività applicata"	del 2 e 3/05/2023	Università degli Studi di Bologna	Mod. B	Prot. 823 del 21/04/2023
Prof. Alessandro Toscano	Attività di ricerca sull'analisi e progettazione di metasuperfici spazialmente dispersive	da Maggio 2023 a Maggio 2024	Metamorphose VI AISBL	Mod. B	Prot. 826 del 21/04/2023

Il Presidente pone in votazione individualmente le autorizzazioni.

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

La parte del verbale relativa al presente 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 13:25, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

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

Il Segretario Verbalizzante  
prof. Guido Alfaro Degan

Il Presidente  
Prof. Salvatore Andrea Sciuto