

Università degli Studi Roma Tre
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica
Verbale del Consiglio di Dipartimento
Seduta del 30 marzo 2023

Il giorno 30 marzo 2023 alle ore 11:00 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. Questioni relative alla didattica
3. Programmazione Personale Docente
4. Documento di programmazione triennale/annuale del Dipartimento
5. Questioni relative al personale
6. Questioni relative alla ricerca
7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca
8. Bandi incarichi professionali, borse di studio e contratti di collaborazione
9. Autorizzazioni per incarichi extra-impiego del personale docente e ricercatore
10. Varie ed eventuali

Professori I fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
ALFARO DEGAN Guido		x			DE LIETO VOLLARO Roberto		x		
ASDRUBALI Francesco	x				GIUNTA Gaetano	x			
ASSANTO Gaetano	x				NERI Alessandro		x		
BARLETTA Massimiliano	x				PLASTINO Wolfango	x			
BELFIORE Nicola Pio	x			Esce ore 12.00	RIGANTI FULGINEI Francesco	x			
BILOTTI Filiberto	x				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		
Professori II fascia									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
BACCARELLI Paolo	x				NATALINI Pierpaolo	x			
BOTTA Fabio	x				ORSINI Monica		x		
CARLI Marco	x				PALMIERI Fulvio		x		
EVANGELISTI Luca		x			POMPEO Nicola	x			
GIORGETTI Alessandro		x			ROSSI Maria Cristina		x		
GIOVANNELLI Ambra	x				SALVINI Coriolano		x		
GORI Paola		x			SCORZA Andrea	x			
LAUDANI Antonino		x			TOLLI Filippo	x			
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		
AVERSA Clizia	x				PONTI Cristina	x			
BATTISTA Gabriele		x			RANALDI Simone	x			
BIBBO Daniele	x				SAPIA Carmine	x			
CICCONI Paolo	x				SAVOIA Alessandro Stuart		x		
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		
CARBONE Paolo		x			RAMACCIA Davide		x		
CARATELLI Stefania	x				ROMEO Diego	x			
LA BATTAGLIA Vincenzo		x			SPICA Raffaella	x			
Rappresentanti studenti									
	P	AG	A	Note		P	AG	A	Note
AMOROSO Matilde			x		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			

Presidente: il Direttore prof. Salvatore Andrea Sciuto.
 Segretario Verbalizzante: prof. Francesco Riganti Fulginei.

Alle ore 11:15 il Presidente, constatato il raggiungimento del numero legale, dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni

- 1.1 Il Presidente comunica al Consiglio che nella giornata del 29/03/2023 si è svolto l'evento Career Day volto all'incontro tra studenti e aziende e ringrazia tutto il personale del Dipartimento per il lavoro svolto.
 Il Consiglio all'unanimità prende atto.

2. Questioni relative alla didattica

2.1 Richieste attività formative al CLA

Il Direttore illustra la nota pervenuta dal Centro Linguistico di Ateneo-CLA (Prot. 63 del 3 marzo 2023), predisposta ai sensi del Regolamento di funzionamento del Centro, con la quale il CLA richiede che entro il mese di marzo di ogni anno i Dipartimenti sottopongano con delibera consiliare al Direttore del CLA le eventuali specifiche esigenze di attività formative linguistiche destinate agli studenti dei propri corsi di studio per l'A.A. 2023-2024.

Il Direttore illustra il documento predisposto di concerto con i Coordinatori dei Collegi Didattici (All. 2.1.1).

Il Direttore pone in votazione il documento presentato, che sarà quindi trasmesso, per le procedure di competenza, al Centro Linguistico di Ateneo.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

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

Il Direttore comunica che in base al Regolamento di funzionamento del Dipartimento, art. 3 comma 5: «I Corsi di Studio per i quali non esiste un Collegio Didattico di competenza sono considerati di

competenza diretta del Consiglio di Dipartimento, che può istituire una commissione apposita per la specifica gestione» è possibile nominare la Commissione Didattica per il corso di laurea interclasse in Ingegneria Biomedica.

Il Direttore, sentiti gli interessati, propone che di tale Commissione facciano parte gli estensori della proposta di istituzione del corso di laurea, i Coordinatori dei due Collegi Didattici del Dipartimento o loro delegati, un docente titolare degli insegnamenti erogati nel primo anno e un'unità di personale amministrativo. Propone inoltre che la Commissione sia operativa fino al termine del primo anno accademico di attivazione del corso di nuova istituzione, vale a dire fino al 31/10/2024.

Propone quindi la seguente composizione della Commissione:

- Coordinatore: prof. Maurizio Schmid
- Componenti: prof. Guido Alfaro Degan, prof. Patrizio Campisi, prof. Nicola Pompeo, prof. Andrea Scorza, sig.ra Silvia Mandolini.

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

2.3 Corso di insegnamento *Ethical Hacking* (in lingua inglese) affidamento esterno retribuito

Il Direttore comunica che l'ing. Sara Baldoni ha preso servizio dal 1° marzo 2023 come RTD-A presso l'Università degli Studi di Padova ed è stata autorizzata a svolgere l'incarico di insegnamento per il corso di insegnamento di *Ethical Hacking* dal 03/04/2023 al 30/09/2023.

Pertanto il contratto sostitutivo per l'insegnamento di *Ethical Hacking* (in lingua inglese) per l'a.a. 2022/2023 sottoscritto in precedenza viene convertito come indicato nella tabella sottostante:

Corso di Studio	Insegnamento	SSD	Settore concorsuale	OR E	Tipologia contratto	Periodo contrattuale	Periodo didattico presunto	Compenso lordo collaboratore
CdLM Ingegneria delle tecnologie e della comunicazione e dell'informazione	<i>Ethical Hacking</i> (in lingua inglese)	MAT/03	01/A2	32	Affidamento esterno retribuito	03/04/2023 al 30/09/23	Secondo semestre	Euro 800,00

Il Consiglio di Dipartimento delibera all'unanimità.

2.4 Decreto di annullamento attribuzione contratto integrativo – A.A. 2022/2023

Il Direttore riferisce che si è reso necessario annullare con decreto Rep. n. 7/2023 prot. 616 del 24/03/2023 il contratto integrativo assegnato al dott. Edoardo Rossi, relativo al cod. n. 6 -insegnamento "Tecnologie dei materiali per la meccanica" il dott. Rossi in quanto ha preso servizio a partire dal 1° marzo 2023 come RTD-A presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche.

Il Direttore propone di approvare la ratifica del provvedimento d'urgenza e di procedere d'ufficio, d'accordo con il Dipartimento di afferenza del docente, alla formalizzazione del rapporto di collaborazione (affidamento incarico di insegnamento) con il docente indicato nella sua nuova veste di RTD-A presso il DICITA.

Il Consiglio di Dipartimento ratifica all'unanimità il decreto Rep. n. 7/2023 prot. 616 del 24/03/2023 e autorizza il Direttore alla formalizzazione del rapporto di collaborazione con il dott. Edoardo Rossi per lo svolgimento dell'insegnamento "Tecnologie dei materiali per la meccanica".

2.5 Ricognizione interna per il conferimento di incarichi di didattica integrativa

Il Direttore comunica che, per sopperire a particolari e motivate esigenze didattiche del Collegio didattico di Ingegneria Meccanica, è stata pubblicata la ricognizione interna Rep. 6/2023 Prot. 615 del 24/03/2023, con scadenza presentazione domande 30 marzo ore 12:00.

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

Cod. n°	Corso di Studio	Insegnamento	SSD	ore	Tipologia contratto	Periodo Didattico	Compenso lordo
---------	-----------------	--------------	-----	-----	---------------------	-------------------	----------------

						contrattual e	collaborator e
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- 30/09/23	€200
2	Laurea in Ingegneria Meccanica	Laboratorio di motori a combustione interna/interazione tra le macchine e l'ambiente	ING- IND/08	7	Integrativo	Secondo Semestre 18/04/2023- 30/09/23	€175

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta del Direttore.

2.6 Conferimento di incarichi di insegnamento - a.a. 2023-2024 (Bando n. 3/2023 Rep. 22/2023 prot.561 del 20/03/2023)

Il Direttore, preso atto che la ricognizione interna Rep. 21/2023, Prot. 522 del 15/03/2023, ha dato esito negativo, come stabilito dal Consiglio di Dipartimento in data 20/03/2023, ha emanato il Bando n. 3/2023 Rep. 22/2023 prot. 561 del 20/03/2023.

La Commissione designata con provvedimento Rep. 8/2023 Prot. 638 del 27/03/2023 ha esaminato l'unica domanda di partecipazione dell'Ing. Vincenzo La Battaglia, risultato pienamente idoneo.

Il Consiglio di Dipartimento delibera pertanto all'unanimità di approvare la proposta di conferimento dell'incarico di insegnamento come sotto indicato:

Cod . n°	Corso di Studio	Insegnament o	SSD	Settore	ore	Periodo contrattual e	Periodo didattico presunto	Nominativo
1	Laurea in Ingegneria Meccanica	Disegno di macchine	ING- IND/15	09/A3	54	Annuale (1° ottobre 2023- 30 settembre 2024)	Secondo	Vincenzo La Battaglia

2.7 Compiti didattici a.a. 2022-2023

Il Direttore comunica che è necessario assegnare i compiti didattici al Dott. Pablo Vidal Garcia RTD-A del SSD FIS/03.

Il Direttore illustra la seguente tabella, facendo riferimento anche alla delibera assunta nella seduta del 14 febbraio 2023 dal Consiglio di Collegio Didattico di Ingegneria Meccanica, con cui relativamente alle assegnazioni al Dott. Pablo Vidal Garcia si propone quanto segue:

Insegnamento	CFU	ORE	Tipologia didattica	SSD docente	CdS
<i>Fisica modulo II</i>	3	27	Didattica frontale	FIS/03	Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
<i>Fisica I</i>	/	33	Ciclo di esercitazioni	FIS/03	Ingegneria Elettronica e Ingegneria Meccanica

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

Il Direttore riferisce inoltre che è necessario assumere una delibera di variazione dei compiti didattici del Prof. Nicola Pompeo.

Nella seguente tabella si illustrano le precedenti assegnazioni:

Insegnamento	CFU	ORE	Tipologia assegnazione	SSD docente	CdS
---------------------	------------	------------	-------------------------------	------------------------	------------

<i>Fisica modulo I</i>	6	54	Compiti didattici	FIS/03	Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
<i>Fisica modulo II</i>	6	54	Compiti didattici	FIS/03	Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
<i>Fisica II</i>	12	12 84	Compiti didattici Ulteriore attività didattica	FIS/03	Ingegneria Elettronica

Si propone di rimodulare come di seguito indicato:

Insegnamento	CFU	ORE	Tipologia assegnazione	SSD docente	CdS
<i>Fisica modulo I</i>	6	54	Compiti didattici	FIS/03	Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
<i>Fisica modulo II</i>	3	27	Compiti didattici	FIS/03	Ingegneria delle Tecnologie per il Mare
<i>Fisica II</i>	12	39 57	Compiti didattici Ulteriore attività didattica	FIS/03	Ingegneria Elettronica

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

2.8 Accordo di servizio didattico a.a. 2022-2023

Il Direttore comunica di aver sottoscritto con il Dipartimento di Architettura un accordo di servizio per l'affidamento all'ing. Gabriele Battista, Ricercatore a Tempo Determinato, dell'incarico di didattica integrativa, quale compito didattico istituzionale per l'insegnamento "Fondamenti di fisica tecnica" canale I ING-IND/11 6 cfu, nel corso di laurea in Scienze dell'Architettura per il secondo semestre dell'a.a. 2022-2023 per 15 ore.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità ratificando la stipula dell'accordo.

2.9 Accordi di servizio didattico a.a. 2023-2024

Il Direttore sottopone le bozze degli accordi di servizio didattico da stipularsi per il prossimo anno accademico, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento generale di Ateneo (All. 2.9.1).

Si prevede di stipulare 4 accordi, comprensivi di addendum per il conferimento di incarichi di insegnamento al di là dei compiti didattici istituzionali e, laddove previsto, di mutazioni di insegnamenti:

1. con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche (Dipartimento fruitore)
2. con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche (Dipartimento erogatore)
3. con il Dipartimento di Scienze (Dipartimento erogatore)
4. con il Dipartimento di Matematica e Fisica (Dipartimento erogatore).

Per la parte relativa agli insegnamenti conferiti all'interno del compito didattico istituzionale, gli accordi saranno sottoposti all'approvazione del Consiglio di Amministrazione e potranno quindi essere stipulati.

Il Consiglio del Dipartimento delibera di approvare all'unanimità le bozze degli accordi di servizio didattico da stipularsi per il prossimo anno accademico 2023-2024, conferendo mandato al Direttore di apportare le eventuali modifiche che si rendessero necessarie.

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

3. Programmazione personale docente

Il Presidente ricorda che nella seduta del 20/03/2023 è stata portata all'attenzione del Consiglio la proposta pervenuta dalla Commissione di Programmazione, con riferimento all'utilizzo delle risorse a valere sul finanziamento dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, ambito di Elettronica Applicata, per:

- n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/G2 Bioingegneria per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

- n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/E4 Misure per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio tale proposta.

Si apre la discussione, al termine della quale il Consiglio, con riferimento all'utilizzo delle risorse a valere sul finanziamento dei Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027, ambito di Elettronica Applicata, approva la proposta pervenuta dalla Commissione di Programmazione delibera all'unanimità di richiedere l'emanazione di due bandi per:

- n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/G2 Bioingegneria per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/06 BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA

- n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della legge 30.12.2010, n. 240 nel settore concorsuale 09/E4 Misure per le esigenze del settore scientifico disciplinare ING-INF/07 MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

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

4. Documento di programmazione triennale/annuale del Dipartimento

Il Direttore ricorda quanto previsto dal documento approvato dal Senato Accademico Offerta formativa dell'Ateneo per l'a.a. 2023/2024 e assicurazione della qualità nella didattica: calendarizzazione dei procedimenti: «entro il 28 febbraio 2023 ciascun Dipartimento, sulla base:

- a) del proprio documento di programmazione triennale, degli obiettivi e delle azioni ivi indicate per lo sviluppo della didattica e dei relativi indicatori di monitoraggio;
 - b) delle osservazioni e dei suggerimenti formulati dal Nucleo di Valutazione e dalla Commissione Paritetica docenti-studenti nelle rispettive relazioni annuali;
 - c) dei dati delle schede di monitoraggio annuale e dei relativi commenti, predisposti dagli organi di gestione dei corsi di studio;
 - d) delle risultanze della rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica;
 - e) delle eventuali indicazioni generali per il miglioramento della qualità della didattica definite dal Senato Accademico;
 - f) della vigente programmazione triennale di Ateneo per la didattica e dell'obiettivo della razionalizzazione e della sostenibilità dell'offerta formativa, previsto dal documento di programmazione triennale di Ateneo e più volte riconfermato con delibere degli organi di governo universitari;
- verifica le modalità di raggiungimento dei propri obiettivi programmatici e definisce con delibera consiliare eventuali nuovi obiettivi, azioni e relativi indicatori per lo sviluppo della qualità della didattica nell'ambito dei corsi di studio di propria competenza o, in alternativa, prende atto del positivo andamento della didattica, che non richiede la definizione di azioni di miglioramento».

Il Consiglio del Dipartimento esamina, quindi, la seguente documentazione allegata, che fa riferimento, in particolare, ai su elencati punti b), c) e d):

- allegato 4.1: la Relazione annuale 2022 del Nucleo di Valutazione e relativa sintesi trasmessa dal Direttore Generale con nota prot.n. 146569 del 21/12/2022;
- allegato 4.2: la Relazione annuale della Commissione Paritetica docenti-studenti [n.d.r.: per i prossimi anni aggiungere "e relativa griglia di monitoraggio-azioni"]
- allegato 4.3: le schede di monitoraggio annuale relative a ciascun corso di studi afferente al Dipartimento e i relativi commenti predisposti dai competenti organi didattici
- allegato 4.4: la documentazione predisposta nell'ambito del Dipartimento per l'analisi delle risultanze dell'ultima rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica.

Dall'esame della suddetta documentazione emergono i seguenti punti di forza:

- o Buon numero complessivo di immatricolati alle lauree triennali
- o Elevato numero di attività di orientamento

- o Elevata produzione e disponibilità di materiale per orientamento on-line

e le seguenti criticità:

- o abbandoni e la durata dei percorsi di studio
- o Ridotto numero complessivo di iscritti alle lauree magistrali in rapporto agli iscritti alle lauree triennali

Ne derivano le seguenti proposte di miglioramento:

- o modalità agevolata di recupero degli obblighi formativi aggiuntivi
- o attività di tutorato e corsi di recupero per matricole
- o incremento dei laureati triennali (istituzione della nuova laurea triennale)
- o più ampia promozione dell'offerta formativa delle lauree magistrali

Pertanto, il Consiglio di Dipartimento delibera:

di aggiornare il proprio documento di programmazione triennale in quanto Dipartimento di nuova istituzione, per la parte relativa alla didattica, come da allegato 5

Con la presente delibera, il Consiglio del Dipartimento provvede alla propria programmazione strategica per quanto concerne la didattica, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del Regolamento generale di Ateneo e del Manuale della Qualità adottato dall'Ateneo.

Infine il Consiglio di Dipartimento dà mandato al Direttore di trasmettere la presente delibera, con gli allegati esaminati, alla Commissione Paritetica Docenti-Studenti e all'Area Affari Generali e Didattica.

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

5. Questioni relative al personale

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

6. Questioni relative alla ricerca

6.1 Attivazione XXXIX Ciclo della Formazione Dottorale

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le richieste di accreditamento e attivazione del XXXIX ciclo della formazione dottorale come pervenute dai Coordinatori dei corsi di Dottorato e di seguito riportate:

Dottorato in Elettronica Applicata

Le risorse finanziarie proposte per l'attivazione del XXXIX ciclo del Dottorato in Elettronica applicata sono le seguenti:

- 3 Borse a valere sul D.M. 118/2023 elencate in ordine di priorità:
 - 1) Titolo progetto: Algoritmi e sistemi innovativi per le comunità energetiche
Tematica: Transizioni digitali e ambientali
Periodo in impresa: 6 mesi c/o ENEA
Periodo all'estero: 6 mesi c/o University of Elche (Spagna)
Proponente: Francesco Riganti Fulginei
 - 2) Titolo progetto: Studio di processi chimici e fisici nella sintesi di tape superconduttori a temperature criogeniche
Tematica principale: Patrimonio culturale
Tematica secondaria: PNRR
Periodo in impresa: 12 mesi c/o ENEA
Periodo all'estero: 6 mesi c/o Institut de Ciència de Materials de Barcelona (Spagna)
Proponente: Giovanni Sotgiu
 - 3) Titolo progetto: Misura di proprietà di trasporto in superconduttori per le energie rinnovabili
Tematica: PNRR
Periodo all'estero: 6 mesi c/o CERN (Svizzera)

Proponente: Enrico Silva

- 2 borse a valere sul D.M. 117/2023
 - 1) Titolo Progetto: Development of high-power radiofrequency systems for DTT
Periodo in impresa: 12 mesi c/o ENEA
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Giuseppe Schettini
 - 2) Titolo Progetto: Progettazione e test di un elettrolizzatore ad alta efficienza per applicazioni spaziali
Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIPRONS
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Giovanni Sotgiu

Il Presidente informa il Consiglio che nella proposta di accreditamento istruita dal Coordinatore per il XXXIX ciclo, come riportato nell'all. 4 – Proposta sintetica di attivazione, il Collegio dei Docenti risulta modificato rispetto alle informazioni indicate nella scheda di accreditamento relative al ciclo precedente, e, in base ai mezzi disponibili, il Collegio così modificato, risulta conforme all'art. 4, comma 1 del Regolamento Ministeriale DM 226/2021.

Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale

Le risorse finanziarie proposte per l'attivazione del XXXIX ciclo del Dottorato in Ingegneria Meccanica e Industriale sono le seguenti:

- 3 Borse a valere sul D.M. 118/2023 elencate in ordine di priorità:
 - 1) Titolo progetto: Sviluppo compressori centrifughi a gas umido
Tematica: Transizioni digitali e ambientali
Periodo in impresa: 8 mesi c/o Eleo2
Periodo all'estero: 6 mesi c/o RINA Consulting
Proponente: Ambra Giovannelli
 - 2) Titolo progetto: ECO-Hydro - Modellazione e Sperimentazione di Componenti e Sistemi Idraulici Innovativi ad Alta Efficienza Operanti con Fluidi Eco-Friendly
Tematica: PNRR
Periodo in impresa: 12 mesi c/o Hydronit srl
Periodo all'estero: 6 mesi c/o Hydronit Americas e MicroHy Electro-Hydraulic Systems (Suzhou) Co. (China)
Proponente: Fulvio Palmieri
 - 3) Titolo progetto: Progettazione, sperimentazione e sviluppo di film sottili in materiale plastico biodisponibile
Tematica: PNRR
Periodo in impresa: 6 mesi c/o Bioware Srl
Periodo all'estero: 6 mesi c/o Corman USA, Inc
Proponente: Massimiliano Barletta
- 5 borse a valere sul D.M. 117/2023
 - 1) Titolo Progetto: Progettazione e realizzazione di alternatori ad altissimo numero di giri
Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIEEG
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Fabio Crescimbin
 - 2) Titolo Progetto: Progettazione di sistemi microturbogas alimentati ad idrogeno e ad altissima velocità di rotazione
Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIEEG
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Ambra Giovannelli
 - 3) Titolo Progetto: Progettazione strutturale di sistemi microturbogas alimentati ad idrogeno e ad altissima velocità di rotazione

Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIEEG
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Stefano Marini, Alessandro Giorgetti

- 4) Titolo Progetto: Progettazione di un banco prova in condizioni di microgravità per lo studio delle performance di un propulsore ad elettrolisi di acqua in condizioni di bassa pressione
Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIPRONS
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Andrea Scorza

- 5) Titolo Progetto: Gestione della progettazione ed industrializzazione nello sviluppo di un propulsore spaziale innovativo
Periodo in impresa: 12 mesi c/o MIPRONS
Periodo all'estero: 6 mesi
Proponente: Antonio Casimiro Caputo, Paolo Cicconi

La Coordinatrice, prof.ssa Ornella Chiavola, dichiara che, rispetto alle informazioni indicate nella scheda di accreditamento dello scorso anno, il Collegio dei Docenti risulta modificato, come riportato nell'all. 4 – Proposta sintetica di attivazione.

Il Coordinatore dichiara, inoltre, che, in base ai mezzi disponibili, il Collegio così modificato per il XXXIX ciclo, risulta conforme all'art.4, comma 1 del Regolamento Ministeriale DM 226/2021.

Il Presidente dichiara infine che, per tutti i corsi di dottorato attivati, il Dipartimento di Ingegneria Industriale Elettronica e Meccanica si impegnerà ad assumere sul proprio budget gli impegni di spesa necessari per assicurare a ciascuna posizione senza borsa di studio:

- la corresponsione del budget per attività di ricerca nella misura minima del 10% dell'importo annuo della borsa (lordo percipiente) per i tre anni della durata del corso
- la corresponsione del budget per periodi di attività all'estero pari al 50% della borsa per un massimo di 12 mesi

Il Presidente apre la discussione, al termine della quale il Consiglio approva all'unanimità la proposta di attivazione del XXXIX ciclo dei corsi di dottorato suddetti.

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

6.2 XXXVII ciclo – Dario Ballarano - richiesta autorizzazione incarico retribuito

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta in data 11/03/2023 dal dott. Dario Ballarano (iscritto con borsa PON al XXXVII ciclo del corso di dottorato in Elettronica Applicata, docente- guida Prof. Francesco Asdrubali), la richiesta di mantenere per tre mesi l'incarico lavorativo retribuito presso la Società Vem Solutions SpA, in quanto compatibile con lo svolgimento delle attività formative e di ricerca previste dal Corso di dottorato suddetto e preso atto del contributo dell'attività lavorativa indicata alla formazione del dottorando, e della continuità fra le tematiche del piano formativo del dottorando e le attività della Società presso cui si svolgerà detto incarico. Detto incarico si svolgerà fino alla conclusione del secondo anno di dottorato.

Il Presidente ricorda al Consiglio che la richiesta rinnova una richiesta equivalente effettuata per il primo anno di dottorato presso la stessa azienda, e precedentemente approvata dal Consiglio in data 14/07/2022. Inoltre, il Coordinatore del corso, prof. Maurizio Schmid, ha informato il Presidente di aver raccolto il parere pienamente favorevole del Docente-guida Prof. Francesco Asdrubali.

Il Presidente, sulla base di queste informazioni, apre la discussione della suddetta richiesta.

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

6.3 Richiesta di sponsorizzazione e utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Prof. Enrico Silva

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenute da parte del Prof. Enrico Silva la richiesta di sponsorizzazione scientifica, senza aggravii economici, con l'esposizione del logo sulla documentazione del congresso internazionale "HTSHFF - High-Temperature Superconductors in High Frequency and Fields"

Il Presidente informa, inoltre, che il prof. Enrico Silva è General Chair del suddetto congresso che è giunto ormai alla sua quindicesima edizione.

Il Congresso alterna la presenza fra continente americano, asiatico ed europeo. Dopo tre anni di rinvio per motivi legati alla pandemia, il congresso sarà in Italia nelle date 10-13 settembre 2023.

Il Congresso ha vocazione interamente internazionale, e raduna i principali ricercatori nel campo della superconduttività a microonde, degli aspetti criogenici delle misure a microonde, e degli usi di dispositivi superconduttori nel calcolo quantistico.

Il Presidente, infine, fa notare che la completa sponsorizzazione di IEEE, attraverso il suo Council on Superconductivity, garantisce un'esposizione molto ampia e qualificata.

Il Presidente apre la discussione.

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

6.4 Richiesta di sponsorizzazione e utilizzo del logo del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica – Prof. Fabio Leccese

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenute da parte del collega del dipartimento di Scienze prof. Fabio Leccese, la richiesta di sponsorizzazione scientifica, senza aggravii economici, con l'esposizione del logo sulla documentazione del congresso Scientifico Internazionale "Metrology for Archaeology and Cultural Heritage - MetroArcheo 2023",

Il Presidente informa, inoltre, che detto congresso, promossa dal Dipartimento Scienze dell'Università Roma Tre, in collaborazione con il nostro Dipartimento, si svolgerà presso L'Università degli Studi "Roma Tre" dal 19 al 21 ottobre 2023.

Il Congresso, arrivato quest'anno alla nona edizione, è una realtà ormai consolidata che ospita ricercatori da tutto il mondo in numero consistente e verte su tutte le tematiche che riguardano i beni culturali affrontate da tutti i punti di vista (scientifico, ingegneristico, architettonico, storico, giuridico, ecc.).

Il Congresso è una vetrina internazionale per presentare la propria attività scientifica nel campo dell'archeometria e dei beni culturali e per attivare collaborazioni a livello nazionale ed internazionale. Gli atti del Congresso saranno indicizzati su SCOPUS e sono previsti premi per i migliori interventi. È possibile proporre Special Session e chiamare relazioni ad invito. I contributi al congresso potranno essere riproposti anche su riviste scientifiche internazionali open source a cui il congresso è collegato.

Il Presidente, infine, sottolinea il carattere interdisciplinare e trasversale dei topic congressuali.

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.

7. Contratti, Convenzioni e Progetti di Ricerca

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

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

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

9. 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. Paolo Baccarelli	Valutazione progetti di ricerca nell'ambito di "Grants and Fellowships Call 2023 of the Fund for Scientific Research - FNRS"	dal 01/04 al 19/04/2023	Fund for Scientific Research - FNRS	Mod. B	Prot. 580 del 22/03/2023
Prof. Maurizio Schmid	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato	dal 01/04 al 31/07/2023	Università degli Studi Magna Grecia	Mod. C	Prot. 601 del 23/03/2023
Prof. Patrizio Campisi	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Professore di II Fascia. Sett. Conc. 09/F2 SSD. ING-INF/03	dal 27/03 al 30/06/2023	Università degli Studi dell'Aquila	Mod. B	Prot. 643 del 28/03/2023
Prof. Patrizio Campisi	Componente commissione giudicatrice procedure selettive per il reclutamento di un Professore di II Fascia. Sett. Conc. 09/F2 SSD. ING-INF/03	dal 20/03 al 30/06/2023	Università degli Studi Link	Mod. B	Prot. 644 del 28/03/2023
Prof.ssa Ambra Giovannelli	Valutatore dei progetti europei Horizon Europe-Energy	dal 21/04 al 30/06/2023	Commissione Europea - CINEA	Mod. B	Prot. 646 del 29/03/2023
Prof. Alessandro Stuart Savoia	Valutatore Progetti Europei Horizon ERC	dal 01/04 al 01/05/2023	European Research Council	Mod. B	Prot. 649 del 29/03/2023

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.

10. Varie ed eventuali

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

Alle ore 13:00, non essendovi altro da discutere, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale consta di n. 11 pagine e n. 9 allegati.

Il Segretario Verbalizzante
prof. Francesco Riganti Fulginei

Il Presidente
Prof. Salvatore Andrea Sciuto