

**VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM  
APPROVATO SEDUTA STANTE**

*Seduta n. 10/2024*

*del giorno 09/12/2024*

Il giorno 09 dicembre 2024 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del giorno 02/12/2024 si è riunita, in modalità telematica, accedendo al link Microsoft Teams link "[Partecipa alla Giunta](#)", la **Giunta** del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per discutere e deliberare sul seguente:

**Ordine del giorno**

Pratiche studenti:

1. Pratiche studenti CdS LT31 Ingegneria Meccanica;
2. Pratiche studenti CdS LT03 Ingegneria Gestionale;
3. Pratiche studenti CdS LT41 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali;
4. Pratiche studenti CdS LT80 Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali;
5. Pratiche studenti CdS LM30 Ingegneria Meccanica;
6. Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering;
7. Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale;
8. Pratiche studenti CdS LM10 Ingegneria Energetica;

Pratiche docenti:

9. Bandi supplenze;
10. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
11. Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
12. Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio;
13. Concessione di nulla osta ai docenti per lo svolgimento di attività didattiche o di ricerca presso altre sedi e per la fruizione di periodi di esclusiva attività di ricerca.

Pratiche Amministrative:

14. Autorizzazione alla spesa.

Sono presenti:

N.	I Fascia	Cognome	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	CASAVOLA	Caterina	Missione a Torino		<b>x</b>	
2	Prof.	COCLITE	Giuseppe	Lezione di Analisi Matematica		<b>x</b>	
3	Prof.ssa	DIGIESI	Salvatore		<b>x</b>		
4	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		<b>x</b>		
5	Prof.	UVA	Antonio Emanuele		<b>x</b>		
Prof. II Fascia							

6	Prof.ssa	MENGA	Nicola		x		
7	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
8	Prof.	CIAMPA	Francesco		x		
RIC.							
9	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro	Lezione corso PNRR presso Liceo Vittorino da Feltre - Taranto		x	
10	Dott.	NATALICCHIO	Angelo		x		
11	Dott.	STEFANIZZI	Michele		x		
Segretario							
12	Dott.	MARTINO	Vitantonio		x		
Rappresentante PTA							
13	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa		x		
Rappresentante dottorandi e assegnisti							
14	Dott.	CAFFORIO	Francesco		x		
Studenti							
15	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe		x		
16	Sig.	PIZZULLI	Emanuela		x		

Alle ore 16:10 la Presidente, nella persona del Direttore Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori della Giunta.

**Pratiche studenti:**

1. Pratiche studenti CdS LT31 Ingegneria Meccanica;

Il Prof. Gianfranco Palumbo, Coordinatore del CdS, chiede l'approvazione delle richieste di seguito (riportate in ordine alfabetico) poiché soddisfano le indicazioni del Regolamento Didattico per le richieste di esami a scelta:

N. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
48357	ALBANESE	FRANCESCO	588042
48359	ALBANESE	FRANCESCO	588042
48358	CALVO	MICHELE	588077
48369	SANTOITEMMA	DONATO	587784

**La GdD, presa visione delle pratiche, approva le richieste.**

Il Coordinatore propone invece di respingere la richiesta N. 48370 perché doppiata della pratica N 48369.

**La GdD, presa visione della pratica, la respinge.**

### Piano di Studi Individuale

Il Coordinatore propone di approvare la richiesta della studentessa PIZZOLORUSSO ANNA (Matr. 587459) che, con la pratica N. 48352, chiede di sostituire l'insegnamento a scelta precedentemente selezionato di SISTEMI ECONOMICI (12 CFU, SSD: ING-IND/35) con l'insegnamento di MOBILITA' SOSTENIBILE (CV INFRASTRUTTURE di INGEGNERIA GESTIONALE, 6 CFU, SSD: ICAR/05).

**La GdD, dopo aver preso visione della pratica, decide di approvare la richiesta.**

Il Coordinatore propone di respingere la richiesta della studentessa REDAVID REBECCA (Matr. 587833) che, con la pratica N. 48352 chiede di sostituire l'insegnamento a scelta precedentemente selezionato di SISTEMI ECONOMICI (12 CFU, SSD: ING-IND/35), con l'insegnamento di MOBILITA' SOSTENIBILE (CV INFRASTRUTTURE del CdL in INGEGNERIA GESTIONALE, 6 CFU, SSD: ICAR/05) e con SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (CdL in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, 6 CFU, SSD: ING-IND/22) in quanto l'insegnamento di SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI presenta sovrapposizione con l'insegnamento di TECNOLOGIA DEI MATERIALI (già presente nel Piano di Studi)

**La GdD, presa visione della pratica, respinge la richiesta.**

### Richiesta riconoscimento crediti carriera pregressa

Il Coordinatore riporta alla GdD che la studentessa ROSITO GIULIA (Matr. 587960), proveniente dal corso di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE, ha presentato le seguenti pratiche per richiedere il riconoscimento dei seguenti crediti.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere 1	CFU	SSD ins. 1	Insegnamento da convalidare 1	CFU	SSD ins. 1
48377	ROSITO	GIULIA	587960	MOBILITA' SOSTENIBILE	6	ICAR/05	INSEGNAMENTO A SCELTA	6	NON DISPONIBILE
48380	ROSITO	GIULIA	587960	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	6	ING-IND/31	PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA	6	ING-IND/31
48381	ROSITO	GIULIA	587960	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15
48382	ROSITO	GIULIA	587960	METODI DI OTTIMIZZAZIONE	6	MAT/08, MAT/09	INSEGNAMENTO A SCELTA	6	NON DISPONIBILE

**La GdD approva le richieste.**

Il Coordinatore riporta alla GdD che lo studente CHIECO CLAUDIO (Matr. 586086), proveniente dal corso di Laurea in INGEGNERIA ELETTRICA, ha presentato la seguente pratica per richiedere il riconoscimento dei seguenti crediti.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere	CFU	SSD ins. 1	Insegnamento da convalidare	CFU	SSD
48378	CHIECO	CLAUDIO	586086	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15

## La GdD approva la richiesta

Il Coordinatore propone infine di respingere le seguenti richieste perché doppione di pratiche già discusse.

# Prat.	Cognome	Nome	Matricola
48373	ROSITO	GIULIA	587960
48375	ROSITO	GIULIA	587960
48376	ROSITO	GIULIA	587960

La GdD, presa visione delle pratiche, respinge le richieste.

### Richiesta Riconoscimento Crediti Esami Esterni

Il Coordinatore riporta alla GdD che la studentessa ORTYNSKA DIANA (matr. 597664) proveniente dall'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, chiede, con la **pratica N. 48372**, il riconoscimento dei seguenti esami (allega autocertificazione e programmi).

Insegnamento da riconoscere	CFU	Data	Voto	SSD	Insegnamento da convalidare	CFU	SSD
FONDAMENTI DI CHIMICA (MEC)	6	2024-03-12	30NO	CHIM/07	CHIMICA	6	CHIM/07
FISICA I (MEC)	12	2024-07-24	21NO				
LINGUA INGLESE (B1)	3	2024-07-23	0NO				

La GdD decide di convalidare l'insegnamento di **CHIMICA (6 CFU)**; per ottenere la convalida degli altri esami sostenuti presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA dovrà essere presentata una ulteriore pratica.

Il Coordinatore riporta alla GdD che la studentessa ULIVO FEDERICA (matr. 597258), proveniente dal POLITECNICO DI TORINO, chiede, con la **pratica N. 48374**, il riconoscimento dei seguenti esami (allega autocertificazione e programmi).

Insegnamento da riconoscere	CFU	Data	Voto	SSD	Insegnamento da convalidare	CFU	SSD
ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	3	2024-07-18	30NO	MAT/08	ULTERIORE ATTIVITA FORMATIVA	3	NON DISPONIBILE
ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	7	2024-07-18	30NO	MAT/03	GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03
CHIMICA	8	2024-02-23	20NO	CHIM/07	CHIMICA	6	CHIM/07
INFORMATICA	8	2024-02-20	21NO	ING-INF/05	INFORMATICA PER L'INGEGNERIA	6	ING-INF/05

La GdD decide di approvare la richiesta e di convalidare gli insegnamenti di **CHIMICA (6 CFU) GEOMETRIA ED ALGEBRA (6 CFU), INFORMATICA (6 CFU)**; alla studentessa vengono inoltre assegnati 3 CFU sovrannumerari

Il Coordinatore propone infine di respingere la pratica 48339 dello studente MACCHIA DOMENICO (Matr. 597864), proveniente dall'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO, perché non corredate da documentazione (certificazione esami svolti e/o programmi)

La GdD, presa visione della pratica, decide di respingerla.

## 2. Pratiche studenti CdS LT03 Ingegneria Gestionale;

La Prof.ssa Rosa Maria Dangelico, Coordinatrice del CdS, propone di accettare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Progressa:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Ins. da riconoscere	Ins. da convalidare
48325	D'ORIA	CAMILLO	593496	Metodi di rappresentazione e tecnica	Metodi di rappresentazione e tecnica

48361	PACE	GIUSEPPE	585193	1) Fisica dell'elettromagnetismo e dell'ottica	Insegnamento a scelta
				2) Metodi di ottimizzazione	Metodi di ottimizzazione
				3) Sistemi operativi	Sistemi operativi
				4) Basi di dati e sistemi informativi	Basi di dati
48406	MARANGI	DONATO	588227	Fisica tecnica	Insegnamento a scelta
48407	MARANGI	DONATO	588227	Metodi di rappresentazione e tecnica	Metodi di rappresentazione e tecnica
48408	MARANGI	DONATO	588227	Sistemi economici	Sistemi economici

**La GdD, presa visione delle pratiche e verificata la rispondenza al regolamento Didattico, approva le richieste.**

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Progressiva, con le motivazioni riportate in tabella:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Note
48276	MEULI	GIOVANNI	589404	Duplica pratica n. 48036 già approvata
48321	D'ORIA	CAMILLO	593496	Duplica pratica n. 48325 (manca documentazione)
48322	MEULI	GIOVANNI	589404	Duplica pratica n. 48036 già approvata
48332	DEL VECCHIO	MARCO	574595	Non c'è corrispondenza nei contenuti tra i due insegnamenti [ <i>Disegno (ICAR/17) – Investimenti Immobiliari (ICAR/22)</i> ]; Manca documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il conseguimento dei CFU di cui si richiede il riconoscimento
48333	DEL VECCHIO	MARCO	574595	Non completa corrispondenza tra i due insegnamenti [ <i>Disegno (ICAR/17) - Metodi di Rappresentazione Tecnica (ING-IND/15)</i> ]; Manca documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il conseguimento dei CFU di cui si richiede il riconoscimento

48334	DEL VECCHIO	MARCO	574595	Manca documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il conseguimento dei CFU di cui si richiede il riconoscimento
48335	DEL VECCHIO	MARCO	574595	Manca documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il conseguimento dei CFU di cui si richiede il riconoscimento
48353	MENNA	ALESSIO	585296	Malformulata: ha inserito 2 insegnamenti da riconoscere (totale 12 CFU) e come esame da riconoscere 1 esame a scelta (6 CFU).
48385	GRECO	GERARDO	588442	Malformulata: l'esame di Economia e Organizzazione Aziendale fa parte del PS e non può essere convalidato come Modelli di Business
48392	GRECO	GIOVANNI	587650	Malformulata: l'esame di Economia e Organizzazione Aziendale fa parte del PS e non può essere convalidato come Modelli di Business

**La GdD, presa visione delle pratiche, respinge le richieste.**

**In particolare, per la pratica 48333, si invita lo studente a risottomettere la richiesta chiedendo il riconoscimento di Disegno (6 CFU) con 3 CFU di Metodi di Rappresentazione Tecnica e a contattare il docente titolare dell'insegnamento per avere indicazioni specifiche sui contenuti e la modalità di integrazione degli altri 3 CFU.**

#### **Richiesta Esami a Scelta**

La Coordinatrice presenta le seguenti richieste di Esame a Scelta:

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>	<b>Ins. 1</b>	<b>Ins. 2</b>
48292	VITULANO	GIOVANNI BATTISTA	588000	SISTEMI ECONOMICI	
48307	CONTINI	SAMUELE	587941	INGEGNERIA DEL TERRITORIO	
48311	LAMANNA	GIANVITO	592652	SISTEMI DI MOBILITA' E AMBIENTE	
48326	MONFREDA	NOEMI	593413	INVESTIMENTI IMMOBILIARI	
48340	CAFIERO	FEDERICA	591408	MOBILITA' SOSTENIBILE	
48341	BOTTALICO	MICHELE	597748	MOBILITA' SOSTENIBILE	
48348	CINIERI	ILENIA	591204	INVESTIMENTI IMMOBILIARI	

48354	CINIERI	ILENIA	591204	SISTEMI DI MOBILITA' E AMBIENTE	
48355	ANTIFORA	MELISSA	591875	INVESTIMENTI IMMOBILIARI	
48356	ANTIFORA	MELISSA	591875	SISTEMI DI MOBILITA' E AMBIENTE	
48390	SOLPASSO	ALESSIA	581293	RISK MANAGEMENT	MOBILITA' SOSTENIBILE
48400	TRILLO	LORENZA	587430	BASI DI DATI	

La GdD, presa visione delle pratiche e verificata la rispondenza al regolamento Didattico, approva le richieste. La GdD autorizza contestualmente l'anticipo crediti.

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Esame a Scelta, con le motivazioni riportate in tabella.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Motivazione
48312	LAMANNA	GIANVITO	592652	Duplica pratica n. 48311
48338	ANGARANO	MARCO	591216	L'esame "SISTEMI DI MOBILITA' E AMBIENTE" ha contenuti sovrapponibili a quelli dell'esame "Mobilità sostenibile", già presente nel PS dello studente

La GdD, presa visione delle pratiche, respinge le richieste.

#### Richiesta Riconoscimento Crediti Esami Esterni

La Coordinatrice presenta le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Esami Esterni.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Ins. da riconoscere	Ins. da convalidare	Note
48308	ARIOLA	ALBERTO	577673	TIROCINIO ESTERNO	TIROCINIO	Già approvata con decreto direttoriale
48365	BOTTALICO	MICHELE	597748	STATISTICA	PROBABILITA' E STATISTICA	
48401	PATISSO	SIMONE	595899	1)CHIMICA	CHIMICA	

				2)INFORMATIC A	INFORMATICA PER L'INGEGNERI A	
--	--	--	--	-------------------	--	--

**La GdD, presa visione delle pratiche e verificata la corrispondenza con gli insegnamenti di cui si chiede la convalida, approva le richieste.**

La Coordinatrice propone di non approvare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Esami Esterni, con le motivazioni riportate in tabella.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Motivazione
48318	ANTONICELLI	IRENE NATALIA	597793	Ha chiesto di convalidare l'esame di FISICA APPLICATA ALL'ARCHITETTURA come INS. A SCELTA. Si suggerisce di indicare come esame da convalidare Fisica Generale (6 CFU), corrispondente al Modulo A. <i>[Dovrà sostenere il Modulo B di Fisica Generale per verbalizzare l'esame da 12 CFU]</i>
48319	ANTONICELLI	IRENE NATALIA	597793	Duplica pratica n. 43318
48349	DI PIETRO	NUNZIA	578953	Il corso non è coerente col profilo culturale
48368	ANTONICELLI	IRENE NATALIA	597793	Duplica pratica n. 43318
48409	SANTOVITO	IRENE	597658	Manca documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il conseguimento dei CFU di cui si richiede il riconoscimento; mancano i programmi degli insegnamenti
48290	FICARAZZI	GIUSEPPE	597545	Dal confronto tra i programmi si evince necessità di alcune integrazioni (si veda sotto).

In particolare, lo studente FICARAZZI GIUSEPPE richiede i seguenti riconoscimenti, per alcuni dei quali la Coordinatrice ha sentito i settori di riferimento<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> Come da attestazione fornita dallo studente, l'insegnamento da riconoscere n. 4 è FISICA GENERALE I.

N.rif	Insegnamento da Riconoscere	CFU	Data	Voto	Lode	SSD	Corso di Laurea	Università
3	ALGEBRA LINEARE	6	2023-06-13	25	NO	MAT/03	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
4	FISICA GENERALE	12	2024-02-06	23	NO	FIS/01	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
5	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	2024-07-04	18	NO	ING-INF/05	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
1	FONDAMENTI DI TECNOLOGIA PER LA PRODUZIONE	6	2023-07-22	20	NO	ING-IND/16	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
6	ISTITUZIONI DI ECONOMIA	6	2023-06-20	19	NO	ING-IND/35	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
2	PROVA DI LINGUA INGLESE B2	3	2023-05-11	0	NO	LINGUA	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA
7	STATISTICA	6	2023-06-13	25	NO	MAT/06	INGEGNERIA GESTIONALE	UNIVERSITÀ DI PISA

N.	Insegnamento da Convalidare	CFU	SSD	Corso di Laurea
1	TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI	6	ING-IND/16	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
2	LINGUA INGLESE B1	3	NN	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3	GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
4	FISICA GENERALE	12	FIS/01	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
5	INFORMATICA PER L'INGEGNERIA	6	ING-INF/05	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
6	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
7	PROBABILITA' E STATISTICA	6	MAT/05, MAT/06	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

**La GdD, presa visione della pratica, respinga la richiesta.**

**In particolare, per lo studente Ficarazzi suggerisce di risottomettere la pratica chiedendo il riconoscimento di:**

- **Fisica Generale I (12 CFU) con 6 CFU di Fisica Generale (corrispondente al Modulo A) e con un insegnamento a scelta (6 CFU)**

L'esame Fondamenti di Tecnologia per la Produzione (6 CFU) viene riconosciuto con il modulo di Tecnologia dei Materiali (6 CFU) nell'ambito dell'Insegnamento Tecnologia Meccanica e dei Materiali (12 CFU).

**Richiesta Valutazione Carriera Progressiva e Riconoscimento Esami per Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale**

La Coordinatrice presenta la pratica inoltrata dalla studentessa PUNZI CLAUDIA per il riconoscimento esami ai fini della valutazione ufficiale del curriculum accademico e della determinazione delle attività didattiche riconosciute in caso di passaggio di corso all'interno del Corso di Studi.

PUNZI CLAUDIA è iscritta al corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali presso il Politecnico di Bari.

La Coordinatrice propone i seguenti riconoscimenti, per alcuni dei quali la Coordinatrice ha sentito i settori di riferimento:

Esami sostenuti da riconoscere				Esami riconosciuti				
Nome esame	SSD	CFU	Nome esame	SSD	CFU	CFU riconosciuti	Delta CFU	Anno
Analisi Matematica	MAT/05	12	Analisi Matematica	MAT/05	12	12	0	I
Geometria e Algebra	MAT/03	6	Geometria e Algebra	MAT/03	6	6	0	I
Chimica	CHIM/07	6	Chimica	CHIM/07	6	6	0	I
Informatica per l'Ingegneria	ING-INF/05	6	Informatica per l'Ingegneria	ING-INF/05	6	6	0	I
Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	Economia e Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6	6	0	I
Fisica Generale	FIS/01	12	Fisica Generale	FIS/01	12	12	0	I
Lingua inglese B1		3	Idoneità di Inglese I		3	3	0	I
<b>TOTALE CFU I ANNO=51</b>								
Metodi di rappresentazione tecnica	ING-IND/15	6	Metodi di rappresentazione tecnica	ING-IND/15	6	6	0	II
Materiali e tecnologie per l'aerospazio	ING-IND/16	12	Tecnologia meccanica e dei materiali	ING-IND/16	12	12	0	II
Meccanica teorica e applicata	MAT/07, ING-IND/13	12	Elementi di meccanica delle macchine e scienza delle costruzioni	ING-IND/13	12	6	Integrazioni e di 6 CFU	II
<b>TOTALE CFU II ANNO=24</b>								
Misure per aerospazio e sistemi avionici	ING-INF/07	6	Insegnamento a scelta		6	6	0	III
Calcolo numerico	MAT/08	6	Insegnamento a scelta		6	6	0	III
<b>TOTALE CFU III ANNO=12</b>								

La studentessa ha inoltre sostenuto i seguenti esami:

Nome esame	SSD	CFU
Segnali e sistemi di telecomunicazioni per l'aerospazio	ING-INF/03	6
Principi ed applicazioni dell'ingegneria elettrica ( <b>parziale-pie</b> )	ING-IND/31	6
Affidabilità e manutenzione degli impianti per l'aeronautica	ING-IND/05	6

La GdD, presa visione del curriculum, approva di riconoscere le attività didattiche sostenute per un totale di 87 CFU. Si richiede la seguente integrazione:

- 6 CFU di Scienza delle Costruzioni per il riconoscimento dell'insegnamento di Elementi di Meccanica delle Macchine e Scienza delle Costruzioni.

La GdD dispone la trasmissione della valutazione preliminare all'ufficio competente, proponendo per la studentessa PUNZI CLAUDIA l'iscrizione al III anno.

### 3. Pratiche studenti CdS LT41 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali;

Il Prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del CdS, illustra le richieste pervenute tramite la Segreteria Studenti (sistema DEPASAS).

Il Prof. Francesco Bottiglione (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali) illustra le richieste pervenute tramite la Segreteria Studenti (sistema DEPASAS).

### Esami a scelta

Sono pervenute le seguenti pratiche di richiesta di inserimento di esame a scelta del primo e del terzo anno:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	SSD ins. 1	CFU ins. 1	Corso di Laurea ins. 1
48296	COLELLA	VALERIA	588191	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA LABORATORIO (SISTEMI AVIONICI)	ING-INF/07	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
48297	LEONE	MASSIMILIANO	588048	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA LABORATORIO (SISTEMI AVIONICI)	ING-INF/07	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
48313	DENINNO	MARCO	587598	STRUMENTAZIONE ELETTRONICA LABORATORIO (SISTEMI AVIONICI)	ING-INF/07	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
48327	PACELLO	MARTINA	587831	SEGNALI E SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE PER L'AEROSPAZIO (SISTEMI AVIONICI)	ING-INF/03	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]

La Giunta **unanime approva** le richieste.

E' pervenuta la seguente richiesta di esame a scelta da parte della studentessa PACELLO Martina, matr. 587831

48317	PACELLO	MARTINA	587831	CALCOLO NUMERICO (AEROSPAZIO)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
-------	---------	---------	--------	-------------------------------	--------	---	---

L'insegnamento selezionato dalla studentessa è già inserito nel suo piano di studi.

La Giunta, pertanto, **unanime respinge** la richiesta formulata nella pratica 48317.

### 4. Pratiche studenti CdS LT80 Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali;

Il Prof. Giuseppe Devillanova, Coordinatore vicario del CdS, chiede l'approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti carriera pregressa pervenuta tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LT 80, ovvero sono coerenti con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Esperienza esterna	Insegnamento da riconoscere
47344	QUERO	Giuseppe	597353	CdL Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – Politecnico di Bari – sede Taranto	Vedi dettaglio seguente

## RICHIESTA

Riconoscimento dei seguenti insegnamenti:

N.rif	Insegnamento da Riconoscere	CFU	Data	Voto	Lode	SSD	Corso di Laurea
2	ANALISI MATEMATICA I	0	1998-02-23	23	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
2	ANALISI MATEMATICA II	0	1999-03-09	24	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
6	CALCOLO DELLE PROBABILITA'+METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (C.I.)	0	1999-11-26	24	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
5	CHIMICA	0	2000-07-14	21	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
7	DISEGNO	0	1997-07-07	26	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
4	ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA	0	1998-09-15	18	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
3	GEOMETRIA E ALGEBRA	0	1998-02-25	21	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO
1	LINGUA INGLESE	0	1999-02-26	0	NO	NON DISPONIBILE	INGEGNERIA PER L' AMBIENTE E IL TERRITORIO

N.	Insegnamento da Convalidare	CFU	SSD	Corso di Laurea
1	LINGUA INGLESE B1	9	NN	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
2	ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
3	GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
4	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
5	CHIMICA	6	CHIM/07	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
6	SISTEMI E APPARATI DI MISURA	6	ING-INF/07	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]
7	METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA	6	ING-IND/15	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]

*La Giunta, pur notando che la richiesta è carente dell'indicazione dei cfu degli insegnamenti da riconoscere, la ritiene valida (essendo stati gli stessi insegnamenti erogati dal Politecnico di Bari). La Giunta, avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo, unanime APPROVA i riconoscimenti richiesti con l'esclusione del riconoscimento relativo all'esame di "Calcolo delle Probabilità + Metodi numerici per l'Ingegneria". Infatti lo studente chiede che venga riconosciuto come rispondente all'insegnamento di "Sistemi ed apparati di misura"; di fatto i due insegnamenti appartengono a SSD distinti. L'esame potrà essere riconosciuto quale esame a scelta con successiva apposita richiesta.*

*Sono dunque approvati i seguenti riconoscimenti:*

Esami sostenuti da riconoscere			Esami riconosciuti				
Nome esame	SSD	CFU	Nome esame	SSD	CFU	Delta CFU	Ann o
Analisi Matematica I	MAT/05	6	Analisi Matematica	MAT/05	12	0	I
Analisi Matematica II	MAT/05	6					
Chimica	CHIM/07	6	Chimica	CHIM/07	6		I
Disegno	ING-IND/15	6	Metodi di Rappresentazione Tecnica	ING-IND/15	6		I
Algebra e Geometria	MAT/03	6	Geometria e Algebra	MAT/03	6	0	I
Economia Applicata all'Ingegneria	ING-IND/35	6	Economia ed Organizzazione Aziendale	ING-IND/35	6		I
Lingua Inglese B1		6	Lingua Inglese B1	NN	0		
<b>Totale CFU I anno</b>					<b>36 su 60</b>		

La GdD dispone la trasmissione della valutazione preliminare all'ufficio competente per il controllo dell'effettivo superamento degli esami dichiarati dallo studente QUERO Giuseppe che allega esclusivamente copia digitale del libretto universitario.

### **RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI ESAMI ESTERNI (RCEE)**

Il prof. Devillanova chiede l'approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LT 80, ovvero sono coerenti con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Esperienza esterna	Insegnamento da riconoscere
47797	NAVAZIO	Matteo	597536	Ingegneria Industriale LB09 Unisalento	Vedi dettaglio seguente

In particolare, lo studente NAVAZIO Matteo richiede il riconoscimento per i seguenti insegnamenti:

#### **RICHIESTA**

Riconoscimento dei seguenti insegnamenti:

N.rif	Insegnamento da Riconoscere	CFU	Data	Voto	Lode	SSD	Corso di Laurea	Università
2	ANALISI MATEMATICA MOD 1 C.I. ANALISI MATEMATICA MOD 2 C.I.	12	2023-07-27	21	NO	MAT/05	INGEGNERIA INDUSTRIALE LB09	UNIVERSITÀ DEL SALENTO
3	CHIMICA	9	2023-02-07	23	NO	CHIM/07	INGEGNERIA INDUSTRIALE LB09	UNIVERSITÀ DEL SALENTO
1	LINGUA INGLESE C.I. ULTERIORI CONOSCENZE DELLA LINGUA INGLESE	3	2023-07-28	0	NO	L-LIN/12	INGEGNERIA INDUSTRIALE LB09	UNIVERSITÀ DEL SALENTO
N.	Insegnamento da Convalidare	CFU	SSD	Corso di Laurea				
1	LINGUA INGLESE B1	0	NN	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]				
2	ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]				
3	CHIMICA	6	CHIM/07	[L2] INGEGNERIA INDUSTRIALE E DEI SISTEMI NAVALI [LT80]				

La Giunta, avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo, unanime APPROVA. La GdD dispone la trasmissione della valutazione preliminare all'ufficio competente per gli adempimenti di competenza.

#### 5. Pratiche studenti CdS LM30 Ingegneria Meccanica;

La prof.ssa Casavola, Coordinatrice del CdS, chiede l'approvazione delle pratiche di variazione di piani di studio individuali (PSI) pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33 per le variazioni di PSI di automatica approvazione, ovvero sono coerenti con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento.

N. pratica	Cognome	Nome	Matricola	Note
48286	ORSI	GAETANO	590410	Approvato
48294	ORSI	GAETANO	590410	Approvato
48383	SASSONE	UMBERTO	586943	Approvato
48388	TAFUNI	ANGELO	594117	Approvato

La Giunta unanime approva.

La prof.ssa Casavola propone la non approvazione dei seguenti PSI con le motivazioni riportate in tabella.

N. pratica	Cognome	Nome	Matricola	Note
48293	DE LEONARDIS	CHRISTIAN	597876	Non approvato per mancanza documentazione
48351	DEL VECCHIO	MANUELA	590316	Non approvato per mancanza documentazione

La Giunta unanime delibera la non approvazione delle pratiche riportate in tabella.

#### ESAMI A SCELTA

La prof.ssa Casavola chiede l'approvazione delle pratiche di esami a scelta pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33 di automatica approvazione, ovvero sono coerenti con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Note
48316	GUGLIELMI	ANDREA	596961	Approvato
48367	CALISI	ANTONIO	582861	Approvato
48384	LOPORCARO	PIETRO	583115	Approvato

La Giunta, avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo, unanime approva.

La prof.ssa Casavola propone la non approvazione delle seguenti pratiche con le motivazioni riportate in tabella.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Note
48295	GUGLIELMI	ANDREA	596961	Non Approvato – pratica ripetuta

*La Giunta unanime delibera la non approvazione delle pratiche riportate in tabella.*

## **RICHIESTA RCEE**

La prof.ssa Casavola chiede l'approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33, ovvero sono coerenti con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Esperienza esterna	Insegnamento da riconoscere
48379	MARTINI	LUCA	597872	Certificazione Inglese C	Inglese II
48371	SANTACROCE	MARIA	587007	Attività lavorativa presso Polizia di Stato da 21.12.23	Tirocinio 6 CFU

*La Giunta non approva il riconoscimento crediti esami esterni (certificazione inglese) per Martini Luca perché la richiesta non è consentita dal Regolamento.*

*La Giunta, avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo, unanime approva il riconoscimento crediti esterni per Santacroce Maria.*

## **IMMATRICOLAZIONI**

La prof.ssa Casavola segnala che il giorno 15 novembre 2024 alle ore 15.10 su piattaforma Teams alla presenza dei proff. Casavola, Campanelli, Cherubini, Menga componenti della Commissione valutatrice nominata con D.D.D. n.397 del 11.11.2024 il candidato Marco DEPASCALE ha superato con esito positivo il colloquio di verifica della preparazione individuale. Si allega verbale.

La prof.ssa Casavola segnala che sono pervenute le seguenti pratiche di valutazione della carriera pregressa.

- dott. Giovanni Luca DE TULLIO: Laurea in Ing. dei Sistemi Medicali presso Politecnico di Bari;

Gruppi SSD	Minimo	Valori richiedente
BASE	36	60
CARATTERIZZANTI	48	24
AFFINI	12	18

L'analisi del curriculum del dott. De Tullio presenta una mancanza di 24 CFU in SSD caratterizzanti che non può essere totalmente compensata con gli altri CFU posseduti dallo studente.

Si propone di compensare:

6 CFU di ING-INF/07 Misure elettriche ed elettroniche → compensano 6 CFU di ING-IND/12 Misure meccaniche e termiche.

Si propone di acquisire i restanti 18 CFU necessari:

- 6 CFU Caratterizzanti dal Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica sostenendo l'esame di Tecnologia meccanica prima della immatricolazione alla LMIM;
- 12 CFU caratterizzanti dal Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica scegliendo 12 CFU di ING-IND/14 Progettazione meccanica e Meccanica dei materiali quale esame a scelta del CdS Magistrale in Ing. Meccanica (PSI vincolato a tale scelta)

La Giunta unanime approva.

### VALUTAZIONI PREVENTIVE CARRIERA PREGRESSA

La prof.ssa Casavola segnala che sono pervenute le seguenti pratiche di valutazione preventiva della carriera pregressa:

- dott. Riccardo SPINAZZOLA: studente del CdS in Ing. Meccanica magistrale presso Politecnico di Bari, dopo aver rinunciato agli studi, chiede di reimmatricolarsi, avendo precedentemente sostenuto i seguenti esami:

DESCRIZIONE	AMBITO	TAF	SSD	DATA	VOTO	CFU	CONV
INGLESE II	Ulteriori Conoscenze Linguistiche	F	L-LIN/12	31/07/2018	20/30	3	
SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/17	30/06/2021	28/30	6	
SIMULAZIONE E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE	Attività formative affini o integrative	C	ING-IND/15	05/07/2017	27/30	6	RA
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/13	26/06/2017	22/30	6	RA
PROGETTAZIONE MECCANICA II E COSTRUZIONE DI MACCHINE	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/14	17/10/2018	25/30	12	
TECNOLOGIA MECCANICA II	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/16	14/12/2017	25/30	9	RA
REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI	A scelta dello studente	D	ING-IND/13	22/02/2019	27/30	6	
TECNOLOGIE SPECIALI E TECNOLOGIA DELLE GIUNZIONI	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/16	17/02/2020	26/30	12	
MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	A scelta dello studente	D	ING-IND/35	17/02/2020	23/30	12	
QUALITA' DELLE LAVORAZIONI MECCANICHE	Ingegneria meccanica	B	ING-IND/16	12/06/2019	28/30	6	
<b>TOTALE CREDITI ACQUISITI</b>						<b>78</b>	

Tali esami risultano parzialmente corrispondenti a materie erogate presso la LM33 del Politecnico di Bari; sono quindi riconoscibili come crediti carriera pregressa le seguenti discipline erogate presso la LMIM del Politecnico di Bari:

- *INGLESE II*
- *SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI* 6 CFU
- *SIMULAZIONE E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE* 6 CFU
- *MECCANICA applicata alle MACCHINE II* 6 CFU
- *PROGETTAZIONE MECCANICA II E COSTRUZIONE DI MACCHINE* 12 CFU
- *TECNOLOGIA MECCANICA II* 9 CFU
- *REGOLAZIONE E CONTROLLO DEGLI IMPIANTI* 6 CFU – esame a scelta
- *TECNOLOGIE SPECIALI E TECNOLOGIA DELLE GIUNZIONI* 12 CFU
- *MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS* 12 CFU – esame a scelta con 6 CFU sovrannumerari
- *Process monitoring and quality control in manufacturing* 6 CFU

Si propone pertanto il riconoscimento di 72 CFU della carriera pregressa + 6 CFU sovranumerari.

La Giunta, unanime, approva.

**6. Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering;**

Il Prof. Sergio Camporeale, Coordinatore del CdS, ha comunicato che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

**7. Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale;**

Il Prof. Il Prof. Panniello coordinatore del CdS propone l'approvazione delle seguenti pratiche di Anticipo crediti.

Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola
48366	2024-11-19 13:46:58	DE BENEDITTIS	ALESSANDRO	598010

*La Giunta avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo unanime approva.*

**Piano di Studi Individuale**

Il Prof. Panniello propone l'approvazione dei seguenti Piani di Studi Individuali.

Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola
48289	2024-11-13 18:12:33	LABRIOLA	GIUSEPPE	593162
48291	2024-11-13 19:12:11	COLECCHIA	VINCENZO	587412
48323	2024-11-15 21:17:32	PINTO	FABRIZIO	589593
48344	2024-11-18 09:50:08	DE PALMA	MARIA JOSÉ	598000
48345	2024-11-18 09:53:36	DELLE FOGLIE	MARIA LUIGIA	597998
48346	2024-11-18 09:56:48	EDMONDO	CLETO	597938

*La Giunta avendo verificato la congruenza dei PSI al percorso formativo ed il soddisfacimento dei vincoli dell'Ordinamento Didattico unanime approva.*

Il Prof. Panniello propone la non approvazione dei seguenti Piani di Studi Individuali con le motivazioni riportate in tabella.

MOTIVAZIONI	Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola
Sovrapposizione di "sistemi di mobilità e ambiente" con esame già approvato "mobilità sostenibile"	48298	2024-11-14 14:18:09	ROBINO	MARTINA	589367
Annullata su richiesta dello studente	48342	2024-11-18 09:11:27	DELLE FOGLIE	MARIA LUIGIA	597998
Annullata su richiesta dello studente	48343	2024-11-18 09:14:05	DELLE FOGLIE	MARIA LUIGIA	597998
Annullata su richiesta dello studente	48347	2024-11-18 10:04:58	EDMONDO	CLETO	597938

*La Giunta unanime delibera la non approvazione delle pratiche riportate in tabella.*

### **Esami a scelta**

Il Prof. Panniello propone l'approvazione dei seguenti Esami a scelta in quanto rispondenti al requisito previsto dal Regolamento Pratiche Studenti del CdS: "E' possibile scegliere discipline di settori caratterizzanti o affini erogati in altri curricula del CdS (in tal caso l'approvazione è certa)" ovvero erogati da altri CdS del Politecnico di Bari.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Data sottomissione</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
48299	2024-11-14 14:19:14	ROBINO	MARTINA	589367
48329	2024-11-16 17:41:10	DE PALMA	MARIA JOSÈ	598000
48330	2024-11-16 17:44:29	DE PALMA	MARIA JOSÈ	598000

*La Giunta avendo verificato la rispondenza al Regolamento Didattico e la congruenza al percorso formativo unanime approva.*

Il Prof. Panniello propone la non approvazione dei seguenti Esami a scelta con le motivazioni riportate in tabella.

<b>MOTIVAZIONI</b>	<b>Num. Pratica</b>	<b>Data sottomissione</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
Pratica errata	48328	2024-11-16 17:39:48	DELLE FOGLIE	MARIA LUIGIA	597998
Pratica errata	48331	2024-11-16 17:44:40	DELLE FOGLIE	MARIA LUIGIA	597998

*La Giunta unanime delibera la non approvazione delle pratiche riportate in tabella.*

Il Prof. Umberto Panniello, Coordinatore del CdS, rende noto il verbale di valutazione delle immatricolazioni alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

### **Immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale**

#### **Esiti delle valutazioni**

Il giorno 28/11/2024 la Commissione composta dai Proff. Lavecchia, Mossa, Natalicchio e Panniello si è riunita alle ore 11:30, tramite piattaforma MS Teams per valutare le istanze pervenute dai richiedenti l'immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale.

#### **Accertamento della preparazione individuale**

#### **STUDENTI PROVENIENTI DAL POLITECNICO DI BARI – Classi di laurea dell'Area ingegneristica**

**CARULLI MICHELE** nato a Santeramo in Colle (BA) il 20/12/2001 ha superato presso questa Università in data 23/10/2024 A.A.2023/2024 l'esame di laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) (L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione) riportando voti 88/110 (ottantotto/centodieci) chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la carriera pregressa dello studente, nonché l'idoneità della preparazione individuale, valuta positivamente la richiesta di immatricolazione non ritenendo necessari vincoli curriculari.

#### **Abbreviazione di carriera con ammissione al secondo anno**

**RAMPINO PASQUALE**, in possesso del titolo di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, conseguita il 21/07/2021 con votazione 91/110 e del titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, conseguita il 28/02/2024 con votazione 105/110, avendo ricevuto approvazione alla sua richiesta di immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale ed il riconoscimento di 54 CFU da carriera pregressa nella Giunta di Dipartimento dell'11 Novembre 2024, chiede l'abbreviazione di carriera con ammissione al secondo anno.

La commissione, analizzata la documentazione fornita e la carriera pregressa dello studente, propone che venga ammesso al secondo anno della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale.

La Giunta, all'unanimità, approva.

#### 8. Pratiche studenti CdS LM10 Ingegneria Energetica;

Il Prof. Marco Torresi, in qualità di Coordinatore pro tempore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, propone alla Giunta di Dipartimento l'approvazione delle seguenti proposte di approvazione Learning Agreement e riconoscimento crediti Erasmus.

#### Richieste di approvazione Learning Agreement programma Erasmus (Before the Mobility)

Lo studente **Michele MAIULLARI**, Matricola **594240**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità presso la **RWTH Aachen**.

#### Esami da sostenere in mobilità (20 ECTS):

- Model Based Product Development (6 ECTS)
- Failure of Structures and Structural Elements (1+1+2 ECTS)
- Fatigue Design of Lightweight Structure (5 ECTS)
- Nonlinear Finite Element Methods for Solids (5 ECTS)

#### Esami da riconoscere (18 CFU):

- Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)
- Progettazione agli Elementi Finiti di Strutture Meccaniche (6 CFU)

I Proff. **Giuseppe Demelio** e **Umberto Galiotti** si sono espressi favorevolmente affinché l'esame di **Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)** possa essere sostituito da **Model Based Product Development (6 ECTS) + Fatigue Design of Lightweight Structure (5 ECTS) + una parte di Failure of Structures and Structural Elements (1 ECTS)**.

Il Prof. **Luciano Afferrante** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **Progettazione agli Elementi Finiti di Strutture Meccaniche (6 CFU)** possa essere sostituito da **Nonlinear Finite Element Methods for Solids (5 ECTS) + una parte di Failure of Structures and Structural Elements (1 ECTS)**.

I restanti **2 ECTS** di **Failure of Structures and Structural Elements** risulteranno al momento sovrannumerari.

Vista la compatibilità del presente Learning Agreement con gli obiettivi del corso, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

La **Prof.ssa Roberta Pellegrino**, coordinatore Erasmus+ "outgoing" per Ingegneria Gestionale, chiede l'approvazione dei during mobility dei Learning agreement dei seguenti studenti:

1. Dell'Orco Fabio (Laurea triennale) - Universidad de Jaen (in allegato 1. During Mobility Fabio Dell'Orco);

2. Anagarano Federico Carlo (Laurea triennale) - Universidad de Jaen (in allegato 2. During Mobility Faederico Carlo Angarano).

La Giunta, all'unanimità, approva.

#### **Pratiche docenti:**

##### **9. Bandi supplenze;**

La Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento del 14 maggio 2024 ha assegnato ai docenti di ruolo del DMMM i Carichi Didattici Principali/Compiti Didattici per l'Anno Accademico 2024/2025.

Pertanto, dei Carichi Didattici Principali/Compiti Didattici assegnati dagli altri Dipartimenti su insegnamenti afferenti a Corsi di Studio del DDM e degli insegnamenti già assegnati dal DMMM a seguito dei bandi di vacanza nn. 1-2-3-4-5, il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, da erogare a Bari, Taranto e Lecce nell'A.A. 2024/2025, ad oggi senza copertura e indica l'eventuale retribuzione per ciascuno di essi in caso di attribuzione a titolo oneroso; propone di richiedere al Rettore l'emanazione del sesto bando di vacanza relativo all'A.A. 2024/2025 per l'affidamento degli incarichi di docenza sui suddetti corsi.

Riguardo la retribuzione di cui sopra, il Presidente comunica che per l'A.A. 2024/2025 il costo orario stabilito per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento è quello fissato con delibere del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 e del 15 aprile 2024; in ogni caso la retribuzione proposta è indicativa e sarà corrisposta subordinatamente all'effettivo stanziamento del suddetto budget a favore del DMMM.

Al termine della relazione

la Giunta di Dipartimento

approva la proposta del Presidente, riassunta nell'elenco allegato al presente verbale (**Allegato 9.1**).

##### **10. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;**

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute richieste in merito.

##### **11. Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;**

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute richieste in merito.

##### **12. Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio;**

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute richieste in merito.

##### **13. Concessione di nulla osta ai docenti per lo svolgimento di attività didattiche o di ricerca presso altre sedi e per la fruizione di periodi di esclusiva attività di ricerca.**

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute richieste in merito.

#### **Pratiche Amministrative:**

##### **14. Autorizzazione alla spesa.**

La Presidente introduce l'argomento e invita il Dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute.

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

**14.1) Il Prof. Davide Laera**, Ricercatore t.d., chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici), Area 09- Settore Scientifico Disciplinare 09/IIND-06 MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, dal tema di ricerca: "Modellazione numerica ad alta affidabilità di fiamme swirlate d'ammoniaca", relativo al Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo: "REACTANT: REsearch on Ammonia Combustion for a susTAiNable fuTure" – CUP: D53D23018150001 - Responsabile Scientifico Prof. Davide Laera.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/01/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo: “REACTANT: REsearch on Ammonia Combustion for a susTAiNable fuTure” – CUP: D53D23018150001.  Codice Identificativo U-Gov del succitato Progetto:  PRIN_PNRR2022_LAERA
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Davide Laera
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Davide Laera
Titolo della ricerca	“Modellazione numerica ad alta affidabilità di fiamme swirlate d’ammoniaca”
Area Disciplinare	Area 09
Settore Scientifico-Disciplinare	Settore Scientifico Disciplinare 09/IIND-06 MACCHINE E SISTEMI PER L’ENERGIA E L’AMBIENTE.
Sede di svolgimento della Ricerca	1) DMMM;  2) Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF;
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea magistrale Ingegneria MECCANICA, ENERGETICA, AEROSPAZIALE o equivalente estero;</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile: borse di studio INGLESE</li> <li>• Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell’assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo: “REACTANT: REsearch on Ammonia Combustion for a susTAiNable fuTure” – CUP: D53D23018150001, Responsabile Scientifico Prof. Davide Laera, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.2) Il Prof. Michele Ciavarella**, Professore Ordinario, chiede l’approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici), Area 09 - Settore Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, dal tema di ricerca: “Tuning adhesion in viscoelastic contacts with patterned surfaces using microvibrations”, relativo al Progetto PRIN 2022 dal titolo “Tuning adhesion in viscoelastic contacts with patterned surfaces using microvibrations”, CUP: D53C24004340006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Michele Ciavarella.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/03/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN 2022 dal titolo “Tuning adhesion in viscoelastic contacts with patterned surfaces using microvibrations”, CUP: D53C24004340006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Michele Ciavarella (inizio Progetto previsto a decorrere dal 05/02/2025).
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Michele Ciavarella
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Michele Ciavarella
Titolo della ricerca	“Tuning adhesion in viscoelastic contacts with patterned surfaces using microvibrations”.
Area Disciplinare	Area 09
Settore Scientifico-Disciplinare	09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Matematica e Management.
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea in Ingegneria o Fisica;</li> <li>• Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica / Mechanical Engineering, preferibilmente in meccanica dei solidi;</li> <li>• Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell'assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto PRIN 2022 dal titolo “Tuning adhesion in viscoelastic contacts with patterned surfaces using microvibrations”, CUP: D53C24004340006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Michele Ciavarella, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca

**14.3) Il Prof. Giuseppe Pascazio**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici), Area 09- Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/F Fluidodinamica, dal tema di ricerca: “Development of a 3D code for simulations of thermochemical non-equilibrium flows in Mars atmosphere entry conditions”, relativo al Progetto PRIN 2022 “Atmospheric entry for Mars exploration missions – ARES”, CUP: D53C24003890006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Pascazio (PI).

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Durata	12 mesi (eventuale proroga di 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	01/03/2025 (il progetto avrà inizio in data 05/02/2025)
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	PRIN 2022 dal titolo “Atmospheric entry for Mars exploration missions – ARES”, CUP: D53C24003890006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Pascazio (PI).
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giuseppe Pascazio
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giuseppe Pascazio
Titolo della ricerca	“Development of a 3D code for simulations of thermochemical non-equilibrium flows in Mars atmosphere entry conditions”.
Area Disciplinare	09 – Ingegneria Industriale e dell’Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-01/F Fluidodinamica
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dottorato di ricerca in Ingegneria;</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Comprovata esperienza di simulazione numerica;</li> <li>b. Comprovata esperienza nella modellazione di flussi comprimibili;</li> <li>c. Comprovata esperienza nell’uso di codici di calcolo.</li> </ol> </li> <li>• Lingua straniera: Inglese</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell’assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotretasette/76) sul Progetto PRIN 2022 dal titolo “Atmospheric entry for Mars exploration missions – ARES”, CUP: D53C24003890006, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Giuseppe Pascazio, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.4) Il Prof. Giulio Reina**, Professore Ordinario, chiede l’approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici), Area 09 - Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine, dal tema di ricerca: “Studio di un robot agricolo per il monitoraggio in serra”, relativo al Progetto PRIN 2022 dal titolo “FArmer robots: safe, sustainable and efficient precision agriculture in highly Challenging Environments (FACE)”, CUP: D53C24004010006 - Responsabile Scientifico Prof. Giulio Reina.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Durata	12 mesi (rinnovabile per altri 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2025 (il Progetto ha decorrenza dal 05/02/2025)
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN 2022 dal titolo “FArmer robots: safe, sustainable and efficient precision agriculture in highly Challenging Environments (FACE)”, CUP: D53C24004010006.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giulio Reina
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giulio Reina
Titolo della ricerca	“Studio di un robot agricolo per il monitoraggio in serra” (“Study of an agricultural robot for green-house monitoring”).
Area Disciplinare	Area 09
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea in Ingegneria Magistrale (Meccanica e Automazione costituiscono titolo preferenziale);</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni scientifiche indicizzate Scopus, esperienze all'estero, master;</li> <li>• Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell'assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN 2022 dal titolo “FARmer robots: safe, sustainable and efficient precision agriculture in highly Challenging Environments (FACE)”, CUP: D53C24004010006, Responsabile Scientifico Prof. Giulio Reina, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.5) Il Prof. Giulio Reina**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici), Area 09 - Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine, dal tema di ricerca “Studio di un robot agricolo per il monitoraggio in campo aperto di ortaggi”, relativo al Progetto “AgRibot - Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture” - HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA - Grant Agreement Project n. 101183158, CUP: D53C24003010006, Responsabile Scientifico Prof. Giulio Reina.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Durata	12 mesi (rinnovabile per altri 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto “AgRibot - Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture” - HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA - Grant Agreement Project n. 101183158, CUP: D53C24003010006.  Codice identificativo UGov: AgRibot.
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giulio Reina

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giulio Reina
Titolo della ricerca	“Studio di un robot agricolo per il monitoraggio in campo aperto di ortaggi”.
Area Disciplinare	Area 09
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Sede di svolgimento della Ricerca	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dottorato di ricerca in Ingegneria e Scienze Aerospaziali, Ingegneria Meccanica, Ingegneria Industriale e dell’Automazione, Ingegneria dell’Informazione e Meccatronica;</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni scientifiche indicizzate Scopus, esperienze all’estero, master;</li> <li>• Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell’assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto “AgRibot - Harnessing Robotics, XR/AR, and 5G for a New Era of Safe, Sustainable, and Smart Agriculture” - HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01 Action: HORIZON-RIA - Grant Agreement Project n. 101183158, CUP: D53C24003010006, Responsabile Scientifico Prof. Giulio Reina, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.6) Il Prof. Giuseppe Ferri**, professore presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione e di Economia (DIIE) dell’Università degli Studi dell’Aquila (UNIVAQ), affiliato al Politecnico di Bari, componente del gruppo di ricerca dello Spoke 02, chiede l’approvazione della spesa di € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici), Area 09 - Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A ELETTRONICA dal tema di ricerca “Progetto e realizzazione di circuiti e sistemi per harvesting multisorgente” relativo al Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition” – Codice Progetto PE00000021, PNRR SPOKE 2, CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Camporeale.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Durata	12 mesi (rinnovabile per altri 12 mesi)
Presumibile inizio della ricerca	01/05/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition” – Codice Progetto PE00000021, PNRR SPOKE 2, CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Camporeale.  Codice identificativo UGov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca)

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Sergio Camporeale
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giuseppe Ferri
Titolo della ricerca	“Progetto e realizzazione di circuiti e sistemi per harvesting multisorgente”
Area Disciplinare	Area 09
Settore Scientifico-Disciplinare	IINF-01/A ELETTRONICA
Sede di svolgimento della Ricerca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari;</li> <li>• Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (DIIE) dell'Università degli Studi dell'Aquila (UNIVAQ).</li> </ul>
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea magistrale in Ingegneria;</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile: Borse di studio;</li> <li>• Lingua straniera: Inglese</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, vista la dichiarazione di accoglienza dell'assegnista a firma del Direttore del DMMM, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition” – Codice Progetto PE00000021, PNRR SPOKE 2, CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Camporeale, Proponente e Responsabile delle attività di assegno Prof. Giuseppe Ferri, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.7) il Prof. Giorgio Mossa**, Professore Ordinario, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per una borsa di studio post-lauream, funzionale ai seguenti Progetti di Ricerca: Q\_ETIC\_MOSSA\_G - Economie di progetto quali “Quote Etichettate” deliberate dagli organi di Ateneo, finalizzate al potenziamento della ricerca e concordate con il Responsabile Scientifico, Prof. Giorgio Mossa (Delibera n. 20 del CdA del 26/09/2024. Punto c); Progetti FRA 2019 e FRA 2021 aventi come Responsabile Scientifico il Prof. Manghisi Vito Modesto. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia. La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

<b>Importo borsa</b>	<b>€ 7.454,44</b> (settemilaquattrocentocinquantaquattro/44).  Il suddetto importo è così suddiviso:  - <b>€ 4.446,76: Progetto Q_ETIC_MOSSA_G;</b> - <b>€ 1.607,68:</b> FRA2019_MANGHISI_VITO_MODESTO, Progetto FRA 2019 Studio e sviluppo di sistemi innovativi a supporto della valutazione del rischio ergonomico, Prof. Vito Modesto Manghisi; - <b>€ 1.400,00:</b> PROGETTO FRA 2021, Prof. Vito Modesto Manghisi.
<b>Importo rimborso spese attività fuori sede</b>	Riconosciuto fino all'importo massimo di € 500.00 (cinquecentoeuro/00).  Da imputare a: Progetto Q_ETIC_MOSSA_G.
<b>Durata</b>	7 (sette) mesi. L'impegno complessivo richiesto è di 875 ore.  La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 2 (due) mesi.  Il beneficiario dovrà produrre: una relazione finale sull'attività svolta.

<b>Luogo delle attività di Borsa</b>	Locali messi a disposizione dal DMMM del Politecnico di Bari.
<b>Responsabile scientifico del Progetto/Contratto</b>	Proff. Giorgio Mossa e Vito Modesto Manghisi
<b>Responsabile scientifico delle attività di Borsa</b>	Prof. Giorgio Mossa
<b>Criteri di selezione</b>	Per titoli e colloquio
<b>Tema dello studio e ricerca</b>	“Modello per la valutazione del carico cognitivo durante lo svolgimento di compiti a complessità variabile mediante il supporto di Virtual e Augmented Reality”.
<b>Requisiti e titoli richiesti</b>	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Gestionale.
<b>Requisiti preferenziali</b>	1. Inerenza della tesi di laurea al tema di ricerca della borsa; 2. comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore del carico di lavoro cognitivo; 3. conoscenza della lingua inglese.
<b>Voce CO.AN Borsa</b>	C.A. 04.46.05.14.01 (altre borse esenti)
<b>Voce CO.AN Spese</b>	C.A. 04.46.07.01.07(missioni e quote iscrizioni dottorandi ed altri borsisti /studenti)
<b>Progetto/Contratto a cui imputare la spesa</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progetto Q_ETIC_MOSSA_G -Economie di progetto quali “Quote Etichettate” deliberate dagli organi di Ateneo, finalizzate al potenziamento della ricerca e concordate con il Responsabile Scientifico, Prof. Giorgio Mossa (Delibera n. 20 del CdA del 26/09/2024. Punto c);</li> <li>2. Progetto FRA 2019, Responsabile Scientifico Prof. Vito Modesto Manghisi;</li> <li>3. Progetto FRA 2021, Responsabile Scientifico Prof. Vito Modesto Manghisi.</li> </ol>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per una borsa post-lauream di € 7.454,44 (settemilaquattrocentocinquantaquattro/44) sulla voce CO.AN C.A. 04.46.05.14.01 (altre borse esenti), a valere sui seguenti Progetti: Fondi derivanti dall'assegnazione di economie del Progetto Progetto Q\_ETIC\_MOSSA\_G - Responsabile Scientifico Prof. Giorgio Mossa; FRA 2019 e FRA 2021 aventi come Responsabile Scientifico il Prof. Manghisi Vito Modesto e di € 500,00 (cinquecentoeuro/00) sulla voce CO.AN C.A. 04.46.07.01.07 (missioni e quote iscrizioni dottorandi ed altri borsisti /studenti), e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

**14.8) Il Prof. Antonio Piccininni, RTD-B, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici), Area 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione -Settore Scientifico Tecnologi e Sistemi di lavorazione – IIIND-04, dal tema di ricerca: “DESIGN OF FLEXIBLE SHEET METAL FORMING PROCESSES FOR THE RESHAPING APPROACH”, relativo al Progetto di Ricerca PRIN\_RELIFE dql titolo:”Going beyond recycling: Reshaping of End-of LIFE components through advanced sheet metal forming processes “- CUP: D53C2400461000 -Responsabile Scientifico Prof. Antonio Piccininni (Responsabile di Unità). La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:**

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	06/02/2025

<b>Tipologia Assegno: PROFESSIONALIZZANTE</b>	
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PRIN_RELIFE - Going beyond recycling: Reshaping of End-of LIFE components through advanced sheet metal forming processes (RELIFE)", CUP: D53C2400461000, avente come Responsabile Scientifico il Prof. Antonio Piccininni (Responsabile di Unità)
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Antonio Piccininni
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Antonio Piccininni
Titolo della ricerca	"DESIGN OF FLEXIBLE SHEET METAL FORMING PROCESSES FOR THE RESHAPING APPROACH"
Area Disciplinare	Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	Tecnologi e Sistemi di lavorazione – IIIND-04,
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari - DMMM
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea: Magistrale in Ingegneria Meccanica</li> <li>• Altro titolo qualificante e valutabile (Conoscenza dell'applicazione della metodologia agli elementi finiti per la progettazione di un processo di deformazione plastica della lamiera, comprovato da pubblicazioni scientifiche o da attività svolte durante il periodo di studio.</li> <li>• Lingua straniera: Inglese.</li> </ul>

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN\_RELIFE - Going beyond recycling: Reshaping of End-of LIFE components through advanced sheet metal forming processes (RELIFE)"- CUP: D53C2400461000, Responsabile Scientifico Prof. Antonio Piccininni (Responsabile di Unità). Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.9) Il Prof. Riccardo Amirante**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n. 1 (uno) Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 nell'Area disciplinare 09 IIND-06 (ex 09/C1) - Settore Scientifico – Disciplinare IIND-06/A (ex ING-IND/08), relativo al Progetto di Ricerca Parteneriati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Area tematica: 2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future - PNRR MUR – M4C2 - I 1.3 - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001\_Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale.

La tipologia degli assegni richiesti viene dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia n. 1 assegno: Post Dottorale</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	1 febbraio 2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)

<b>Tipologia n. 1 assegno: Post Dottorale</b>	
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Area tematica: 2. Future energy scenarios - 2.A Green energies of the future - PNRR MUR – M4C2 - I 1.3 - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001_ Prof. Sergio Camporeale, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale  Codice identificativo U-Gov: PNRR_PE_NEST_SPOKE_2_Prof._S._Camporeale
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Sergio Maria Camporeale
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Riccardo Amirante
Titolo della ricerca	“SIMULAZIONE NUMERICA DELLA STABILITÀ DI TURBINE EOLICHE OFFSHORE”
Area Disciplinare	Area disciplinare 09/IIND-06 (ex 09/C1)
Settore Scientifico-Disciplinare	IIND-06/A (ex ING-IND/08)
Sede di svolgimento della Ricerca	DMMM
Requisiti e titoli richiesti	a) Dottorato di ricerca in INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE O DELLE MACCHINE b) Altro titolo qualificante e valutabile: PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE COERENTI c) Lingua straniera INGLESE

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per n. 1 Assegno di ricerca di tipologia Post Dottorale della durata di mesi 12 sul Progetto di Ricerca Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - Codice Progetto PE00000021 - PNRR - SPOKE 2 – CUP: D93C22000900001, Responsabile Scientifico Prof. Sergio Mario Camporeale, codice UGOV: PNRR\_PE\_NEST\_SPOKE\_2\_Prof.\_S.\_Camporeale.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.10) Il Prof. Giuseppe Carbone**, Professore ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici), Settore scientifico disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine- 09/IIND-02., dal tema di ricerca: “*EXPLORING CONTACT MECHANICS OF VISCOELASTIC MATERIALS WITH INTERFACIAL*”, relativo al Progetto di Ricerca HARTU “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufactUring” - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 – CUP: D93C22001080006- Prof. Giuseppe Carbone .

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/01/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto: HARTU “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufactUring” - HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01 - Grant Agreement Project n.101092100 – CUP: D93C22001080006- Prof. G. Carbone Voce di Progetto: Spese Personale Codice Identificativo U-Gov : HARTU
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)

<b>Tipologia Assegno: POST DOTTORALE</b>	
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giuseppe Carbone
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giuseppe Carbone
Titolo della ricerca	<i>“EXPLORING CONTACT MECHANICS OF VISCOELASTIC MATERIALS WITH INTERFACIAL”</i>
Settore Scientifico-Disciplinare	Settore scientifico disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine-09/IIND-02.
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari - DMMM
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: a) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica o equivalentemente in Ingegneria Meccanica e Gestionale oppure equivalentemente in Ingegneria Meccanica ed Energetica. b) Altro titolo qualificante e valutabile: Pubblicazioni scientifiche in ambito tribologico c) Lingua straniera Inglese

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) sul Progetto di ricerca: HARTU “Handling with AI-enhanced Robotic Technologies for flexible manufactUring” HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-Grant Agreement Project n.101092100 – CUP: D93C22001080006- Resp. Scientifico Prof. G. Carbone – Codice UGOV: HARTU. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.11) Il Prof. Umberto Galietti**, Professore ordinario, al fine di avvalersi, per le esigenze di Progetto, di n. 3 figure di elevata professionalità che collaborino a realizzare, nel rispetto della tempistica prescritta, gli obiettivi di cui al Progetto di Ricerca TO\_ZERO\_DMMM - TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing”, Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l’innovazione Cup: B99J23002030005- Responsabile Scientifico il prof. Umberto Galietti, chiede, previa verifica dei presupposti di cui all’ art.7, comma 6, lett. b) del D. Lgs. 165/2001 da effettuarsi con l’emanazione di un avviso interno da pubblicare sull’Albo online del Politecnico di Bari, l’autorizzazione per una procedura ad evidenza pubblica e l’approvazione della spesa per l’affidamento di n. 3 contratti di Collaborazione Coordinata. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia dell’incarico richiesto è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia incarico	<b>Collaborazione Coordinata con l’Ente</b>
Importo dei contratti (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	Complessivi per n. 3 incarichi: <b>€ 15.200,00 (quindicimiladuecento/00)</b>  <b>Incarico n. 1:</b> € 2.200,00 (euro duemiladuecento/00)  <b>Incarico n. 2:</b> € 6.500,00 (euro seimilacinquecento/00)  <b>Incarico n. 3:</b> € 6.500,00 (euro seimilacinquecento/00)
Importo rimborsi spesa	Riconosciuti fino ad € 1.500,00 (euro millecinquecento/00) per ciascun incarico
Durata	<b>Incarico n. 1:</b> durata n. 3 mesi  <b>Incarico n. 2:</b> durata n. 9 mesi  <b>Incarico n. 3:</b> durata n. 9 mesi
Attività oggetto dell’incarico	<b>Incarico n.1:</b> “Controllo non distruttivo mediante l’applicazione di tecniche innovative di provini e componenti ottenuti mediante tecnologia additive manufacturing”

	<p><b>Incarico n. 2:</b> “Analisi di dati termici acquisiti durante il monitoraggio del processo mediante l'utilizzo di algoritmi di post-processing e statistica”</p> <p><b>Incarico n.3:</b> “Caratterizzazione meccanica classica e rapida a fatica di provini ottenuti con polvere riciclata di alluminio e fabbricati mediante additive manufacturing”</p> <p>I collaboratori dovranno produrre una relazione finale dell'attività svolta.</p>
Sede di riferimento degli incarichi	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Bari: laboratori dello spin-off del Politecnico di Bari Diagnostic Engineering Solutions (DES) consulente del progetto To Zero
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti per incarico n.1. n.2, e n.3	Laurea triennale in Ingegneria Meccanica
Requisiti preferenziali per incarico n.1. n.2, e n.3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Tesi di Laurea Triennale in argomenti affini a quelli proposti nel bando per la posizione scelta;</li> <li>2) Esperienza di tirocinio triennale in azienda e/o esperienze lavorative simili;</li> <li>3) Conoscenza della lingua inglese.</li> </ol>
Voce Co.AN contratto	CA.04.41.10.07.01 Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca
Voce Co.AN rimborsi spesa	CA.04.41.10.10.01- Rimborsi spese di missione
Progetto a cui imputare la spesa	<p>Progetto di Ricerca TO_ZERO_DMMM - TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing”, Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione Cup: B99J23002030005, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Umberto Galietti</p> <p>Voce di Progetto: Personale non dipendente</p> <p>Identificativo UGOV del Progetto: TO_ZERO_DMMM</p>
Responsabile dei Fondi	Prof. Umberto Galietti
Referente per le attività di contratto	Prof. Umberto Galietti

Al termine della breve relazione, la giunta, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva, pari a € 15.200,00 (quindicimiladuecento/00), sulla voce CO.AN. CA.04.41.10.07.01 Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca, e di € 4.500,00 (euro duemila/00) sulla voce CO.AN CA.04.41.10.10.01- Rimborsi spese di missione, del Progetto di Ricerca TO\_ZERO\_DMMM - TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing”, Progetto a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto Ministeriale 31 dicembre 2021 (Primo sportello) del MIMIT – Accordi per l'innovazione Cup: B99J23002030005, di cui è Responsabile Scientifico il prof. Umberto Galietti. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante la trasmissione di tutti gli atti al Settore Risorse Umane- Ufficio Contratti e Borse di Studio del Politecnico di Bari per i provvedimenti di competenza.

**14.12) Il Prof. Gianluca Percoco**, Professore ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per il conferimento di n.1 Assegno di ricerca Post Dottorale della durata di mesi 12 (dodici), Settore Scientifico disciplinare IIND-04/A Tecnologie e sistemi di lavorazione- 09/IIND-04 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, dal tema di ricerca: “*Soft Robotics and 4D Printing: Sensorized and Adaptive exosuits for Human Interaction*”, finanziata per quota/parte di € 26.948,20 sul Progetto Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics" - CUP D53D23018020001 - Prof. G. Percoco, e per quota/parte di € 5.389.64 sul Progetto RICAUTOFIN\_Percoco. La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: POST DOTTORALE	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/02/2025
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	1) per quota/parte di € 26.948,20 sul Progetto Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics" - CUP D53D23018020001 - Prof. G. Percoco (2) per quota/parte di € 5.389.64 sul Progetto RICAUTOFIN_Percoco  Codici Identificativi U-Gov :  1) PRIN_PNRR2022_PERCOCO_TS 2) RICAUTOFI_Percoco
Voce COAN:	C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Gianluca Percoco
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Gianluca Percoco
Titolo della ricerca	"Soft Robotics and 4D Printing: Sensorized and Adaptive exosuits for Human Interaction"
Settore Scientifico-Disciplinare	Settore Scientifico disciplinare IIND-04/A Tecnologie e sistemi di lavorazione-09/IIND-04 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari – DMMM sede di Bari e Taranto
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: a) Dottorato di ricerca in INDUSTRIA 4.0 o equivalente b) Laurea in Ingegneria Meccanica, Gestionale o equivalente c) Altro titolo qualificante e valutabile: Esperienza nel processo di stampa 3D d) Lingua straniera inglese

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, considerata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € € 32.337,76 (=trentaduemilatrecentotrentasette/76) per quota/parte di € 26.948,20 sul Progetto Prin PNRR 2022, Settore ERC PE8, Titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics" - CUP D53D23018020001 - Prof. G. Percoco e per quota/parte di € 5.389.64 sul Progetto RICAUTOFIN\_Percoco – Codici identificativi UGOV: PRIN\_PNRR2022\_PERCOCO\_TS e RICAUTOFI\_Percoco. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

**14.13) Il Prof. Michele Dassisti**, in qualità di Richiedente a valere sul progetto MOST (CUP D93C22000410001) - Spoke 14 – Hydrogen and New Fuels, di cui è Responsabile di Progetto il Prof. Marco Torresi, chiede:

La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la consulenza di ricerca sulle tematiche di "Sostenibilità manifatturiera della produzione di fuel cells per la mobilità sostenibile" - in linea con le tematiche dei task 3.4 e 5.2 del progetto MOST, Spoke 14, per l'importo di € 40.000,00 (quarantamila/00 euro).

Di seguito si riportano le attività di consulenza richieste:

- studio delle tecnologie di fabbricazione mediante incollaggio di laminati metallici per applicazioni avanzate di costruzione di PEMFC funzionanti in aria e in ossigeno puro seguendo i principi del design for demanufacturing e del sustainable manufacturing;
- studio dei metodi di decommissioning delle stack di celle a combustibile PEM, con particolare riguardo sia allo smontaggio che alle tecniche di recupero dei materiali, enfatizzando tecniche non distruttive o poco invasive, che consentano il recupero di componenti preziosi all'interno di MEA (Membrane Electrode Assembly);
- assesment di sostenibilità delle differenti tecnologie manifatturiere, rappresentanti un'opportunità per consolidare le ricerche sulle tecnologie in questo ambito, con particolare riferimento alle tecnologie di Fiber Metal Laminates (FML).

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

- massimo 20/100 per l'Offerta economica;
- massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

Il Prof. Michele Dassisti chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Alessandro SERIO.

Al termine della breve relazione,

- VISTO il Consiglio di Dipartimento, il vigente Statuto di Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;
- VISTA la richiesta formulata dal prof. Michele Dassisti avente ad oggetto la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la consulenza di ricerca sulle tematiche di “Sostenibilità manifatturiera della produzione di fuel cells per la mobilità sostenibile” - in linea con le tematiche dei task 3.4 e 5.2 del progetto MOST, Spoke 14, per l'importo di € 40.000,00 (quarantamila/00 euro), a valere sul Progetto MOST (CUP D93C22000410001) - Spoke 14 – Hydrogen and New Fuels, di cui è Responsabile di Progetto il Prof. Marco Torresi;

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Michele Dassisi, avente ad oggetto la consulenza di ricerca sulle tematiche di “Sostenibilità manifatturiera della produzione di fuel cells per la mobilità sostenibile” - in linea con le tematiche dei task 3.4 e 5.2 del progetto MOST, Spoke 14, per l'importo di € 40.000,00 (quarantamila/00 euro);
- di procedere, ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la consulenza di ricerca sulle tematiche di “Sostenibilità manifatturiera della produzione di fuel cells per la mobilità sostenibile” - in linea con le tematiche dei task 3.4 e 5.2 del progetto MOST, Spoke 14, per l'importo di € 40.000,00 (quarantamila/00 euro), da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023;
- dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it> ;
- di nominare RUP il dott. Alessandro SERIO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**14.14) la Prof.ssa Claudia Barile**, in qualità di Responsabile di unità del PRIN PNRR 2022 - P2022N55C3: Understanding lava tube formation and preservation – TUBES, chiede:

l'acquisto della seguente fornitura: “materiali di consumo per laboratori, sensori per misure di emissioni acustiche su materiali rocciosi”, per l'importo di € 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'Operatore economico **MISTRAS Group SAS**, con sede in ECOPARC de SUCY 11 rue Benjamin Franklin 94370 SUCY EN BRIE, poiché la richiedente ha dichiarato che trattasi di *“fornitura che potrà essere utilizzata se collegata ad un sistema Mistras già in nostro possesso”*.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo MEPA, ai sensi dall'art. 50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di € 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA al 22 %.

La Prof.ssa Claudia Barile chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, della Sig.ra Rosa CHIRICALLO.

Al termine della breve relazione,

la Giunta di Dipartimento,

- |       |  |
|-------|--|
| VISTO | il vigente Statuto di Ateneo;  |
| VISTO | il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;   |
| VISTO | il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;  |
| VISTA | la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “ <i>Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digital?</i> ” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a); |

- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'[art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023](#) e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata dalla prof.ssa Claudia Barile avente ad oggetto acquisto di “materiali di consumo per laboratori, sensori per misure di emissioni acustiche su materiali rocciosi”, , da acquistare dall'Operatore economico **MISTRAS Group SAS**, con sede in ECOPARC de SUCY 11 rue Benjamin Franklin 94370 SUCY EN BRIE, poiché la richiedente ha dichiarato che trattasi di “*fornitura che potrà essere utilizzata se collegata ad un sistema Mistras già in nostro possesso*”, per l'importo di € 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA al 22%;

con voto all'unanimità

### DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dalla prof.ssa Claudia Barile avente ad oggetto acquisto di “materiali di consumo per laboratori, sensori per misure di emissioni acustiche su materiali rocciosi”, , da acquistare dall'Operatore economico **MISTRAS Group SAS**, con sede in ECOPARC de SUCY 11 rue Benjamin Franklin 94370 SUCY EN BRIE, poiché la richiedente ha dichiarato che trattasi di “*fornitura che potrà essere utilizzata se collegata ad un sistema Mistras già in nostro possesso*”, per l'importo di € 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA al 22% – a valere sul Progetto PRIN PNRR 2022 - P2022N55C3: Understanding lava tube formation and preservation – TUBES, per un importo pari ad € 15.287,00 (euro quindicimiladuecentottantasette/00) oltre IVA al 22%;
- di autorizzare l'affidamento diretto mediante formalizzazione di trattativa diretta su applicativo MEPA, ai sensi dell'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, all'Operatore economico **MISTRAS Group SAS**, con sede in ECOPARC de SUCY 11 rue Benjamin Franklin 94370 SUCY EN BRIE;
- di nominare RUP la sig.ra Rosa CHIRICALLO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**14.15) La Prof.ssa Iaria Filomena Giannoccaro**, in qualità di Direttore di Dipartimento, a valere sui fondi ASSEGNAZ\_DM MM VINCOLATA - FONDI VINCOLATO DA UTILI DI PROGETTI DELIBERE CDA 26/03/2014 e 21/02/2017 E UTILI C/TERZI”, chiede l'autorizzazione per l'acquisto della seguente fornitura:

Rinnovo licenza Moodle piattaforma per la didattica dei corsi del DMMM per l'importo di € 12.650,00 (euro dodicimilaseicentocinquanta/00) oltre IVA al 22 %, da acquistare dall'operatore economico **MediaTouch 2000 S.r.l.**, P. IVA 06113301003, con sede in Via Michele di Lando, 10 – 00162 Roma, perché trattasi di affidamento al fornitore Unico Partner ufficiale per l'Italia di Moodle.

L'affidamento avrà luogo mediante formalizzazione di trattativa diretta da espletarsi su applicativo MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., previo espletamento delle verifiche e dei controlli prescritti dalla vigente normativa, per l'importo di euro € 12.650,00 oltre IVA al 22 %.

Al termine della breve relazione,

la Giunta,

- VISTO il vigente Statuto di Ateneo;
- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;
- VISTA la richiesta formulata dalla **prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro** avente ad oggetto il Rinnovo licenza Moodle piattaforma per la didattica dei corsi del DMMM per l'importo di € 12.650,00 (euro dodicimilaseicentocinquanta/00) oltre IVA al 22 %, a valere sui fondi ASSEGNAZ\_DM MM\_VINCOLATA - FONDI VINCOLATO DA UTILI DI PROGETTI DELIBERE CDA 26/03/2014 e 21/02/2017 E UTILI C/TERZI”, da acquistare dall'operatore economico **MediaTouch 2000 S.r.l.**, P. IVA 06113301003, con sede in Via Michele di Lando, 10 – 00162 Roma;

con voto all'unanimità

#### delibera

- di approvare la spesa per l'acquisto del rinnovo licenza Moodle piattaforma per la didattica dei corsi del DMMM per l'importo di € 12.650,00 (euro dodicimilaseicentocinquanta/00) oltre IVA al 22 %, a valere sui fondi ASSEGNAZ\_DM MM\_VINCOLATA - FONDI VINCOLATO DA UTILI DI PROGETTI DELIBERE CDA 26/03/2014 e 21/02/2017 E UTILI C/TERZI”, da acquistare dall'operatore economico **MediaTouch 2000 S.r.l.**, P. IVA 06113301003, con sede in Via Michele di Lando, 10 – 00162 Roma;
- di autorizzare il perfezionamento del contratto, mediante trattativa diretta MEPA, ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., con l'operatore economico **MediaTouch 2000 S.r.l.**, P. IVA 06113301003, con sede in Via Michele di Lando, 10 – 00162 Roma;
- di nominare RUP il dott. VITANTONIO MARTINO.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

**14.16) Il Prof. Giuseppe Carbone**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto: “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001, chiede:

L'acquisto della attrezzatura meglio riportata nell'allegato al presente verbale per l'importo di € 20.259,00 (ventimiladuecentocinquantanove/00) oltre IVA, mediante affidamento diretto con richiesta di preventivi con lo

strumento della RDO MEPA, finalizzato alla fornitura di attrezzature tecnico scientifiche, come da allegato nell'ambito del Progetto.

Al termine della breve relazione,

la Giunta,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);

VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “Responsabile unico di progetto (RUP)”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;

VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “Amministrazione trasparente” e “Norme di contrasto alla corruzione”;

VISTA la richiesta formulata dal **prof. Giuseppe Carbone** avente ad oggetto l'acquisto di attrezzatura meglio riportata nell'allegato al presente verbale per l'importo di € 20.259,00 (ventimiladuecentocinquantanove/00) oltre IVA, mediante affidamento diretto con richiesta di preventivi con lo strumento della RDO MEPA, a valere sui fondi “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001;

con voto all'unanimità

#### **delibera**

- di approvare la spesa per l'acquisto di attrezzatura meglio riportata nell'allegato al presente verbale per l'importo di € 20.259,00 (ventimiladuecentocinquantanove/00) oltre IVA, a valere sui fondi “LEAFS – Least Environment alimp Act For Sustainable mobility” - Bando Flagship 2023 LINEA B - Progetti per infrastrutture di ricerca e iniziative disruptive - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile –PNRR CN MOST Spoke 11, CUP: D93C22000410001 e di procedere ai sensi dall'art.50, comma 1 lett. b), allegato II.1, art.1, del D. Lgs. n. 36/2023 ss. mm. e i., di procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare, con il criterio del minor prezzo (art. 108 comma 3, del D.Lgs. n.36/2023), la fornitura di ‘Attrezzatura tecnico scientifica’, come meglio specificata nella documentazione allegata alla presente determina, richiesta dalla Prof. Giuseppe CARBONE, mediante pubblicazione di apposita Richiesta di Offerta (RDO) sul MEPA, finalizzata alla mera acquisizione preventivi."
- di nominare RUP il dott. VITANTONIO MARTINO.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 18:03.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
Dott. Vitantonio Martino

La Presidente  
Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro

---

<sup>i</sup> Tutti gli studenti, siano essi civili o militari, per potersi immatricolare al corso di laurea in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali, dovranno presentare la certificazione di lingua inglese, livello B1.