

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

*Seduta n. 8/2024*

*del giorno 09/09/2024*

Il giorno 09 settembre 2024 alle ore 09:00, a seguito di convocazione del giorno 04/09/2024 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. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
10. Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
11. Bandi supplenze;
12. Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio;
13. Interventi straordinari a favore della didattica;
14. 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:

15. Autorizzazione alla spesa.

Sono presenti:

N.	I Fascia	Cognome	Nome	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	CARBONE	Giuseppe		<b>X</b>		
2	Prof.	GALIETTI	Umberto			<b>X</b>	
3	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		<b>X</b>		
4	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			<b>X</b>	
5	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		<b>X</b>		
Prof. II Fascia							
6	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		<b>X</b>		
7	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		<b>X</b>		
8	Prof.	SORIA	Leonardo			<b>X</b>	

RIC.							
9	Dott.	FACCHINI	Francesco				X
10	Dott.	GATTULLO	Michele				X
11	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X	
Segretario							
12	Dott.	MARTINO	Vitantonio			X	
Rappresentante PTA							
Rappresentante dottorandi e assegnisti							
13	Dott.ssa	VITTI	Micaela			X	
Studenti							
14	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe			X	
15	Sig.	PIZZULLI	Emanuela			X	

Alle ore 09:33 il Presidente, nella persona del Direttore Prof. Giuseppe Carbone, 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, riporta alla GdD che lo studente DALFINO SPINELLI FABIO STEFANO (matr. 593573) proveniente dal Politecnico di Milano, aveva chiesto, con la **pratica N. 41845**, il riconoscimento dei seguenti crediti (lo studente non allega alcuna certificazione né programma degli esami svolti):

Insegnamento da riconoscere	CFU	Data ins.	Voto ins.	SSD	Insegnamento da convalidare	CFU	SSD
ANALISI MATEMATICA 2	8	2020-09-11	22NO	MAT/05	ANALISI MATEMATICA	12	MAT/05
ANALISI MATEMATICA I - GEOMETRIA (C.I.)	6	2020-07-02	19NO	MAT/03	GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03
ANALISI MATEMATICA I - GEOMETRIA (C.I.)	6	2020-07-02	19NO	MAT/03	FISICA GENERALE	12	FIS/01
FISICA GENERALE T C.I.	12	2022-02-07	24NO	FIS/01	CHIMICA	6	CHIM/07
FONDAMENTI DI CHIMICA T	6	2022-02-15	19NO	CHIM/07			

Nella seduta del 13 Novembre 2024 la Giunta aveva deciso di convalidare gli esami se verranno forniti i programmi degli argomenti e l'autocertificazione, che sono stati adesso resi disponibili

**La GdD decide di convalidare i suddetti esami.**

### **Richiesta Riconoscimento Crediti Carriera Progressiva**

Lo studente BALDINI ENRICO (Matr. 584393) con la pratica N. 41453 aveva chiesto la convalida degli esami di

- CALCOLO NUMERICO (6 CFU)
- BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI (9 CFU)

Dal momento che lo studente aveva anche avuto approvata la pratica N. 37453 in cui chiedeva di inserire l'esame di METODI DI OTTIMIZZAZIONE (6 CFU) come esame a scelta, i due esami della pratica N. 41453 sono stati convalidati come soli 6 CFU facendo una media dei due voti. Lo studente nelle note della pratica N. 41453 aveva indicato di voler rimuovere l'esame di METODI DI OTTIMIZZAZIONE. Il Coordinatore propone quindi di eliminare l'esame di METODI DI OTTIMIZZAZIONE dal piano di studi e convalidare i due esami in maniera tale da totalizzare 12 CFU e non 6 CFU, associando come voto la media dei due (21/30).

La Giunta, unanime, approva.

## **2. Pratiche studenti CdS LT03 Ingegneria Gestionale;**

La Prof.ssa Nunzia Carbonara, Coordinatrice del CdS, propone di approvare la seguente richiesta di Piano di Studi Individuale, dove si chiede di sostituire l'insegnamento di Geologia Territoriale – disattivato – con l'insegnamento di Geologia Applicata.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45562	AZZOLLINI	SIMONA	584358

### **La GdD presa visione della pratica, APPROVA.**

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Piano di Studi Individuale, erroneamente poste in istruttoria, in quanto duplicazioni della N. 45562 già in approvazione.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45560	AZZOLLINI	SIMONA	584358
45561	AZZOLLINI	SIMONA	584358

### **La GdD presa visione della pratica, Respinge le pratiche.**

#### **Richiesta Riconoscimento Crediti Esami Esterni**

La Coordinatrice propone di approvare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Esami Esterni, dove si chiede di convalidare gli insegnamenti di Ricerca operativa, Chimica, Analisi I e II e Informatica, sostenuti nel Corso di laurea in Ingegneria Industriale (L-9) del Politecnico di Torino.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45555	BIONDO	ANTONIO	593594
45556	BIONDO	ANTONIO	593594
45557	BIONDO	ANTONIO	593594
45558	BIONDO	ANTONIO	593594

**La GdD presa visione delle pratiche, e verificata la corrispondenza degli insegnamenti da riconoscere con gli insegnamenti da convalidare approva le richieste.**

#### **Riconoscimento Anticipo Crediti**

La Coordinatrice propone di approvare la seguente richiesta di Anticipo Crediti.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45550	LEPORE	VITO	591740

### **La GdD presa visione della pratica, APPROVA.**

#### **Riconoscimento Crediti Carriera Progressiva**

La Coordinatrice propone di approvare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Progressa.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45541	CUTRI'	GABRIELE	591666
45554	ARMIENTO	FRANCESCO PIO	588052

**La GdD presa visione delle pratiche, e verificata la corrispondenza degli insegnamenti da riconoscere con gli insegnamenti da convalidare approva le richieste.**

#### **Richiesta esami sovranumerari**

La Coordinatrice propone di approvare la seguente richiesta di Esami Sovranumerari, dove si chiede di aggiungere al PS gli esami di MISURE E STRUMENTAZIONE ELETTRONICA (ING-INF/07 – 6CFU – CdS di INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI [LT04]) e di CIRCUITI ELETTRONICI ELEMENTARI (ING-INF/01 – 6 CFU – CdS di INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TECNOLOGIE INTERNET [LT18]).

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
45549	SUMMO	SIMONA	581488

**La GdD presa visione della pratica, APPROVA.**

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

Il Prof. Francesco Bottiglione (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali) ha comunicato che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

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

Il Prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Coordinatore pro tempore del CdS, comunica che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

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

La prof.ssa Caterina Casavola, Coordinatrice del CdS, chiede l'approvazione della seguente pratica di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenute tramite sistema DEPASAS, poiché soddisfa le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>	<b>Insegnamento da riconoscere</b>	<b>Esperienza esterna</b>
45552	LAERA	GIANLUCA	576939	TIROCINIO	Attività lavorativa presso MARTUR

*La Giunta unanime approva.*

#### **6. Pratiche student CdS LM31 Mechanical Engineering;**

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

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

Il Prof. Giorgio Mossa, Coordinatore del CdS, comunica che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

#### **8. Pratiche studenti CdSLM10 Ingegneria Energetica;**

Il Prof. Giuseppe Carbone, in qualità di Coordinatore pro tempore del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, ha comunicato che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

Il Prof. Marco TORRESI (Referente Erasmus Outgoing dei CdS inerenti la Meccanica) ha fatto pervenire le seguenti proposte di approvazione Learning Agreement e riconoscimento crediti Erasmus.

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

Lo studente **Alessandro FERRI**, Matricola **590689**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità presso il **Laboratoire d'ingénieriedesfluides et dessystemesénergétiques (LIFSE)**, dell'**École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)**, Parigi.

**Esami da sostenere in mobilità (18 ECTS):**

- Traineeship (18 ECTS)

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

- Tirocinio (6 CFU)
- Prova Finale (12 CFU)

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

\*\*\*\*\*

Lo studente **Nicolò PATERNOSTER**, Matricola **589328**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità presso il **Laboratoire d'ingénieriedesfluides et dessystemesénergétiques (LIFSE)**, dell'**École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM)**, Parigi.

**Esami da sostenere in mobilità (18 ECTS):**

- Traineeship (18 ECTS)

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

- Tirocinio (6 CFU)
- Prova Finale (12 CFU)

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

\*\*\*\*\*

La studentessa **Angelica SARETTI**, Matricola **589655**, iscritta al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, chiede che le venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità presso l'**Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech**.

**Esami da sostenere in mobilità (6 ECTS):**

- Traineeship (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (6 CFU):**

- Tirocinio (6 CFU)

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

.....

**Richieste di approvazione Learning Agreement programma Erasmus (During the Mobility)**

Allo studente **Domenico FERRI**, Matricola **593964**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale inIngegneria Energetica**, nella Giunta del giorno **10/06/2024**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Instituto Superior Tecnico di Lisboa**:

**Esami da sostenere in mobilità (15 ECTS):**

- Industrial Ecology (6 ECTS)
- Turbomachinery (3 ECTS)
- Economics and Energy Markets (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (15 CFU):**

- Esame a Scelta (6 CFU)
- Macchine per l'Energetica (3 CFU)
- Economia e Management dell'energia (6 CFU)

Ora, lo stesso chiede che venga approvata la seguente variazione al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta dell'esame **Emerging Energy Technologies (6 ECTS)** come **esame a scelta (6 CFU)**

Il Learning Agreement diventa:

**Esami da sostenere in mobilità (21 ECTS):**

- Industrial Ecology (6 ECTS)
- Turbomachinery (3 ECTS)
- Economics and Energy Markets (6 ECTS)
- Emerging Energy Technologies (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (21 CFU):**

- Esame a Scelta (6 CFU)
- Macchine per l'Energetica (3 CFU)
- Economia e Management dell'energia (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Giorgio GALANZI**, Matricola **594323**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale inIngegneria Energetica**, nella Giunta del giorno **10/06/2024**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Instituto Superior Tecnico di Lisboa**:

**Esami da sostenere in mobilità (21 ECTS):**

- Industrial Ecology (6 ECTS)
- Energy and Sustainability (6 ECTS)
- Turbomachinery (3 ECTS)
- Economics and Energy Markets (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (21 CFU):**

- Esame a Scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Macchine per l'Energetica (3 CFU)
- Economia e Management dell'energia (6 CFU)

Ora, lo stesso chiede che venga approvata la seguente variazione al proprio Learning Agreement:

- Sostituzione dell'esame **Energy and Sustainability (6 ECTS)** con **Emerging Energy Technologies (6 ECTS)**, sempre al posto di un **esame a scelta (6 CFU)**, per un conflitto di orari.

Il Learning Agreement diventa:

**Esami da sostenere in mobilità (21 ECTS):**

- Industrial Ecology (6 ECTS)
- Emerging Energy Technologies (6 ECTS)
- Turbomachinery (3 ECTS)
- Economics and Energy Markets (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (21 CFU):**

- Esame a Scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Macchine per l'Energetica (3 CFU)
- Economia e Management dell'energia (6 CFU)

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

\*\*\*\*\*

### Richieste di riconoscimento crediti

La studentessa **Elisabetta CALÒ**, Matricola **590360**, iscritta al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso il **Centro di Ricerca SINTEF Energy Research, Trondheim, Norvegia**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti	note
1	Traineeship	24/06/2024	Idonea	24	

Totale crediti ECTS conseguiti	24
--------------------------------	----

#### Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Tirocinio	24/06/2024	Idonea	6	F	C	
2	Prova Finale	24/06/2024	Idonea	17	E	C	
3	Prova Finale	24/06/2024	idonea	1	D	S	

Totale CFU curricolari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

#### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova Finale	E		18	1	17	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	23
---	----

Considerata la documentazione trasmessa dal **Centro di Ricerca SINTEF Energy Research, Trondheim, Norvegia**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Stefano DIBENEDETTO**, Matricola **580779**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Universidad de Jaen**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

**Crediti conseguiti all'estero**

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti	note
1	Traineeship	23/07/2024	Idonea	24	

Totale crediti ECTS conseguiti	24
--------------------------------	----

**Crediti riportati nel piano di studi dello studente**

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Tirocinio	23/07/2024	Idonea	6	F	C	
2	Prova Finale	23/07/2024	Idonea	17	E	C	
3	Prova Finale	23/07/2024	idonea	1	D	S	

Totale CFU curricolari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

**Crediti eliminati dal piano di studi dello studente**

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova Finale	E		18	1	17	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	23
---	----

Considerata la documentazione trasmessa dall'**Universidad de Jaen**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Nicola MISCEO**, Matricola **590046**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**IMFT – Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse (Francia)**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

**Crediti conseguiti all'estero**

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti	note
1	Master's Thesis	23/08/2024	Idonea	24	

Totale crediti ECTS conseguiti	24
--------------------------------	----

#### Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Tirocinio	23/08/2024	Idonea	6	F	C	
2	Prova Finale	23/08/2024	Idonea	17	E	C	
3	Prova Finale	23/08/2024	idonea	1	D	S	

Totale CFU curricolari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

#### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova Finale	E		18	1	17	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	23
---	----

Considerata la documentazione trasmessa dall'**IMFT – Institut de Mécaniques Fluides de Toulouse, (Francia)**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Gabriele PUPILLO**, Matricola **585995**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Mechanical Engineering**, al rientro dal suo periodo all'estero presso il **Massachusetts Institute Of Technology, MIT (USA)**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti	note
1	Master's Thesis	02/07/2024	Idonea	24	

Totale crediti ECTS conseguiti	24
--------------------------------	----

### Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Tirocinio	02/07/2024	Idonea	6	F	C	
2	Prova Finale	02/07/2024	Idonea	17	E	C	
3	Prova Finale	02/07/2024	idonea	1	D	S	

Totale CFU curriculari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova Finale	E		18	1	17	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	23
---	----

Considerata la documentazione trasmessa dal **Massachusetts Institute Of Technology, MIT (USA)**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Pietro TULLO**, Matricola **589380**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso il **Centro di Ricerca SINTEF Energy Research, Trondheim, Norvegia**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti	note
1	Traineeship	24/06/2024	Idonea	24	

Totale crediti ECTS conseguiti	24
--------------------------------	----

### Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Tirocinio	24/06/2024	Idonea	6	F	C	

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
2	Prova Finale	24/06/2024	Idonea	17	E	C	
3	Prova Finale	24/06/2024	idonea	1	D	S	

Totale CFU curricolari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

#### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova Finale	E		18	1	17	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	23
---	----

Considerata la documentazione trasmessa dal **Centro di Ricerca SINTEF Energy Research, Trondheim, Norvegia**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

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

La **dott.ssa Roberta Pellegrino**, coordinatore Erasmus+ “outgoing” per Ingegneria Gestionale, chiede:

- l'approvazione dei Learning agreement (in allegato X) dei seguenti studenti:
  - Guglielmi Flavio (Laurea triennale) – UniversitatpolitecnicadeCatalunyaBARCELONATECH;
  - Lorusso Piervincenzo (Laurea magistrale) –Universidad de Sevilla;
  - Capasso Lorenza (Laurea Magistrale) - UNIVERSIDAD DE MALAGA;
  - De Luca Giada (Laurea Triennale) – Higher Polytechnic School of Alcoi;
  - Stano Mirko (LaureaMagistrale) – Technical University of Sofia;
  - Novembrino Francesco (Laurea Magistrale) – AGH UNIVERSITY OF KRAKOW;
  - Sacchitello Claudia (Laurea Triennale) – Univerdidadde Zaragoza-Almunia;
  - Aprile Giacomo (Laurea Triennale) – AGHUniversityofKrakow;
  - Dibenedetto Vincenzo (Laurea Magistrale) – AGH UNIVERSITY OF KRAKOW;
  - Zito Francesco (Laurea Magistrale) - UNIVERSIDAD DE MALAGA;
- il riconoscimento per crediti svolti (tirocinio) in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
  - **Caldarulo Gianvito. Sede Erasmus:** Department of Marketing and International Business at the University of Vienna. **CdS:** Ingegneria gestionale Magistrale. Periodo: 15/04/2024 – 16/07/2024. Il totale dei crediti proposti per l'attività di tirocinio è 3 CFU.

La Giunta, unanime, approva.

#### RICONOSCIMENTI DOUBLE DEGREE ENSAM 2023-2024 MASTER 'MAGIS'

L' agreement tra ENSAM ParisTech ed il Politecnico di Bari prevede che i due master acquisiti presso l'ENSAM/ParisTech dagli studenti iscritti al Politecnico di Bari sono equipollenti al secondo anno del C.d.L. Magistrale in Ingegneria Meccanica. La prof.ssa Cherubini propone quindi i riconoscimenti che seguono, formulati secondo la tabella di corrispondenza tra i voti ottenuti all'ENSAM e quelli validi per il Politecnico di Bari, qui riportata per memoria.

Corrispondenza voti					
Italia	18-24	25, 26	27, 28, 29	30	30 e Lode
Francia	10	12	14	15	16
valore del voto ENSAM inteso come valore centrale dell'intervallo. Interpolazione lineare nell'intervallo.					
voto ENSAM <10, >9,5 voto Poliba 18/30					
voto ENSAM convertito in voto Poliba con arrotondamento all'intero superiore se il decimale è >0,5					

Studentessa: **Daniela Carone**

	ENSAM	POLIBA				
	Voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	Attività Formativa
Material science	10,30	3	22		IND/22	Affine int.
Materials and structures computation by FEM	14,10	3	28		IND/14	Caratt.
Advanced experimental methods	12,00	3	26		IND/14	Caratt.
Project	15,00	3	30		IND/12	A scelta
Plastic strain processing	17,80	3	30	Lode		Affine int.
Metal additive manufacturing	13,00	3	27		IND/14	Caratt.
Numerical simulation for metal processing	13,80	3	28		IND/14	Caratt.
Fatigue of materials	13,80	3	28		IND/14	Caratt.
Scientific communication in foreign languages: English	17,67	3	30	Lode	L-IN/12	Ult. Con. Lin.
Master Thesis Erasmus – crediti di prova finale	15,75	17	30			Prova finale
Master Thesis Erasmus – crediti di tirocinio	15,75	6	30			Tirocinio

Master Thesis Erasmus – crediti a scelta libera	15,75	6	30			Scelta libera
Master Thesis Erasmus – crediti in soprannumero	15,75	1	30			Sovrann.
TOT		56+1				

Si allega di seguito modulo riconoscimento crediti

Il presente modulo è utilizzato per:

Approvazione preventiva (prima della mobilità)	<input type="checkbox"/>
Cambiamento in itinere (durante la mobilità)	<input type="checkbox"/>
Riconoscimento finale (dopo la mobilità)	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Dati studente e sede estera

Cognome	Carone
Nome	Daniela
Matricola	
Corso di studio	Magistrale Ing. Meccanica
Curriculum/indirizzo CdS	Costruttivo
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	DMMM
Coordinatore Mobilità	Prof.ssa Cherubini Stefania

Sede estera	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ParisTech		
Codice Erasmus sede estera	F-PARIS062	stimat a	effettiv a
Data inizio mobilità	03/09/2023		X
Data fine mobilità	08/07/2024	X	

#### Crediti conseguiti all'estero

In questa sezione si riportano i dati del Learning Agreement (se prima della conclusione della mobilità) o del Transcript of Record e di altri crediti eventualmente risultanti da altre certificazioni, p. es. relative a corsi di lingua, progetti per tesi di laurea, ecc. (se dopo la conclusione della mobilità).

Ai fini del riconoscimento dei crediti, la data di conseguimento, se non si evince dalla documentazione, deve essere fissata a quella di fine mobilità (e non a quella in cui avviene il riconoscimento).

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Material science	01/03/2024	10,30	3	
2	Materials and structures computation by FEM	01/03/2024	14,10	3	
3	Advanced experimental methods	01/03/2024	12,00	3	
4	Project	01/03/2024	15,00	3	
5	Plastic strain processing	01/03/2024	17,80	3	
6	Metal additive manufacturing	01/03/2024	13,00	3	
7	Numerical simulation for metal processing	01/03/2024	13,80	3	
8	Fatigue of materials	01/03/2024	13,80	3	
9	Scientific communication in foreign languages: English	01/03/2024	17,67	3	
10	Master thesis	08/07/2024	15,75	30	

Totale crediti ECTS conseguiti	57
--------------------------------	----

#### Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Material science	01/03/2024	22	3	C	C	Affine integrativa
2	Materials and structures computation by FEM	01/03/2024	28	3	B	C	Caratt.
3	Advanced experimental methods	01/03/2024	26	3	B	C	Caratt.
4	Project	01/03/2024	30	3	D	C	A scelta
5	Plastic strain processing	01/03/2024	30L	3	C	C	Affine integrativa
6	Metal additive manufacturing	01/03/2024	27	3	B	C	Caratt
7	Numerical simulation for metal processing	01/03/2024	28	3	B	C	Caratt.
8	Fatigue of materials	01/03/2024	28	3	B	C	Caratt.
9	Scientific communication in foreign languages: English	01/03/2024	30L	3	E	C	Ult. Con. Lin.

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
10	Master Thesis Erasmus – crediti di prova finale	08/07/2024	30	17	E	C	
11	Master Thesis Erasmus – crediti di tirocinio	08/07/2024	30	6	F	C	
12	Master Thesis Erasmus – crediti a scelta libera	08/07/2024	30	6	D	C	
13	Master Thesis Erasmus – crediti in soprannumero	08/07/2024	30	1	D	S	

Totale CFU curricolari	56
Totale CFU in soprannumero	1

#### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
1	Meccanica della frattura e del contatto	B	ING-IND/14	6	0	6	
2	Impianti Meccanici II	B	ING-IND/17	6	0	6	
3	Tribologia	B	ING-IND/13	6	0	6	
4	Meccanica Sperimentale e Progettazione agli Elementi Finiti di Strutture Meccaniche	B	ING-IND/14	12	0	12	
5	Tirocinio	F		6	0	6	
6	Prova finale	E		12	1	11	
7	Esami a scelta libera	D		12	3	9	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	56
---	----

La Giunta, all'unanimità, approva.

#### **Pratiche docenti:**

Presidente chiede di essere autorizzato ad invertire i punti all'ordine del giorno relativi alle pratiche docenti, nel seguente ordine: P.11 Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti, P.10 Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti, P.9 Bandi supplenze.

La Giunta, all'unanimità, approva.

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

Il Presidente fa presente che il Rettore con proprio Decreto n. 881 del 23 luglio 2024, ha emanato il secondo bando di vacanza, scaduto il giorno 2 settembre 2024, per l'assegnazione di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso su corsi ufficiali del Dipartimento ancora senza copertura.

Gli incarichi a titolo oneroso saranno retribuiti giuste delibere del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 e del 15 aprile 2024 con il seguente costo orario:

Corsi erogati presso la sede di Bari:

- € 25/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno;
- € 30/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università ed esperti esterni di alta qualificazione relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami maggiore ad 80 esami/anno;

Corsi erogati presso la sede Taranto

- € 25/ora per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università, residenti nella provincia di Taranto, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno;
- € 30/ora per incarichi di insegnamento conferiti a docenti del Politecnico non residenti nella provincia di Taranto, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami minore o uguale ad 80 esami/anno, nonché per incarichi di insegnamento attribuiti a professori e ricercatori del Politecnico di Bari o di altre Università, residenti nella provincia di Taranto, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami maggiore ad 80 esami/anno;
- € 36/ora per incarichi di insegnamento conferiti a docenti del Politecnico, non residenti nella provincia di Taranto, relativi ad insegnamenti per cui siano stati registrati, nel triennio accademico precedente, un numero di esami superiore ad 80 esami/anno.
- € 60/ora per gli incarichi di insegnamento conferiti a personale esterno a mezzo di docenze a contratto

Ai fini del computo delle ore di didattica, si considera un CFU pari a dieci ore di didattica frontale.

Il compenso è al netto di oneri a carico dell'Amministrazione del Politecnico.

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute da docenti universitari di ruolo per l'affidamento di incarichi a titolo gratuito degli insegnamenti ufficiali del Dipartimento. I docenti interessati, se presenti, escono dall'aula.

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico: proff. F. Ciampa, G.F. Massari.

Al termine

### **LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO**

Visto il "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento";  
Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

### **DELIBERA**

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2024/2025, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (**Allegato 11.1** al presente verbale).

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il SSD, il n.ro di CFU e il semestre della disciplina, il nominativo, il SSD e la qualifica del docente al quale il corso è stato affidato.

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute da docenti universitari di ruolo del Politecnico e di altre università, per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi banditi.

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico proff. A. Rago, G. Percoco, G. Andria, M.M. Foglia, A. Pinto, M. Dassisi, M. Mazzarisi, L. Fabbiano, S. Franco, U. Galietti, N. Menga, F. Bottiglione.

**Fa presente che tra i docenti che hanno presentato la propria candidatura il prof. F. Bottiglione ha dichiarato di rinunciare alla corresponsione del proprio compenso chiedendone la devoluzione alla Struttura (Dipartimento) di appartenenza per l'utilizzo dello stesso per finalità di ricerca.**

Inoltre, è pervenuta una candidatura da parte della prof.ssa A. Longo, associato dell'Università del Salento.

Per ognuno degli insegnamenti richiesti è pervenuta un'unica candidatura.

Al termine

### LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

Visto il "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento";

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

### DELIBERA

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2024/2025, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (**Allegato 11.2**) al presente verbale.

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il SSD, il n.ro di CFU e il semestre della disciplina, la retribuzione, il nominativo, il SSD e la qualifica del docente al quale il corso è stato affidato, l'eventuale indicazione dell'accorpamento e la motivazione dell'assegnazione nei casi in cui, per esempio, il SSD della disciplina richiesta è differente dal SSD di appartenenza del docente.

Si procede prendendo in esame le candidature pervenute per l'affidamento di incarichi a **contratto a titolo oneroso** su insegnamenti ufficiali facenti capo al Dipartimento.

Sono pervenute candidature da parte dei seguenti candidati esterni: dott. G. Pavone, dott. L. Loiacono, dott. G. Sebastiano, dott. M. Fazio, dott.ssa A. Lopez, dott.ssa F. Di Carlo, dott. R. Galati.

La candidatura presentata dal dott. M. Fazio per l'insegnamento "Meccanica del volo" del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali dopo esame del curriculum e dei titoli esibiti viene giudicata non idonea in quanto non corrispondente al profilo richiesto.

Le candidature presentate dal dott. L. Loiacono per l'insegnamento "Sistemi economici\1° modulo: Microeconomia" del CdL in Ingegneria Gestionale e dal dott. M. Fazio per l'insegnamento "Laboratorio di progettazione e produzione industriale digitale - 1ª Parte" non vengono prese in considerazione in quanto per gli stessi insegnamenti richiesti dai suddetti dottori sono state presentate due candidature da parte di altrettanti docenti di ruolo del Politecnico di Bari che chiedono di assumere le discipline a bando a titolo gratuito o come Carico Didattico Principale/Compito Didattico Ricercatori.

Per tutti gli altri insegnamenti richiesti è pervenuta un'unica candidatura.

Al termine

### LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

Visto il "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina del conferimento degli incarichi di insegnamento";

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

### DELIBERA

all'unanimità di assegnare mediante contratto, per l'a.a. 2024/2025, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato **(Allegato 11.3)**.

Ancora, il Presidente comunica che il dott. Andrea Lucchese, RTD-a, al quale la Giunta di Dipartimento del 15 luglio 2024 aveva assegnato come supplenza a titolo oneroso a seguito di partecipazione al Bando di vacanza n. 1 2024/2025, l'insegnamento "Impianti meccanici I (L-Z)", del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, ha comunicato, con nota motivata del 3 settembre 2024, la rinuncia a tenere il suddetto insegnamento.

La Giunta prende atto di quanto comunicato dal Presidente.

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

Il Presidente comunica che il prof. Salvatore Digiesi, ordinario del SSD ING-IND/17, con nota del 3 settembre 2024, ha richiesto una parziale revisione del proprio Carico Didattico Principale (CDP) per l'A.A. 2024/2025 richiedendo che "Impianti meccanici II", 6 CFU, SSD ING-IND/17, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, già assegnatogli con Decreto n. 202/2024 del Direttore del Dipartimento, venga sostituito da "Impianti meccanici I (L-Z)", 9 CFU, SSD ING-IND/17, del Corso di Laurea Ingegneria Meccanica.

Ancora il Presidente comunica che la prof.ssa Angela Aguglia, associato del SSD MAT/03, di comune accordo con il prof. Francesco Pavese, associato del SSD MAT/03 e la prof.ssa Michela Ceria, ricercatore del SSD MAT/03, ha richiesto per le vie brevi che l'insegnamento "Complementi di Geometria", 6 CFU, SSD MAT/03, del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, venga suddiviso in tre parti da 2 CFU e assegnato come CDP/compito didattico aggiuntivo secondo quanto segue:

- Prima parte: prof.ssa A. Aguglia;
- Seconda parte: prof. F. Pavese;
- Terza parte: prof.ssa M. Ceria.

La Giunta di Dipartimento,

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010 n. 240, recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario;

**VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 455 del 12.04.2024;

**VISTO** il Regolamento Didattico di Ateneo del Politecnico di Bari – Parte Generale - emanato con Decreto Rettorale n. 116 del 21 marzo 2013, e successive modifiche e integrazioni;

**VISTA** la richiesta presentata dal prof. Salvatore Digiesi, ordinario del SSD ING-IND/17;

**VISTA** la richiesta presentata dalla prof.ssa Angela Aguglia, associato del SSD MAT/03;

all'unanimità,

#### **DELIBERA**

Di approvare la richiesta del prof. Salvatore Digiesi, giusta nota del 3.09.2024 e, per l'effetto, di assegnare come parte del Carico Didattico Principale (CDP) per l'A.A. 2024/2025, in sostituzione di "Impianti meccanici II", 6 CFU, SSD ING-IND/17, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica assegnato con Decreto n. 202/2024 del Direttore del Dipartimento, il seguente insegnamento ad oggi vacante:

"Impianti meccanici I (L-Z)", 9 CFU, SSD ING-IND/17, del Corso di Laurea Ingegneria Meccanica;

Di approvare la richiesta della prof.ssa Angela Aguglia e, per l'effetto, di assegnare come CDP/compito didattico aggiuntivo per l'A.A. 2024/2025 il seguente insegnamento ad oggi vacante:

“Complementi di Geometria: prima parte”, 2 CFU, SSD MAT/03, del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, alla prof.ssa A. Aguglia;

“Complementi di Geometria: seconda parte”, 2 CFU, SSD MAT/03, del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, al prof. F. Pavese;

“Complementi di Geometria: terza parte”, 2 CFU, SSD MAT/03, del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, alla prof.ssa M. Ceria.

## **9. Bandi supplenze**

Il Presidente ricorda che a valle dell'assegnazione ai docenti di ruolo del DMMM dei Carichi Didattici Principali/Compiti Didattici per l'Anno Accademico 2024/2025, la Giunta di Dipartimento del 15 luglio 2024 e del 9 settembre 2024 ha assegnato gli insegnamenti richiesti dai docenti che hanno presentato la propria candidatura per i bandi di vacanza n.1 e 2 - 2024/2025.

Tenuto conto di quanto sopra e dei Carichi Didattici Principali/Compiti Didattici assegnati dagli altri Dipartimenti su insegnamenti afferenti a Corsi di Studio del DDM, 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 terzo 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.

La Giunta di Dipartimento approva la proposta del Presidente, riassunta nell'elenco allegato al presente verbale (Allegato 9.1).

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

Il Presidente riferisce che il punto è riportato per memoria, non essendoci in merito atti da approvare.

### **13. Interventi straordinari a favore della didattica;**

Il Presidente riferisce che il punto è riportato per memoria, non essendoci in merito atti da approvare.

### **14. 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.**

Il Presidente informa che è in approvazione l'istanza di nulla osta presentata dal dott. Stefano **FRANCO**.

Il Presidente informa, che il dott. **FRANCO** chiede il nulla osta per lo svolgimento dell'incarico retribuito relativo ad attività di docenza, presso l'Università LUISS “Guido Carli”, dell'insegnamento ufficiale di “TOURISM MANAGEMENT” (cod. SAD), nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale MANAGEMENT, on-line o in presenza, secondo le indicazioni dell'Ateneo, per un totale di 48 ore, l'importo complessivo lordo del compenso è di € 4.680,00, l'attività sarà conclusa entro dicembre 2024.

Al termine il Presidente invita la Giunta ad esprimersi in merito.

Si apre una breve discussione in cui, al fine di verificare che non si crei nocumento all'erogazione della didattica nei vari Corsi di Studio del Politecnico di Bari interessati, viene effettuata una disamina approfondita delle situazioni dei vari Corsi, con esito ampiamente positivo.

Pertanto, la Giunta, all'unanimità, ritenendo non vi possa essere nocumento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio del nulla osta per lo svolgimento dell'incarico retribuito relativo ad attività di

docenza, presso l'Università LUISS "Guido Carli", dell'insegnamento ufficiale di "TOURISM MANAGEMENT" (cod. SAD), nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale MANAGEMENT, on-line o in presenza, secondo le indicazioni dell'Ateneo, per un totale di 48 ore, l'importo complessivo lordo del compenso è di € 4.680,00, l'attività si concluderà entro dicembre 2024, al dott. Stefano **FRANCO**.

**Pratiche Amministrative:**

**15. Autorizzazione alla spesa.**

Il 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:

**15.1) il prof. Gianluca Percoco**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di €23.890,01 (=ventitremilaottocentonovanta/01) per n.1 assegno di ricerca Professionalizzante della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, dal tema di ricerca "Optimized Additive Manufacturing for Self-aware Soft Robots", relative al Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medicalrobotics", CUP: D53D23018020001, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca Percoco.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: Professionalizzante</b>	
Durata	12 mesi
Presumibile inizio della ricerca	01/02/2025
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, dal titolo "3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medicalrobotics", Codice Identificativo U-Gov: PRIN_PNRR2022_PERCOCO, CUP: D53D23018020001.
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	"Optimized Additive Manufacturing for Self-aware Soft Robots".
Area Disciplinare	09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Sede di svolgimento della Ricerca	Politecnico di Bari, sedi Bari e Taranto.
Requisiti e titoli richiesti	Titolo/i di studio: a) Laurea in Ingegneria Meccanica o equivalente; b) Altro titolo qualificante e valutabile: esperienza nel processo di stampa 3D; 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 € 23.890,01

(=ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto PRIN PNRR 2022, Settore ERC PE8, dal titolo “3D Printed-Assembly free, controllable-compliance exosuits with distributed sensing for assistive and medical robotics”, CUP: D53D23018020001, Responsabile Scientifico Prof. Gianluca 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.

**15.2) il prof. Giuseppe Carbone**, in qualità di Direttore di Dipartimento a valere sui progetti “Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi” e “ASSEGNAZ\_DMMM\_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 triennale ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (10/100) per l'importo di € 16.200,00 (euro sedicimiladuecento/00) oltre IVA al 22 %, da acquistare dall'operatore economico **Enginsoft Simulation Software Italia S.r.l.** (forma abbreviata ESSS ITALIA), P. IVA 02692000223, con sede in Via Stezzano 87, Bergamo, 24126, perché trattasi di affidamento al fornitore originario di consegne complementari destinate sia al rinnovamento parziale di fornitura o di impianti di uso corrente, sia all'ampliamento di forniture o impianti preesistenti.

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 € 16.200,00 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 dal **prof. Giuseppe Carbone** avente ad oggetto la fornitura del rinnovo triennale della licenza ANSYS Academic Multiphysics Campus Solution (10/100) per l'importo di € 16.200,00 (sedecimiladuecento/00) oltre IVA al 22 %, a valere per l'importo di € 6.588,00, di cui € 5.400,00 oltre IVA, sul fondo di assegnazione del DMMM e per l'importo di € 13.176,00, di cui € 10.800,00 oltre IVA, a valere sul Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi;

con voto all'unanimità

## delibera

- di approvare la spesa per l'acquisto della Rinnovo licenza ANSYS AcademicMultiphysics Campus Solution (10/100) dell'importo di € 16.200,00 (sedicimiladuecento/00) oltre IVA al 22 %, a valere per € 6.588,00 (€ 5.400,00 oltre IVA) sul fondo di assegnazione del DMMM e per € 13.176,00 (€ 10.800,00 oltre IVA) a valere sul Progetto Partenariati Estesi - NEST - Network 4 Energy SustainableTransition - PNRR - Affiliato SPOKE 4 - Prof. Marco Torresi;
- 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 **'EnginsoftSimulation Software Italia S.r.l.**(forma abbreviata ESSS ITALIA), P. IVA 02692000223, con sede in Via Stezzano 87, Bergamo, 24126;
- di nominare RUP il dott. VITANTONIO MARTINO.

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

**15.3) il Prof. Umberto Galietti**, in qualità di Responsabile Scientifico dell'attività, a valere sul Progetto: "TO\_ZERO - 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 chiede:

l'acquisto della seguente fornitura: "sensore microbolometrico FLIR A700 (FLIR A700 Thermal Core, 640x480/30Hz, -20°C to 2000°C) per monitoraggio processo come attività prevista all'interno del progetto TO\_ZERO – "TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing" – Attività previste all'interno dell'OR 4, in particolare attività OR 4.2 (RI): Studio e definizione di un sistema di monitoraggio di processo di manifattura additiva basato su metodi termici, per l'importo di € 15.400,00 (euro quindicimilaquattrocento/00) oltre IVA al 22%, da acquistare dall'Operatore economico "Teledyne FLIR Solutions", con sede in Via L. Manara, 2 - LIMBIATE (MB) – CAP 20812

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 € 15.400,00 (euro quindicimilaquattrocento/00) oltre IVA al 22 %.

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 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digital" (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. Umberto Galietti avente ad oggetto acquisto di “sensore microbolometrico FLIR A700 (FLIR A700 Thermal Core, 640x480/30Hz, -20°C to 2000°C) per monitoraggio processo come attività prevista all’interno del progetto TO\_ZERO – “TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing” – Attività previste all’interno dell’OR 4, in particolare attività OR 4.2 (RI): Studio e definizione di un sistema di monitoraggio di processo di manifattura additiva basato su metodi termici, per l’importo di € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/00) oltre IVA al 22%;

con voto all’unanimità

### DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Umberto Galietti, avente ad oggetto la fornitura di “sensore microbolometrico FLIR A700 (FLIR A700 Thermal Core, 640x480/30Hz, -20°C to 2000°C) per monitoraggio processo come attività prevista all’interno del progetto TO\_ZERO – “TO ZERO - Towards Zero Waste In Aluminium Body-In-White Manufacturing” – Attività previste all’interno dell’OR 4, in particolare attività OR 4.2 (RI): Studio e definizione di un sistema di monitoraggio di processo di manifattura additiva basato su metodi termici, per l’importo di € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/00) oltre IVA al 22% – a valere sul Progetto: “TO\_ZERO - 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, per un importo pari ad € 15.400,00 (quindicimilaquattrocento/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 “**Teledyne FLIR Solutions**”, con sede in Via L. Manara, 2 - LIMBIATE (MB) – CAP 20812;
- 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.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 10:25.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Carbone