

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

*Seduta n. 8/2023*

*del giorno 11/09/2023*

Il giorno 11 settembre 2023 alle ore 16:30, a seguito di convocazione del giorno 07/09/2023 si è riunita, in modalità telematica, accedendo al link Microsoft Teams link "[Partecipa alla riunione](#)", 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 LM30 Ingegneria Meccanica;
5. Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering;
6. Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale;
7. Pratiche studenti CdS LM10 Ingegneria Energetica;

Pratiche docenti:

8. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
9. Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
10. Bandi supplenze;
11. Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio;
12. Interventi straordinari a favore della didattica;
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.	CARBONE	Giuseppe		X		
2	Prof.	GALIETTI	Umberto			X	
3	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X		
4	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X		
5	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe		X		
Prof. II Fascia							
6	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		X		
7	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X		
8	Prof.	SORIA	Leonardo		X		

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

Alle ore 16:32 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, illustra la richiesta pervenuta dal CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA DIDATTICA tramite il dott. Paolo Tiani.

Richiesta di Contemporanea iscrizione a due Corsi di Laurea – DM 930/22

Si riporta il testo del documento inoltrato dal CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA DIDATTICA:

*“Il signor De Bartolomeo Cristian matr. 591284 iscritto al I anno del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica L-9, ha chiesto, ai sensi dell’art. 1 del DM 930/22, di potere effettuare l’iscrizione anche al Corso di Pianoforte (I Livello) presso il Conservatorio di Musica “Niccolò Piccinni” di Bari. Verificato che i due Corsi di Laurea soddisfano il requisito previsto dall’art. 2 del DM ossia appartengono a due diverse classi di Laurea, si chiede alla S.V. di esprimersi in merito all’ammissibilità di una seconda carriera alla luce di quanto definito nel Decreto attuativo del Ministero pubblicato il 1 settembre 2022 “Allo scopo di favorire l’interdisciplinarietà della formazione, l’iscrizione a due corsi di laurea o di laurea magistrale, appartenenti a classi di laurea o di laurea magistrale diverse, è consentita qualora i due corsi di studio si differenzino per almeno i due terzi delle attività formative.”*

Al documento è allegato il piano delle attività formative previste per il percorso formativo da completarsi presso il Conservatorio di Musica “Nicolò Piccinni”. Accertato che le attività formative sono completamente disgiunte da quelle previste per il conseguimento della Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica ad eccezione di quanto concerne l’apprendimento e l’accertamento della conoscenza della lingua straniera, la Giunta unanime si esprime favorevolmente in **merito alla richiesta di iscrizione al corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica.**

## 2. Pratiche studenti CdS LT03 Ingegneria Gestionale;

Il Presidente informa che la Prof.ssa Carbonara, Coordinatrice del CdS, propone di respingere la seguente richiesta di Riconoscimento Crediti Esami Esterni, in cui si chiede di riconoscere gli esami di Anatomia Umana (9 CFU) e Fisiologia (6 CFU) – sostenuti presso l'Università Telematica E-Campus, corso di Laurea in Scienze Biologiche – come Insegnamento a scelta e l'esame di Biologia Generale (9 CFU) come Ulteriore attività formativa.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
39754	DICORATO	CARMINE	588670

**La GdD presa visione della pratica respinge la richiesta, in quanto gli insegnamenti di cui si richiede il riconoscimento non sono ritenuti coerenti con il progetto formativo del CdS in Ingegneria Gestionale.**

La Coordinatrice propone di approvare la seguente richiesta di Riconoscimento Crediti Esami Esterni.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
39727	MANELLI	ANGELA	586860

**La GdD presa visione della pratica approva la richiesta.**

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

Il Prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del CdS, illustra la richiesta pervenuta dal CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA DIDATTICA tramite il dott. Paolo Tiani.

### **Richiesta di Contemporanea iscrizione a due Corsi di Laurea – DM 930/22**

Si riporta il testo del documento inoltrato dal CENTRO SERVIZI DI ATENEO PER LA DIDATTICA:

*“Il signor Basile Francesco iscritto al Conservatorio di Musica “Giovanni Paisiello” di Taranto, ha chiesto, ai sensi dell’art. 1 del DM 930/22, di potere effettuare l’iscrizione anche al Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali L9 presso il Politecnico di Bari.*

*Verificato che i due Corsi di Laurea soddisfano il requisito previsto dall’art. 2 del DM ossia appartengono a due diverse classi di Laurea, si chiede alla S.V. di esprimersi in merito all’ammissibilità di una seconda carriera alla luce di quanto definito nel Decreto attuativo del Ministero pubblicato il 1 settembre 2022 “Allo scopo di favorire l’interdisciplinarietà della formazione, l’iscrizione a due corsi di laurea o di laurea magistrale, appartenenti a classi di laurea o di laurea magistrale diverse, è consentita qualora i due corsi di studio si differenzino per almeno i due terzi delle attività formative.”*

Al documento è allegato il piano delle attività formative previste per il percorso formativo da completarsi presso il Conservatorio di Musica “Giovanni Paisiello”. Accertato che le attività formative sono completamente disgiunte da quelle previste per il conseguimento della Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali ad eccezione di quanto concerne l’apprendimento e l’accertamento della conoscenza della lingua straniera, la giunta unanime si esprime favorevolmente in merito alla richiesta di iscrizione al corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali.

## 4. Pratiche studenti CdS LM30 Ingegneria Meccanica;

Il Presidente rende noto che la Prof.ssa Casavola, Coordinatrice del CdS, chiede la approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenuta tramite sistema DEPASAS e di seguito riportata, poiché soddisfa le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere	Esperienza esterna
39763	ORSINI	ORTENZIO	583596	tirocinio	Attività lavorativa presso AEREA CONSULTING srl E' presente convenzione con PoliBA, registro presenze, relazione finale.

La Giunta unanime APPROVA.

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

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

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

Il Presidente rende noto che il Prof. Mossa, Coordinatore del CdS, ha comunicato che non ci sono pratiche da sottoporre alla Giunta.

Il Presidente 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 11/09/2023 la Commissione composta dai Proff. Giannoccaro, Gorgoglione (assente giustificato), Mossa e Percoco si è riunita alle ore 09.30 tramite piattaforma MS Teams per valutare le istanze pervenute dai richiedenti l'immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale.

**STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI – Classe di Laurea delle Aree disciplinari Scientifico-Tecnologica o delle Scienze Economiche**

**UJKA ILJANDO**, in possesso del titolo di laurea in SCIENZE ECONOMICHE conseguito in data 07/06/2023 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione di 99/110, chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita, la carriera pregressa dello studente, nonché l'idoneità della preparazione individuale ai fini dell'immatricolazione propone che venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli:

a) dovrà conseguire le seguenti integrazioni curriculari prima della eventuale immatricolazione alla Laurea Magistrale utilizzando l'iscrizione a "insegnamenti singoli":

FISICA GENERALE (FIS/01)            12 CFU;

b) dovrà inserire nel proprio Piano di Studi individuale come "Esami a scelta" una tra le seguenti discipline della Laurea in Ingegneria Gestionale L-9:

TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI (ING-IND/16)            12 CFU;

IMPIANTI INDUSTRIALI E SICUREZZA DEL LAVORO (ING-IND/17)            12 CFU.

**SPADAVECCHIA ELIANA**, in possesso del titolo di laurea in Marketing e Comunicazione d'Azienda conseguito in data 20/03/2023 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione di 103/110, chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita, la carriera pregressa dello studente, nonché l'idoneità della preparazione individuale ai fini dell'immatricolazione propone che venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli:

a) dovrà conseguire le seguenti integrazioni curriculari prima della eventuale immatricolazione alla Laurea Magistrale utilizzando l'iscrizione a "insegnamenti singoli":

FISICA GENERALE (FIS/01)            12 CFU;

b) dovrà inserire nel proprio Piano di Studi individuale come “Esami a scelta” una tra le seguenti discipline della Laurea in Ingegneria Gestionale L-9:

TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI (ING-IND/16) 12 CFU;

IMPIANTI INDUSTRIALI E SICUREZZA DEL LAVORO (ING-IND/17) 12 CFU.

**PORCELLI MARICA**, in possesso del titolo di laurea in Marketing e Comunicazione d’Azienda conseguito in data 24/07/2023 presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” con votazione di 110/110 e lode, chiede l’immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita, la carriera pregressa dello studente, nonché l’idoneità della preparazione individuale ai fini dell’immatricolazione propone che venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli:

a) dovrà conseguire le seguenti integrazioni curriculari prima della eventuale immatricolazione alla Laurea Magistrale utilizzando l’iscrizione a “insegnamenti singoli”:

FISICA GENERALE (FIS/01) 12 CFU;

b) dovrà inserire nel proprio Piano di Studi individuale come “Esami a scelta” una tra le seguenti discipline della Laurea in Ingegneria Gestionale L-9:

TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI (ING-IND/16) 12 CFU;

IMPIANTI INDUSTRIALI E SICUREZZA DEL LAVORO (ING-IND/17) 12 CFU.

**MELE MARGHERITA**, in possesso del titolo di laurea in SCIENZE DELL'ECONOMIA AZIENDALE conseguito in data 17/07/2023 presso l’Università UNITELMA SAPIENZA con votazione di 105/110, chiede l’immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita, la carriera pregressa dello studente, nonché l’idoneità della preparazione individuale ai fini dell’immatricolazione propone che venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli:

a) dovrà conseguire le seguenti integrazioni curriculari prima della eventuale immatricolazione alla Laurea Magistrale utilizzando l’iscrizione a “insegnamenti singoli”:

FISICA GENERALE (FIS/01) 12 CFU;

b) dovrà inserire nel proprio Piano di Studi individuale come “Esami a scelta” una tra le seguenti discipline della Laurea in Ingegneria Gestionale L-9:

TECNOLOGIA MECCANICA E DEI MATERIALI (ING-IND/16) 12 CFU;

IMPIANTI INDUSTRIALI E SICUREZZA DEL LAVORO (ING-IND/17) 12 CFU.

**CACCIATORE DOMENICO**, in possesso del titolo di laurea in INFORMATICA conseguito in data 03/05/2011 presso l’Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” con votazione di 90/110, chiede l’immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita e la carriera pregressa dello studente, non lo ammette in quanto “non sono ammessi al CdS LM-31 in Ingegneria Gestionale i candidati provenienti da Corsi di Studio nelle aree disciplinari non ingegneristiche di cui all’allegato A) che abbiano conseguito la Laurea triennale con un voto di laurea inferiore alle soglie specificate” nel Regolamento Didattico.

**BUCCI GIANDOMENICO**, in possesso del titolo di laurea in INFORMATICA E TECNOLOGIE PER LA PRODUZIONE DEL SOFTWARE conseguito in data 14/06/2023 presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" con votazione di 87/110, chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale, la determinazione delle eventuali integrazioni curriculari e il colloquio di accertamento della preparazione individuale.

La commissione, analizzata la documentazione fornita e la carriera pregressa dello studente, non lo ammette in quanto "non sono ammessi al CdS LM-31 in Ingegneria Gestionale i candidati provenienti da Corsi di Studio nelle aree disciplinari non ingegneristiche di cui all'allegato A) che abbiano conseguito la Laurea triennale con un voto di laurea inferiore alle soglie specificate" nel Regolamento Didattico.

La Giunta approva.

#### 7. **Pratiche studenti CdS LM10 Ingegneria Energetica;**

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

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

1. l'approvazione dei Learning agreement dei seguenti studenti:
  - Granieri Saverio (Laurea triennale) - UNIVERZA U LJUBLJANI (in allegato 1.LA\_Saverio Granieri 2);
  - Demichele Chiara (Laurea magistrale) - UNIVERSITAT DE GIRONA (in allegato 2.LA\_DEMICHELE CHIARA);
  - Nigro Andrea (Laurea magistrale) – Universidad de Zaragoza (in allegato 3.LA\_Nigro Andrea);
  - Cozza Michele (Laurea Magistrale) - POZNAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (in allegato 4.LA\_Cozza\_Michele);
  - Tamburrano Francesca (Laurea Magistrale) - Universidad de València Escuela politècnica (in allegato 5.LA Tamburrano Francesca);
  - Boggia Morena (Laurea Magistrale) - Universitat Politècnica de València, Campus d'Alcoi (in allegato 6.Learning Agreement Morena Boggia);
  - Filograsso Nathaly (Laurea Triennale) - UNIVERSIDAD DE VALENCIA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALCOY (in allegato 7.LA Filograsso Nathaly);
  - Soriano Maria (Laurea Magistrale) - UNIVERSIDAD DE VALENCIA ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE ALCOY (in allegato 8.LA\_SORIANO\_MARIA);
2. l'approvazione dei during mobility ai Learning agreement dei seguenti studenti:
  - Roberto Francesco. Sede Erasmus: Poznan University of Technology. CdS: Ingegneria Gestionale Magistrale (in allegato 2.during mobility\_FrancescoRoberto);
  - Sgarra Victor. Sede Erasmus: Poznan University of Technology. CdS: Ingegneria Gestionale Magistrale (in allegato 1.During mobility - Sgarra Victor);
  - Dorenzo Francesca. Sede Erasmus: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). CdS: Ingegneria Gestionale Triennale (in allegato 3.LA Dorenzo.2S).
3. il riconoscimento per crediti svolti in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
  1. **Cardano Alberto. Sede Erasmus:** Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Miglioramento continuo di processi sostenibili (12 CFU); Esami a scelta (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Il numero di crediti in sovrannumero è 4,5. Si veda scheda allegata (allegato 1.Cardano Alberto);
  2. **Linsalata Alessandro. Sede Erasmus:** Universidade do Minho. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Economia e gestione dell'innovazione (12 CFU); Miglioramento continuo dei processi sostenibili (12 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (allegato 2.Linsalata Alessandro);

- il riconoscimento per crediti svolti per l'attività di tesi all'estero (proposta di attribuzione a consuntivo di crediti svolti per l'attività di tesi all'estero):
  - **Tatò Federica. Sede Erasmus:** LESER GmbH & Co. KG. **CdS:** Ingegneria gestionale Magistrale. Periodo: 1/5/2022 – 1/09/2023. Il totale dei crediti proposti per l'attività di tesi è 11 CFU (in allegato 1.Tatò\_MRC tesi);
- il riconoscimento per crediti svolti ( tirocinio) in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
  - **Tatò Federica. Sede Erasmus:** LESER GmbH & Co. KG. **CdS:** Ingegneria gestionale Magistrale. Periodo: 1/5/2022 – 1/09/2023. Il totale dei crediti riconosciuti per l'attività di tirocinio è 3 CFU (in allegato LA traineeships\_Tatò).

La Giunta, all'unanimità, approva.

Il Prof. Marco TORRESI (Referente Erasmus Outgoing dei CdS in Ingegneria 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)**

La studentessa **Annamaria CARBONE**, Matricola **587087**, iscritta al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Université d'Orléans, laboratorio PRISME**, durante il **primo** semestre.

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

- Traineeship (18 ECTS)

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

- Tirocinio (9 CFU)
- Prova Finale (tesi) (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 **Andrea FIORE**, Matricola **586262**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **13/03/2023**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa**,:

##### **Esami da sostenere in mobilità (30 ECTS):**

- Renewable Energies (6 ECTS)
- Renewable Sources and Distributed Power Generation (6 ECTS)
- Optimal Control (6 ECTS)
- Turbulence in Fluids (6 ECTS)
- Wave Energy (6 ECTS)

##### **Esami da riconoscere (30 CFU):**

- Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)
- Dinamica e controllo delle macchine (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

- Esame a scelta (6 CFU)

Ora, lo stesso chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Eliminazione di **Wave Energy (6 ECTS)**;
- Ripristino del corso **Sustainable Fuels (6 ECTS)**;

Il Learning Agreement diventa:

**Esami da sostenere in mobilità (30 ECTS):**

- Renewable Energies (6 ECTS)
- Renewable Sources and Distributed Power Generation (6 ECTS)
- Optimal Control (6 ECTS)
- Turbulence in Fluids (6 ECTS)
- Sustainable Fuels (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (30 CFU):**

- Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)
- Dinamica e controllo delle macchine (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

\*\*\*\*\*

Nella Giunta del **19/06/2023**, allo studente **Domenico INVERSI**, Matricola **589934**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Mechanical Engineering** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Instituto Superior Tecnico Lisboa**:

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

- Additive Manufacturing and Non-Conventional Technologies (6 ECTS)
- Polymer Processing (3+3 ECTS)
- Design of Mechatronic Systems (6 ECTS)
- Maintenance, Quality and Safety (3 ECTS)

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

- Advanced Manufacturing Processes (9 CFU)
- Mechatronics (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Ora lo stesso chiede che gli vengano approvate le seguenti variazioni:

- Eliminazione di “**Polymer Processing**” (6 ECTS) e aggiunta di “**Processing of Composite Materials**” (3 ECTS). Il Prof. Giuseppe Casalino si è espresso favorevolmente;
- Aggiunta di “**Turbomachinery**” (3 ECTS).
- Eliminazione di “**Design of Mechatronic Systems**” (6 ECTS);
- Eliminazione di “**Mechatronics**” (6 ECTS) dagli esami da riconoscere;



a causa di problemi rilevati in sede estera, scaturiti da un programma del corso insufficiente e mancante di alcune informazioni rilevanti per il superamento della prova d'esame. Il Prof. Torresi esprime parere favorevole alla sostituzione.

La nuova situazione sarebbe:

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

- Additive Manufacturing and Non-Conventional Technologies (6 ECTS)
- Processing of Composite Materials (3 ECTS)
- Maintenance, Quality and Safety (3 ECTS)
- Turbomachinery (3 ECTS)

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

- Advanced Manufacturing Processes (9 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Giuseppe PACIFICO**, Matricola **587122**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Mechanical Engineering**, nella Giunta del giorno **17/04/2023**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy**:

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

- Industrial Organisation and Business Economics (4.5 ECTS)
- Manufacturing Processes Planning (4.5 ECTS)
- Advanced Design with Polymers. Compound Materials Project (6 ECTS)
- Processes of forming polymer matrix composite materials (6 ECTS)

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

- Design and Management of Industrial Systems (9 CFU)
- Elective subject (6 CFU)
- Elective subject (6 CFU)

Ora, lo stesso chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Eliminazione di **Processes of forming polymer matrix composite materials (6 ECTS)**;
- Aggiunta del corso **Manufacturing of Polymer Matrix Composites (6 ECTS)**;

Il Learning Agreement diventa:

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

- Industrial Organisation and Business Economics (4.5 ECTS)
- Manufacturing Processes Planning (4.5 ECTS)
- Advanced Design with Polymers. Compound Materials Project (6 ECTS)
- Manufacturing of Polymer Matrix Composites (6 ECTS)

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

- Design and Management of Industrial Systems (9 CFU)

- Elective subject (6 CFU)
- Elective subject (6 CFU)

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

### Richieste di riconoscimento crediti

La studentessa **Gaia Maria DE METRIO**, Matricola **581780**, iscritta al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Universidade do Minho**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Controlo de Qualidade e Organização da Produção/ Quality Control and Organization of Production	27/07/2023	12/20	5	ECTS grade: D
2	Introdução à Engenharia e Manufatura Assistidos por Computador/ Introduction to Computer-Aided Engineering and Manufacturing	27/07/2023	17/20	5	ECTS grade: B
3	Mecânica dos Flúidos/ Fluid Mechanics	27/07/2023	12/20	5	ECTS grade: D
4	Mecânica dos Materiais II/ Mechanics of Materials II	27/07/2023	13/20	5	ECTS grade: D

Totale crediti ECTS conseguiti	20
--------------------------------	----

### 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	Controlo de Qualidade e Organização da Produção/ Quality Control and Organization of Production	27/07/2023	20	3	D	C	
2	Controlo de Qualidade e Organização da Produção/ Quality Control and Organization of Production	27/07/2023	20	2	D	S	

n.	Nome esame o attività didattica	Data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
3	Introdução à Engenharia e Manufatura Assistidos por Computador/ Introduction to Computer-Aided Engineering and Manufacturing	27/07/2023	28	5	D	C	
4	Mecânica dos Flúidos/ Fluid Mechanics	27/07/2023	20	5	C	C	ING-IND/06
5	Mecânica dos Materiais II/ Mechanics of Materials II	27/07/2023	21	1	C	C	ING-IND/06
6	Mecânica dos Materiais II/ Mechanics of Materials II	27/07/2023	21	4	D	C	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in soprannumero	2

#### 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	Esame a scelta	D		6	0	6	
2	Fluidodinamica	C	ING-IND/06	6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	18
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dell'Università do Minho, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Andrea FIORE**, Matricola **586262**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Sustainable Fuels	28/07/2023	16/20	6	ECTS grade: D
2	Renewable Energies	28/07/2023	14/20	6	ECTS grade: C
3	Renewable Sources and Distributed Power Generation	28/07/2023	17/20	6	ECTS grade: A
4	Turbulence in Fluids	28/07/2023	12/20	6	ECTS grade: D

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	Sustainable Fuels	28/07/2023	26	6	D	C	
2	Renewable Energies	28/07/2023	27	6	B	C	ING-IND/09
3	Renewable Sources and Distributed Power Generation	28/07/2023	30 e Lode	6	B	C	ING-IND/09
4	Turbulence in Fluids	28/07/2023	23	6	D	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

### 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	Esame a scelta	D		6	0	6	
2	Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia	B	ING-IND/09	12	0	12	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	24
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'**Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Luigi IMBRIOLA**, Matricola **583713**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Advanced Manufacturing Laboratory** della **KU Leuven**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Master Thesis	30/07/2023	Idoneo	18	

Totale crediti ECTS conseguiti	18
--------------------------------	----

### 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	30/07/2023	Idoneo	6	F	C	
2	Prova Finale	30/07/2023	Idoneo	11	E	C	
3	Prova Finale	30/07/2023		1	D	S	

Totale CFU curricolari	17
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
1	Tirocinio	F		6	0	6	
2	Prova Finale	E		12	1	11	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	17
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'**Advanced Manufacturing Laboratory** della **KU Leuven**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Giuseppe PACIFICO**, Matricola **587122**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Mechanical Engineering**, al rientro dal suo periodo all'estero presso a **Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Advanced design with polymers. Compound materials project	13/07/2023	7.8/10	6	ECTS grade: A
2	Español IV General (B) B2 Alcoy	13/07/2023	6.8/10	4.5	ECTS grade: B
3	Industrial organisation and business economics (track 2)	13/07/2023	6.0/10	4.5	ECTS grade: A
4	Manufacturing Processes Planning	13/07/2023	8.6/10	4.5	ECTS grade: A
5	Manufacturing of Polymer Matrix Composites	13/07/2023	9.7/10	6	ECTS grade: A

Totale crediti ECTS conseguiti	25.5
--------------------------------	------

### 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	Advanced Design with Polymers. Compound Materials Project	13/07/2023	30 e Lode	6	D	C	
2	Español IV General (B) B2 Alcoy	13/07/2023	27	4.5	D	S	
3	Industrial Organisation and Business Economics (track 2)	13/07/2023	28	4.5	B	C	ING-IND/17
4	Manufacturing Processes Planning	13/07/2023	28	4.5	B	C	ING-IND/17
5	Manufacturing of Polymer Matrix Composites	13/07/2023	30 e Lode	6	D	C	

Totale CFU curricolari	21
Totale CFU in sovrannumero	4.5

### 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	Esame a scelta	D		6	0	6	
2	Design and Management of Industrial Systems	B	ING-IND/17	9	0	9	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	21
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'**Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy**, le loro tabelle di equivalenza e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Umberto SASSONE**, Matricola **586943**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Universitat Politecnica de Valencia**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	28/06/2023	5.7/10	4.5	ECTS grade: D

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
2	Prototipado rápido e ingeniería inversa	28/06/2023	8.1/10	4.5	ECTS grade: D
3	Robótica móvil	28/06/2023	8/10	4.5	ECTS grade: C
4	Sistemas eólicos y fotovoltaicos de producción de energía eléctrica	28/06/2023	6/10	4.5	ECTS grade: C
5	Sustainable Development and Energy	28/06/2023	6.5/10	4.5	ECTS grade: E
6	Vehículos eléctricos	28/06/2023	8/10	4.5	ECTS grade: E

Totale crediti ECTS conseguiti	27
--------------------------------	----

### 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	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	28/06/2023	23	3	B	C	ING-IND/09
2	Generación, Transporte y Distribución de Energía Eléctrica	28/06/2023	23	1.5	D	C	
3	Prototipado rápido e ingeniería inversa	28/06/2023	24	1.5	B	C	
4	Prototipado rápido e ingeniería inversa	28/06/2023	24	3	D	S	
5	Robótica móvil	28/06/2023	27	4.5	B	C	
6	Sistemas eólicos y fotovoltaicos de producción de energía eléctrica	28/06/2023	26	4.5	B	C	ING-IND/09
7	Sustainable Development and Energy	28/06/2023	21	4.5	B	C	ING-IND/09
8	Vehículos eléctricos	28/06/2023	20	4.5	D	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	3

### 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	Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia	B	ING-IND/09	12	0	12	

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
2	Esame a scelta	D		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	24
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla **Universitat Politècnica de Valencia**, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Salvatore Antonio SCOTELLARO**, Matricola **586824**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Universidad de Valencia Escuela Politécnica Superior de Alcoy**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Español III General (B) B1 Alcoy	14/07/2023	8.6/10	4.5	ECTS grade: B
2	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	14/07/2023	9.1/10	6	ECTS grade: B
3	Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	14/07/2023	5/10	4.5	ECTS grade: E
4	Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	14/07/2023	8.3/10	4.5	ECTS grade: C
5	Tecnología de Bioprocesos	14/07/2023	5/10	4.5	ECTS grade: E
6	Tecnología Medioambiental	14/07/2023	8.8/10	4.5	ECTS grade: B

Totale crediti ECTS conseguiti	28.5
--------------------------------	------

#### 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	Español III General (B) B1 Alcoy	14/07/2023	30	4.5	D	S	
2	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	14/07/2023	30	4.5	D	C	
3	Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	14/07/2023	18	1.5	D	C	
4	Instalaciones Eléctricas de Energías Renovables	14/07/2023	18	3	B	C	ING-IND/09



n.	Nome esame o attività didattica	data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
5	Sistemas Electrónicos para Energías Renovables	14/07/2023	27	6	B	C	ING-IND/09
6	Tecnología de Bioprocesos	14/07/2023	18	3	B	C	ING-IND/09
7	Tecnología de Bioprocesos	14/07/2023	18	1.5	D	C	
8	Tecnología Medioambiental	14/07/2023	29	4.5	D	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	4.5

### 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	Esame a scelta	D		6	0	6	
2	Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia	B	ING-IND/09	12	0	12	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	24
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'**Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy**, le loro tabelle di equivalenza e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Ivan SPAGNULO**, Matricola **581661**, iscritto al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Budapest University of Technology and Economics (Mechanical Engineering)**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Fluid Mechanics	02/06/2023	4/5	6	ECTS grade: B
2	Fluid Machinery	14/06/2023	2/5	4	ECTS grade: D-E
3	Manufacturing	22/06/2023	2/5	5	ECTS grade: D-E
4	Novel Engineering Materials	31/05/2023	5/5	3	ECTS grade: A

Totale crediti ECTS conseguiti	18
--------------------------------	----

### 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	Fluid Mechanics	02/06/2023	29	2	B	C	ING-IND/08
2	Fluid Mechanics	02/06/2023	29	4	D	C	
3	Fluid Machinery	14/06/2023	19	4	B	C	ING-IND/08
4	Manufacturing	22/06/2023	19	5	D	C	
5	Novel Engineering Materials	31/05/2023	30 lode	3	D	C	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in sovrannumero	

### 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	Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I	B	ING-IND/08	12	6	6	Elimina il modulo di Macchine a Fluido I
2	Esame a scelta	D		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	18
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla **Budapest University of Technology and Economics (Mechanical Engineering)**, le loro tabelle di equivalenza e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

\*\*\*\*\*

#### Pratiche docenti:

##### 8. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;

Il Presidente comunica che il prof. Luigi Maria Galantucci, ordinario del SSS ING-IND/16, con nota del 3 agosto 2023, ha richiesto come Carico Didattico Principale (CDP) per l'A.A. 2023/2024 i seguenti insegnamenti ad oggi vacanti:

- "Produzione avanzata nella fabbrica digitale", 6 CFU, SSD ING-IND/16, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Bari;
- "Metodi avanzati per la stampa 3D ed il Reverse Engineering", 6 CFU, SSD ING-IND/16, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale;

in sostituzione del CDP già assegnatogli nella seduta del Consiglio di Dipartimento n. 5 del 2 maggio 2023.

La Giunta di Dipartimento, all'unanimità,

**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. 175 del 14.03.2019;

**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. Luigi Maria Galantucci, ordinario, SSD ING-IND/16;

### **DELIBERA**

di approvare la richiesta del prof. Luigi Maria Galantucci, giusta nota del 03.08.2023 e, per l'effetto di assegnare come Carico Didattico Principale (CDP) per l'A.A. 2023/2024, in sostituzione del Carico Didattico Principale assegnato nella seduta del Consiglio di Dipartimento n. 5 del 02.05.2023, i seguenti insegnamenti ad oggi vacanti:

- “Produzione avanzata nella fabbrica digitale”, 6 CFU, SSD ING-IND/16, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Bari;
- “Metodi avanzati per la stampa 3D ed il Reverse Engineering”, 6 CFU, SSD ING-IND/16, del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

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

Il Presidente fa presente che il Rettore, con proprio Decreto n. 942 del 31 luglio 2023, ha emanato il secondo bando di vacanza, scaduto il giorno 8 settembre 2023, 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 giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 con il seguente costo orario:

- € 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 di 80 esami/anno;
- un incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province.

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. M. Mazzarisi, L.M. Galantucci, R. Amirante, R. Iavagnilio.

Per ognuno degli insegnamenti richiesti è presente 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 a titolo gratuito, per l'a.a. 2023/2024, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (Allegato\_1\_P\_9) 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.

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

I docenti interessati, se presenti, escono dall'aula.

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico proff. M. Cinefra, G. Devillanova, G. Mastrodonato, N. Menga, G. Percoco, I. Giannoccaro, M. Dicorato, C. Putignano, A. Cusanno, G. Percoco, A. Papangelo, A. Rizzuti.

Inoltre, sono pervenute tre candidature da parte rispettivamente dei proff. prof. G. Parlangei, associato dell'Università del Salento, prof. A.P. Carlucci, associato dell'Università del Salento, E. Grassi, associato dell'Università del Salento.

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 proporre l'affidamento per supplenza a titolo oneroso, per l'a.a. 2023/2024, degli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (Allegato\_2\_P\_9) 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 sia differente dal SSD di appartenenza del docente.

Il compenso indicato per i docenti con supplenze su corsi di studio della sede di Taranto sono comprensivi dell'incremento del costo orario del 20% per gli insegnamenti attribuiti a docenti del Politecnico presso le sedi di Taranto e Foggia, non residenti nelle medesime province, deliberato, tra le altre cose, dal Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 al punto 55 OdG: Ripartizione budget e costo per CFU incarichi di insegnamento.

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. S. De Ceglia, dott. M. De Lucia, dott. Ramos Lopez, dott. A. Satriano, dott.ssa F. Nazary, dott. V. Cacucciolo.

Per ognuno degli insegnamenti richiesti è presente 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 proporre l'affidamento mediante contratto, per l'a.a. 2023/2024, degli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (Allegato\_3\_P\_9).

#### **10. Bandi supplenze;**

Il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, da erogare a Bari, Taranto e Lecce nell'A.A. 2023/2024, ad oggi senza copertura dopo il secondo bando di vacanza 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. 2023/2024 per l'affidamento degli incarichi di docenza sui suddetti corsi.

Riguardo la retribuzione di cui sopra, il Presidente, ha considerato opportuno assumere per l'a.a. 2023/2024 il medesimo costo orario stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento; 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\_1\_P\_10**).

**11. 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.

**12. Interventi straordinari a favore della didattica;**

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

**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.**

Il Presidente informa che sono in approvazione le istanze di nulla osta presentate dai proff. Antonio **MESSENI PETRUZZELLI**, Luigi Maria **GALANTUCCI** e dott. Stefano **FRANCO**, pertanto invita il prof. Messeni Petruzzelli a lasciare la seduta.

Esce dalla seduta il prof. **MESSENI PETRUZZELLI**.

Il Presidente informa che:

- a) il prof. Antonio **MESSENI PETRUZZELLI** chiede il nulla osta per svolgere l'incarico di insegnamento di Space Economy (6 CFU) - Laurea Magistrale in Aerospace Engineering a favore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento - A.A. 2023/2024 - I semestre;
- b) il prof. **GALANTUCCI** chiede il nulla osta per svolgere la supplenza, a titolo retribuito, per l'insegnamento di Produzione nella fabbrica intelligente (6 CFU), SSD INGIND/16 nell'ambito del Corso di Laurea in "Ingegneria Gestionale" Interuniversitario con il Politecnico di Bari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia, di cui all'avviso di vacanza, prot. n. 0037445 - VII/1 del 26.07.2023, emanato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria per l'A.A. 2023/2024;
- c) il dott. **FRANCO** chiede il nulla osta per svolgere l'incarico retribuito relativo ad attività di docenza presso la LUISS "Guido Carli", per un totale di 48 ore, l'attività sarà conclusa entro dicembre 2023.

Al termine il Presidente invita i componenti della 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 di insegnamento di Space Economy (6 CFU) - Laurea Magistrale in Aerospace Engineering a favore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – Università del Salento - A.A. 2023/2024 - I semestre, al prof. **MESSENI PETRUZZELLI**;
- dell'incarico di insegnamento di Produzione nella fabbrica intelligente (6 CFU), SSD INGIND/16 nell'ambito del Corso di Laurea in "Ingegneria Gestionale" Interuniversitario con

il Politecnico di Bari, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia, di cui all'avviso di vacanza, prot. n. 0037445 - VII/1 del 26.07.2023, emanato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria per l'A.A. 2023/2024, al prof. **GALANTUCCI**;

- dell'incarico retribuito relativo ad attività di docenza presso la LUISS "Guido Carli", per un totale di 48 ore, attività che si concluderà entro dicembre 2023, al dott. Stefano **FRANCO**.

Rientra in seduta il prof. Antonio **MESSENI PETRUZZELLI**.

#### **Pratiche Amministrative:**

#### **14. 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:

**1) Il Prof. Raffaello Pio Iavagnilio**, in qualità di Professore Associato al fine di avvalersi per le esigenze del Progetto di ricerca "PLASMAPILOT CUP 94I20001430006, di cui è Responsabile Scientifico, ed in particolare nell'ambito del "del "WP5 - Assessment of transferability, economic and environmental evaluation qualitative benefits" previsto negli ultimi 12 mesi del Progetto PLASMAPILOT che ha scadenza il 31 dicembre 2023, di n. 3 figure di elevata professionalità che collaborino alle seguenti attività di Ricerca:

Oggetto incarico n. 1: "Sviluppo integrativo attività di ricerca bibliografiche sul tema di PLASMAPILOT, teso ad integrare la bibliografia già definita dai partners del progetto e dalla unità di ricerca del Poliba/DMMM";

Oggetto incarico n. 2: "Studio di aggiornamento tecnico/impiantistico delle tecnologie considerate in Plasmapiilot con lo scopo di definire i fattori determinanti per efficienza efficacia: tecnica, economica ed ambientale delle tecnologie considerate nel progetto, Gas Burners vs. Plasma";

Oggetto incarico n. 3: "Studio tecnico/impiantistico per la comparazione delle tecnologie considerate in Plasmapiilot in riferimento agli effetti sui rivestimenti refrattari delle siviere dotate delle tecnologie considerate nel progetto, Gas Burners vs. Plasma",

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 degli incarichi richiesti è dettagliata nella tabella successiva.

Tipologia incarichi	<b>Collaborazione Coordinata con l'Ente</b>
Importo per ciascun contratto (comprensivo di ritenute c/percipiente e oneri c/ente)	<b>€ 8.781,00 per incarico n.1</b> <b>€ 8.781,00 per incarico n.2</b> <b>€ 5.853,00 per incarico n.3.</b> per complessivi <b>€ 23.416,00 (ventitremilaquattrocentosedici/00)</b> per tutti e <b>tre</b> i contratti
Importo rimborsi spesa	Non previsti
Durata	Le prestazioni dovranno essere eseguite entro 3 mesi, comunque, dovranno essere terminate entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 31/12/2023 Impegno orario complessivo (ai soli fini della rendicontazione): n. 420 ore per ciascun collaboratore
Attività oggetto dell'incarico	<b>Oggetto incarico n. 1:</b> "Sviluppo integrativo attività di ricerca bibliografiche sul tema di PLASMAPILOT, teso ad integrare la

	<p>bibliografia già definita dai partners del progetto e dalla unità di ricerca del Poliba/DMMM”;</p> <p><b>Oggetto incarico n. 2:</b> “Studio di aggiornamento tecnico/impiantistico delle tecnologie considerate in Plasmapiot con lo scopo di definire i fattori determinanti per efficienza ed efficacia: tecnica, economica ed ambientale delle tecnologie considerate nel progetto, Gas Burners vs. Plasma”;</p> <p><b>Oggetto incarico n. 3:</b> “Studio tecnico/impiantistico per la comparazione delle tecnologie considerate in Plasmapiot in riferimento agli effetti sui rivestimenti refrattari delle siviere dotate delle tecnologie considerate nel progetto, Gas Burners vs. Plasma”;</p> <p>Gli incaricati dovranno produrre una relazione finale sulla attività svolta e dei Timesheet mensili per la rendicontazione</p>
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	<p><b><u>Titolo/i di studio per oggetti incarico 1 e 2:</u></b></p> <p>1. Possesso del seguente titolo di studio: Laurea triennale in Ingegneria Meccanica/Gestionale/Elettronica/Informatica</p> <p><b><u>Titolo/i di studio per oggetto incarico 3:</u></b></p> <p>1. Possesso del seguente titolo di studio: Laurea triennale in Ingegneria Meccanica/Gestionale o Laurea quinquennale Edile Architettura;</p>
Requisiti preferenziali	<p><b><u>per oggetti incarico 1 e 2:</u></b></p> <p>1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore Impiantistico/Tecnologico/ /Informatico</p> <p>2. Conoscenza della lingua inglese</p> <p><b><u>per oggetto incarico 3:</u></b></p> <p>1. Comprovate competenze/esperienze acquisite nel settore Impiantistico/Tecnologico</p> <p>2. Conoscenza della lingua inglese</p>
Voce Co.AN contratto	Contratti di lavoro autonomo
Voce Co.AN rimborsi spesa	
Progetto a cui imputare la spesa	<p>Progetto “PLASMAPILOT -CUP 94I20001430006” -</p> <p>Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: (A) Direct Personnel Costs</p>
Responsabile dei Fondi	Prof. Raffaello Pio Iavagnilio
Referente per le attività di contratto	Prof. Raffaello Pio Iavagnilio

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 dell'esercizio 2023, approva la spesa complessiva, pari a per complessivi 23.416,00 (ventitremilaquattrocentosedici/00) sulla voce CO.AN.”Contratti di lavoro autonomo” del Progetto di Ricerca “PLASMAPILOT -CUP 94I20001430006”. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al

prosegua 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.

2) il **Prof. Giuseppe Pascazio**, Responsabile scientifico del Progetto di ricerca dell'Accordo quadro ex art.15 L. 241/1990 con Politecnico di Torino - Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile" - CUP: E13B22000020001 Cod. Id. ECS00000036, chiede, per il successivo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio *post lauream*, funzionale al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borsa	€ 15.000 (quindicimila/00).
Importo rimborso spese attività fuori sede	riconosciute fino ad un massimo di € 1.000,00 (mille/00)
Durata	12 mesi. L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 2 mesi.  Impegno complessivo richiesto: n. 1.500 ore (ai soli fini della rendicontazione).
Luogo delle attività di Borsa	Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.
Tema dello studio e ricerca	"Studio e progetto di funzionalità di sensing, attuazione e controllo, integrate in piattaforme satellitari smart."  Il borsista dovrà produrre: -Una relazione mensile sull'attività svolta; -Una relazione finale sull'attività svolta. -Timesheet mensile
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Giuseppe Pascazio
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof.ssa Caterina Ciminelli
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	1. Laurea triennale in Ingegneria Elettronica, Ingegneria Aerospaziale ed equivalenti.
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• esperienze formative/professionali su temi correlati a tecnologie aerospaziali;</li> <li>• tesi su tematiche di progettazione di sistemi in ambito aerospaziale;</li> <li>• pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti alle tecnologie aerospaziali;</li> <li>• conoscenza della lingua inglese.</li> </ul>
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)  04.41.07.01.01 (rimborsi spese borsisti, assegnisti e studenti)



Progetto a cui imputare la spesa	Fondi: Progetto/contratto/convenzione Accordo quadro ex art.15 L. 241/1990 con Politecnico di Torino - Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile"  CUP: E13B22000020001 Cod. Id. ECS00000036  Data di scadenza del Contratto o Progetto: 30/11/2026  Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: Personale non dipendente
----------------------------------	--

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 di € 15.000 (quindicimila/00) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) e € 1.000,00 (mille/00) sulla voce CO.AN. 04.41.07.01.01 (rimborsi spese borsisti, assegnisti e studenti) del Progetto di ricerca Progetto/contratto/convenzione Accordo quadro ex art.15 L. 241/1990 con Politecnico di Torino - Programma di Ricerca e Innovazione dell'ecosistema di innovazione dal titolo "NODES - Nord-Ovest Digitale E Sostenibile- Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pascazio, 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.

3) il **Prof. Antonio Papangelo**, Responsabile scientifico del Progetto di ricerca Progetto "ERC-2021-STG "SURFACE", CUP: D95F22000430006, Grant Agreement ID: 101039198", chiede, per il successivo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l'approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio *post lauream*, funzionale al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo borsa	€ 6.000,00 (euro seimila/00)
Importo rimborso spese attività fuori sede	riconosciute fino ad un massimo di € 2.500,00
Durata	3 mesi. L'attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 3 mesi. Impegno complessivo richiesto: n. 300 ore (ai soli fini della rendicontazione).
Luogo delle attività di Borsa	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Tema dello studio e ricerca	"Progettazione e micro-fabbricazione di superfici polimeriche micro-strutturate attraverso tecnologia di stampa ad assorbimento di 2 fotoni al fine di regolare le proprietà adesive dell'interfaccia. Il borsista si occuperà di progettare le superfici in ambiente virtuale e delle attività sperimentali necessarie alla micro-fabbricazione delle superfici polimeriche mediante resine fotosensibili. Le attività sperimentali si svolgeranno presso il TriboDynamics Lab. Il borsista dovrà studiare le proprietà adesive delle superfici micro-strutturare al variare dei parametri che ne definiscono la geometria." Il borsista dovrà produrre -una relazione finale sulle attività svolte;
Responsabile scientifico del Progetto/Contratto	Prof. Antonio Papangelo

Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Antonio Papangelo.
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	1. Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in _Ingegneria Meccanica; 2. Dottorato di Ricerca in Ingegneria.
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprovata esperienza di studio/ricerca nel campo della meccanica dei solidi;</li> <li>• 2. Inerenza della tesi di laurea magistrale ai temi riguardanti la meccanica del contatto;</li> <li>• 3. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;</li> </ul>
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti) 04.41.07.01.01 (rimborsi spese borsisti, assegnisti e studenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Voce di costo nel Piano di spesa del Progetto: SPESE GENERALI Progetto "ERC-2021-STG "SURFACE", CUP: D95F22000430006, Grant Agreement ID: 101039198" - Scadenza Progetto 31/01/2024

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 di € 6.000,00 (euro seimila/00) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) e di € 2.500,00 (euro duemilacinquecento) sulla voce CO.AN. 04.41.07.01.01 (rimborsi spese borsisti, assegnisti e studenti) del Progetto di ricerca Progetto " ERC-2021-STG "SURFACE", CUP: D95F22000430006, Grant Agreement ID: 101039198 - Responsabile Scientifico Prof. Antonio Papangelo, 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.

4) il **Prof. Giulio Reina**, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01), per n. 1 assegno di ricerca professionalizzante dal tema di ricerca: "Robot mobili per applicazioni agricole Mobile Robots for agriculture applications" per l'Area disciplinare: ING-IND/13, funzionale al Progetto Europeo STAR, CUP: D93C23000090004, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. N. 252/2016. La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi del predetto Progetto di Ricerca, del quale è Responsabile Scientifico il Prof. - Prof. Giulio Reina -Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: Professionalizzante</b>	
Durata	<b>12 mesi</b>
Presumibile inizio della ricerca	<b>Ottobre 2023</b>
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto Europeo STAR, CUP: D93C23000090004 H2020/MIPAAF
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Giulio Reina
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Giulio Reina
Titolo della ricerca	"Robot mobili per applicazioni agricole Mobile Robots for agriculture applications"

<b>Tipologia Assegno: Professionalizzante</b>	
Area Disciplinare	
Settore Scientifico-Disciplinare	ING/IND 13
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM);
Requisiti e titoli richiesti	a) Laurea in Ingegneria Magistrale (Meccanica e Automazione costituiscono titolo preferenziale); b) Altro titolo qualificante e valutabile: Pubblicazioni scientifiche indicizzate Scopus, esperienze all'estero, masters; c) Lingua straniera Inglese

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 sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari a € 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01).

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.

5) il **Prof. Giovanni Pappalettera**, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca Post Dottorale dal titolo "Metodi avanzati di caratterizzazione meccanica (Digital Image Correlation ed Emissioni Acustiche) per l'analisi degli strain e danneggiamento di allineatori dentali termoformati ed AM"- Settore ING-IND/14 di cui è assegnatario la Dott.ssa claudia Cianci, finanziata sul Progetto di Ricerca:" Dipartimento di Eccellenza 2018-2022 "(Resp. Scientifico Prof. G. Carbone), chiede l'approvazione della spesa di 16.168,88 (euro sedicimilacentosessantotto/88) per la proroga di n. 6 mesi, per il periodo 01/10/2023-31/03/2024, dell' Assegno di ricerca post-doc alla stessa conferita, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016)

La spesa relativa alla proroga dell'assegno graverà sui fondi del Progetto di Ricerca fondi Amministrazione Centrale etichettati Prof. Pappalettere (delibera 114 del CdA n. 10 del 2 agosto 2018) o, in subordine, RicAutofin Pappalettere. Responsabile dei fondi. Prof.ssa C.Casavola - Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM- Es. Fin. 2023.

La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: "L'attività di ricerca svolta sin qui dall'assegnista ha evidenziato notevoli potenzialità di sviluppo sia in termini di metodologie di analisi di integrità degli allineatori dentali sia in termini di caratterizzazione meccanica degli stessi; entrambi gli aspetti rivestono un ruolo importante nella definizione del piano terapeutico ed in una più matura comprensione dei limiti e potenziali dell'approccio ortodontico basato su clear aligner. Il periodo di proroga consentirebbe di estendere le analisi sin qui effettuate ad un range più ampio di materiali e tecniche di produzione."

Al termine della breve relazione, la Giunta, vista la relazione sulla attività svolta dall'assegnista Dott.ssa Claudia Cianci, dà positiva valutazione alla stessa. Verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del Progetto di Ricerca fondi Amministrazione Centrale etichettati Prof. Pappalettere (delibera 114 del CdA n. 10 del 2 agosto 2018) o, in subordine, RicAutofin Pappalettere. Responsabile dei fondi. Prof.ssa C.Casavola, nonché la disponibilità del budget del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2023. del Bilancio unico di Ateneo –sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva, pari ad di 16.168,88 (euro sedicimilacentosessantotto/88) e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore Ricerca - Ufficio Post lauream del Politecnico di Bari.

6) il **Prof. Gianfranco Palumbo**, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76), per n. 1 assegno di ricerca post-dottorale dal tema di ricerca: "STUDIO NUMERICO/SPERIMENTALE DELLA VARIAZIONE LOCALE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DI LAMIERE IN LEGHE LEGGERE PER MIGLIORARNE LA STAMPABILITA'" per Area disciplinare: 09- INGEGNERIA INDUSTRIALE e DELL'INFORMAZIONE- ING-IND/16, funzionale al Progetto di Ricerca PON-MISE MANAGE 5.0)", ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. N. 252/2016. La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi del predetto Progetto di Ricerca, del quale è Responsabile Scientifico il Prof. - Prof. Luigi Tricarico -Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

<b>Tipologia Assegno: Post Dottorale</b>	
Durata	<b>12 mesi</b>
Presumibile inizio della ricerca	<b>Gennaio 2024</b>
Importo Complessivo Lordo Ente	32.337,76 (trentaduemilatrecentotrentasette/76)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto di Ricerca PON-MISE MANAGE 5.0)"
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Luigi Tricarico
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Gianfranco Palumbo
Titolo della ricerca	"STUDIO NUMERICO/SPERIMENTALE DELLA VARIAZIONE LOCALE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DI LAMIERE IN LEGHE LEGGERE PER MIGLIORARNE LA STAMPABILITA'"
Area Disciplinare	09-ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING/IND 16
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM);
Requisiti e titoli richiesti	d) Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica o equivalente e) Laurea Magistrale o quinquennale in Ingegneria Meccanica o equivalente; f) Competenze (da comprovare mediante pubblicazioni su riviste internazionali e attestati di partecipazione a corsi) circa il comportamento meccanico di leghe di alluminio trattabili termicamente e la simulazione numerica dei processi di deformazione plastica della lamiera. g) Lingua straniera: Inglese

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 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).

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.

7) il Prof. **PASCAZIO Giuseppe** propone l'acquisto di **componenti ottici e optomeccanici** dell'importo di € **20.374,00** (ventimilatrecentosettantaquattro/00) di cui € 16.700,00 ed € 3.674,00 per IVA al 22 % per la realizzazione un setup di micromachining con laser a CO2 di polimeri e vetri trasparenti a valere sul Progetto ARS01\_00906 "TTTAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori" - CODICE CONCESSIONE RNA - COR n. 4264037, di cui è Responsabile Scientifico, secondo la seguente tabella riepilogativa:

	Docente proponente	Acquisto bene/servizio proposto	Importo imponibile a base di gara	IVA	Totale spesa	Modalità di gara e motivazione acquisto	Progetto di ricerca su cui grava la spesa	Responsabile Scientifico Progetto
1	Prof. Giuseppe Pascazio	Acquisto di componenti ottici e optomeccanici	€ 16.700,00	€ 3.674,00	€ 20.374,00	<b>Procedura negoziata con criterio del minor prezzo</b> L'acquisto è funzionale alla costruzione di un setup di micromachining con laser a CO2 di polimeri e vetri trasparenti	Progetto ARS01_00906 "TTTAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori" - CODICE CONCESSIONE RNA - COR n. 4264037 - Prof. G. Pascazio	Prof. Giuseppe Pascazio

Al termine della breve relazione, la Giunta, all'unanimità

- 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. G. PASCAZIO avente ad oggetto l'acquisto di “componenti ottici e optomeccanici” per le attività previste nell'ambito del “Progetto ARS01\_00906 "TTTAN - Nanotecnologie per l'immunoterapia dei tumori" - CODICE CONCESSIONE RNA - COR n. 4264037, REFERENTE prof. Ing. Giuseppe PASCAZIO, come meglio risulta dalla documentazione allegata alla presente determina, per un importo pari a € 16.700,00 (sedecimilasettecento/00) oltre IVA;

### DELIBERA

- di approvare la spesa per gli acquisti di cui al punto 7);
- di nominare quale Responsabile Scientifico del Progetto, cui affidare il compito di coordinare e verificare l'esecuzione delle attività nonché di monitorare il rispetto del relativo cronoprogramma, il prof. G. PASCAZIO, afferente al DMMM;
- di dare mandato al Direttore di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni all'Ordine di acquisto emesso dal prof. G. Pascazio.

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 17:31.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente  
Prof. Giuseppe Carbone