

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

*Seduta n. 1/2022*

*del giorno 17/01/2022*

Il giorno 17 Gennaio 2022 alle ore 15:00, a seguito di convocazione del giorno 13/01/2022 si è riunita, in modalità telematica, accedendo al link Microsoft Teams: "[Partecipa alla riunione della Giunta](#)", la **Giunta** 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;

**Pratiche docenti:**

7. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti;
8. Attribuzione dei contratti a supporto della didattica, delle supplenze e degli affidamenti;
9. Bandi supplenze;
10. Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio;
11. Interventi straordinari a favore della didattica;
12. 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:**

13. Autorizzazione alla spesa.

Sono presenti:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	CARBONE	Giuseppe	<b>X</b>		
2	Prof.	GALIETTI	Umberto		<b>X</b>	
3	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		<b>X</b>	
4	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	<b>X</b>		
Prof. II Fascia						
5	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella	<b>X</b>		

6	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
7	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
8	Prof.	SORIA	Leonardo	X		
RIC.						
9	Dott.	FACCHINI	Francesco	X		
10	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto	X		
11	Dott.	STEFANIZZI	Michele	X		
Segretario						
12	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		X	
Rappresentante PTA						
13	Sig.	GRASSO	Giuseppe	X		
Rappresentante dottorandi e assegnisti						
14	dott.	MASTRANGELO	Massimiliano	X		
Studenti						
15	Sig.	CAFFORIO	Francesco	X		
16	Sig.	ZAGARIA	Antonio	X		

Alle ore 15:00 il Presidente, nella persona del Direttore Prof. Ing. 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 Presidente informa che il Prof. Gianfranco Palumbo, Coordinatore del CdS, ha comunicato che non ci sono pratiche studenti da sottoporre all'esame della Giunta.

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

La Prof.ssa Carbonara, Coordinatrice del CdS, propone di approvare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Progressa in quanto rispondenti al RD:

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
30702	ARIOLA	ALBERTO	577673
30711	MACCULI	MARCO	574577
30722	BASILE	CIRO	578984

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

La Coordinatrice propone di respingere la seguente richiesta di Riconoscimento Crediti Carriera Pregressa, in quanto non è corredata da adeguata documentazione, anche in forma di autocertificazione, attestante il superamento degli esami di cui si richiede il riconoscimento crediti.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
30660	DI NOIA	ALYSSA	582821

**La GdD, presa visione delle pratiche, respinge la richiesta.**

La Coordinatrice presenta la seguente pratica di richiesta di Riconoscimento Crediti Carriera Pregressa in cui la studentessa chiede di far riconoscere come Esame a Scelta l'insegnamento di "Scienza e Tecnologia dei materiali" SSD ING-IND/22 - corso di laurea in Ing. Civile - 6 CFU, avendo anche sostenuto l'insegnamento di Tecnologia Meccanica e dei Materiali SSD ING-IND/16.

30685	BERARDI	CARMELA	579313
-------	---------	---------	--------

**La GdD, presa visione della pratica, respinge la richiesta in quanto non rispondente al Regolamento Didattico che prevede che gli Insegnamenti a Scelta non presentino contenuti totalmente o parzialmente sovrapponibili con altri insegnamenti inseriti nel Piano di studio. Nel caso specifico, l'insegnamento di "Scienza e Tecnologia dei Materiali" SSD ING-IND/22 presenta contenuti parzialmente sovrapponibili con l'insegnamento di Tecnologia Meccanica e dei Materiali SSD ING-IND/16.**

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

La Coordinatrice propone di approvare le seguenti richieste di Esami a Scelta.

<b>Num. Pratica</b>	<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>	<b>Matricola</b>
30663	COLUCCI	DOMENICO	581598
30725	SCIALPI	FRANCESCO	586593

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

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

Il Prof. Francesco Bottiglione, Coordinatore del CdS, comunica che non ci sono pratiche studenti da sottoporre all'esame della Giunta.

#### **4. Pratiche studenti CdS LM30 Ingegneria Meccanica**

Il Presidente informa che la Prof.ssa Casavola, Coordinatrice del CdS, chiede l'approvazione della pratica di variazione del Piano di Studi individuali (PSI) pervenute dalla studentessa Fassinella Maria Chiara e di seguito riportata, poiché coerente con il profilo formativo nel rispetto del Regolamento Didattico della LM30.

Matricola	579943	Nome e Cognome	Maria Chiara Fassinella	
TIPOLOGIA	SSD	DISCIPLINA	CFU	NOTE
<b>CARATTERIZZANTI</b>	ING-IND/08 ING-IND/09	MACCHINE A FLUIDO II E SISTEMI ENERGETICI II	12	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/16	LAVORAZIONI DI MATERIALI AERONAUTICI	12	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/14	PROGETTAZIONE MECCANICA II E COSTRUZIONE DI MACCHINE	12	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/16	TECNOLOGIA MECCANICA II	9	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE II	6	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/08	DINAMICA E CONTROLLO DELLE MACCHINE	6	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/12	MISURE TERMOFLUIDODINAMICHE	6	Ingegneria Meccanica
	ING-IND/17	IMPIANTI MECCANICI II	6	Ingegneria Meccanica
<b>TOTALE CFU CARATTERIZZANTI</b>			69	<b>MIN 54 / MAX 84</b>
<b>AFFINI INTEGRATIVI</b>	ING-IND/06	GASDINAMICA E PROPULSIONE	6	Attività formative affini o integrative
	ING-IND/06	FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE	6	Attività formative affini o integrative
	ING-INF/04	SYSTEM THEORY AND FEEDBACK CONTROL	6	Attività formative affini o integrative
<b>TOTALE CFU AFFINI E INTEGRATIVI</b>			18	<b>MIN 12 / MAX 36</b>
<b>A SCELTA LIBERA</b>	ING-IND/35	MARKETING E MODELLI DI E-BUSSINES	12	Gestionale LM I semestre II anno
<b>TOTALE CFU A SCELTA LIBERA</b>			12	<b>MIN 12 / MAX 12</b>
<b>CONOSCENZE LINGUISTICHE</b>	L-LIN/12	INGLESE II	3	Ulteriori conoscenze linguistiche
<b>TOTALE CFU ALTRE CONOSCENZE LINGUISTICHE</b>			3	<b>MIN 0 / MAX 6</b>
<b>TIROCINI FORMATIVI</b>			6	<b>MIN 3 / MAX 6</b>
<b>STAGES E TIROCINI PRESSO IMPRESE, ENTI PUBBLICI O PRIVATI, ORDINI PROFESSIONALI</b>				<b>MIN 0 / MAX 6</b>
<b>PFOVA FINALE</b>			18	<b>MIN 9 / MAX 18</b>
<b>TOTALE CFU</b>			<b>126</b>	Powered by AUP

*La Giunta unanime approva.*

La Professoressa Stefania Cherubini (Referente per il Double Degree ENSAM dei CdS in Ingegneria Meccanica) comunica che non ci sono pratiche studenti da sottoporre all'esame della Giunta.

## 5. PratichestudentiCdS LM31 Mechanical Engineering

Il Prof. Sergio Camporeale, Coordinatore del CdS, comunica che non ci sono pratiche studenti da sottoporre all'esame della Giunta.

## 6. Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale

Il Prof. Giorgio Mossa, Coordinatore del CdS, comunica che il giorno 17/01/2022 la Commissione composta dai Proff. Giannoccaro, Gorgoglione, Mossa e Percoco, si è riunita alle ore 09.00 tramite piattaforma MS Teams per valutare le istanze pervenute dai richiedenti l'immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale.

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

**BIANCO STEFANO** nato a Putignano (BA) il 12/12/1999 nato a Bari (BA) il 07/12/1994 ha superato presso questa Università in data 15/12/2021 A.A.2020/2021 l'esame di laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) (L-8 - Classe delle lauree in Ingegneria dell'informazione) riportando voti 83/110 (ottantatre/centodieci) e chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari.

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 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.

### STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI ATENEI – Classi di laurea dell'Area ingegneristica

**CAIULO ANDREA** nato a BRINDISI (BR) il 06/06/1996, in possesso del titolo di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE Classe L8 (D.M.270/04) conseguito presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI PISA in data 13/12/2021 con votazione 88/110, chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari.

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

**LENZI CHIARA** nato a BRINDISI (BR) il 12/12/1997, in possesso del titolo di Laurea in INGEGNERIA GESTIONALE Classe L8 (D.M.270/04) conseguito presso il POLITECNICO DI MILANO in data 11/03/2021 con votazione 84/110, chiede l'immatricolazione alla LM in Ingegneria Gestionale del Politecnico di Bari.

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

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

**NICOLA MARTINO**, nato a FOGGIA (FG) il 04/01/1995, in possesso del titolo di laurea triennale in ANALISI ECONOMICA (L33 - CLASSE DELLE LAUREE IN SCIENZE ECONOMICHE) presso l'Università degli studi di FOGGIA in data 03/05/2017 con voti 100/110, del titolo di laurea magistrale in ECONOMIA AZIENDALE E MANAGEMENT (LM77- CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN SCIENZE ECONOMICO- AZIENDALI) presso l'Università degli studi di FOGGIA in data 05/12/2019 con voti 100/110, e del master di II livello in Direzione, amministrazione, finanza e controllo presso l'Università degli studi PARTHENOPE DI NAPOLI in data 13/12/2021 con votazione OTTIMO, 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 inserire nel proprio Piano di Studi Individuale sostituendo 12 CFU di discipline caratterizzanti l'ingegneria economico-gestionale 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;

b) dovrà inserire nel proprio Piano di Studi individuale come "Esami a scelta":

FISICA GENERALE (FIS/01)	12 CFU.
--------------------------	---------

*La Giunta unanime approva, facendo proprie le considerazioni della Commissione.*

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

1. l'approvazione del Learning agreement (in allegato "1.LA Bottalico") dei seguenti studenti:
  1. Bottalico Antonio (Laurea magistrale) - Universitat Politècnica de València
2. l'approvazione dei During mobility del Learning agreement dei seguenti studenti:
  1. Cozza Michele (Laurea triennale), Universita Tehnica Din Cluji-Napoca (in allegato "1.During Mobility[11]");
  2. Zingaro Daniele (Laurea Magistrale) - Polytechnic Institute of Bragança (in allegato "2.Changes to LA 2 Daniele Zingaro");
  3. Tancredi Luigi (Laurea Magistrale) - Polytechnic Institute of Bragança (in allegato "3.Changes to LA 2 Luigi Tancredi");
  4. Porro Michele (Laurea Magistrale) - Polytechnic Institute of Bragança (in allegato "4.Changs to LA2 Michele Porro\_signed");
  5. Conversano Emilia (Laurea Triennale) - Manresa School of Engineering (EPSEM) (in allegato "5.During the Mobility-SMS Outgoing\_Coversano");
  6. Piepoli Antonio (Laurea Magistrale) - Polytechnic Institute of Bragança (in allegato "6.Changes to LA 2nd sem Antonio Piepoli[30]").

La Giunta approva tutte le proposte, così come presentate, in quanto pienamente coerenti con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

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)**

Lo studente **Giuseppe FONSDITURI**, Matricola **580226**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso il **“Von Karman Institute”**, durante il **secondo** semestre.

#### **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**.

\*\*\*\*\*

Lo studente **Mattia MASTROPASQUA**, Matricola **577677**, iscritto al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **“Budapest University of Technology and Economics”** durante il **secondo** semestre.

#### **Esami da sostenere in mobilità (24 ECTS):**

- HeatEngines G (4 ECTS)
- Engineering Thermodynamics G (4 ECTS)
- FluidMachinery (4 ECTS)
- Manufacturing (5 ECTS)
- Analysis of Technical and Economical Data (3 ECTS)
- Composites Technology (4 ECTS)

#### **Esami da riconoscere (24 CFU)**

- Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I (12 CFU)
- Esame a Scelta (6 CFU)
- Esame a Scelta (6 CFU)

L'esame di **“Sistemi energetici I e Macchine A Fluido I”** (12 CFU) può essere sostituito da **“HeatEngines G”** (4 ECTS), più **“Engineering Thermodynamics G”** (4 ECTS), più **“FluidMachinery”** (4 ECTS).

Gli esami “**Manufacturing**” (5 ECTS), “**Analysis of technical and economical data**” (3 ECTS) e “**Compositestechnologies**” (4 ECTS), per un totale di 12 ECTS, corrispondono a due esami a scelta (12 CFU).

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

\*\*\*\*\*

Lo studente **Carlo TARRICONE**, Matricola **582944**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la “**Budapest University of Technology and Economics**” durante il **secondo** semestre.

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

- Combustion (5 ECTS)
- LCA of Power Generation Systems (3+1 ECTS)
- Introduction to CAD (4 ECTS)
- Manufacturing (5 ECTS)

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

- Produzione Distribuita dell'Energia (6 CFU)
- Esame a Scelta (6 CFU)
- Esame a Scelta (6 CFU)

Il modulo di “**Produzione Distribuita dell'Energia**” (6 CFU) del corso integrato di “**Tecnologie per le Energie Rinnovabili e Produzione Distribuita dell'Energia**” (12 CFU) può essere sostituito da “**Combustion**” (5 ECTS), più una parte di “**LCA of Power Generation Systems**” (1 ECTS).

La restante parte di “**LCA of Power Generation Systems**” (3 ECTS), più “**Introduction to CAD**” (4 ECTS), più “**Manufacturing**” (5 ECTS), per un totale di 12 ECTS, corrispondono a due esami a scelta (12 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 **Luca Simone CALÒ**, Matricola **583590**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **08/11/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la “**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN)**”:

#### **Esami da sostenere in mobilità (31 ECTS):**

- Cogenerare Energetica (ECTS 5)
- Identificarea Termoenergetica a sistemelor (ECTS 1+2+1+1)
- Organe de masini II (ECTS 3)
- Organe de masini II (project) (ECTS 2)
- Metodaelementului finit (ECTS 3)
- Proiectarea sistemelor mecatronic I (ECTS 3)
- Activitati Cercetare Biblioteca (ECTS 10)

### Esami da riconoscere (30 CFU):

- Sistemi Energetici II (CFU 6)
- Progettazione meccanica II e Costruzione di macchine II (CFU 12)
- Esame a scelta (CFU 6)
- Esame a scelta (CFU 6)

Ora, lo stesso in data 29/11/2021 ha presentato un'istanza di prolungamento del periodo all'estero per il secondo semestre; quindi, chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta di **“Dinamica Gazelor” (4 ECTS)** e parte di **“Compresoare si ventilatoare” (2 ECTS)** al posto di **“Macchine a Fluido II” (6 CFU)**;
- Aggiunta di parte di **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (6 ECTS)** al posto di **“Impianti Meccanici II” (6 CFU)**;
- Aggiunta di **“Elemente de realitate virtuală și vedere artificială” (5 ECTS)** e parte di **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (1 ECTS)** al posto di **“Realta aumentata per l'industria” (6 CFU)**;
- Aggiunta di **“Sisteme avansate de productie in ingineria de precizie” (4 ECTS)**, **“Ingineria sistemelor de productie II” (4 ECTS)**, **“Ingineria proceselor de asamblare” (3 ECTS)** e parte di **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (1 ECTS)** al posto di **“Sistemi di produzione interconnessi” (12 CFU)**.

Il Learning Agreement diventa:

### Esami da sostenere in mobilità (65 ECTS):

- Cogenerare Energetica (ECTS 5)
- Identificarea Termoenergetica a sistemelor (ECTS 1+2+1+1)
- Organe de masini II (ECTS 3)
- Organe de masini II (project) (ECTS 2)
- Metodaelementului finit (ECTS 3)
- Proiectarea sistemelor mecatronic I (ECTS 3)
- Activitati Cercetare Biblioteca (ECTS 10)
- Dinamica Gazelor (ECTS 4)
- Compresoare si ventilatoare (ECTS 2+2)

- Activitate de cercetare – proiectare 2 (ECTS 6+2+1+1)
- Elemente de realitate virtuală și vedere artificială (ECTS 5)
- Sisteme avansate de producție în ingineria de precizie (ECTS 4)
- Ingineria sistemelor de producție II (ECTS 4)
- Ingineria proceselor de asamblare (ECTS 3)

#### Esami da riconoscere (60 CFU):

- Sistemi Energetici II (CFU 6)
- Progettazione meccanica II e Costruzione di macchine II (CFU 12)
- Esame a scelta (CFU 6)
- Esame a scelta (CFU 6)
- Macchine a fluido II (CFU 6)
- Impianti Meccanici II (CFU 6)
- Realtà aumentata per l'industria (CFU 6)
- Sistemi di produzione interconnessi (CFU 12)

La Prof.ssa Stefania Cherubini si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Macchine a fluido II” (6 CFU)** possa essere sostituito da **“Dinamica Gazelor” (4 ECTS)** + parte di **“Compresoare si ventilatoare” (2 ECTS)**.

Il Prof. Salvatore Digiesi si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Impianti Meccanici II” (6 CFU)** possa essere sostituito da **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (10 ECTS)**.

Il Prof. Antonello Uva si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Realtà aumentata per l'industria” (6CFU)** possa essere sostituito da **“Elemente de realitate virtuală și vedere artificială” (5 ECTS)** + parte di **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (1 ECTS)**. Inoltre la sostituzione è già stata approvata. (es. studente **Rocco Eduardo Battista, Verbale seduta Giunta DMMM del 10/02/2020**).

La sostituzione di **“Sistemi di produzione interconnessi” (12 CFU)** è già stata approvata. (es. studente **Rocco Eduardo Battista, Verbale seduta Giunta DMMM del 10/02/2020**)

Saranno considerati sovrannumerari **2 ECTS** dell'esame di **“Compresoare si ventilatoare”** e **2 ECTS** di **“Activitate de cercetare – proiectare 2”**.

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Antonio CANNITO**, Matricola **583920**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **08/11/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **“Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN)”**:

#### Esami da sostenere in mobilità (31 ECTS):

- Organe de masini II (ECTS 3)
- Organe de masini II (project) (ECTS 2)
- Metodaelementului finit (ECTS 3)
- Proiectare sistemelor mecatronic I (ECTS 3)
- Cogenerare energetica (5 ECTS)
- Identificarea Termoenergetica a Sistemelor (1+1+ 2 +1 ECTS)
- Activitati Cercetare Biblioteca (10 ECTS)

### Esami da riconoscere (30 CFU):

- Progettazione Meccanica 2 e costruzione di macchine (12 CFU)
- Sistemi energetici 2 (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Ora, lo stesso in data 17/01/2022 ha presentato un'istanza di prolungamento del periodo all'estero per il secondo semestre; quindi, chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta di **“Dinamica Gazelor” (4 ECTS)** e parte di **“Compresoare si ventilatoare” (2 ECTS)** al posto di **“Macchine a Fluido II” (6 CFU)**;
- Aggiunta di parte di **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (6 ECTS)** al posto di **“Impianti Meccanici II” (6 CFU)**;
- Aggiunta di **“Material Science and Engineering II” (5 ECTS)** e di **“Nonconventional Technologies” (4 ECTS)** al posto di **“Tecnologia Meccanica II” (9 CFU)**;
- Aggiunta di **“Sisteme informatice CAD, CAM pentru aplicatii in ingineria de precizie” (4 ECTS)**, **“Ingineria sistemelor de productie II” (4 ECTS)**, e parte di **“Mașini și instalații pentru prelucrări în mecatronică” (2 ECTS)** al posto di **“Produzione Avanzata nella Fabbrica Digitale” (6 CFU)**.

Il Learning Agreement diventa:

### Esami da sostenere in mobilità (66 ECTS):

- Organe de masini II (3 ECTS)
- Organe de masini II (project) (2 ECTS)
- Metodaelementului finit (3 ECTS)
- Proiectare sistemelor mecatronic I (3 ECTS)
- Cogenerare energetica (5 ECTS)
- Identificarea Termoenergetica a Sistemelor (5 ECTS)
- Activitati Cercetare Biblioteca (10 ECTS)
- Dinamica Gazelor (4 ECTS)
- Compresoare si ventilatoare (2+2 ECTS)
- Activitate de cercetare – proiectare 2 (6+4 ECTS)

- Material Science and Engineering II (5 ECTS)
- Nonconventional Technologies (4 ECTS)
- Sistemoinformatiche CAD, CAM pentruaplicatii in ingineria de precizie (4 ECTS)
- Maşinişiiinstalaţiipentruprelucrăriînmeccatronică (2+2 ECTS)

**Esami da riconoscere (57 CFU):**

- Progettazione Meccanica II e costruzione di macchine (12 CFU)
- Sistemi energetici II (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Macchine a fluido II (6 CFU)
- Impianti Meccanici II (6 CFU)
- TecnologiaMeccanica II (9 CFU)
- Produzione Avanzata nella Fabbrica Digitale (6 CFU)

La Prof.ssa Stefania Cherubini si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Macchine a fluido II” (6 CFU)** possa essere sostituito da **“Dinamica Gazelor” (4 ECTS)** + parte di **“Compresoare si ventilatoare” (2 ECTS)**.

Il Prof. Salvatore Digiesi si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Impianti Meccanici II” (6 CFU)** possa essere sostituito da **“Activitate de cercetare – proiectare 2” (10 ECTS)**.

Il Prof. Luigi Tricarico si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Tecnologia Meccanica II” (9CFU)** possa essere sostituito da **“Material Science and Engineering II” (5 ECTS)** + **“Nonconventional Technologies” (4 ECTS)**.

Il Prof. Luigi Galantucci, ritiene che, in assenza di sostituzioni migliori, sia ammissibile la sostituzione di **“Produzione Avanzata nella Fabbrica Digitale” (6 CFU)** con **“Sistemoinformatiche CAD, CAM pentruaplicatii in ingineria de precizie” (4 ECTS)** + una parte di **“Maşinişiiinstalaţiipentruprelucrăriînmeccatronică” (2 ECTS)**.

Saranno considerati sovranumerari **2 ECTS** dell'esame di **“Compresoare si ventilatoare”, 4 ECTS** di **“Activitate de cercetare – proiectare 2”** e **2 ECTS** dell'esame di **“Maşinişiiinstalaţiipentruprelucrăriînmeccatronică”**.

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

\*\*\*\*\*

Agli studenti **Daniele D'Aprile**, Matricola **577841**, e **Dininni Nicola**, Matricola **578435**, iscritti al corso di **Laurea inIngegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **06/09/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **“Universidad de Valladolid”** durante il **primo** semestre.

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

- Maquinas y Mecanismos (6 ECTS)
- DisenoAsistido por Ordenador (6 ECTS)
- Ingenieria Termica (6 ECTS)
- MaquinasHidraulicas y Termicas (6 ECTS)
- Mecanica de Fluidos (6 ECTS)

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

- Meccanica dei materiali e progettazione meccanica (12 CFU)
- Sistemi energetici e macchine a fluido I (12 CFU)
- Fluidodinamica (6 CFU)

Ora, gli stessi chiedono che vengano approvate le seguenti variazioni ai propri Learning Agreement:

- Sostituzione del corso “**Ingenieria Termica**” (6 ECTS) al posto di “**Fisica Tecnica**” (6 CFU) anziché in sostituzione del modulo di “**Sistemi Energetici I**” (6 ECTS);
- Sostituzione del corso “**Maquinas y Mecanismos**” (6 ECTS) al posto di una parte di “**Meccanica applicate alle machine I**” (6 CFU) anziché in sostituzione di una parte di “**Meccanica dei materiali e progettazione meccanica**” (6 ECTS);

Il Learning Agreement diventa:

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

- Maquinas y Mecanismos (6 ECTS)
- DisenoAsistido por Ordenador (6 ECTS)
- Ingenieria Termica (6 ECTS)
- MaquinasHidraulicas y Termicas (6 ECTS)
- Mecanica de Fluidos (6 ECTS)

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

- Meccanica Applicata alle Macchine I (6 CFU)
- Meccanica dei materiali e progettazione meccanica (6 CFU)
- Fisica Tecnica (6 CFU)
- Sistemi energetici I e macchine a fluido I (solo MAFI) (6 CFU)
- Fluidodinamica (6 CFU)

Il Prof. Mantriota ha espresso parere favorevole. Al rientro lo studente integrerà i 6 CFU mancanti.

Il Prof. Trentadue ha espresso parere favorevole. Al rientro lo studente integrerà i 6 CFU mancanti.

I Professori Ayr e Torresi si sono espressi favorevolmente. Al rientro, lo studente integrerà il modulo di Sistemi Energetici I con particolare riferimento alla termodinamica e ai cicli termodinamici.

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Alessio FUGGETTA**, Matricola **577395**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **08/11/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la “**Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN)**”:

#### **Esami da sostenere in mobilità (33 ECTS):**

- Organe de masini II (ECTS 3)
- Organe de masini II (project) (ECTS 2)
- Metodă elementului finit (ECTS 3)
- Proiectarea sistemelor mecatronice I (ECTS 3)
- Cogenerare energetică (5 ECTS)
- Identificarea Termodinamica a Sistemelor (1+1+2+1 ECTS)
- Activități Cercetare Biblioteca (10 ECTS)
- Romanian Course (2 ECTS)

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

- Progettazione Meccanica 2 e costruzione di macchine (12 CFU)
- Sistemi energetici 2 (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Ora, lo stesso in data 22/12/2021 ha presentato un'istanza di prolungamento del periodo all'estero per il secondo semestre; quindi, chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta di “**Dinamica Gazelor**” (4 ECTS) e parte di “**Compresoare si ventilatoare**” (2 ECTS) al posto di “**Macchine a Fluido II**” (6 CFU);
- Aggiunta di parte di “**Activitate de cercetare – proiectare 2**” (6 ECTS) al posto di “**Impianti Meccanici II**” (6 CFU);
- Aggiunta di “**Practica de cercetare**” (10 ECTS) e “**Elaborare lucrare de disertatie**” (10 ECTS) corrispondenti al “**Tirocinio**” (6 CFU);
- Aggiunta di “**Practica pentru elaborarea lucrării de disertatie**” (10 ECTS), più “**Sustinere lucrare de disertatie**” (10 ECTS) corrispondenti alla “**Tesi**” (12 CFU).

Il Learning Agreement diventa:

#### **Esami da sostenere in mobilità (91 ECTS):**

- Organe de masini II (3 ECTS)
- Organe de masini II (project) (2 ECTS)
- Metodaelementuluiinfinit (3 ECTS)
- Proiectareasistemelormecatronic I (3 ECTS)
- Cogenerareenergetica (5 ECTS)
- IdentificareaTermoenergetica a Sistemelor (5 ECTS)
- ActivitatiCercetareBiblioteca (10 ECTS)
- Romanian Course (2 ECTS)
- Dinamica Gazelor (4 ECTS)
- Compresoare si ventilatoare (2+2 ECTS)
- Activitate de cercetare – proiectare 2 (6+4 ECTS)
- Practica de cercetare (10 ECTS)
- Elaborare lucrare de disertatie (10 ECTS)
- Practicapentruelaborarealucrarii de disertatie (10 ECTS)
- Sustinere lucrare de disertatie (10 ECTS)

#### **Esami da riconoscere (60 CFU):**

- Progettazione Meccanica II e costruzione di macchine (12 CFU)
- Sistemienergetici II (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Macchine a Fluido II (6 CFU)
- Impianti II (6 CFU)
- Tirocinio (6 CFU)
- Tesi (12 CFU)

La Prof. **Stefania Cherubini** si è espressa favorevolmente affinché l'esame di "**Macchine a Fluido II**" (6 CFU) possa essere sostituito con il pacchetto di esami "**Dinamica Gazelor**" (4 ECTS) + parte di "**Compresoare si ventilatoare**" (2 ECTS).

Il Prof. **Salvatore Digiesi** è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Impianti2**" (6 CFU) possa essere sostituito da "Attività di ricerca-proiezione 2" (10 ECTS).

Nessun problema per "**Practica de cercetare**" (10 ECTS), più "**Elaborare lucrare de disertatie**" (10 ECTS) corrispondenti a "**Tirocinio**" (6 CFU).

Nessun problema per "**Practicapentruelaborarealucrarii de disertatie**" (10 ECTS) più "**Sustinere lucrare de disertatie**" (10 ECTS) corrispondenti a "**Tesi**" (12 CFU).

Si aggiungono 29 CFU sovrannumerari.

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Giorgio MORETTI**, Matricola **577683**, iscritto al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **12/07/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **“Universidad de Sevilla”**:

**Esami da sostenere in mobilità (24 ECTS):**

- Resistencia de Materiales. Estructuras (6 ECTS)
- Calculo y diseno de maquinas II (6 ECTS)
- Tecnologia electrica (6 ECTS)
- Ingenieria de la Prevencion de riesgos laborales (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (24 CFU):**

- Scienza delle costruzioni (1° modulo) (6 CFU)
- Meccanica dei materiali e progettazione meccanica I (2° modulo) (6 CFU)
- Principi di ingegneria elettrica (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Ora, dopo aver fatto richiesta di estensione del progetto Erasmus al secondo semestre, lo stesso chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta di **“Elasticidad y Resistencia de Materiales” (6 ECTS)** al posto di **“Scienza delle costruzioni (2° modulo)” (6 ECTS)**;
- Aggiunta di parte di **“Cálculo y Diseño de Máquinas” (6 ECTS)** al posto di **“Meccanica dei materiali e progettazione meccanica I (1° modulo)” (6 CFU)**;
- Aggiunta di **“Máquinas Térmicas e Hidráulicas” (6 ECTS)** e di **“Motores Térmicos” (6 ECTS)** al posto di **“Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I” (12 CFU)**;

Il Learning Agreement diventa:

**Esami da sostenere in mobilità (48 ECTS):**

- Resistencia de Materiales. Estructuras (6 ECTS)
- Calculo y diseno de maquinas II (6 ECTS)
- Tecnologia electrica (6 ECTS)
- Ingenieria de la Prevencion de riesgos laborales (6 ECTS)
- Elasticidad y Resistencia de Materiales (6 ECTS)
- Cálculo y Diseño de Máquinas (6 ECTS)
- Máquinas Térmicas e Hidráulicas (6 ECTS)
- Motores Térmicos (6 ECTS)

**Esami da riconoscere (48 CFU):**

- Scienza delle costruzioni (1° modulo) (6 CFU)
- Meccanica dei materiali e progettazione meccanica I (2° modulo) (6 CFU)
- Principi di ingegneria elettrica (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Scienza delle costruzioni (2° modulo) (6 CFU)
- Meccanica dei materiali e progettazione meccanica I (1° modulo) (6 CFU)
- Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I (12 CFU)

Il Prof. **Luigi La Ragione**, si era già espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Scienza delle costruzioni (2° modulo)” (6 CFU)** potesse essere sostituito da **“Elasticidad y Resistencia de Materiales” (6 ECTS)**.

Il Prof. **Luciano Lamberti**, si era già espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Meccanica dei materiali e progettazione meccanica I (1° modulo)” (6 CFU)** potesse essere sostituito da **“Cálculo y Diseño de Máquinas” (6 ECTS)**.

Il Prof. Marco Torresi si è espresso favorevolmente affinché l'esame di **“Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I” (12 CFU)** possa essere sostituito da **“Máquinas Térmicas e Hidráulicas” (6 ECTS) + “Motores Térmicos” (6 ECTS)**.

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

\*\*\*\*\*

Allo studente **Claudio TOTAGIANCASPRO**, Matricola **582936**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** nella Giunta del giorno **12/07/2021**, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **“Instituto Superior Técnico, Lisbona”**:

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

- Offshore Wind Energy (6 ECTS)
- Solar Thermal Energy (6 ECTS)
- Emerging Energy Technologies (6 ECTS)
- System Identification (6 ECTS)
- Energy and Sustainability (6 ECTS)

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

- Tecnologie per le energie rinnovabili e

la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)

- Esame a scelta (6 CFU)
- Dinamica e controllo delle macchine (6 CFU)

- Modellistica e simulazione degli impianti motori (6 CFU)

Ora, dopo aver fatto richiesta di estensione del progetto Erasmus al secondo semestre, lo stesso chiede che vengano approvate le seguenti variazioni al proprio Learning Agreement:

- Aggiunta di “**Mechanical Engineering Master Thesis**” (30 ECTS) al posto di “**Tirocino**” (6 CFU) + “**Tesi**” (12 CFU);

Il Learning Agreement diventa:

#### **Esami da sostenere in mobilità (48 ECTS):**

- Offshore Wind Energy (6 ECTS)
- Solar Thermal Energy (6 ECTS)
- Emerging Energy Technologies (6 ECTS)
- System Identification (6 ECTS)
- Energy and Sustainability (6 ECTS)
- Mechanical Engineering Master Thesis (30 ECTS)

#### **Esami da riconoscere (48 CFU):**

- Tecnologie per le energie rinnovabili e
- la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Dinamica e controllo delle macchine (6 CFU)
- Modellistica e simulazione degli impianti motori (6 CFU)
- Tirocinio (6 CFU)
- Tesi (12 CFU)

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

#### **Pratiche docenti:**

#### **7. Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti**

Il Presidente fa presente che a decorrere dal 31.12.2021 il dott. Lorenzo Ardito è passato da RTD/A a RTDB e che pertanto è opportuno provvedere all'assegnazione del carico didattico principale. Considerato che il dott. Ardito è già titolare di un corso a supplenza da 6 CFU, il Presidente – sentito il SSD di riferimento -propone di assegnare come carico didattico residuo per l'A.A. 2021-2022 al dott. Lorenzo Ardito n. 12 ore su 60 per l'attività didattica di “Gestione dell'innovazione del prodotto” da 6 CFU Al CdL Disegno Industriale.

Al termine della relazione, la Giunta, ritenendo tale designazione in linea con le declaratorie del SSD a cui afferisce il docente, approva all'unanimità il carico didattico principale residuo per l'A.A. 2021/2022 come illustrato dal Presidente.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

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

Il Presidente fa presente che il Rettore con proprio Decreto n. 1191 del 23 dicembre 2021, ha emanato il bando di vacanza, scaduto il giorno 14 gennaio 2022, per l'assegnazione di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso su corsi ufficiali del Dipartimento ancora senza copertura.

Il Presidente illustra il bando supplenze e comunica che, con riferimento all'insegnamento di "Metodi di ottimizzazione (L-Z)" del CdL in Ingegneria Gestionale, SSD MAT/09, 6 CFU, è pervenuta la candidatura della docente di ruolo del Politecnico prof.ssa M. Popolizio: il Presidente, in considerazione del curriculum e dei titoli comprovati dalla prof.ssa Popolizio Marina, propone di affidarle l'incarico a titolo oneroso per l'insegnamento di Metodi di ottimizzazione (L-Z) del CdL in Ingegneria Gestionale, SSD MAT/09, 6 CFU per l'importo di € 1.800,00, calcolato in conformità alla delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014.

Al termine

### **LA GIUNTA**

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

Esaminato il curricula ed i titoli esibiti;

### **DELIBERA**

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2021/2022, l'insegnamento riportato nella tabella allegata (**Allegato 8.1**) al presente verbale.

Il suddetto elenco riporta la denominazione, il Settore Scientifico Disciplinare (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 Presidente prosegue informando che è pervenuta una candidatura per l'insegnamento "Advanced Manufacturing Processes", del CdL Magistrale in Mechanical Engineering, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-IND/16, 3 CFU, da parte del prof. Ali Arslan Kaya, docente della Mugla Sitki Kocman University – Turchia, che ha richiesto l'insegnamento a titolo gratuito; il Presidente illustra il curriculum del prof. Kaya, sottolineandone l'alto profilo accademico e professionale.

Al termine

### **LA GIUNTA**

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

Esaminato il curricula ed i titoli esibiti;

Considerato l'alto profilo, evidenziato dal curriculum e dai titoli esibiti, del prof. Ali Arslan Kaya;

### **DELIBERA**

all'unanimità di assegnare mediante contratto a titolo gratuito, per l'a.a. 2021/2022, l'insegnamento "Advanced Manufacturing Processes", del CdL Magistrale in Mechanical Engineering, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-IND/16, 3 CFU, al prof. Ali Arslan Kaya, docente della Mugla Sitki Kocman University – Turchia (**Allegato 8.2**).

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

Il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, da erogare a Bari e Taranto nell'A.A. 2021/2022 ad oggi senza copertura e indica l'eventuale retribuzione per ciascuno di essi in caso di attribuzione a titolo oneroso; propone di richiedere al Rettore l'emanazione del sesto bando di vacanza relativo all'A.A. 2021/2022 per l'affidamento degli incarichi di docenza sui suddetti corsi.

Riguardo la retribuzione di cui sopra, il Presidente, considerato che il Consiglio di Amministrazione non ha ancora provveduto a definire per l'A.A. 2021/2022 la ripartizione del budget tra i Dipartimenti per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento, nonché il costo orario per le attività specificate nel "Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento" emanato con D.R. 283 del 29/07/14, ha considerato opportuno assumere anche per l'a.a. 2021/2022 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, come da allegato al presente verbale (**Allegato 9.1**).

#### **10. 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.

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

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

#### **12. 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 riferisce che il punto è riportato per memoria, non essendoci in merito atti da approvare.

#### **Pratiche Amministrative:**

#### **13. Autorizzazione alla spesa**

Il Presidente introduce l'argomento e relaziona in merito alle procedure di spesa pervenute. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

...) Il **Prof. Riccardo Amirante**, Responsabile Scientifico del Progetto “CT\_CVIT\_AMIRANTE\_DISTASO”, chiede, previo 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:

<b>Importo singola borsa</b>	€ 1.500 (euro millecinquecento/00)
<b>Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa</b>	Non riconosciuto
<b>Durata</b>	3 mesi Impegno complessivo richiesto: n. 200 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 1 mese
<b>Luogo delle attività di Borsa</b>	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e laboratori sperimentali in campo.
<b>Tema dello studio</b>	“Valutazione dell’impatto sull’ambiente sul territorio regionale di impianti per la produzione di idrogeno verde”
<b>Responsabile scientifico delle attività di Borsa</b>	Prof. Riccardo Amirante
<b>Criteri di selezione</b>	Solo Titoli
<b>Requisiti e titoli richiesti</b>	Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria “Ambiente e Territorio”
<b>Requisiti preferenziali</b>	Documentata attività relativa alla capacità di utilizzo di software e strumenti per l’analisi del territorio (es: ambienti Gis, HEC-RAS, ecc..)
<b>Voce Co.AN</b>	04.46.05.14 (altre borse esenti)
<b>Voce Co.AN</b>	04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti)
<b>Progetto a cui imputare la spesa</b>	Progetto CT_CVIT_AMIRANTE_DISTASO

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 dei progetti, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa di € 1.500 (euro millecinquecento/00) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) del Progetto CT\_CVIT\_AMIRANTE\_DISTASO (resp. Scientifico Prof. Riccardo Amirante), 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.

....) Il **Prof. Giulio Reina**, in qualità di Responsabile Scientifico dell’Assegno di Ricerca Professionalizzante dal titolo “Robot mobili per applicazioni in ambito agricolo”- Settore ING-IND/13 di cui è assegnatario il Dott. Rocco Galati, finanziata sul Progetto di ricerca H2020 ATLAS-

AGRICULTURAL INTEROPERABILITY AND ANALYSIS SYSTEM-Grant Agreement n. 857125 CUP progetto D94I20000520006, Responsabile Prof. Giulio Reina, in scadenza il 31/01/2022, chiede l'approvazione della spesa di € 23.786,60 (Euro ventitremilasettecentoottantasei/60) per la proroga per il periodo 01/02/2022 al 31/01/2023 dell'Assegno di ricerca Professionalizzante conferito Dott. Rocco Galati, 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 H2020 ATLAS-AGRICULTURAL INTEROPERABILITY AND ANALYSIS SYSTEM-Grant Agreement n. 857125 CUP progetto D94I20000520006-Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2022.

La motivazione riportata dal Prof. Giulio Reina della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: "Necessità di dare seguito e continuità all'attività di ricerca sulla robotica mobile nell'ambito del progetto H2020 ATLAS".

La richiesta ha carattere di urgenza in quanto sono già iniziate e vanno portate a termine le attività di ricerca.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, vista la relazione sulla attività svolta dall'assegnista Dott. Rocco Galati, dà positiva valutazione alla stessa. Verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del Progetto di Ricerca H2020 ATLAS-AGRICULTURAL INTEROPERABILITY AND ANALYSIS SYSTEM-Grant Agreement n. 857125 CUP progetto D94I20000520006, nonché la disponibilità del budget del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2022 sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva all'unanimità la spesa complessiva, pari ad 23.786,60 (Euro ventitremilasettecentoottantasei/60) 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.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 16:28.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario  
Prof.ssa Ing. Ilaria Giannoccaro

Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Carbone