## VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM APPROVATO SEDUTA STANTE

Seduta n. 7/2022

del giorno 19/07/2022

Il giorno 19 Luglio 2022 alle ore 10:00, a seguito di convocazione del giorno 13/07/2022 si è riunita, in modalità telematica, accedendo al link Microsoft Teams: <u>Partecipa alla riunione</u>, **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	Note	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	CARBONE	Giuseppe			х	
2	Prof.	GALIETTI	Umberto		х		
3	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		х		
4	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			х	
5	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			х	
Prof.	II Fascia						
6	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		х		
7	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		х		
8	Prof.	SORIA	Leonardo			х	
RIC.							
9	Dott.	FACCHINI	Francesco		х		

10	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto	х		
11	Dott.	STEFANIZZI	Michele	х		
Se	egretario					
12	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata		х	
Rapp	resentante	PTA				
13	Sig.	GRASSO	Giuseppe	х		
Rapp	resentante	dottorandi e assegnisti				
14	dott.	MASTRANGELO	Massimiliano			х
S	tudenti					
15	Sig.	CAFFORIO	Francesco	х		
16	Sig.	ZAGARIA	Antonio	·	х	

Alle ore 10:05 il Presidente, nella persona del Direttore Vicario, Prof.ssa Ilaria F. Giannoccaro, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori della Giunta. Constatata l'assenza giustificata del segretario verbalizzante dott.ssa Renata Martinelli, nomina il prof. Umberto Galietti segretario verbalizzante della presente riunione.

## 1. Pratiche studenti CdS LT31 Ingegneria Meccanica

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 la seguente pratica di Richiesta di Riconoscimento Crediti Esami Esterni, in cui si richiede di riconoscere l'attività "Poliba Soft Skills" (3 CFU) come "Esame a scelta" (3 CFU):

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
33730	DE CILLIS	MIRKO	584577

La GdD, dopo lettura dell'Avviso di partecipazione al Corso di formazione per lo sviluppo di competenze trasversali "POLIBA SOFT SKILL - TRAINING ACADEMY" III ciclo dell'a.a. 2021/2022 e vista la delibera del Senato Accademico del Politecnico di Bari del 10.07.2017 relativa all'istituzione del Corso di formazione POLIBA SOFT SKILL – TRAINING ACADEMY in cui si stabilisce di riconoscere 3CFU ai sensi dell'art. 10 co. 5 lett. d) del D.M. n. 270/2004 nell'ambito di ulteriori attività formative, **respinge** la richiesta.

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

Il Presidente informa che il prof. Bottiglione, Coordinatore del CdS, illustra le richieste pervenute tramite la Segreteria Studenti (sistema DEPASAS).

#### Esame a Scelta

In relazione alla richiesta di esame a scelta, è pervenuta la seguente richiesta:

	Cogno me	Nome	pratic a	matrico la	insegnamento	SSD	CF U	Corso di laurea
1	NEO	COSIM	33749	577737	STRUMENTAZIO	ING-	6	[L2]
		О			NE	INF/0		INGEGNERI
					ELETTRONICA E	7		A DEI
					LABORATORIO			SISTEMI
					(SISTEMI			AEROSPAZIA
					AVIONICI)			LI [LT41]

La Giunta di Dipartimento unanime approva.

#### Riconoscimento Crediti Esami Esterni

In relazione al riconoscimento crediti esami esterni, è pervenuta la seguente domanda di convalida:

	Cogno me	Nome	pratic a	matrico la	Insegnamen to da riconoscere	Insegnamen to da convalidare	CF U	Corso di laurea
1	FERRO	ALESSI O	33752	578873	LINGUA INGLESE (C1)	LINGUA INGLESE B1	6	[L2] INGEGNERI A DEI SISTEMI AEROSPAZI ALI [LT41]

La Giunta, verificato che la richiesta di riconoscimento della certificazione linguistica B1 avviene tramite procedura automatizzata, non approva e suggerisce di procedere tramite form.

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

La prof.ssa Casavola, Coordinatore del CdS, propone la non approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti carriera pregressa pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere
				SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI
33757	CEDDIA	LUIGI	561960	TIROCINIO

La pratica sarà riformulata dallo studente.

#### La Giunta unanime NON APPROVA.

#### RICHIESTA RCEE

La prof.ssa Casavola chiede l'approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere
33738	SALLUSTIO	EMMANUEL	573284	Tirocinio 6 CFU
33751	GUARINI	ILARIA	583844	Tirocinio 6 CFU
33755	DI TOMA	GIUSEPPE ALESSANDRO	583519	Tirocinio 6 CFU

#### La Giunta unanime APPROVA, poiché coerenti con il regolamento didattico.

La prof.ssa Casavola chiede l'approvazione delle pratiche di richiesta riconoscimento crediti esami esterni (RCEE) pervenute tramite sistema DEPASAS e di seguito riportate.

33756	ZAGARIA	LAZZARO	573145	PoliBA soft skills
33758	FONTANA	AGOSTINO	577429	PoliBA soft skills

La Giunta non approva per documentazione incompleta e chiede di riformulare la richiesta allegando la documentazione che attesti la frequenza del corso e il relativo superamento del test finale.

#### 5. Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering

Il Presidente informa che il Prof. Camporeale, Coordinatore del CdS, sottopone all'esame della Giunta le seguenti pratiche.

#### 1 Candidato: Fouani Rami

COGNOME	NOME	NASCITA	PAESE DI PROVENIENZA	E-MAIL
Fouani	Rami	01/09/1996 Ali Nahri	Libano	ramyfouany1996@gmail.com

Università di provenienza: Lebanese International University.

Titolo di accesso: Bachelor of Science in Mechanical Engineering;

Anno di conseguimento del titolo: 2018

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;

• Il GPA complessivo, pari a 2.62/4 corrisponde ad una valutazione intermedia tra "above average, C+" e"Good, B" per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato Fouani Rami alla LM-31 "Mech. Engineering". Il candidato dovrà produrre idonea certificazione della conoscenza della lingua inglese ovvero superare il test presso il Centro Linguistico.

#### 2 - Candidato: Muhammad Qadeer Ullah

COGNOME	NOME		DATA e LUOGO	PAESE DI	E-MAIL
			DI NASCITA	PROVENIENZA	
Ullah	Muham	М	08/12/1999	Pakistan	qadeergurmani28@gmail.com
	mad		Muzaffar		
	Qadeer		garh,		
			Pakistan		

Università di provenienza: NFC Institute of Engineering & Technology, Multan

Titolo di accesso: Bachelor of Science in Mechanical Engineering;

Anno di conseguimento del titolo: 2021

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;
- Il GPA complessivo, pari a 3.36/4 corrisponde ad una valutazione "Very Good, B+" per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio.

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato Muhammad Qadeer Ullah alla LM-31 "Mech. Engineering". Il candidato dovrà produrre idonea certificazione della conoscenza della lingua inglese ovvero superare il test presso il Centro Linguistico.

#### 3 -candidato: RAZA MUHAMMAD AHSAN

COGNOME	NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA	PAESE DI PROVENIENZA	E-MAIL
RAZA	MUHAMM AD AHSAN	 27/06/1999 Khushab, Pakistan	Pakistan	ahsan.raza3096@gmail.com

Università di provenienza: University of Engineering and Technology, Taxila, Pakistan

Titolo di accesso: Bachelor of Science in Mechanical Engineering;

#### Anno di conseguimento del titolo: 2021

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;
- Il GPA complessivo, pari a 2.82/4 corrisponde ad una valutazione intermedia tra "above average, C+" e"Good, B" per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato RAZA MUHAMMAD AHSAN alla LM-31 "Mech. Engineering". Il candidato dovrà produrre idonea certificazione della conoscenza della lingua inglese ovvero superare il test presso il Centro Linguistico.

#### 4 - candidato CHAMMA ALAA

COGNOME	NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA	PAESE DI PROVENIENZA	E-MAIL
CHAMMA	Alaa	22/07/1992, Hilan(Libano)	LIBANO	alaashamma4@gmail.com

Università di provenienza: Lebanese International University (Libano)

Titolo di accesso: Bachelor of Science in Mechanical Engineering;

Anno di conseguimento del titolo: 2019

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;
- Il GPA complessivo, pari a 2.05/4 corrisponde ad una valutazione "Average, C" per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato CHAMMA ALAA alla LM-31 "Mech. Engineering".

#### 5 -candidato: **SAIF ULLAH**

COGNOME	NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA	PAESE DI PROVENIENZA	E-MAIL
ULLAH	SAIF	 12/11/1995 RAWALPINDI, PAKISTAN	PAKISTAN	saifullahpakistan 2022 @gmail.com

Università di provenienza: The University of Lahore, Pakistan

Titolo di accesso: Bachelor of Science in Mechanical Engineering;

Anno di conseguimento del titolo: 2017

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;
- Il GPA complessivo, pari a 3.07/4 corrisponde ad una valutazione "good, B" per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio.

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato SAIF ULLAH alla LM-31 "Mech. Engineering". Il candidato dovrà produrre idonea certificazione della conoscenza della lingua inglese ovvero superare il test presso il Centro Linguistico

## 6 -candidato: Alash Iqbal Hossain

COGNOME	NOME	 NASCITA	PAESE DI PROVENIENZA	E-MAIL
Alash	lqbal Hossain	08/08/1997 Dhaka	Bangladesh	iqhakash07@gmail.com

Università di provenienza: Shenyang Aerospace University, China

**Titolo di accesso**: The degree of Bachelor of Engineering Aeronautical Engineering (Aircraft Manufacturing);

Anno di conseguimento del titolo: 2017

L'analisi del titolo di accesso e del TOR del candidato evidenzia che

- Il titolo di accesso è coerente con l'immatricolazione alla LM31 Mechanical Engineering
- I crediti formativi acquisiti per il conseguimento del titolo soddisfano i requisiti curricolari richiesti per l'immatricolazione;
- Il GPA complessivo, pari a 5.806/10 corrisponde ad una valutazione intermedia tra B (good) e C (Average) per cui si può ritenere assolto il vincolo della verifica della preparazione individuale, senza necessità di colloquio.

A seguito dell'esame della documentazione prodotta si esprime un parere favorevole all'ammissione del candidato ALASH IQBAL HOSSAIN alla LM-31 "Mech. Engineering". Il candidato dovrà produrre idonea certificazione della conoscenza della lingua inglese ovvero superare il test presso il Centro Linguistico.

#### 6. Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale

Il Presidente informa che il Prof. Mossa, Coordinatore del CdS, ha comunicato che non ci sono pratiche studenti da sottoporre all'esame della Giunta.

#### Pratiche studenti per mobilità internazionale

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

- l'approvazione dei Learning agreement dei seguenti studenti:
  - 1. Parisi Arianna (Laurea Triennale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 1.LA Arianna Parisi);
  - Maggi Alessia (Laurea Magistrale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 2.LA Maggi Alessia);
  - 3. Maselli Stefania (Laurea Triennale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 3.LA Maselli Stefania);
  - 4. Loddo Sveva (Laurea Triennale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 4.LA Loddo Sveva);
  - 5. Lanotte Luigi (Laurea Magistrale) HOCHSCHULE FUR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN WURZBURG (in allegato 5.LA Lanotte Luigi);
  - 6. Capasso Rossana (Laurea Triennale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 6.LA Capasso Rossna);
  - 7. Testini Marco (Laurea Magistrale) Polytechnic Institute of Bragança (in allegato 7.LA Testini Marco);
  - 8. Monti Condesnitt Loris (Laurea triennale) Technical University of Sofia (in allegato 8.LA Monti Condesnitt);
- il riconoscimento per crediti svolti in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
- 1. Conversano Emilia. Sede Erasmus: Manresa School of Engineering (EPSEM). CdS: Ingegneria Gestionale Triennale. Esami riconosciuti: Esame a scelta (12 CFU); Gestione dell'impresa e de progetti. Eliminare Gestione dei progetti Modulo B (6 CFU); Tecnologia meccanica e dei materiali. Eliminare Modulo B Tecnologia meccanica (6 CFU); Eliminare Qualità dei processi produttivi (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (allegato 1.Conversano Emilia).
- 2. **Bottalico Antonio. Sede Erasmus:** Universitat Politècnica de València. **CdS**: Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Strategia e organizzazione aziendale (6 CFU); Metodi avanzati per la stampa 3D ed il Reverse Engineering (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 12. Il numero di crediti in sovrannumero è 1.5. Si veda scheda allegata (allegato 2.Bottalico Antonio).
- 3. Carone Filippo. Sede Erasmus: University of Ljubljana. CdS: Ingegneria Gestionale Magistrale. Esami riconosciuti: Gestione della produzione industriale (12 CFU); Esame a scelta (6 CFU); Metodi avanzati per la stampa 3D ed il Reverse Engineering (6 CFU); Produzione avanzata nella fabbrica digitale (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (allegato 3.Carone Filippo).
- 4. **Milella Guido. Sede Erasmus:** Universidad Politecnica de Madrid. **CdS**: Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Gestione della produzione industriale (12 CFU); Gestione ambientale dei sistemi di produzione (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18. Il numero di crediti in sovrannumero è 1.5. Si veda scheda allegata (allegato 4.Milella Guido).

Il Presidente informa che il Prof. Marco TORRESI (Referente Erasmus Outgoing dei CdS in Ingegneria Meccanica) ha fatto pervenire le seguenti proposte di approvazione Learning Agreement.

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

Lo studente Michele POPOLIZIO, Matricola 580828, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'Universitatea Tehnica di Cluj-Napoca (UTCN), durante il primo semestre.

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

•	Cogenerare energetica	(5 ECTS)
•	Identificarea Termoenergetica a Sistemelor	(3+1+1 ECTS)
•	Sisteme auxiliare actuale ale motoarelor cu ardere internă	(5 ECTS)
•	Acționări hidraulice și pneumatice	(3 ECTS)
•	Practica de cercetare	(8+2 ECTS)
•	Elaborare lucrare de disertatie	(10 ECTS)
•	Practica pentru elaborarea lucrarii de disertatie	(10 ECTS)

#### Esami da riconoscere (36 CFU):

•	Sistemi Energetici II e Macchine a Fluido II	(12 CFU)
•	Azionamenti a Fluido	(6 CFU)
•	Tirocinio	(6 CFU)
•	Tesi/Prova Finale	(12 CFU)

La sostituzione di "Sistemi Energetici II" (6 CFU) con "Cogenerare energetica" (5 ECTS) più una parte di "Identificarea Termoenergetica a Sistemelor" (1 ECTS) è già stata approvata (es. studente Antonio CANNITO, verbale di giunta del DMMM, SEDUTA N.4/2022 del 12.04.2022). La Prof.ssa Stefania CHERUBINI si è espressa favorevolmente affinché l'esame di "Macchine a Fluido II" (6 CFU) possa essere sostituito da "Sisteme auxiliare actuale ale motoarelor cu ardere internă" (5 ECTS) più una parte di "Identificarea Termoenergetica a Sistemelor" (1 ECTS) e tale sostituzione è stata approvata allo studente Giuseppe DIVIETRO nella seduta di giunta del DMMM del 20/06/2022.

Il Prof. Riccardo AMIRANTE si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "Azionamenti a Fluido" (6 CFU) possa essere sostituito da "Acţionări hidraulice şi pneumatice" (3 ECTS) più una parte di "Identificarea Termoenergetica a Sistemelor" (3 ECTS). (es. studente Giuseppe DIVIETRO nella seduta di Giunta del DMMM del 20/06/2022).

Su indicazione del Coordinatore Erasmus dell'università ospitante una parte dell'attività "**Practica de cercetare**" (8 ECTS) più "Elaborare lucrare de disertatie" (10 ECTS) sostituiscono l'attività "Tirocinio" (6 CFU).

Nessun problema per "Pratica pentru elaborarea lucrarii de disertatie" (10 ECTS) più una parte di "Practica de cercetare" (2ECTS) corrispondente a "Tesi/Prova Finale" (12 CFU).

Rimangono 12 CFU sovrannumerari relative alle attività di tirocinio ovvero "Practica de cercetare" (2 ECTS) e "Elaborare lucrare de disertatie" (10 ECTS).

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 Francesco MANCINI, Matricola 579546, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica nella Giunta del giorno 12/04/2022, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso il Von Karman Institute:

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

• Traineeshhip (6 ECTS)

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

• Tirocinio (6 CFU)

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

- Estensione dell'attività di tirocinio da 6 a 24 CFU;
- Estensione dei CFU per la prova finale da 12 a 18 CFU;
- Eliminazione dal piano di studi dell'esame d'indirizzo di Modellistica e Simulazione degli Impianti Motori (6 CFU).

Il Learning Agreement diventa:

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

• Traineeshhip (24 ECTS)

#### Esami da riconoscere (23 CFU):

•	Tirocinio	(6 CFU)
•	Prova finale	(17 CFU)

#### Esami da rimuovere (6 CFU):

• Modellistica e Simulazione degli Impianti Motori (6 CFU)

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

\*

Allo studente Francesco MAZZOLA, Matricola 583758, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica nella Giunta del giorno 20/06/2022, era stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la "School of Industrial, Aerospace and Audiovisual Engineering of Terrassa, ESEIAAT":

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

•	Thermal Turbomachinery and Combustion	(3 ECTS)
•	Fluid Systems Design	(5 ECTS)
•	Turbulence: Phenomenology, Simulation, Aerodynamics	(4 + 1 ECTS)
•	Acoustics	(3 ECTS)
•	Dynamic Analysis of Structures	(3 ECTS)
•	Composite Materials	(5 ECTS)

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

•	Macchine a Fluido II e Sistemi Energetici II	(12 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:

- Aggiunta del corso **Tecnologies de Màquines i Motors Tèrmics** (7.5 ECTS);
- Aggiunta del corso Control gestiò i supervisiò de processos (2.5 ECTS);
- Rimozione del corso Thermal Turbomachinery and Combustion (3 ECTS);
- Rimozione del corso Turbulence: Phenomenology, Simulation, Aerodynamics (5 ECTS).

I Prof. Stefania Cherubini e Francesco Fornarelli si sono espressi favorevolmente alla modifica.

#### Il Learning Agreement diventa:

#### Esami da sostenere in mobilità (26 ECTS):

•	Tecnologies de Màquines i Motors Tèrmics	(7.5 ECTS)
•	Fluid Systems Design	(5 ECTS)
•	Acoustics	(3 ECTS)
•	Dynamic Analysis of Structures	(3 ECTS)
•	Composite Materials	(5 ECTS)
•	Control gestiò i supervisiò de processos	(2.5 ECTS)

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

•	Macchine a Fluido II e Sistemi Energetici II	(12 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.

#### Richieste di riconoscimento crediti

Lo studente Marco CALABRESE, Matricola 583935, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, al rientro dal suo periodo all'estero presso la Budapest University of Technology and Economics, 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	Introduction to CAD	04/06/2022	3/5	4	ECTS grade: C
2	LCA of Power Generation	20/05/2022	5/5	4	ECTS grade: A
	Systems				
3	Manufacturing	17/06/2022	4/5	5	ECTS grade: B
4	Combustion	20/05/2022	2/5	5	ECTS grade: D

Totale crediti ECTS	18
conseguiti	

## Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività	data	voto	CFU	TAF	C/S	note (in
	didattica		(/30)				particolare: SSD)
1	Introduction to CAD	04/06/2022	25/30	4	В	С	
2	LCA of Power	20/05/2022	30/30	4	D	С	
	Generation Systems		Lode				
3	Manufacturing	17/06/2022	28/30	3	D	С	
4	Manufacturing	17/06/2022	28/30	2	В	С	
5	Combustion	20/05/2022	21/30	5	D	С	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in	0
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	Simulazione e Prototipazione Virtuale	В	ING- IND/15	6	0	6	
2	Esame a scelta	D		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di	18
studi	

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

Lo studente Antonio CANNITO, Matricola 583920, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (UTCN), chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### 1 Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	Note
1	Stiinta si ingineria materialelor II	24/06/2022	9/10	5	ECTS grade: B
2	Tehnologii neconventionale	24/06/2022	10/10	4	ECTS grade: A

n.	Nome esame o attività	data	voto locale	crediti	Note
	didattica			ECTS	
3	Dinamica gazelor	24/06/2022	10/10	4	ECTS grade: A
4	Compresoare si ventilatoare	24/06/2022	10/10	4	ECTS grade: A
5	Sisteme informatice	24/06/2022	10/10	4	ECTS grade: A
	CAD/CAM pentru alicatii in				
	ingineria de precizie				
6	Masini si instalatii pentru	24/06/2022	10/10	4	ECTS grade: A
	prelucrari in mecatronica				
7	Proiectare asistata de	24/06/2022	10/10	5	ECTS grade: A
	calculator II				_
8	Activitate de cercetare –	24/06/2022	10/10	10	ECTS grade: A
	proiectare 2/Research Activity				
	1				

Totale crediti ECTS	40
conseguiti	

# 2 Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività	data	voto	CFU	TAF	C/S	note (in
	didattica		(/30)				particolare: SSD)
1	Stiinta si ingineria	24/06/2022	30	5	В	С	ING-IND/16
	materialelor II						
2	Tehnologii neconventionale	24/06/2022	30 e	4	В	С	ING-IND/16
			Lode				
3	Dinamica gazelor	24/06/2022	30 e	4	В	С	ING-IND/08
			Lode				
4	Compresoare si ventilatoare	24/06/2022	30 e	2	В	C	ING-IND/08
			Lode				
5	Compresoare si ventilatoare	24/06/2022	30 e	2	D	S	
			Lode				
6	Sisteme informatice	24/06/2022	30 e	4	В	С	ING-IND/16
	CAD/CAM pentru alicatii		Lode				
	in ingineria de precizie						
7	Masini si instalatii pentru	24/06/2022	30 e	2	В	C	ING-IND/16
	prelucrari in mecatronica		Lode				
8	Masini si instalatii pentru	24/06/2022	30 e	2	D	S	
	prelucrari in mecatronica		Lode				
9	Proiectare asistata de	24/06/2022	30 e	2	В	С	ING-IND/14
	calculator II		Lode				
10	Proiectare asistata de	24/06/2022	30 e	3	D	S	
	calculator II		Lode				
11	Activitate de cercetare –	24/06/2022	30 e	6	В	С	ING-IND/17
	proiectare 2/Research		Lode				
	Activity 1						
12	Activitate de cercetare –	24/06/2022	30 e	4	D	S	
	proiectare 2/Research		Lode				
	Activity 1						

Totale CFU curricolari	29
Totale CFU in	11
sovrannumero	

## 3 Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o	TAF	SSD	CFU	CFU da	CFU	Note
	attività didattica			originari	sostenere	eliminati	
1	Macchine a Fluido	В	ING-	6	0	6	Riconoscimento
	II e Sistemi		IND/08				del Modulo di
	Energetici II						Macchine a
							Fluido II (nella
							Giunta del
							12/04/2022 era
							stato effettuato
							il
							riconoscimento
							del modulo di
							Sistemi
							Energetici II)
2	Progettazione	В	ING-	2	0	2	Nella giunta del
	Meccanica II e		IND/14				12/04/2022
	Costruzione di						erano stati
	Macchine						riconosciuti 10
							CFU su 12.
3	Impianti Meccanici	В	ING-	6	0	6	
	II		IND/17				
	Tecnologia	В	ING-	9	0	9	
	Meccanica II		IND/16				
4	Produzione	В	ING-	6	0	6	
	Avanzata nella		IND/16				
	Fabbrica Digitale						

Totale CFU eliminati dal piano di	29
studi	

Considerato il Transcript of Records trasmesso dall'Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca (UTCN), nonché le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta approva.

Lo studente Michele MASTROPASQUA, Matricola 583432, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'Imperial College di Londra, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### 4 Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	Note
1	Traineeship	24/06/2022		24	

Totale crediti ECTS	24
conseguiti	

#### 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	Tirocinio	24/06/2022		6	F	С	
2	Prova Finale	24/06/2022		17	Е	С	
3	Prova Finale	24/06/2022		1	D	S	

Totale CFU curricolari	23
Totale CFU in	1
sovrannumero	

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

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

Totale CFU eliminati dal piano di	23
studi	

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'Imperial College di Londra, nonché le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta approva.

\*

Lo studente Carlo TARRICONE, Matricola 582944, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, al rientro dal suo periodo all'estero presso la Budapest University of Technology and Economics, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

#### Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività	data	voto locale	crediti	Note
	didattica			<b>ECTS</b>	
1	Introduction to CAD	04/06/2022	2/5	4	ECTS grade: D
2	LCA of Power Generation	20/05/2022	5/5	4	ECTS grade: A
	Systems				
3	Manufacturing	09/06/2022	2/5	5	ECTS grade: D
4	Combustion	20/05/2022	3/5	5	ECTS grade: C

Totale crediti ECTS	18
conseguiti	

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

n.	Nome esame o attività	data	voto	CFU	TAF	C/S	note (in
	didattica		(/30)				particolare: SSD)
1	Introduction to CAD	04/06/2022	21/30	4	D	С	
2	LCA of Power	20/05/2022	30/30	4	В	С	
	Generation Systems		Lode				
3	Manufacturing	09/06/2022	21/30	5	D	С	
4	Combustion	20/05/2022	25/30	2	В	С	
5	Combustion	20/05/2022	25/30	3	D	С	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in	0
sovrannumero	

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

n.	Nome esame o	TAF	SSD	CFU	CFU da	CFU	Note
	attività didattica			originari	sostenere	eliminati	
1	Tecnologie per le Energie Rinnovabili e Produzione Distribuita dell'Energia	В	ING- IND/09	12	6	6	Sostituisce il modulo di PDE
2	Esame a scelta	D		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di	18
studi	

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

\*

La prof.ssa Ilaria Giannoccaro, referente del Double Degree con il New Jersey Institute of Technology, propone l'approvazione dei learning agreement dei seguenti studenti:

- Adriana Adriani (Allegato\_LA\_ADRIANI\_NJIT);
- Cecilia Cusmai (Allegato\_LA Cecilia Cusmai NJIT);
- Teresa Tarulli (Allegato\_LA\_DD\_NJIT\_Tarulli);
- Paolo Scrimieri (Allegato\_Learning Agreement Paolo Scrimieri);
- Anna Titone (Allegato\_outgoing\_learning\_agreement\_sms\_Titone\_Anna).

La Giunta approva i LA poiché coerenti con l'accordo di DD con il NJIT e con il regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria gestionale.

#### Pratiche docenti:

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

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

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

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

#### 9. Bandi supplenze;

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

#### 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 informa che sono in approvazione le istanze di nulla osta presentate dal Prof. Francesco MADDALENA (All.1\_P12), dal Prof. Giuseppe Maria COCLITE (All.2\_P12) e dalla Prof.ssa Rosa Maria DANGELICO (All.3\_P12).

Il Presidente informa che il Prof. *MADDALENA* chiede l'autorizzazione ad associarsi, a titolo gratuito, all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, per due mesi uomo, al fine di svolgere un'attività di collaborazione sull'analisi dei danni da radiazione nei materiali strutturali dei futuri reattori a fusione. Al termine, il Presidente 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, al Prof. Francesco *MADDALENA*, del nulla osta per associarsi, a titolo gratuito, all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, per due mesi uomo, al fine di svolgere un'attività di collaborazione sull'analisi dei danni da radiazione nei materiali strutturali dei futuri reattori a fusione.

Il Presidente informa che il Prof. **COCLITE** chiede l'autorizzazione ad associarsi, a titolo gratuito, all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, per due mesi uomo, al fine di svolgere un'attività di collaborazione sull'analisi dei danni da radiazione nei materiali strutturali dei futuri reattori a fusione. Al termine il Presidente 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, al Prof. Giuseppe Maria COCLITE, del nulla osta per

associarsi, a titolo gratuito, all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sezione di Bari, per due mesi uomo, al fine di svolgere un'attività di collaborazione sull'analisi dei danni da radiazione nei materiali strutturali dei futuri reattori a fusione.

Il Presidente informa che la Prof.ssa *DANGELICO* chiede l'autorizzazione ad affiliarsi all'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, in quanto interessata alle attività di ricerca sui temi del Management della sostenibilità, dell'Innovazione sostenibile e del Sustainable consumer behaviour.

Al termine il Presidente 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, alla Prof. Rosa Maria *DANGELICO*, del nulla osta per affiliarsi all'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna, in quanto interessata alle attività di ricerca sui temi del Management della sostenibilità, dell'Innovazione sostenibile e del Sustainable consumer behaviour.

#### **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:

- ..) La Prof.ssa Sabina Campanelli Professore Associato del DMMM, in qualità di Responsabile Scientifico di O.R. di Progetto, chiede l'autorizzazione per l'acquisto su fondi del Progetto di ricerca "SIADD - Soluzioni innovative per la qualità e la sostenibilità dei processi di additive manufacturing-CUP D36C18000970005- Cod. Id. ARS01\_00806-( Resp. Scientifico di Progetto Prof. Luigi Maria Galantucci), della fornitura di una "Termocamera Clamir per il completamento di un sistema prototipale di monitoraggio in-situ sull'impianto prototipale DLMD". L'importo complessivo della spesa, di cui all'allegata offerta tecnico-economica n. 336 - 28 - 22 SS del 14/07/2022 della Società OPTOPRIM SrL, con sede legale in Via Timavo n. 34 -20124 Milano- Partita IVA n. 12908470151, ammonta ad € 27.800,00 (euro ventisettemilaottocento/00) oltre IVA 22% per € 6.116,00 (seimilacentosedici/00). La richiesta è funzionale alle esigenze di svolgimento di attività coerenti con quanto previsto dal Progetto di ricerca. In particolare, la prof.ssa Campanelli chiede di procedere all'acquisto della termocamera Clamir della New Infrared Technologies, da installare sulla testa Kuka dell'impianto prototipale DLMD, al fine di completare un sistema prototipale di monitoraggio in-situ sull'impianto prototipale DLMD. L'esigenza è motivata dal completamento delle attività previste nel progetto PON SIADD. Per motivi di ricerca, chiede di effettuare l'ordine direttamente alla società Optoprim srl, di cui allega preventivo. L'ordine diretto si giustifica con la necessità acquistare la termocamera Clamir della New Infrared Technologies, di cui Optoprim è rivenditore esclusivo in Italia, che a differenza delle altre presenti sul mercato presenta le seguenti caratteristiche:
- 1. Sensore infrarosso ad alta velocità di tipo VPD PbSe, 64x64 pixels (pixel size: 50 microns).
- 2. Utilizzo diretto del sensore MWIR senza l'impiego di sistemi di raffreddamenti aggiuntivi.
- 3. Possibilità di realizzare un closed-loop control sul processo laser DLMD mediante monitoraggio coassiale.

A tal proposito, allega dichiarazione di unicità della Ditta Optoprim srl, in cui vengono elencate le caratteristiche che rendono unica questa camera rispetto alle altre presenti sul mercato. Queste caratteristiche rendono la telecamera Clamir in oggetto indispensabile per l'attività di ricerca che si sta

portando avanti nell'ambito del progetto SIADD, andando a costituire un sistema estremamente compatto e facilmente integrabile per il monitoraggio accurato di processi di deposizione laser. Allega, inoltre, la dichiarazione di esclusività, in cui Optoprim Srl dichiara che Optoprim srl è rivenditore, ufficiale ed esclusivo, della New Infrared Technologies (produttore della Clamir camera) in Italia ed è pertanto l'unica azienda autorizzata alla vendita, assistenza e riparazione dei relativi prodotti. L'esigenza è motivata dal completamento delle attività previste nel progetto PON SIADD, e la spesa graverà sul capitolo "Altri costi di Esercizio" a disposizione della UR.

Per i suddetti motivi di ricerca, si chiede di acquistare la "Termocamera Clamir per il completamento di un sistema prototipale di monitoraggio in-situ sull'impianto prototipale DLMD", dalla Società società Optoprim srl, che è rivenditore esclusivo in Italia e della camera Clamir.

E' stata pertanto individuata la procedura di gara mediante affidamento diretto ex art. art. 51 del D.L. 77/2021, convertito in Legge n. 108/2021 e successive modificazioni, senza previa consultazione di più operatori economici e senza pubblicazione del bando, tramite affidamento ME.PA., assumendo come importo a base di gara l'importo di € 27.800,00 (euro ventisettemilaottocento/00) oltre IVA 22% per € 6.116,00 (seimilacentosedici/00. Il relativo impegno di spesa graverà sul budget del Progetto di ricerca "SIADD - Soluzioni innovative per la qualità e la sostenibilità dei processi di additive manufacturing-CUP D36C18000970005- Cod. Id. ARS01\_00806, competenza 2022 - Voce specifica di Progetto: "Attrezzature tecnico-scientifiche" – Voce COAN: CA.01.11.02.07 – "Attrezzature tecnico-scientifiche", su cui vi è capienza. La Professoressa Sabina Campanelli, sentito il Direttore e l'interessata ed acquisita la sua disponibilità, propone la nomina a RUP della Dott.ssa Renata Martinelli, responsabile dei servizi amministrativi del DMMM.

Al termine della relazione il Presidente invita i presenti a deliberare. Dopo breve dibattito la Giunta, valutate la legittimità della procedura, la coerenza fra il piano di spesa del progetto di riferimento, la motivazione della scelta del contraente, gli atti proposti, la conformità della richiesta alla normativa vigente, nonché la disponibilità del **budget 2022**, approva, all'unanimità, la spesa come di seguito riportata:

- si autorizza la spesa € 27.800,00 (euro ventisettemilaottocento/00) oltre IVA 22% per € 6.116,00 (seimilacentosedici/00) su fondi del Progetto di ricerca "SIADD Soluzioni innovative per la qualità e la sostenibilità dei processi di additive manufacturing- O.R. Professoressa Sabina Campanelli-Responsabile Scientifico di Progetto Prof. Luigi Maria Galantucci-CUP D36C18000970005- Cod. Id. ARS01\_00806, competenza 2022 Voce specifica di Progetto: "Attrezzature tecnico-scientifiche" Voce COAN: CA.01.11.02.07 "Attrezzature tecnico-scientifiche", per la fornitura di una "Termocamera Clamir per il completamento di un sistema prototipale di monitoraggio in-situ sull'impianto prototipale DLMD", mediante l'espletamento della procedura di gara con affidamento diretto ex art. art. 51 del D.L. 77/2021, convertito il Legge n. 108/2021 e successive modificazioni, tramite affidamento in ME.PA. alla Società OPTOPRIM SrL, con sede legale in Via Timavo n. 34 -20124 Milano- Partita IVA n. 12908470151;
- si nomina RUP della procedura la dott.ssa Renata Martinelli;
- si dispone il prosieguo delle procedure, mediante l'invio dei relativi atti al CSA, a mezzo piattaforma informatica "DepotLab".

## ...) La prof.ssa Stefania Cherubini propone l'affidamento del seguente incarico:

Titolo del	Seminario dal titolo	: "Reinfo	orcement learn	ing	
seminario/Convegno/altro evento	strategies flows"	for	control of	fluid	
seminario/Convegno/altro evento	O	for	control of	fluid	

Sede del seminario/convegno	Aula multimediale al secondo piano della sezione Matematica del DMMM.
Attività del Relatore	"Reinforcement learning strategies for control of fluid flows"
Relatore proposto per l'incarico	Prof. Onofrio Semeraro
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del Relatore proposto	Professore Research scientist (CRCN) at CNRS, Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique (LISN)-CNRS – formerly LIMSI, Orsay, (FR)
Data del seminario/convegno/giornata di studi/altro evento	si terrà il 21 luglio 2022,
Impegno in n. di ore richiesto al Relatore	2 ore
Importo massimo per il rimborso spese	Euro 600,00
voce COAN Bilancio: 04.41.10.14.01  – altri rimborsi a personale esterno	
Fondi su cui far gravare la spesa:	sul fondo Progetto PRIN2017X7Z8S3-
Progetto/Contratto	LUBRISMOOTH - prof.ssa Stefania Cherubini
	-Voce COAN 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a personale
	esterno
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. ssa Stefania Cherubini
Motivazione della scelta per l'affidamento "intuitu personae"	Il proponente, Prof. ssa Stefania Cherubini, chiede di affidare l'incarico di Relatore al Prof. Onofrio Semeraro in quanto esperto di assoluta e comprovata competenza scientifica e professionale nelle materie oggetto dell'evento, come evincibile dal CV dello stesso,

Al termine della discussione, la Giunta,

preso atto della proposta della Prof.ssa Stefania Cherubini di affidamento dell'incarico "intuitu personae", a titolo gratuito con solo rimborso spese, al Relatore professore Onofrio Semeraro;

valutata la documentazione allegata alla proposta,

verificata la disponibilità del budget sul progetto PRIN2017X7Z8S3- LUBRISMOOTH - prof.ssa Stefania Cherubini - Voce Coan 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a personale esterno, il cui è Responsabile Scientifico è la Prof.ssa S. Cherubini:

- 1. Autorizza il conferimento dell'incarico "intuitu personae" al Professore Onofrio Semeraro, in ragione della sua assoluta e comprovata competenza scientifica e professionale nelle materie oggetto dell'evento;
- 2. Autorizza la spesa complessiva per l'incarico a titolo gratuito con il solo rimborso spese di € 600, ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa del progetto di riferimento;
- 3. Autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al competente ufficio del Politecnico di Bari preposto alla redazione dell'incarico.

## ...) Il **Prof. Pietro D'avenia** propone l'affidamento dei seguenti incarichi:

#### Incarico n. 1:

Titolo del seminario/Convegno/altro evento	Convegno dal titolo "Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"
Sede del seminario/convegno	Organizzato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e dal Politecnico di Bari Aule del Campus Universitario E. Quagliariello
Attività del Relatore	"Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"
Relatore proposto per l'incarico	Prof. Rainer Mandel
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del Relatore proposto	Professore proveniente dal Karlsruhe Institute of Technology (Germania)
Data del seminario/convegno/giornata di studi/altro evento	si terrà dal 05 al 09 settembre 2022,
Impegno in n. di ore richiesto al Relatore	32
Importo massimo per il rimborso spese voce COAN Bilancio: 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a personale esterno	Euro 1.000,00
Fondi su cui far gravare la spesa: Progetto/Contratto	sul fondo Progetto PRIN 2017JPCAPN- D'Avenia-Voce COAN 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a personale esterno
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. Pietro D'Avenia

l'affidamento "intuitu personae"	Il proponente, Prof. Pietro D'Avenia, chiede di affidare
	l'incarico di Relatore al Prof. Rainer Mandel in quanto
	esperto di assoluta e comprovata competenza scientifica e
	professionale nelle materie oggetto dell'evento, come
	evincibile dal CV dello stesso,

## Incarico n. 2:

Titolo del seminario/Convegno/altro evento	Convegno dal titolo "Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"	
Sede del seminario/convegno	Organizzato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e dal Politecnico di Bari	
	Aule del Campus Universitario E. Quagliariello	
Attività del Relatore	"Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"	
Relatore proposto per l'incarico	Prof. Jaroslaw Mederski	
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del	Professore proveniente dal Polish Academyof Sciences	
Relatore proposto	(Warsaw- Polonia)	
Data del seminario/convegno/giornata di studi/altro evento	si terrà dal 05 al 09 settembre 2022,	
Impegno in n. di ore richiesto al Relatore	32	
Importo massimo per il rimborso spese	Euro 1.000,00	
voce COAN Bilancio: 04.41.10.14.01  – altri rimborsi a personale esterno		
Fondi su cui far gravare la spesa:	sul fondo Progetto PRIN 2017JPCAPN-	
Progetto/Contratto	D'Avenia-Voce COAN 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a	
	personale esterno	
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. Pietro D'Avenia	
Motivazione della scelta per l'affidamento "intuitu personae"	Il proponente, Prof. Pietro D'Avenia, chiede di affidare l'incarico di Relatore al Prof. Jaroslaw Mederski in quanto esperto di assoluta e comprovata competenza scientifica e	

professionale	nelle	materie	oggetto	dell'evento,	come
evincibile dal (	CV de	llo stesso,	,		

## Incarico n. 3:

Titolo del seminario/Convegno/altro evento	Convegno dal titolo "Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"		
Sede del seminario/convegno	Organizzato dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e dal Politecnico di Bari		
	Aule del Campus Universitario E. Quagliariello		
Attività del Relatore	"Qualitative and quantitative aspects of nonlinear PDEs"		
Relatore proposto per l'incarico	Prof. Jacopo Schino		
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del Relatore proposto	Professore proveniente dal North Carolina State University (NCSU), Department of Mathematics (USA)		
Data del seminario/convegno/giornata di studi/altro evento	si terrà dal 05 al 09 settembre 2022,		
Impegno in n. di ore richiesto al Relatore	32		
Importo massimo per il rimborso spese	Euro 500,00		
voce COAN Bilancio: 04.41.10.14.01  – altri rimborsi a personale esterno			
Fondi su cui far gravare la spesa:	sul fondo Progetto PRIN 2017JPCAPN-		
Progetto/Contratto	D'Avenia-Voce COAN 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a		
Trogetto/ Gommutto	personale esterno		
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. Pietro D'Avenia		
Motivazione della scelta per l'affidamento "intuitu personae"	Il proponente, Prof. Pietro D'Avenia, chiede di affidare l'incarico di Relatore al Prof. Jacopo Schino in quanto esperto di assoluta e comprovata competenza scientifica e professionale nelle materie oggetto dell'evento, come evincibile dal CV dello stesso,		

Al termine della discussione, la Giunta,

preso atto delle proposte del Prof. Pietro D'Avenia di affidamento degli incarichi "intuitu personae", a titolo gratuito con solo rimborso spese, ai Relatori professori: 1) Rainer Mandel, 2) Jaroslaw Mederski, 3) Jacopo Schino;

valutata la documentazione allegata alle proposte;

verificata la disponibilità del budget sul progetto PRIN 2017JPCAPN - D'Avenia - Voce Coan 04.41.10.14.01 – altri rimborsi a personale esterno, il cui è Responsabile Scientifico è il Prof. *Pietro D'Avenia*:

- 1. Autorizza il conferimento degli incarichi "intuitu personae" ai Professori: 1) Rainer Mandel, 2) Jaroslaw Mederski, 3) Jacopo Schino, in ragione della loro assoluta e comprovata competenza scientifica e professionale nelle materie oggetto dell'evento;
- 2. Autorizza la spesa complessiva per i tre incarichi a titolo gratuito con il solo rimborso spese di € 2.500,00, ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa del progetto di riferimento;
- 3. Autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al competente ufficio del Politecnico di Bari preposto alla redazione dell'incarico.

...) il Prof. Vito Albino, in qualità di Professore Ordinario nel Area disciplinare: 09-Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Settore Scientifico – Disciplinare: ING-IND/35, chiede l'approvazione della spesa di € 95.560,04= (euro novantacinquemilacinquecentosessanta/04), per n. 4 assegni di ricerca professionalizzanti sui temi di ricerca: assegno n. 1: "Individuazione delle best practice operative nella logistica delle filiere agroalimentari con specifico riferimento al territorio salentino", assegno n. 2: "Analisi dei processi logistici nelle filiere agroalimentari salentine, creazione di un repository delle best practice logistiche di interconnessione (tecnologica e organizzativa) tra imprese e analisi di benchmark a livello nazionale ed estero", assegno n. 3: "Analisi dei processi logistici nelle filiere agroalimentari salentine e delle relative infrastrutture", assegno n. 4: "Definizione di un progetto integrato di paesaggio nelle aree compromesse e degradate dalla xylella e analisi delle relazioni tra aspetti paesaggistici e logistici", funzionali al Progetto di Ricerca dal titolo "Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa" nell'ambito del Contratto di Distretto Xylella DAJS - Programma "RIGENERAZIONE SOSTENIBILE", sottoscritto dal DAJS e dal MIPAAF in data 19.10.2021- WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari- Prof. Vito Albino- CUP: J89J21013750001-, 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 agli assegni graverà sui fondi del predetto Progetto di Ricerca, del quale è Responsabile Scientifico di WP4 il Prof. Vito Albino - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

La tipologia degli assegni è dettagliata nelle tabelle successive:

## Assegno n. 1:

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	01/09/2022
Importo Complessivo Lordo Ente	23.890,01=
	(euro ventitremilaottocentonovanta/01)

Tipologia Assegno: Professionalizzant	e
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa" nell'ambito del Contratto di Distretto Xylella DAJS - Programma "RIGENERAZIONE SOSTENIBILE", sottoscritto dal DAJS e dal MIPAAF in data 19.10.2021- WP 4 - Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari- Prof. Vito Albino- CUP: J89J21013750001
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Responsabile del WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari: Prof. Vito Albino
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Vito Albino
Titolo della ricerca	"Individuazione delle best practice operative nella logistica delle filiere agroalimentari con specifico riferimento al territorio salentino"
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)
Requisiti e titoli richiesti	<ul> <li>Laurea in INGEGNERIA, AGRARIA, ECONOMIA</li> <li>Lingua straniera INGLESE</li> </ul>

## Assegno n. 2:

Tipologia Assegno: Professionalizzante			
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili		
Presumibile inizio della ricerca	01/09/2022		
Importo Complessivo Lordo Ente	23.890,01=		
	(euro ventitremilaottocentonovanta/01)		
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa" nell'ambito del Contratto di Distretto Xylella DAJS - Programma "RIGENERAZIONE SOSTENIBILE", sottoscritto dal DAJS e dal MIPAAF in data 19.10.2021- WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari- Prof. Vito Albino- CUP: J89J21013750001		
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)		

Tipologia Assegno: Professionalizzante		
Responsabile del WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sisten Agro-alimentari: Prof. Vito Albino		
Prof. Vito Albino		
"Analisi dei processi logistici nelle filiere agroalimentari salentine, creazione di un repository delle best practice logistiche di interconnessione (tecnologica e organizzativa) tra imprese e analisi di benchmark a livello nazionale ed estero"		
Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione		
ING-IND/35		
- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)		
<ul> <li>Laurea in INGEGNERIA, AGRARIA, ECONOMIA</li> <li>Lingua straniera INGLESE</li> </ul>		

# Assegno n. 3:

Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	15/09/2022
Importo Complessivo Lordo Ente	23.890,01=
	(euro ventitremilaottocentonovanta/01)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa" nell'ambito del Contratto di Distretto Xylella DAJS - Programma "RIGENERAZIONE SOSTENIBILE", sottoscritto dal DAJS e dal MIPAAF in data 19.10.2021- WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari- Prof. Vito Albino- CUP: J89J21013750001
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Responsabile del WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari: Prof. Vito Albino
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Vito Albino

Tipologia Assegno: Professionalizzante			
Titolo della ricerca	"Analisi dei processi logistici nelle filiere agroalimentari salentine e delle relative infrastrutture"		
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione		
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35		
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM)		
Requisiti e titoli richiesti	• Laurea in INGEGNERIA, AGRARIA, ECONOMIA		
	Lingua straniera INGLESE		

# Assegno n. 4:

Tipologia Assegno: Professionalizzante		
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili	
Presumibile inizio della ricerca	15/09/2022	
Importo Complessivo Lordo Ente	23.890,01=	
	(euro ventitremilaottocentonovanta/01)	
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Rigenerazione Sostenibile dell'agricoltura nei territori colpiti da Xylella Fastidiosa" nell'ambito del Contratto di Distretto Xylella DAJS - Programma "RIGENERAZIONE SOSTENIBILE", sottoscritto dal DAJS e dal MIPAAF in data 19.10.2021- WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari- Prof. Vito Albino - CUP: J89J21013750001	
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)	
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Responsabile del WP 4 – Task 4.4- Logistica dei Sistemi Agro-alimentari: Prof. Vito Albino	
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Vito Albino	
Titolo della ricerca	"Definizione di un progetto integrato di paesaggio nelle aree compromesse e degradate dalla xylella e analisi delle relazioni tra aspetti paesaggistici e logistici"	
Area Disciplinare	Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione  Area disciplinare 08 – Progettazione architettonica ed urbana e del paesaggio	
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35- ICAR/14 - ICAR/15	

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento DMMM e Dipartimento DICAR
Requisiti e titoli richiesti	Laurea in Architettura e in Ingegneria
	<ul> <li>Altro titolo qualificante e valutabile Borse di studio, seminari, workshop;</li> </ul>
	Lingua straniera INGLESE

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva per i n. 4 assegni di ricerca professionalizzanti, pari a € 95.560,04= (euro novantacinquemilacinquecentosessanta/04).

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.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 11:13.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario Il Presidente

Prof. Umberto Galietti Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro