

VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM
APPROVATO SEDUTA STANTE
Seduta n.9 /2021 *del giorno 6/09/2021*

Il giorno 6 Settembre 2021 alle ore 11:30, a seguito di convocazione del giorno 30/08/2021 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
- 14.Approvazione atti di gara relativi alle procedure di acquisto di pertinenza.

Sono presenti:

					Presente	Assente giustific.	Assente
DIRETTORE							
1	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe	X		
XX							
2	DOTT.SS A		MARTINELLI	Renata	X		
3	PROF Or.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	X		
4	PROF Or.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
5	PROF Or.	ING	PONTRANDOLF O	Pierpaolo		X	
Professori Associati							
6	PROF As.	ING	AFFERRANTE	Luciano	Decaduto per passaggio di ruolo		
7	PROF As.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
8	PROF As.	ING	GIANNOCCARO	Ilaria	X		
9	DOTT		DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
10	DOTT	ING	PAPPALETTERA	Giovanni	X		
11	SIG		GRASSO	Giuseppe	X		
DOTTORANDI E ASSEGNISTI							
STUDENTI							
12	SIG		CAFFORIO	Francesco	X		
13	SIG.		ZAGARIA	Antonio	X		

Alle ore 11:30 il Presidente, nella persona del Direttore, Prof. Giuseppe Carbone, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori della Giunta.

Pratiche studenti:

P1. Pratiche studenti CdS LT31 Ingegneria Meccanica

Il Presidente informa che il Prof. Mantriota, Coordinatore del CdS, ha comunicato di non avere pratiche da sottoporre all'esame della Giunta.

P2. Pratiche studenti CdS LT03 Ingegneria Gestionale

La Prof.ssa Nunzia Carbonara, Coordinatrice del Corso di Studi ha comunicato di non avere pratiche da sottoporre all'esame della Giunta.

P3. Pratiche studenti CdS LT41 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali

Il Prof. Giuseppe Pascazio (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali ha comunicato di non avere pratiche da sottoporre all'esame della Giunta.

P4. Pratiche studenti CdS LM30 Ingegneria Meccanica

Il Presidente informa che il Prof. Camporeale, Coordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale, chiede l'approvazione delle richieste di seguito riportate, poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33 per le richieste di riconoscimento attività non curriculari e rispetta i limiti per le ulteriori attività formative previste dall'ordinamento del corso di studi.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da riconoscere	CFU	Insegnamento da convalidare	CFU ins.
27832	GADALET A	GRAZIANO LUCA	579995	POLIBA SOFT SKILL	3	ULTERIORE ATTIVITA' FORMATIVA	3
27835	ALBANES E	MICHELE	580002	POLIBA SOFT SKILL	3	ULTERIORE ATTIVITA' FORMATIVA	3

La Giunta approva

La Professoressa Stefania Cherubini (Referente per il Double Degree ENSAM dei CdS in Ingegneria Meccanica) ha fatto pervenire le seguenti proposte di approvazione.

RICONOSCIMENTI DOUBLE DEGREE ENSAM 2020-2021 MASTER 'MAGIS'

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

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

MASTER 'MAGIS'

Studente: DONADIO Maria

	ENSAM	POLIBA				Attività Formativa
	Voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	
Material science	12,5	3	26		IND/22	Affine integrativa
Material constitutive equations and thermodynamics of solids	14,50	3	29		IND/14	Caratt.
Numerical methods for continuum mechanics	12,00	3	26		IND/14	Caratt.
Advanced experimental methods	15,50	3	30		IND/12	Caratt.
Project	14,50	3	29			A scelta
Durability and recycling of polymers	15,00	3	30		IND/16	Caratt.
Processing of polymers and composites	11,00	3	23		IND/16	Caratt.
The behaviour of polymers	15,00	3	30		IND/16	Caratt.
Eco-materials	13,80	3	28		IND/16	Caratt.
Scientific communication in foreign languages: French	18,15	3	30	Lode	L-IN/12	A scelta
Esame a scelta (tesi)	15,70	6	30		IND/16	a scelta
Tirocinio		6	-			Tiroc. f.
Tesi		17	-			prova fin.
Tesi – Credito Sovrannumerario		1	-			Sovrannumerario
TOTALE		60				

SEGUE MODULO RICONOSCIMENTO CREDITI

Il presente modulo è utilizzato per:

Riconoscimento finale (dopo la mobilità)



1. Dati studente e sede estera

Cognome	Donadio		
Nome	Maria		
Matricola	580568		
Corso di studio	Ingegneria Meccanica Magistrale		
Curriculum/indirizzo CdS	Costruttivo		
A.A. ordinamento (coorte)	2020/2021		
Dipartimento	Dipartimento Meccanica, Matematica Management (DMMM)		
Coordinatore Mobilità	Prof.ssa Stefania Cherubini		
Sede estera	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers ParisTech (ENSAM), Paris, France		
Codice Erasmus sede estera	F PARIS62	stimata	effettiva
Data inizio mobilità	07/09/2020		X
Data fine mobilità	02/07/2021		X

2. Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Material science	30/5	12,5	3	IND/22
2	Material constitutive equations and thermodynamics of solids	30/5	14,50	3	IND/14
3	Numerical methods for continuum mechanics	30/5	12,00	3	IND/14
4	Advanced experimental methods	30/5	15,50	3	IND/12
5	Project	30/5	14,50	3	
6	Durability and recycling of polymers	30/5	15,00	3	IND/14
7	Processing of polymers and composites	30/5	11,00	3	IND/14
8	The behaviour of polymers	30/5	15,00	3	IND/14
9	Eco-materials	30/5	13,80	3	
10	Scientific communication in foreign languages: French	30/5	18,15	3	L-IN/12
11	Master thesis	90/7	15,70	30	IND/14
Totale crediti ECTS conseguiti		60			

3. Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Material science	12,5	26	3	C	C	IND/22
2	Material constitutive equations and thermodynamics of solids	14,50	29	3	B	C	IND/14
3	Numerical methods for continuum mechanics	12,00	26	3	B	C	IND/14

4	Advanced experimental methods	15,50	30	3	B	C	IND/12
5	Project	14,50	29	3	D	C	
6	Durability and recycling of polymers	15,00	30	3	B	C	IND/16
7	Processing of polymers and composites	11,00	23	3	B	C	IND/16
8	The behaviour of polymers	15,00	30	3	B	C	IND/16
9	Eco-materials	13,80	28	3	B	C	
10	Scientific communication in foreign languages: French	18,15	30 Lode	3	D	C	L-IN/12
11	Esame a scelta (tesi)	15,70	30	6	D	C	IND/16
12	Tirocinio		-	6	F	C	
13	Tesi		-	17	E	C	prova fin.
14	Tesi – Credito Sovrannumerario			1	D	S	Sovrannumerario
	TOTALE			60			

Totale CFU curriculari	59
Totale CFU in sovrannumero	1

4. 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	Impianti Meccanici II	B	INGIND/17	6	0	6	
2	Diagnostica Strutturale	B	INGIND/14	6	0	6	
3	Tribologia	B	INGIND/13	6	0	6	
4	Meccanica Sperimentale e Progettazione agli elementi finiti di strutture meccaniche	B	INGIND/14	12	0	12	
5	Tirocinio	F	NN	6	0	6	
6	Esame a scelta	D	NN	6	0	6	
7	Esame a scelta	D	NN	6	0	6	
8	Prova Finale	E		12	1	11	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	59
---	----

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 **Dario CALABRESE**, Matricola **583034**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Universidad de Sevilla**, durante il **primo** semestre.

Esami da sostenere in mobilità (18.5 ECTS):

- Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos II (5 ECTS)
- Biorrefinerías (2+1 ECTS)
- Energía y Medioambiente (3 ECTS)
- Evaluación de la Calidad Ambiental (3 ECTS)
- Biotecnología Avanzada (3+1.5 ECTS)

Esami da riconoscere (18 CFU):

- Diagnostica Strutturale (6 CFU)
- Esame a scelta 1 (6 CFU)
- Esame a scelta 2 (6 CFU)

Il Prof. Umberto Galiotti si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Diagnostica Strutturale**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Teoría y Tecnología de Máquinas y Mecanismos II**" (5 ECTS) a cui si aggiunge una parte di "**Biorrefinerías**" (1 ECTS).

Nessun problema per "**Esame a scelta 1**" (6 CFU) sostituito da "**Energía y Medioambiente**" (3 ECTS) più una parte di "**Biorrefinerías**" (2 ECTS) e una parte di "**Biotecnología Avanzada**" (1 ECTS).

Nessun problema per "**Esame a scelta 2**" (6 CFU) sostituito da "**Evaluación de la Calidad Ambiental**" (3 ECTS) più una parte di "**Biotecnología Avanzada**" (3 ECTS).

Rimangono **0.5 ECTS** sovrannumerari di "**Biotecnología Avanzada**".

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

Lo studente **ANGELO CAPUTO**, Matricola **577972**, iscritto al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Universidad de Jaèn**, durante il **primo** semestre.

Esami da sostenere in mobilità (39 ECTS):

- Materials Science and Engineering (6 ECTS)
- Machine Mechanics (6 ECTS)
- Electrotechnics (6 ECTS)
- Thermal Engineering (6 ECTS)
- Fluid Machinery and Facilities (6 ECTS)
- Kinematics and Dynamics of Machinery (9 ECTS)

Esami da riconoscere (39 CFU):

- Tecnologia Meccanica e dei Materiali (modulo di Tecnologia Generale dei Materiali) (6 CFU)
- Meccanica Razionale (6 CFU)
- Principi di Ingegneria Elettrica (6 CFU)
- Fisica Tecnica (6 CFU)
- Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I (modulo di Macchine a Fluido I) (6 CFU)
- Meccanica Applicata alle Macchine (9 CFU)

Il Prof. **Luigi Tricarico** si è espresso favorevolmente affinché il modulo di "**Tecnologia Generale dei Materiali**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Materials Science and Engineering**" (6 ECTS).

Il Prof. **Giuseppe Florio** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Meccanica Razionale**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Machine Mechanics**" (6 ECTS).

Il Prof. **Mario Carpentieri** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Principi di Ingegneria Elettrica**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Electrotechnics**" (6 ECTS).

Il Prof. **Ubaldo Ayr** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Fisica Tecnica**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Thermal Engineering**" (6 ECTS).

Il Prof. **Pietro De Palma** dichiara una parziale sovrapposizione di argomenti tra "**Fluid Machinery and Facilities**" e "**Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I**". Pertanto, solo 6 ECTS possono essere riconosciuti per l'esame di "**Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I**" (12 CFU). Al rientro, lo studente effettuerà l'integrazione del modulo di **Sistemi Energetici I** (6 CFU).

Il Prof. **Giacomo Mantriota** dichiara una parziale sovrapposizione di argomenti tra "**Kinematics and Dynamics of Machinery**" e "**Meccanica Applicata alle Macchine**". Pertanto, solo 9 ECTS possono essere riconosciuti per l'esame di "**Meccanica Applicata alle Macchine**" (12 CFU). Al rientro, lo studente effettuerà una integrazione per (3 CFU).

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

Lo studente **Pietro Paolo Crecchio**, Matricola **578613**, iscritto al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica** chiede che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la "**Universitat de Girona**", durante il **primo** semestre.

Esami da sostenere in mobilità (36 ECTS):

- Enginyeria fluidomecànica (6 ECTS)
- Fonaments de resistència de materials (6 ECTS)
- Estructures (6 ECTS)
- Termodinàmica aplicada (6 ECTS)
- Estadística (6 ECTS)
- Tecnologia elettrica (6 ECTS)

Esami da riconoscere (36 CFU):

- Fluidodinamica (6 CFU)
- Scienze delle Costruzioni (12 CFU)
- Fisica tecnica (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Il Prof. **Giuseppe Pascazio** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Fluidodinamica**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Enginyeria fluidomecànica**" (6 ECTS)

Il Prof. **Mario Daniele Piccioni e Domenico De Tommasi** si sono espressi favorevolmente affinché l'esame di "**Scienze delle costruzioni**" (12 CFU) possa essere sostituito da "**Fonaments de resistència de materials**" (6 ECTS) più "**Estructures**" (6 ECTS).

Il Prof. **Ubaldo Ayr** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Fisica Tecnica**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Termodinàmica aplicada**" (6 ECTS)

Nessun problema per "**Estadística**" (6 ECTS) corrispondente a un **esame a scelta** (6 CFU).

Nessun problema per "**Tecnologia elettrica**" (6 ECTS) corrispondente a un **esame a scelta** (6 CFU).

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

Gli studenti **Daniele D'Aprile**, Matricola **577841**, e **Dininni Nicola**, Matricola **578435**, iscritti al corso di **Laurea in Ingegneria Meccanica** chiedono che gli venga approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'**Universidad de Valladolid**, durante il **primo** semestre.

Esami da sostenere in mobilità (30 ECTS):

- Maquinas y Mecanismos (6 ECTS)
- Diseno Asistido por Ordenador (6 ECTS)
- Ingenieria Termica (6 ECTS)
- Maquinas Hidraulicas 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)

Il Prof. **Bartolomeo Trentadue** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Meccanica dei materiali e progettazione meccanica**" (12 CFU) possa essere sostituito da "**Maquinas y Mecanismos**" (6 ECTS) più "**Diseno Asistido por Ordenador**" (6 ECTS).

Il Prof. **Pietro De Palma** si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Sistemi energetici e macchine a fluido I**" (12 CFU) possa essere sostituito da "**Ingenieria Termica**" (6 ECTS) più "**Maquinas Hidraulicas y Termicas**" (6 ECTS).

Infine, il Prof. Giuseppe Pascazio si è espresso favorevolmente affinché l'esame di "**Fluidodinamica**" (6 CFU) possa essere sostituito da "**Mecanica de Fluidos**" (6 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)

La studentessa **Rosa FRESCHI**, Matricola **580302**, iscritta al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, in mobilità Erasmus presso la **“Cranfield University”** per lo svolgimento del suo Double Degree Program chiede che le venga approvato il suo Learning Agreement During the Mobility, con la sostituzione di **“Mechanical Design of Turbomachinery”** al posto di **“Gas Turbine Operations and Rotating Machines”** per un pari numero di crediti.

Vista la compatibilità della presente richiesta con gli obiettivi del corso, la Giunta **approva**.

Lo studente **Pierluigi VECCARI**, Matricola **580170**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, in mobilità Erasmus presso la **“Cranfield University”** per lo svolgimento del Double Degree Program ha individuato il loro modulo opzionale; pertanto, chiede che venga approvato il suo Learning Agreement During the Mobility, con l'introduzione del corso **Propulsion Systems Performance and Integration** al posto dell'**Optional Module** per un pari numero di crediti.

Vista la compatibilità della richiesta con gli obiettivi del corso, la Giunta **approva**.

Richieste di riconoscimento crediti

Lo studente **Carminè CAPONIO**, Matr. **580303**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Università del Surrey (UK)**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	Note
1	Master Thesis Erasmus	01/09/2021	idoneo	18	

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

Crediti riportati nel piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note (in particolare: SSD)
1	Master Thesis Erasmus – crediti di prova finale	01/09/2021	idoneo	11	E	C	
1	Master Thesis Erasmus – crediti di tirocinio	01/09/2021	idoneo	6	F	C	
1	Master Thesis Erasmus – crediti in sovrannumero	01/09/2021	idoneo	1	D	S	

Totale CFU curricolari	17
Totale CFU in sovrannumero	1

Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
1	Prova Finale	E		12	1	11	
2	Tirocinio	F		6	0	6	

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

Considerata la documentazione trasmessa dal Prof. Aldo Sorniotti dell'**Università del Surrey (UK)**, la Giunta **approva**.

Lo studente **Roberto COPPOLA**, Matricola **579948**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Norwegian University of Science and Technology**, 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	Energy Utilization and Process Integration in Industrial Plants	12/07/2021	B	7.5	ECTS grade: B
2	Turbo Machinery	12/07/2021	30/50	7.5	ECTS grade: D
3	Energy Resources	12/07/2021	A	7.5	ECTS grade: A
4	Environmental Communication	12/07/2021	D	7.5	ECTS grade: D

Totale crediti ECTS conseguiti	30
--------------------------------	----

2 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	Energy Utilization and Process Integration in Industrial Plants	12/07/2021	30	6	B	C	ING-IND/17
2	Energy Utilization and Process Integration in Industrial Plants	12/07/2021	30	1.5	D	C	
3	Turbo Machinery	12/07/2021	26	6	B	C	ING-IND/08
4	Turbo Machinery	12/07/2021	26	1.5	D	C	
5	Energy Resources	12/07/2021	30L	6	B	C	ING-IND/09
6	Energy Resources	12/07/2021	30L	1.5	D	C	
7	Environmental Communication	12/07/2021	26	6	D	C	
8	Environmental Communication	12/07/2021	26	1.5	D	C	

Totale CFU curriculari	30
Totale CFU in sovrannumero	0

3 Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
1	Macchine a fluido II e Sistemi energetici II	B	ING-IND/08-09	12	0	12	
2	Sistemi di produzione interconnessi (Modellazione dei processi produttivi)	B	ING-IND/17	6	0	6	
4	Esame a scelta	D		6	0	6	
4	Esame a scelta	D		6	0	6	

Totale CFU eliminati dal piano di studi	30
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla **Norwegian University of Science and Technology** e la documentazione trasmessa dal Prof. Trivedi nonché le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

Lo studente **Michele QUATTROMINI**, Matricola **576897**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso il **department of Mechanics of the Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique (LISN - UMR CNRS 9015)**, 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	Master Thesis/Internship	31/07/2021	idoneo	24	

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

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	Master Thesis Erasmus – crediti di prova finale	31/07/2021	idoneo	17	E	C	ING-IND/08
2	Master Thesis Erasmus – crediti di tirocinio	31/07/2021	idoneo	6	F	C	ING-IND/08
3	Master Thesis Erasmus – crediti in sovrannumero	31/07/2021	idoneo	1	D	S	

Totale CFU curriculari	23
Totale CFU in sovrannumero	1

6 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	Prova finale	E		18	1	17	
2	Tecnologie per le Energie Rinnovabili e la Produzione Distribuita dell'energia	C	ING-IND08/09	12	6	6	Eliminata PDE
3	Tirocinio	F		6	0	6	

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

Considerato il documento trasmesso dal **department of Mechanics of the Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique (LISN - UMR CNRS 9015)** e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

Lo studente **Paolo VITI**, Matricola **580347**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso l'**Universidad de Sevilla**, chiede il riconoscimento crediti come da tabelle seguenti:

7 Crediti conseguiti all'estero

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	Note
1	Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales	20/07/2021	8.7/10	5	ECTS grade: B
2	Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas	20/07/2021	10/10	5	ECTS grade: A
3	Sistemas de Energía Eléctrica	20/07/2021	6.4/10	5	ECTS grade: D
4	Sistemas de Energia Eléctrica II	20/07/2021	10/10	5	ECTS grade: A
5	Energías Renovables	20/07/2021	9/10	4.5	ECTS grade: A
6	Espanol B1	20/07/2021	7.7/10	4.5	ECTS grade: C

Totale crediti ECTS conseguiti	29
--------------------------------	----

8 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	Ingeniería Forense: Caracterización de Materiales	20/07/2021	29	5	B	C	ING-IND/14
2	Mecánica de la Fractura y Fatiga Avanzadas	20/07/2021	30L	5	B	C	ING-IND/14
3	Sistemas de Energía Eléctrica	20/07/2021	25	2	B	C	ING-IND/14
3	Sistemas de Energía Eléctrica	20/07/2021	25	3	B	C	ING-IND/09
4	Sistemas de Energia Eléctrica II	20/07/2021	30L	5	B	C	ING-IND/09
5	Energías Renovables	20/07/2021	30L	4	B	C	ING-IND/09
5	Energías Renovables	20/07/2021	30L	0.5	B	S	
6	Espanol B1	20/07/2021	27	4.5	E	S	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	5

9 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	Progettazione Meccanica 2 e Costruzione di Macchine	B	ING-IND/14	12	0	12	
2	Tecnologie per le Energie Rinnovabili e la Produzione Distribuita dell'Energia	B	ING-IND/08-09	12	0	12	

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

Considerato il Transcript of Record trasmesso dall'**Universidad de Sevilla** nonché le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

P.5 Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering

Il Presidente rende noto che ci sono le seguenti istanze da sottoporre all'esame della Giunta: relaziona il prof. Carbone.

Il sig. MEHRANFARD Amirhoushang son of Hossein chiede di potersi immatricolare alla Laurea Magistrale in Mechanical Engineering. Il sig. MEHRANFARD, nato nel 1974, possiede già il Bachelor degree in Mechanical Engineering-Heat and Fluids conseguito nel 1998 presso la Iran University of Science and Technology ed il Discontinuous Master Degree of Mechanics – Solid Design conseguito presso la University of Tabriz nel 2002. I transcript evidenziano una carriera universitaria che si sovrappone in maniera considerevole al percorso formativo della Laurea in Ingegneria Meccanica e buona parte dei contenuti della Laurea Magistrale in Mechanical Engineering. Ai fini dell'arricchimento culturale del sig. MEHRANFARD Amirhoushang il percorso formativo offerto dalla Laurea Magistrale in Mechanical Engineering appare improprio. Al contempo la valutazione ottenuta dal candidato sia al Bachelor che al Master risulta, così come evidenziato dai rispettivi GPA, molto limitata.

Il prof. Carbone pertanto propone di respingere l'istanza di ammissione alla Laurea Magistrale in Mechanical Engineering presentata dal Sig. MEHRANFARD Amirhoushang son of Hossein. La Giunta dopo breve discussione approva all'unanimità la proposta del prof. Carbone.

Il Presidente rende noto che è all'esame della Giunta la pratica relativa allo studente KHAN ISHAN PARVEZ, proveniente Parul University (India) e munito del Titolo di accesso: Bachelor of Technology in Mechanical Engineering. Il Coordinatore osserva che il transcript presentato dal candidato evidenzia un livello di preparazione, come certificato dal CGPA=6.61/10, molto ridotto pertanto propone di respingere l'istanza di ammissione al Corso di Studi in Mechanical Engineering LM 31 presentato dal candidato.

La Giunta dopo breve discussione approva all'unanimità.

P.6 Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale

Il Prof. Giorgio Mossa (Coordinatore del CdL Ingegneria Gestionale Magistrale, sottopone all'esame della Giunta le seguenti pratiche:

- **Richiesta riconoscimento crediti esami esterni**

Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola
27048	2021-04-09 19:03:22	ANTONELLI	VINCENZO	577274

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

- Proposta della Commissione composta dai Proff. Giannoccaro, Gorgoglione, Mossa e Percoco, riunitasi il giorno 06/09/2021 alle ore 09.30 tramite piattaforma MS Teams per valutare le istanze pervenute dai richiedenti l'immatricolazione alla Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale.

STUDENTI PROVENIENTI DAL POLITECNICO DI BARI – Classi di laurea delle Aree disciplinari Scientifico-Tecnologica o delle Scienze Economiche

STALLONE MARIA nata a Foggia (FG) il 18/04/2000, in possesso del titolo di Laurea in DISEGNO INDUSTRIALE (D.M.270/04) (L-4 - Classe delle lauree in Disegno industriale) conseguito presso il Politecnico di BARI il 23/07/2021 A.A.2020/2021 con votazione 110/110 (centodieci/centodieci), 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.

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

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

ANALISI MATEMATICA (MAT/05) 12 CFU;

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

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

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

Proposta: La Giunta di Dipartimento unanime approva.

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

- l'approvazione del Learning agreement dei seguenti studenti:
 - Cozza Michele (Laurea Triennale) - Universitatea Tehnica Din Cluji-Napoca (All. n. 1 al P. 6)
 - Sgaramella Maria Clelia (Laurea Triennale) – Polytechnic Institute of Bragança (All. n. 2 al P. 6)

- Apruzzi Alessandro (Laurea Triennale) - Poznan University of Technology (All. n. 3 al P. 6)
- Laudadio Luca (Laurea Magistrale) – Poznan University of Technology All. n. 4 al P. 6)
- Cacucciolo Lisa (Laurea Magistrale) – Poznan University of Technology (All. n. 5 al P. 6)
- De Gaetanis Antonio (Laurea Magistrale) - UNIVERSITAT POLITÈCNICA (All. n. 6 al P. 6)

- il riconoscimento per crediti svolti in mobilità erasmus per i seguenti studenti:

Romito Roberta. Sede Erasmus: Polytechnic Institute of Bragança. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Gestione della produzione industriale (12 CFU); Sistemi informativi Modulo 1 (6 CFU); Gestione ambientale dei sistemi di produzione (6 CFU); Esame a scelta (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 36. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (All. n. 7 al P. 6)

Carone Elio. Sede Erasmus: Universitat Politecnica de Valencia Campus de Alcoy. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Gestione della produzione industriale (12 CFU); Inglese II (3 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 21. Il numero di crediti in sovrannumero è 6. Si veda scheda allegata (All. n. 8 al P. 6)

Stanganello Alessio. Sede Erasmus: Universitat Politecnica de Valencia Campus de Alcoy. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Gestione della produzione industriale (12 CFU); Inglese II (3 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 21. Il numero di crediti in sovrannumero è 6. Si veda scheda allegata (All. n. 9 al P. 6)

Antonino Andrea. Sede Erasmus: Universidad de Sevilla. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Gestione della produzione industriale (12 CFU); Gestione ambientale dei sistemi di produzione (6 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Il numero di crediti in sovrannumero è 0,5. Si veda scheda allegata (All. n. 10 al P. 6)

Rociola Davide. Sede Erasmus: Universidade de Porto. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Economia e gestione dell'innovazione. Modulo B. Gestione dell'innovazione (6 CFU); Marketing and Customer analytics Modulo B Marketing (6 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (All. n. 11 al P. 6)

Dileo Giuseppe. Sede Erasmus: Graz University of Technology. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Economia e gestione dell'innovazione (12 CFU); Gestione della produzione industriale (12 CFU); Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 1. Si veda scheda allegata (All. n. 12 al P. 6).

P.7 Assegnazione di compiti e carichi didattici a docenti

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

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

Il Presidente fa presente che il Rettore con proprio Decreto n. 532 del 15 luglio 2021, ha emanato il bando di vacanza, scaduto il 30 luglio 2021, per l'assegnazione di incarichi di insegnamento a titolo gratuito o oneroso su corsi ufficiali del Dipartimento ancora senza copertura.

Gli incarichi a titolo oneroso saranno retribuiti giusta delibera del Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 con il seguente costo orario:

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

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

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

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

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

Il Presidente informa che il giorno 6 settembre 2021 si è riunita la Commissione incaricata di formulare le graduatorie dei candidati che hanno fatto richiesta di assumere gli incarichi di insegnamento che fanno capo al DMMM e ha redatto il verbale che qui si allega (Allegato 8.1).

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

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico: proff. G. Piro, M. Dassisti, V. Puliafito, R. Tomasello, F. Narducci, A. Masiello.

Il Presidente legge il verbale della sopra menzionata Commissione nella parte riguardante gli insegnamenti richiesti di cui si propone l'affidamento a titolo gratuito.

Al termine

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

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

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

Visto ed approvato il verbale trasmesso a conclusione della selezione dalla Commissione giudicatrice, designata dal Decreto del Direttore del DMMM n.10 del 3 aprile 2019, incaricata di formulare al Consiglio di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei;

DELIBERA

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2021/2022, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (Allegato 8.2) al presente verbale.

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

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

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

Sono pervenute le candidature dei docenti di ruolo del Politecnico proff. G. Coclite, C. Casavola, A.C. Garavelli, D. Striccoli, R. Pellegrino, M. Dassisti, D. Palagachev, I. Giannoccaro, M. Torresi, G. Mantriota, L. Carnimeo, G. Carbone, R. Carli, G. Pascazio, M. Gorgoglione, M. Notarnicola, A. Papangelo, A.E. Uva, M. Dotoli, L. Soria

Fa presente che tra i docenti che hanno presentato la propria candidatura i proff. G. Coclite, A.C. Garavelli, G. Pascazio, D. Palagachev, M. Gorgoglione, hanno dichiarato di rinunciare alla corresponsione del proprio compenso chiedendone la devoluzione alla Struttura (Dipartimento) di appartenenza per l'utilizzo dello stesso per finalità di ricerca.

Inoltre, sono pervenute due candidature da parte rispettivamente del prof F. Fornarelli, ricercatore dell'Università degli Studi di Foggia e del prof. G. Avanzini, ordinario dell'Università del Salento.

Il Presidente legge il verbale della sopra menzionata Commissione nella parte riguardante gli insegnamenti richiesti, e di cui si propone l'affidamento, a titolo oneroso.

Al termine

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

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

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

Visto ed approvato il verbale trasmesso a conclusione della selezione dalla Commissione giudicatrice, designata dal Decreto del Direttore del DMMM n.10 del 3 aprile 2019, incaricata di formulare al Consiglio di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei;

DELIBERA

all'unanimità di affidare, per l'a.a. 2021/2022, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (**Allegato 8.3**) al presente verbale.

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

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

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

Sono pervenute candidature da parte dei seguenti candidati esterni: dott. M. De Lucia, prof. M. Napolitano, prof. G. Monno, dott. M.F. Pedatella, dott. D. Palumbo, dott. F. Izzo, dott. D. Forenza, dott.ssa N. Salvatore.

Il Presidente legge il verbale della sopra menzionata Commissione nella parte riguardante gli insegnamenti richiesti, e di cui si propone l'affidamento a seguito di valutazione comparativa, per contratto a titolo oneroso.

Al termine

LA GIUNTA DI DIPARTIMENTO

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

Esaminati i curricula ed i titoli esibiti;

Visto ed approvato il verbale trasmesso a conclusione della selezione dalla Commissione giudicatrice, designata dal Decreto del Direttore del DMMM n.10 del 3 aprile 2019, incaricata di formulare al Consiglio di Dipartimento una motivata graduatoria dei candidati idonei;

DELIBERA

all'unanimità di assegnare mediante contratto, per l'a.a. 2021/2022, gli insegnamenti riportati nell'elenco allegato (Allegato 8.4).

P.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 dopo il primo bando di vacanza e indica l'eventuale retribuzione per ciascuno di essi in caso di attribuzione a titolo oneroso; propone di richiedere al Rettore l'emanazione del secondo 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, ritiene 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.

Al termine della relazione, il Presidente invita i presenti a esprimersi in merito.

La Giunta di Dipartimento, all'unanimità,

Udita la relazione del Presidente;

Considerato l'imminente avvio delle attività didattiche del nuovo anno accademico;

Verificato che la proposta è coerente, anche sotto l'aspetto finanziario, con il “Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento” emanato con D.R. 283 del 29/07/14,

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

P.10 Ripartizione di fondi per la didattica tra i Corsi di Studio

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

P.11 Interventi straordinari a favore della didattica

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

P.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 è agli atti la richiesta presentata dal Prof. Antonio Messeni Petruzzelli, docente nel SSD ING-IND/35, relativa all'espletamento dell'incarico di insegnamento "Space Economy" - da 9 CFU - a titolo retribuito, per l'anno accademico 2020_2021, presso il Corso di Studi Magistrale interateneo in Aerospace Engineering, con sede amministrativa presso l'Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, allegata al presente verbale (All. n. 1 al P.12).

Al termine il Presidente invita i Consiglieri a esprimersi in merito.

Dopo una breve discussione la Giunta, all'unanimità,

Vista l'istanza del Prof. Antonio Messeni Petruzzelli;

Udita la relazione del Presidente;

Verificata la normativa vigente e il Regolamento di Ateneo in materia di incompatibilità e di autorizzazioni a svolgere incarichi retribuiti per il personale docente del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 147 del 5/03/2019, in particolare l'art. 4;

Vista la convenzione sottoscritta tra il Politecnico di Bari e l'Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione per l'erogazione del Corso di Studi Magistrale interateneo in Aerospace Engineering

Verificato che il conferimento del predetto incarico non pregiudica lo svolgimento dell'attività didattica istituzionale da parte del Prof. Antonio Messeni Petruzzelli presso il Politecnico di Bari;

delibera all'unanimità di esprimere parere favorevole al rilascio, al Prof. Antonio Messeni Petruzzelli, docente nel SSD ING-IND/35, del nulla osta per il conferimento di un incarico di insegnamento a titolo retribuito per lo svolgimento dell'insegnamento di "Space Economy" - da 9 CFU- per l'anno accademico 2020_2021, presso il Corso di Studi Magistrale interateneo in Aerospace Engineering, con sede amministrativa presso l'Università del Salento – Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.

Pratiche Amministrative:

P.13 Autorizzazione alla spesa

Il Presidente introduce l'argomento, ricordando che, come deliberato nella seduta consiliare del 9 ottobre 2018, la Giunta ha delega riguardo a:

autorizzazione alla spesa per:

- lavori e forniture di bene e servizi, per importi compresi fra € 12.501 e € 40.000;
- lavoro autonomo e/borse atipiche, se già previste nei progetti di ricerca di natura istituzionale e commerciale e quindi approvati dagli enti finanziatori con il progetto esecutivo;

- “approvazione atti di gara” relativi alle procedure di acquisto di pertinenza.

Pertanto invita la Dott.ssa Renata Martinelli a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute.

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

...) La prof.ssa Stefania Cherubini, in qualità di Professore Associato nel Area disciplinare: 09-Ingegneria Industriale e dell'Informazione Settore Scientifico – Disciplinare: ING-IND/08, chiede l'approvazione della spesa di € 23.786,60= (euro ventitremilasettecentoottantasei/60), per n. 1 assegno di ricerca post professionalizzante dal tema di ricerca : “Reducing the drag of transitional and turbulent channel flows”, funzionale al progetto di Ricerca PRIN 2017X7Z8S3, 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 richiesta ha carattere d'urgenza in quanto sono già iniziate le attività di ricerca previste nell'ambito del progetto di riferimento. La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi del Progetto di Ricerca PRIN 2017X7Z8S3, del quale è Responsabile Scientifico la Prof.ssa Stefania Cherubini - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	01/11/2021
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 23.786,60 (euro ventitremilasettecentoottantasei/60)
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	PRIN 2017X7Z8S3
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof.ssa Stefania Cherubini
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof.ssa Stefania Cherubini
Titolo della ricerca	“Reducing the drag of transitional and turbulent channel flows”
Area Disciplinare	09
Settore Scientifico-Disciplinare	ING/IND-08
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM);

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Requisiti e titoli richiesti	a) Laurea in Ingegneria Meccanica b) Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni in riviste accreditate di computational fluid dynamics, possesso di Double Degree c) Lingua straniera: Inglese

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari a € € 23.786,60= (euro ventitremilasettecentoottantasei/60).

Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore Ricerca - Ufficio Post lauream

....) Il Prof. Luigi Tricarico, in qualità di Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca “PICO e PRO Titolo Processi Integrati e Connessi per l'Evoluzione Industriale nella PROduzione” CUP D36C18000720005 Cod. Id. ARS01_01061”, chiede l'approvazione della spesa per il la proroga di n. 3 mesi della borsa di studio post lauream dal titolo: "Studio dello scorrimento lamiera in un processo di stampaggio mediante attuatori con funzione di rompi-grinza”, conferita al Dott. Francesco Rocco Galetta, in scadenza il giorno 04/09/2021. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo proroga borsa	€ 3.600 (tremilaseicento euro)
Importo rimborso spese attività fuori sede	€ 500 (cinquecento /00 euro)
Durata proroga borsa	3 mesi, dal 05/09/2021 al 04/12/2021
Luogo delle attività di Borsa	- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Tema dello studio	Il tema delle attività previste per la borsa post-lauream è: "Studio dello scorrimento lamiera in un processo di stampaggio mediante attuatori con funzione di rompi-grinza”. Il borsista dovrà produrre una relazione ed un timesheet mensile.
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Luigi Tricarico

Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Voce Co.AN rimborsi attività fuori sede	04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Fondi: “Contratto di ricerca PICO e PRO Titolo Processi Integrati e Connessi per l’Evoluzione Industriale nella PROduzione” CUP D36C18000720005 Cod. Id. ARS01_01061” Voce di spesa del Progetto: Altre borse esenti

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la proroga della Borsa di studio e ricerca del dott. Francesco Rocco Galetta e la spesa complessiva, pari ad € 3.600 (tremilaseicento euro) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) e di € 500 (euro cinquecento/00) sulla voce COAN 04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti) del Contratto di ricerca Contratto di ricerca PICO e PRO Titolo Processi Integrati e Connessi per l’Evoluzione Industriale nella PROduzione” CUP D36C18000720005 Cod. Id. ARS01_01061” - Responsabile Scientifico Prof. Luigi Tricarico, 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 dell’ Ateneo, per i provvedimenti di competenza.

) Il Prof. Pierpaolo Pontrandolfo, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca c/terzi “Master Italy-DMMM” sul tema “Gestione ed ottimizzazione della logistica interna di alimentazione di un sistema di celle di produzione”, a parziale rettifica del piano di spesa del predetto Progetto (approvato dal Consiglio di Dipartimento -seduta n. 5/2021 del 7 aprile 2021) , chiede l’affidamento alla Università degli Studi di Siena, Dipartimento DIISM, di un Contratto di consulenza di Ricerca, della durata di n. 6 mesi, concernente lo “Studio e lo sviluppo di modelli matematici di ottimizzazione e dei loro approcci risolutivi per problemi inerenti il trasporto di materiali tra un magazzino centralizzato e delle celle di produzione”, per un importo di spesa pari ad € 10.300,00 (euro diecimilatrecento/00) oltre IVA 22%, che comporterà l’esecuzione di una serie di attività di ricerca descritte nell’ “Allegato tecnico” (parte integrante del presente verbale). Il prof. Pierpaolo Pontrandolfo specifica che:

- Il Dipartimento DIISM dell’Università degli Studi di Siena, ha sede legale in Siena, via Banchi di Sotto 55, C.F. 80002070524 - P.I. 00273530527, ed è rappresentato (ai sensi dell’art.16, comma 4 dello Statuto e in attuazione dell’art. 30, comma 3 del Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell’Università di Siena) dal Direttore del Dipartimento, Prof. Andrea Garulli,
- Per il Politecnico di Bari- DMMM, viene designato quale Responsabile Scientifico dell’attività di ricerca il Prof. Carlo Meloni, per l’Università di Siena- DIISM il riferimento è il Prof. Marco Pranzo;

- Il contratto di Consulenza tra il Politecnico di Bari-DMMM ed il Dipartimento DIISM dell'Università degli Studi di Siena, avrà la durata di 6 mesi decorrenti dalla data di stipula del Contratto;
- Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato al DIISM alla conclusione della consulenza e verrà effettuato dietro presentazione di fattura elettronica PA a cui seguirà il versamento da effettuarsi tramite giroconto sul conto di contabilità speciale IT 45O0100003245318300038125;
- le Parti sono interessate ad una reciproca collaborazione finalizzata alla realizzazione di ricerche nel settore dello “sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione specifici per la gestione dei trasporti di materiali tra un magazzino e delle celle di lavorazione manifatturiera”;
- Il Dipartimento DIISM dell'Università degli Studi di Siena, quale sede primaria di ricerca, è in possesso delle competenze e delle capacità tecniche operative specifiche richieste e che ha interesse all'effettuazione delle relative attività poiché esistono presso il Dipartimento le competenze specifiche e le strutture adeguate per lo svolgimento delle prestazioni richieste dal Politecnico di Bari-DMMMM.

La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia ed in particolare ai sensi dell'art.15 della legge 241/1990 che consente la stipula di accordi tra amministrazioni pubbliche.

Si propone per le motivazioni sopra riportate l'affidamento diretto mediante l'espletamento della procedura di gara con ricorso alla trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.lgs n. 50/2016, aggiornato alle modifiche previste dalla legge 58/2019 (di conversione del decreto Crescita), affidando il servizio di Consulenza al Dipartimento DIISM dell'Università degli Studi di Siena, con sede legale in Siena, via Banchi di Sotto 55, C.F. 80002070524 - P.I. 00273530527, rappresentato - ai sensi dell'art.16, comma 4 dello Statuto e in attuazione dell'art. 30, comma 3 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità - dal Direttore del Dipartimento, Prof. Garulli nato a Bologna il 17/07/68, facendo riferimento al Prof. Marco Pranzo dell'Università di Siena e con la responsabilità scientifica del prof. Carlo Meloni del Politecnico di Bari

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, previa variazione di bilancio per storno di € 10.300,00 dalla voce COAN CA:04.41.10.02.01- (Prestazioni di lavoro autonomo), alla voce COAN CA.04.41.09.03 (Prestazioni e servizi di terzi), approva la spesa complessiva di € 10.300,00 (euro diecimilatrecento/00), oltre IVA 22%, sulla voce COAN CA.04.41.09.03 (Prestazioni e servizi di terzi) - Progetto di Ricerca c/terzi “ Master Italy-DMMM- “Gestione ed ottimizzazione della logistica interna di alimentazione di un sistema di celle di produzione”(Responsabile Scientifico Prof. Pierpaolo Pontrandolfo) per l'affidamento alla Università degli Studi di Siena- Dipartimento DIISM, di una Consulenza per Collaborazione di Ricerca, della durata di n. 6 mesi, per l'attività di “sviluppo di modelli e metodi di ottimizzazione specifici per la gestione dei trasporti di materiali tra un magazzino e delle celle di lavorazione manifatturiera” e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al CSA, a mezzo applicativo gestionale DepotLab, per i provvedimenti di competenza.

.... Il Prof. Marco Torresi, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca “Sviluppo Di Capacità Predittive Proprietarie Dei Processi Di Combustione Nelle Camere Di Combustione A Griglia”. Ct_Ac_Boilers_Spa_Torresi”, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l’approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post lauream, funzionale al progetto citato. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo singola borsa	€ 15.600,00 (quindicimilaseicento/00 euro)
Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa	non previsti
Durata	12 mesi (1500 ore ai fini della rendicontazione), eventualmente rinnovabili
Luogo delle attività di Borsa	- Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Tema dello studio	“Sviluppo di caldaie a griglia per applicazioni WET (Waste to Energy) e la valorizzazione energetica delle biomasse”. Il borsista dovrà presentare una relazione finale sull’attività svolta.
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Marco Torresi
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	<p>Possesso di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;</p> <p>I candidati con titolo conseguito all’estero devono essere in possesso di titolo accademico di II livello secondo il processo di Bologna o di livello Master Degree, che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza, rilasciato da un’istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.</p> <p>I candidati già in possesso dell’equipollenza del titolo rilasciata da un’Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione estremi del provvedimento, etc).</p> <p>L’idoneità del titolo estero che, invece, non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea, viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.</p> <p>In particolare, ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda ogni documentazione</p>

	<p>ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità. La compilazione della domanda comporta la implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo conseguito all'estero.</p> <p>In particolare, i candidati con laurea extra UE devono allegare alla domanda di partecipazione i seguenti documenti redatti dall'Università che li ha emessi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificato di II livello con relativa votazione se già conseguito; - Certificato degli esami di profitto sostenuti durante il percorso di I e di II livello con relativa votazione; - Ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità (Diploma Supplementare, dichiarazione di valore). <p>Detti documenti dovranno essere tradotti in italiano o in inglese.</p> <p>Tutti gli i titoli richiesti dal presente bando devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di ammissione al concorso. I candidati in possesso del titolo di studio conseguito all'estero, se vincitori, dovranno consegnare la "dichiarazione di valore in loco del titolo posseduto" e il certificato relativo al titolo con esami e votazioni, tradotto e legalizzato dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese cui appartiene l'istituzione che lo ha rilasciato. La dichiarazione di valore deve certificare che il titolo posseduto è valido nel paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca o per accedere a bandi per borse di studio</p>
Requisiti preferenziali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esperienza nell'utilizzo di codici CFD (ad esempio: Ansys FLuent e OpenFOAM); 2. Competenza nell'ambito delle reazioni di combustione omogenea ed eterogenea; 3. Conoscenza dell'utilizzo energetico di rifiuti e biomasse; 4. Conoscenza della lingua inglese.
Voce Co.AN borsa	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Voce Co.AN	04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Sviluppo di Capacità Predittive Proprietarie dei Processi di Combustione nelle Camere di Combustione aGriglia Ct_Ac_Boilers_Spa_Torresi"

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva, pari € 15.600,00 (quindicimilaseicento/00 euro) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) del Progetto di Ricerca "Sviluppo Di Capacità Predittive Proprietarie Dei Processi Di Combustione Nelle Camere Di Combustione A Griglia". Ct_Ac_Boilers_Spa_Torresi" - Resp. Scientifico Prof. Marco Torresi, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto all'ufficio contratti e borse di studio del settore Risorse Umane di questo Politecnico per i provvedimenti di competenza.

P.14 Approvazione atti di gara relativi alle procedure di acquisto di pertinenza.

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 12:53.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof. Giuseppe Carbone