

VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM
APPROVATO SEDUTA STANTE
Seduta n.3 /2021 *del giorno 15/02/2021*

Il giorno 15 febbraio 2021 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del giorno 09/02/2021 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	
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	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
Professori Associati							
6	PROF As.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
7	PROF As.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
8	PROF As.	ING	GIANNOCCARO	Ilaria	X		
9	PROF As.	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		
Ricercatori							
9	DOTT		DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
10	DOTT	ING	PAPPALETTERA	Giovanni	X		
Personale T.A.:							
11	SIG		GRASSO	Giuseppe		X	
DOTTORANDI E ASSEGNISTI							
12	DOTT		DELL'AVVOCATO	Giuseppe		X	
STUDENTI							
13	SIG		CAFFORIO	Francesco	X		
14	SIG.		ZAGARIA	Antonio	X		

Alle ore 16:00, il Presidente, nella persona del Direttore Vicario, Prof.ssa Ilaria Giannoccaro, 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 fatto pervenire le seguenti istanze:

Richiesta Riconoscimento Crediti Carriera Pregressa

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Pregressa. In particolare, le pratiche N. 24657 e 24669 non sono corredate da adeguata documentazione, neanche in forma di autocertificazione, attestante il superamento degli esami di cui si richiede il riconoscimento crediti. Le pratiche N. 24665 e 24666 non rispettano i vincoli del RD:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
24657	DI MONTE	ALESSIA	578056
24665	PAPPAGALLO	CESARE	515017
24666	PAPPAGALLO	CESARE	515017
24669	PALLOTTA	VINCENZO	572744

La GdD, presa visione delle pratiche, accoglie le motivazioni espresse dalla Coordinatrice e respinge le richieste.

Richiesta Riconoscimento Crediti Esami Esterni

La Coordinatrice propone di approvare le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Esami Esterni.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
24671	VITAGLIANO	MICHELE	583512

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

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Esami Esterni, avendo verificato la non correttezza di talune corrispondenze per le pratiche N. 24676 e 24688; la pratica N. 24681 non è corredata da adeguata documentazione, neanche in forma di autocertificazione, attestante il superamento degli esami di cui si richiede il riconoscimento crediti:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
24676	IORIO	NICOLA	583347
24681	IORIO	NICOLA	583347
24688	LEO	ENRICA	583220

La GdD, dopo aver preso visione delle pratiche, accoglie le motivazioni espresse dalla Coordinatrice e respinge le richieste.

Richiesta Anticipo Crediti

La Coordinatrice propone di approvare la seguente richiesta di Anticipo Crediti, in cui si richiede di anticipare 2 Insegnamenti per un totale di 12 CFU:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
24662	SUMMO	SIMONA	581488

La GdD presa visione della pratica e verificata la carriera della studentessa, approva la richiesta.

P3. Pratiche studenti CdS LT41 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali

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

ERASMUS - Ingegneria Meccanica

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 (During the Mobility)

Nella Giunta del **13/10/2020**, allo studente **Giuseppe CARNEVALE**, Matricola **579514**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Budapest University of Technology and Economics**.

Esami da sostenere in mobilità (33 ECTS):

- Advanced Manufacturing (5 ECTS)
- Composites Technology (4 ECTS)
- Machine Design (4 ECTS)
- Structural Analysis (3 ECTS)
- Analytical Mechanics (4 ECTS)
- Energy Conversion Process and its Equipment (5 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+1+1 ECTS)
- Heat Transfer (4 ECTS)

Esami da riconoscere (33 CFU):

- Tecnologia Meccanica II (9 CFU)
- Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)
- Sistemi Energetici 2 (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

- Sostituzione di “**Structural Analysis**” (3 ECTS) con “**Structural Analysis I**” (4 ECTS) per aggiornamento della denominazione e del programma del corso;
- Sostituzione di “**Analytical Mechanics**” (4 ECTS), cancellato, con “**Stability of Structures**” (4 ECTS), avente un programma equivalente;
- Sostituzione di “**Energy Conversion Process and its Equipment**” (5 ECTS), cancellato, con “**Engineering Thermodynamics G**” (4 ECTS). Il Prof. Fornarelli si è espresso favorevolmente alla possibilità di sostituire parte dei crediti di “**Sistemi Energetici II**” con “**Engineering Thermodynamics G**”;
- Sostituzione di “**Heat Transfer**” (4 ECTS) con “**Earthworks of Infrastructures**” (4 ECTS). Trattandosi di esami a scelta, non emergono criticità.

La nuova situazione sarebbe:

Esami da sostenere in mobilità (33 ECTS):

- Advanced Manufacturing (5 ECTS)
- Composites Technology (4 ECTS)
- Machine Design (4 ECTS)
- Structural Analysis I (4 ECTS)
- Stability of Structures (4 ECTS)
- Engineering Thermodynamics G (4 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+2 ECTS)
- Earthworks of Infrastructures (4 ECTS)

Esami da riconoscere (33 CFU):

- Tecnologia Meccanica II (9 CFU)
- Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)
- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

Nella Giunta del **13/10/2020**, alla studentessa **Valeria CATALANO**, Matricola **579148**, iscritta al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Budapest University of Technology and Economics**.

Esami da sostenere in mobilità (32 ECTS):

- Machine Design (4 ECTS)

- Structural Analysis (2+1 ECTS)
- Energy Conversion Process and its Equipment (5 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (1+3 ECTS)
- Thermomechanics (2+1 ECTS)
- Combustion (5 ECTS)
- Process control in energy engineering (5 ECTS)
- Novel Engineering Materials (3 ECTS)

Esami da riconoscere (30 CFU):

- Progettazione Meccanica II (6 CFU)
- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

Ora la stessa chiede che gli vengano approvate le seguenti variazioni:

- Sostituzione di **“Structural Analysis” (3 ECTS)** con **“Composite Technology” (4 ECTS)**. Il Prof. **Umberto Galietti**, considerata l'eccezionalità della situazione pandemica contingente, ritiene che possa essere ammessa tale sostituzione;
- Sostituzione di **“Energy Conversion Process and its Equipment” (5 ECTS)**, cancellato, con **“Engineering Thermodynamics G” (4 ECTS)**. Il Prof. Fornarelli si è espresso favorevolmente alla possibilità di sostituire parte dei crediti di **“Sistemi Energetici II”** con **“Engineering Thermodynamics G”**;
- Sostituzione della seguente terna d'esami: **“Thermomechanics”** da 3 ECTS, **“Combustion”** da 5 ECTS e **“Process control in energy engineering”** da 5 ECTS, per un totale di **13 ECTS**, con la nuova terna **“Solar cells and renewable energy sources”** da 4 ECTS, **“Environmental management system”** da 3 ECTS ed **“Environmental effects on transports”** da 4 ECTS, per un totale di **11 ECTS**;

La nuova situazione sarebbe:

Esami da sostenere in mobilità (30 ECTS):

- Machine Design (4 ECTS)
- Composite Technology (2+1+1 ECTS)
- Engineering Thermodynamics G (4 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+2 ECTS)
- Solar cells and renewable energy sources (4 ECTS)
- Environmental management system (3 ECTS)
- Environmental effects on transports (4 ECTS)
- Novel Engineering Materials (3 ECTS)

Esami da riconoscere (30 CFU):

- Progettazione Meccanica II (6 CFU)
- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia (12 CFU)

- Esame a scelta (6 CFU)

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

Nella Giunta del **04/09/2020**, allo studente **Roberto COPPOLA**, Matricola **579948**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Norwegian University of Science and Technology**.

Esami da sostenere in mobilità (inserire-numero-totale ECTS):

- Heat and Combustion Technology 6+1.5 ECTS
- Turbo Machinery 6+1.5 ECTS
- Manufacturing Strategy 6+1.5 ECTS
- Industrial Logistics Systems Design 6+1.5 ECTS

Esami da riconoscere (inserire-numero-totale CFU):

- Macchine a fluido II e Sistemi energetici II 12 CFU
- Sistemi di produzione interconnessi (Modellazione dei processi produttivi) 6 CFU
- Esami a scelta 6 CFU
- Esami a scelta 6 CFU

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

- Sostituzione di “**Heat and Combustion Technology**” (7.5 ECTS) con “**Energy Utilization and Process Integration in Industrial Plants**” (7.5 ECTS);
- Sostituzione di “**Manufacturing Strategy**” (7.5 ECTS) con “**Energy Resources**” (7.5 ECTS), al posto di un esame di indirizzo;
- Sostituzione di “**Industrial Logistics Systems Design**” (7.5 ECTS) con “**Environmental Communication**” (7.5 ECTS), al posto di un esame a scelta;

La nuova situazione sarebbe:

Esami da sostenere in mobilità (inserire-numero-totale ECTS):

- Energy Utilization and Process Integration in Industrial Plants 6+1.5 ECTS
- Turbo Machinery 6+1.5 ECTS
- Energy Resources 6+1.5 ECTS
- Environmental Communication 6+1.5 ECTS

Esami da riconoscere (inserire-numero-totale CFU):

- Macchine a fluido II e Sistemi energetici II 12 CFU
- Sistemi di produzione interconnessi (Modellazione dei processi produttivi) 6 CFU
- Esami a scelta 6 CFU
- Esami a scelta 6 CFU

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

Nella Giunta del **13/11/2020**, allo studente **Domenico MORTELLARO**, Matricola **579949**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Budapest University of Technology and Economics**.

Esami da sostenere in mobilità (30 ECTS):

- Energy Conversion Process and its Equipment (5 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (1+2+1 ECTS)
- Finite Element Analysis (5 ECTS)
- Advanced Mechanics (4 ECTS)
- Introduction to CAD (3+1 ECTS)
- Heat Transfer (4 ECTS)
- Environmental management systems (4 ECTS)

Esami da riconoscere (30 CFU):

- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Meccanica sperimentale e progettazione agli elementi finiti di strutture meccaniche (12 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

- Sostituzione di **“Energy Conversion Process and its Equipment” (5 ECTS)**, cancellato, con **“Engineering Thermodynamics G” (4 ECTS)**. Il Prof. Fornarelli si è espresso favorevolmente alla possibilità di sostituire parte dei crediti di **“Sistemi Energetici II”** con **“Engineering Thermodynamics G”**;
- Sostituzione di **“Heat Transfer” (4 ECTS)** con **“Earthworks of Infrastructures” (4 ECTS)**. Trattandosi di esami a scelta, non emergono criticità;
- Sostituzione di **“Advanced Mechanics” (4 ECTS)**, **“Finite element analysis” (5 ECTS)** e **“Introduction to CAD” (4 ECTS)** con **“Discrete Element Method” (3 ECTS)**, **“Nonlinear FEM” (3 ECTS)**, **“Structural Dynamics” (4 ECTS)** e **“Reinforced Concrete Structures” (3 ECTS)**, a seguito di una cancellazione dei corsi;
- Aggiunta di **“Novel Engineering materials” (3 ECTS)**.

La nuova situazione sarebbe:

Esami da sostenere in mobilità (31 ECTS):

- Engineering Thermodynamics G (4 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+2 ECTS)
- Discrete Element Methods (3 ECTS)
- Nonlinear FEM (3 ECTS)
- Structural Dynamics (4 ECTS)
- Reinforced Concrete Structures (2+1 ECTS)
- Earthworks of Infrastructures (4 ECTS)
- Novel Engineering Materials Manufacturing (3 ECTS)

- Environmental Management Systems (3 ECTS)

Esami da riconoscere (30 CFU):

- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Meccanica sperimentale e progettazione agli elementi finiti di strutture meccaniche (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**.

Nella Giunta del **13/10/2020**, allo studente **Francesco SICURO**, Matricola **579126**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica** è stato approvato il seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso la **Budapest University of Technology and Economics**.

Esami da sostenere in mobilità (33 ECTS):

- Advanced Manufacturing (5 ECTS)
- Composites Technology (4 ECTS)
- Machine Design (4 ECTS)
- Structural Analysis (3 ECTS)
- Analytical Mechanics (4 ECTS)
- Energy Conversion Process and its Equipment (5 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+1+1 ECTS)
- Heat Transfer (4 ECTS)

Esami da riconoscere (33 CFU):

- Tecnologia Meccanica II (9 CFU)
- Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)
- Sistemi Energetici II (6 CFU)
- Esame a scelta (6 CFU)

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

- Sostituzione di **“Structural Analysis” (3 ECTS)** con **“Structural Analysis I” (4 ECTS)** per aggiornamento del programma del corso e della denominazione;
- Sostituzione di **“Analytical Mechanics” (4 ECTS)**, cancellato, con **“Stability of Structures” (4 ECTS)**, avente un programma equivalente;
- Sostituzione di **“Energy Conversion Process and its Equipment” (5 ECTS)**, cancellato, con **“Engineering Thermodynamics G” (4 ECTS)**. Il Prof. Fornarelli si è espresso favorevolmente alla possibilità di sostituire parte dei crediti di **“Sistemi Energetici II”** con **“Engineering Thermodynamics G”**;
- Sostituzione di **“Heat Transfer” (4 ECTS)** con **“Earthworks of Infrastructures” (4 ECTS)**. Trattandosi di esami a scelta, non emergono criticità.

La nuova situazione sarebbe:

Esami da sostenere in mobilità (33 ECTS):

- Advanced Manufacturing (5 ECTS)
- Composites Technology (4 ECTS)
- Machine Design (4 ECTS)
- Structural Analysis I (4 ECTS)
- Stability of Structures (4 ECTS)
- Engineering Thermodynamics G (4 ECTS)
- Advanced Thermodynamics (2+2 ECTS)
- Earthworks of Infrastructures (4 ECTS)

Esami da riconoscere (33 CFU):

- Tecnologia Meccanica II (9 CFU)
- Progettazione Meccanica II e Costruzione di Macchine (12 CFU)
- Sistemi Energetici II (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 **Dairo Tommaso GROTTOLO**, Matricola **580811**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Vilnius Gediminas Technical University**, 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	Principles of Flight and Flight Performances	25/01/2021	10/10 (A)	6	
2	Automatic Control	25/01/2021	8/10 (C)	6	
3	Machines of Energy Transformation (with course work)	25/01/2021	10/10 (A)	6	
4	Diagnostic and Monitoring	25/01/2021	10/10 (A)	6	
5	Internal Combustion Engine (with course project)	25/01/2021	8/10 (C)	6	

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	Principles of Flight and Flight Performances	25/01/2021	30L	6	D	C	
2	Automatic Control	25/01/2021	28	6	D	C	
3	Machines of Energy Transformation (with course work)	25/01/2021	30L	6	B	C	
4	Diagnostic and Monitoring	25/01/2021	30L	6	B	C	
5	Internal Combustion Engine (with course project)	25/01/2021	28	6	B	C	

Totale CFU curricolari	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	Lavorazioni di materiali aeronautici	B	ING-IND/16	6	0	6	
2	Macchine a Fluido II e Sistemi Energetici II	B	ING-IND/09	12	6	6	Riconoscimento per il modulo di Sistemi Energetici II
3	Misure Termofluidodinamiche	B	ING-IND/12	6	0	6	

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

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

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla Vilnius Gediminas Technical University, le percentuali di superamento e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

Lo studente **Francesco INNAMORATO**, Matricola **576267**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca**, 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	Machine Elements II	29/01/2021	8/10	3	ECTS grade: C
2	Machine Elements II (Project)	16/01/2021	10/10	2	ECTS grade: A
3	Finite Element Method	13/01/2021	10/10	3	ECTS grade: A
4	Design of Mechatronic System I	18/01/2021	10/10	3	ECTS grade: A
5	Electrical Machines II	11/01/2021	9/10	6	ECTS grade: B
6	Machines and Equipments for Animal Farming	21/12/2020	10/10	3	ECTS grade: A
7	Basic of Experimental Research	25/01/2021	10/10	5	ECTS grade: A
8	Machinery and Equipment for Handling Merchandise	26/01/2021	10/10	5	ECTS grade: A

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	Machine Elements II	29/01/2021	28	3	B	C	ING-IND/14
2	Machine Elements II (Project)	16/01/2021	30L	2	B	C	ING-IND/14
3	Finite Element Method	13/01/2021	30L	3	B	C	ING-IND/14
4	Design of Mechatronic System I	18/01/2021	30L	3	B	C	ING-IND/14
5	Electrical Machines II	11/01/2021	29	6	C	C	ING-IND/32

6	Machinery and Equipment for Handling Merchandise	26/01/2021	30L	1	B	C	ING-IND/14
7	Machinery and Equipment for Handling Merchandise	26/01/2021	30L	4	D	C	Esame a scelta
8	Basic of Experimental Research	25/01/2021	30L	5	D	C	Esame a scelta
9	Machines and Equipments for Animal Farming	21/12/2020	30L	3	D	C	Esame a scelta

Totale CFU curricolari	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	Progettazione meccanica 2 e costruzione di macchine	B	ING-IND/14	12	0	12	
2	Macchine ed azionamenti elettrici	C	ING-IND/32	6	0	6	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	Precedentemente selezionato "Gestione delle risorse umane"
4	Esame a scelta	D		6	0	6	Precedentemente selezionato "Azionamenti a fluido"

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

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla Vilnius Gediminas Technical University, le percentuali di superamento e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

Lo studente **Vittorio SALTALAMACCHIA**, Matricola **576295**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **Vilnius Gediminas Technical University**, 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	Automatic Control	25/01/2021	8/10 (C)	6	
2	Machines of Energy Transformation (with course work)	25/01/2021	10/10 (A)	6	
3	Human Resource Management and Leadership	25/01/2021	10/10 (A)	6	
4	Internal Combustion Engine (with course project)	25/01/2021	9/10 (B)	6	

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	Automatic Control	25/01/2021	28	6	C	C	
2	Machines of Energy Transformation (with course work)	25/01/2021	30L	6	D	C	
3	Human Resource Management and Leadership	25/01/2021	30L	6	B	C	
4	Internal Combustion Engine (with course project)	25/01/2021	29	6	B	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Controlli Automatici	C	ING-INF/04	6	0	6	
2	Macchine a Fluido II e Sistemi Energetici II	B	ING-IND/09	12	6	6	Riconoscimento per il modulo di Sistemi Energetici II
3	Esame a Scelta	D		6	0	6	
4	Motori a Combustione Interna e Propulsori Ibridi	B	ING-IND/08	6	0	6	

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

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla Vilnius Gediminas Technical University, le percentuali di superamento e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta **approva**.

P.5 Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering

Il Presidente rende noto che è all'esame della Giunta la pratica relativa allo studente KOLEY Arpan Kumar, proveniente dall'Università "National Institute of Technology Durgapur" (India) e munito del Titolo di accesso: Bachelor of Technology in Civil Engineering. Il Coordinatore, valutata la documentazione prodotta e allegata alla pratica inviata con protocollo n. 2608 del 29/01/2021, propone l'ammissione al Corso di Studi in Mechanical Engineering LM 31 in quanto conforme all'Ordinamento Didattico.

P.6 Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale

Il Prof. Giorgio Mossa, Coordinatore del Corso di Studi LM13 Ingegneria Gestionale, ha fatto pervenire alcune istanze relative a:

RICONOSCIMENTO CREDITI PER ATTIVITA' EXTRACURRICOLARI LM-31 INGEGNERIA GESTIONALE

Il Politecnico di Bari a partire dall'a.a. 2017-18 ha incrementato l'offerta didattica mediante l'attivazione di percorsi extracurricolari consentendo la partecipazione, mediante Bandi di selezione, agli studenti della LM in Ingegneria Gestionale. Per tali iniziative di arricchimento dell'offerta formativa la possibilità di riconoscimento dei crediti extracurricolari (su richiesta dello studente) come crediti curricolari è stata sancita da delibere specifiche del Rettore e del SA:

- POLIBA SOFT SKILL (3 CFU quali ulteriori attività formative (Tirocinio) - Delibera SA del 10/07/2017);
- CONTAMINATION LAB "DIGILAB" (15 CFU quali ulteriori attività formative (Tirocinio 3CFU) e Esami a scelta (12 CFU) - DR n 502 del 30/10/2017);
- DIGITAL TRANSFORMATION - Percorso di Eccellenza (15 CFU quali ulteriori attività formative (Tirocinio 3CFU) e Esami a scelta (12 CFU) - Delibera SA n 78 del 06/06/2018).

La Giunta di Dipartimento delibera che per l'anno 2021, su esplicita richiesta dello studente allo sportello unico Segreteri@Risponde – Servizio Ticketing,

- l'attività extracurricolare "POLIBA SOFT SKILLS" correttamente registrata nella carriera dello studente sia riconosciuta come sostitutivo dell'attività formativa TIROCINIO (3 CFU);
- l'attività extracurricolare "CONTAMINATION LAB - DIGILAB" correttamente registrata nella carriera dello studente sia riconosciuta come sostitutiva, totalmente o parzialmente, delle attività formative TIROCINIO (3 CFU) ed ESAMI A SCELTA (6 o 12 CFU);
- l'attività extracurricolare "DIGITAL TRANSFORMATION - Percorso di Eccellenza" correttamente registrata nella carriera dello studente sia riconosciuta come sostitutiva,

totalmente o parzialmente, delle attività formative TIROCINIO (3 CFU) ed ESAMI A SCELTA (6 o 12 CFU).

La Giunta di Dipartimento unanime approva, in quanto pienamente coerenti con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

ERASMUS - Ingegneria Gestionale

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

- l’approvazione dei During mobility del Learning agreement dei seguenti studenti:
 1. Bruno Davide (Laurea Magistrale) - KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (KIT) (Germania) (All. n. 1 al P. 6 ERASMUS)
 2. Patroni Barbara (Laurea Magistrale) - Vilnius Gediminas Technical University (LITHUANIA) (All. n. 2 al P. 6 ERASMUS)
- il riconoscimento per crediti svolti in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
 3. **Alanzi Carmela. Sede Erasmus:** Vilniaus Gediminas Technical University. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Business e sostenibilità (6 CFU); Esame a scelta (12 CFU); Finanza e Business Planning (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata (All. n. 3 al P. 6 ERASMUS)

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

Pratiche docenti:

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

P.9 Bandi Supplenze

Il Presidente comunica che la dott.ssa Rosa De Finis, con nota del 5 febbraio 2021, nostro prot. n. 3542 del 9 febbraio 2021, ha rinunciato all’incarico di insegnamento per la disciplina “Introduction to Smart Materials and Structures”, 9 CFU, 2° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Bari, assegnatole dalla Giunta del 4 settembre 2020 con contratto a titolo oneroso per l’anno accademico 2020/2021.

Per il suddetto corso, il Presidente propone di richiedere al Rettore l'emanazione di un bando di vacanza, il n. 7 per l'a.a. 2020/2021, come da allegato al presente verbale (Allegato 9.1).

La Giunta di Dipartimento approva la proposta del Presidente, in quanto conforme alla normativa vigente sull'argomento.

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 il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute istanze al riguardo.

Pratiche Amministrative:

P.13 Autorizzazione alla spesa

Il Presidente introduce l'argomento, e 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:

- a) Il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli, in qualità di Professore Associato chiede l'approvazione della spesa di € 23.786,60=(euro ventitremilasettecentoottantasei/60) per n. 1 assegno di ricerca professionalizzante funzionale al Progetto di Ricerca PON F/190110/03/X44 (FABRICARE) CUP: B91B20000220005- Responsabile scientifico Prof. Gianfranco Palumbo, 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 tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva.

La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi del Progetto di Ricerca F/190110/03/X44 (FABRICARE), di cui è Responsabile Scientifico Il Prof. Gianfranco Palumbo - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	Maggio 2021
Importo Complessivo Lordo Ente	23.786,60= (euro ventitremilasettecentoottantasei/60)

Tipologia Assegno: Professionalizzante	
Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa	Progetto PON F/190110/03/X44 (FABRICARE) CUP: B91B20000220005
Voce COAN:	04.43.08.03.01 (assegni di ricerca)
Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca	Prof. Gianfranco Palumbo (Resp. Scientifico) Prof. Antonio Messeni Petruzzelli (Responsabile attività Assegno)
Proponente e Responsabile delle attività di assegno	Prof. Antonio Messeni Petruzzelli
Titolo della ricerca	“Modelli e strumenti per lo scouting tecnologico attraverso l’analisi dei brevetti”
Area Disciplinare	09/B3
Settore Scientifico-Disciplinare	ING-IND/35
Sede di svolgimento della Ricerca	- Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM);
Requisiti e titoli richiesti	a) Laurea in ingegneria gestionale b) Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni scientifiche sul tema della gestione strategica dei processi di innovazione 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 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari a € 23.786,60= (euro ventitremilasettecentoottantasei/60) sul progetto di ricerca PON F/190110/03/X44 (FABRICARE) CUP: B91B20000220005- Resp. Scientifico Prof. G. Palumbo .

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 del Politecnico di Bari.

- b) Il Presidente sottopone all’attenzione dei Consiglieri, ai fini dell’approvazione, la richiesta della Prof.ssa Stefania Cherubini relativa a un assegno di ricerca, le cui specifiche sono dettagliate nella tabella di seguito riportata:

TAB.1 – Tipologia Assegno: POST DOTTORALE	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	Marzo 2021
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.196,77
Titolo della ricerca	Progetto “PRIN 2017X7Z8S3”

Requisiti e titoli richiesti	<ul style="list-style-type: none"> a) Dottorato di ricerca in Ingegneria Meccanica b) Altro titolo qualificante e valutabile: Double Degree c) Lingua straniera INGLESE
Titolo del progetto di ricerca in italiano	“Superfici a infusione liquida per la riduzione della resistenza aerodinamica nei flussi transitori e turbolenti”
Titolo del progetto di ricerca in inglese	Liquid-infused surfaces for drag reduction in transitional and turbulent flows
Campo principale della ricerca (<i>vedi linee guida – lett. A</i>)	Engineering
Area CUN (<i>vedi linee guida – lett. B</i>)	Area 09 Ingegneria industriale e dell'informazione SSD ING-IND/08
Descrizione sintetica in italiano (<u>max 1000 caratteri</u>)	<p>Il progetto LUBRI-SMOOTH è dedicato allo studio di due tecnologie per la riduzione della resistenza al moto: le LIS (Lubricant-Impregnated Surface) e la lubrificazione ad aria. Inizialmente, useremo strategie numeriche e teoriche per progettare LIS robuste ed efficienti. Queste verranno prodotte in laboratorio e caratterizzate dal punto di vista meccanico e morfologico, prima di testarle in un set-up sperimentale consistente in un disco rotante di piccole dimensioni. La seconda tecnologia proposta, la lubrificazione ad aria, pur avendo una lunga storia è soggetta a molti problemi tecnici che limitano la sua applicabilità ad un campo molto ristretto. In questo progetto svilupperemo metodi numerici per progettare sistemi di lubrificazione a bolle d'aria e a film di aria efficaci. Entrambe le tecnologie saranno testate in vasca con diversi obiettivi: nel caso della LIS lo scopo è di dimostrare per la prima volta l'applicabilità dell'approccio per ridurre la resistenza al moto a larga scala. Nel caso della lubrificazione ad aria lo scopo sarà di estrarre dati per calibrare nuove strategie progettuali.</p>
Descrizione sintetica in inglese (<u>max 1000 caratteri</u>)	<p>The LUBRI-SMOOTH project is dedicated to the study of two drag-reducing technologies: the LIS (Lubricant-Impregnated Surface) and the air-lubrication approach. Initially, we will use theoretical and numerical strategies to design efficient and robust LIS. These will guide the laboratory manufacturing of the actual LIS coatings which will be characterized from the mechanical and morphological point of view, before fluid mechanics tests in a small-scale rotating-disk set up. The second technology, air lubrication, has a long history but several technical issues remain</p>

	which prevent the approach from finding wider applicability. We will develop reliable numerical methods to design effective air-bubble and air-films systems. Both technologies will be then tested in a large towing tank with different objectives: in the LIS case the goal is to demonstrate for the first time the applicability of the approach in reducing drag at large scale. In the air-lubrication case we will seek for reliable data to calibrate a new engineering design strategy.
Paesi in cui può essere condotta la ricerca (<i>vedi linee guida – lett. C</i>)	Tutti
Destinatari dell’assegno di ricerca (<i>vedi linee guida – lett. D</i>)	Experienced researcher (Post-Doc)
Contatto (e-mail) presso il Dipartimento/Centro di ricerca (<i>vedi linee guida – lett. E</i>)	Stefania.cherubini@poliba.it
Contatto (n. tel.) presso il Dipartimento/Centro di ricerca (<i>vedi linee guida – lett. E</i>)	0805963667
Indicare se l’assegno è finanziato/cofinanziato nell’ambito di un EU Research Framework Programme (<i>vedi linee guida – lett. F</i>)	No

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca), approva la spesa complessiva, pari a € **32.196,77** (euro trentaduemilacentonovantasei/77).

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.

- c) Il Prof. Marco Torresi, in qualità di Professore associato e Responsabile scientifico del progetto in c/terzi “Supporto CFD allo sviluppo di bruciatori nell’ambito del progetto BE4GreenS”, Cod. Id. “CT_CCA_SRL”, chiede la proroga di tre mesi della borsa post-lauream, con scadenza in data 03/08/2021, fino al giorno 03/11/2021 ferme restando le condizioni economiche e giuridiche determinate nel bando di concorso e nel contratto del giorno 04/08/2020.

Il borsista Dott./Ing. Muhammad Ali UZAIR, proseguirà le attività di studio e ricerca nell’ambito del programma indicato in premessa, approfondendo le ulteriori specifiche tematiche concernenti lo “Studio fluidodinamico di gassificatori a letto fluido bollente”.

La spesa complessiva per il rinnovo della borsa per l’ulteriore periodo indicato è pari ad €3.330,00 (tremilatrecento/00).

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN "Altre borse esenti"

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.

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 16:36.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof.ssa Ilaria Giannoccaro