

VERBALE DELLA GIUNTA DEL DMMM
APPROVATO SEDUTA STANTE
Seduta n.6 /2021 *del giorno 10/05/2021*

Il giorno 10 Maggio 2021 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del giorno 05/05/2021 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	PONTRANDOLF O	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	decaduto		
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 16:00, 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 fatto pervenire le seguenti istanze:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
26975	SILVESTRI	VITO	574866
27053	MONTENERO	MARIO	579007

La Giunta, presa visione delle pratiche, approva le richieste.

La Coordinatrice propone di respingere la seguente pratica di richiesta di Esami a Scelta in quanto, sentito il parere dei docenti del settore ING-INF/05, gli insegnamenti "ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE [LT17], 6 CFU, SSD ING-INF/05) e "LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SOFTWARE" (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI [LT60], 6 CFU, SSD ING-INF/05) presentano contenuti sovrapponibili.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
26684	STUCCI	DOMENICO	577790

La Giunta, presa visione della pratica, respinge la richiesta dando indicazione che sarà possibile sottoporre una nuova pratica scegliendo solo uno tra i due insegnamenti.

Richieste Piano di Studio Individuale

La Coordinatrice presenta la seguente pratica, dove si richiede di sostituire l'Insegnamento di "Calcolo Numerico" con l'Insegnamento di ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE [LT17], 6 CFU, SSD ING-INF/05).

Esaminando il Piano di Studi dello studente si osserva tuttavia che è già presente, come Esame a Scelta, l'insegnamento di LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SOFTWARE (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI [LT60], 6 CFU, SSD ING-INF/05).

Num.

Pratica	Cognome	Nome	Matricola
26627	INGALLO	MICHELLE	577515

La Giunta, presa visione della pratica, respinge la richiesta in quanto, sentito il parere dei docenti del settore ING-INF/05, gli insegnamenti "ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE [LT17], 6 CFU, SSD ING-INF/05) e "LABORATORIO DI PROGETTAZIONE SOFTWARE" (erogato come corso comune nel corso di laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI [LT60], 6 CFU, SSD ING-INF/05) presentano contenuti sovrapponibili.

Richiesta Riconoscimento Crediti Carriera Progressa

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Riconoscimento Crediti Carriera Progressa. In particolare:

- nella pratica N. 26976 si richiede di far riconoscere l'Insegnamento di "ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA" (SSD: ING-INF/05, erogato nel CdS di INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE) come "INSEGNAMENTO A SCELTA";
- nella pratica N. 27157 si richiede di far riconoscere l'Insegnamento di "Citologia e Istologia" (SSD: BIO/17- erogato nel CdS di INGEGNERIA DEI SISTEMI MEDICALI) come insegnamento a scelta;
- nella pratica N. 27137 si richiede di far riconoscere l'Insegnamento di "Chimica" (SSD: CHIM/07 – CdS INGEGNERIA GESTIONALE) con l'Insegnamento di "TECNOLOGIA GENERALE DEI MATERIALI" (SSD: ING-IND/16);
- nella pratica N. 27133 si richiede di far riconoscere l'Insegnamento di "ANALISI MATEMATICA I" (SSD: MAT/05 – CdS INGEGNERIA GESTIONALE) con l'Insegnamento di "AUTOMAZIONE INDUSTRIALE" (SSD: ING-INF/04).

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
26976	TRAGNI	GIULIO VINCENZ	572228
27157	PALLOTTA PAPPAGALL	O	572744
27137	O PAPPAGALL	CESARE	515017
27136	O	CESARE	515017

La Giunta, presa visione delle pratiche e considerato il RD, respinge tutte le richieste. In particolare:

- la pratica N. 26976 perchè l'esame **ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA** che si chiede di far riconoscere come **INSEGNAMENTO A SCELTA** è già presente tra gli insegnamenti a scelta dello studente.
- la pratica N. 27157, ritenendo l'insegnamento non coerente con il progetto formativo;
- le pratiche N. 27137 e 27136 ritenendo i contenuti degli insegnamenti di cui si chiede il riconoscimento non sovrapponibili con i contenuti degli insegnamenti di cui si chiede la convalida.

La Coordinatrice propone di approvare la seguente richiesta di Riconoscimento Crediti Carriera Pregressa in quanto coerente con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27115	FABIANI	ANTONIO	27115

La Giunta, presa visione delle pratiche approva la richiesta.

Richiesta Riconoscimento Crediti Esami Esterni

La Coordinatrice propone di respingere la seguente richiesta di Riconoscimento Crediti Esami Esterni in quanto mal formulata, si richiede infatti di far riconoscere 2 insegnamenti per un totale di 15 CFU come insegnamento a scelta da 6 CFU.

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
27034	ACQUAVIVA	MICHELE	583327

La Giunta, presa visione della pratica respinge la richiesta, dando indicazione che nel ripresentare la pratica lo studente dovrà selezionare espressamente l'insegnamento a scelta da 12 CFU così da poter far riconoscere i 15 CFU corrispondenti agli esami svolti nella carriera esterna.

Richiesta Anticipo Crediti

La Coordinatrice propone di respingere le seguenti richieste di Anticipo Crediti, in quanto non vi sono informazioni sulla carriera degli studenti:

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola
26979	PRATO	ERIKA	581998
26978	VIRGILIO	MARTINA	581590

La Giunta, presa visione della pratica, respinge le richieste per le motivazioni su esposte.

P3. Pratiche studenti CdS LT41 Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali

Il Prof. Giuseppe Pascazio (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali) comunica che sono pervenute le seguenti istanze relative alla richiesta di esame a scelta:

Studente	Numero di matricola	ID pratica	Insegnamento
Giovanni COMES	582002	27286	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
Alessio NOBILE	583073	27149	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
Monica DE MITRI	581981	27145	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]
Gianfausto MASTROMARINO	581534	27144	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT41]

La Giunta unanime **approva** tutte le richieste presentate, in quanto coerenti con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

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 Il Coordinatore propone di **respingere** la seguente pratica per la seguente motivazione: la richiesta è inutile perché gli esami sono inseriti nel libretto. Superati i 30 CFU passerà a student full time.

Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	Insegnamento 2
27103	2021-04-15	LELLA	MARIATERESA	583805	CONTROLLI AUTOMATICI	MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI

La Giunta, sentito il Coordinatore, **respinge** la richiesta, in quanto non necessaria, essendo già in libretto.

ESAMI A SCELTA LIBERA

Il Coordinatore chiede l'approvazione delle richieste di seguito riportate poiché soddisfano le prescrizioni indicate nel Regolamento Didattico della LM 33 per le richieste di esami a scelta e sono coerenti con il profilo formativo. La pratica è stata presentata in ritardo per problemi tecnici in fase di prima sottomissione. Il coordinatore, poiché trattasi di un piccolo ritardo rispetto al termine del 10 aprile, la sottopone all'esame della Giunta.

Num. Pratica	Data sottomissione	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	SSD	CFU
27114	2021-04-19	GADALETA	GRAZIANO LUCA	579995	AZIONAMENTI FLUIDO (ENERGIA)	ING-IND/08	6

La Giunta, sentito il Coordinatore, **approva** la richiesta, in quanto coerente con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

ERASMUS - Ingegneria Meccanica

Erasmus
Riconoscimenti e Learning Agreement

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)

Gli studenti **Maria DONADIO**, Matricola **580568**, e **Marino LAPIETRA**, Matricola **580323**, iscritti al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, in mobilità Erasmus presso l'**"Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Metiers (ENSAM)"** per lo svolgimento del loro Double Degree Program, chiedono che venga approvato il loro Learning Agreement During the Mobility, con la sostituzione del corso **"Cycle of life of polymers and composites"** da 12 ECTS con i corsi (3 ECTS ciascuno) **"Durability and recycling of polymers and composites"**, **"Processing of polymers and composites"**, **"Mechanical behavior of polymers"**, **"Eco-materials"**, per un pari numero di crediti.

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

Lo studente **Donato VARIALE**, Matricola **580386**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, in mobilità Erasmus presso l’**“Ecole Nationale Supérieure d’Arts et Metiers (ENSAM)”** per lo svolgimento del suo Double Degree Program, chiede che venga approvato il suo Learning Agreement During the Mobility, che prevede la sostituzione del corso **“Projet”** da 3 ECTS con il corso da 3 ECTS **“Optimisation en Aeodynamique”**, la sostituzione del corso **“Aeroacoustique”** da 3 ECTS con il corso da 3 ECTS **“Physique non lineaire et Chaos”**, la sostituzione del corso **“Methodes numeriques Avancees”** da 3 ECTS con il corso da 3 ECTS **“Simulation numerique haute fidelite pour les ecoulements turbulents”**.

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

Richieste di riconoscimento crediti

Lo studente **Giovanni SIGNORILE**, Matricola **577385**, iscritto al corso di **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**, al rientro dal suo periodo all'estero presso la **National Technical University of Athens (NTUA)**, 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	Pollution Abatement Technology for Thermal Plants	28/02/2021	9/10	4	
2	Environmental Impacts	28/02/2021	9/10	5	
3	Physical Principles of Nuclear Power Reactor Plants	28/02/2021	9/10	4	
4	New and Renewable Energy Sources	28/02/2021	8/10	4	
5	Applied Thermodynamics of Mixtures	28/02/2021	9/10	4	
6	Thermal Energy Conversion in Power Plant	28/02/2021	9/10	6	

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

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	Pollution Abatement Technology for Thermal Plants	28/02/2021	29	4	D	C	
2	Environmental Impacts	28/02/2021	29	2	D	C	
3	Environmental Impacts	28/02/2021	29	3	B	C	NG-IND/09
4	Physical Principles of Nuclear Power Reactor Plants	28/02/2021	29	4	B	C	ING-IND/08
5	New and Renewable Energy Sources	28/02/2021	27	4	B	C	ING-IND/09
6	Applied Thermodynamics of Mixtures	28/02/2021	29	4	B	C	ING-IND/09
7	Thermal Energy Conversion in Power Plant	28/02/2021	29	6	B	C	ING-IND/09

Totale CFU curriculari	27
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
2	Tecnologie per le energie rinnovabili e la produzione distribuita dell'energia	B	ING-IND/08-09	12	9	3	Elimina 3 CFU di "Tecnologie per le Energie Rinnovabili"
1	Dinamica e controllo delle macchine	B	ING-IND/08	6	0	6	
3	Sistemi Energetici II e Macchine a Fluido II	B	ING-IND/08-09	12	6	6	Elimina 6 CFU del modulo di "Sistemi Energetici II"
	Azionamenti a Fluido	B	ING-IND/08	6	0	6	
4	Esame a scelta	D		6	0	6	Elimina "Metodi avanzati per la stampa 3D e il reverse engineering"

Totale CFU eliminati dal piano di studi	27
---	----

Considerato il Transcript of Record trasmesso dalla National Technical University of Athens (NTUA) e le tabelle di equivalenza del Politecnico di Bari, la Giunta approva.

Richieste di tesi all'estero

Lo studente Gilbert Junior Castagnola, Matr. 576920, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, chiede di poter svolgere una attività di tirocinio e tesi presso per un totale di 18 CFU (12 di tesi e 6 di tirocinio) presso la Christian-Albrechts Universitat zu Kiel in collaborazione con il Prof. Marco Liserre, e con il Prof. Leonardo Soria come tutor del Politecnico di Bari.

La Giunta approva la proposta, così come presentata, in quanto pienamente coerenti con il Regolamento Didattico e con il percorso formativo.

P.5 Pratiche studenti CdS LM31 Mechanical Engineering

Il Presidente rende noto che non ci sono istanze da sottoporre all'esame della Giunta.

P.6 Pratiche studenti CdS LM13 Ingegneria Gestionale

Il Presidente comunica che il Prof. Giorgio Mossa, Coordinatore del Corso di Studi LM13 Ingegneria Gestionale, ha comunicato di non avere pratiche da sottoporre all'esame della Giunta.

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. Rociola Davide (Laurea Magistrale) - Universidade do Porto (Portogallo) (All. n. 1 al P. 6 ERASMUS).
- il riconoscimento per crediti svolti in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
 2. **Lapardhaja Mark. Sede Erasmus:** Universidad de Sevilla. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Finanza e Business Planning (12 CFU); Gestione della Produzione industriale (12 CFU); Business e sostenibilità (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0,5. Si veda scheda allegata (All. n. 2 al P. 6 ERASMUS).
 3. **Sgobba Gianmarco. Sede Erasmus:** Universidad de Sevilla. **CdS:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Finanza e Business Planning. Modulo Finanza (6 CFU); Gestione della Produzione industriale (12 CFU); Business e sostenibilità (6 CFU); Logistica industriale (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0,5. Si veda scheda allegata (All. n. 3 al P. 6 ERASMUS).
- il riconoscimento per crediti svolti (tirocinio) in mobilità erasmus per i seguenti studenti:
 - **Cantoro Francesco. Sede:** Legal Innovation Technology, S.L.. **CdS:** Ingegneria gestionale Magistrale. Periodo: 03/03/2021 - 22/04/2021. Il totale dei crediti riconosciuti per l'attività di tirocinio è 3 CFU.

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 per alcuni corsi di studio del DMMM il numero dei docenti di riferimento non è ancora stato raggiunto dopo l'assegnazione ai docenti di ruolo del Politecnico dei Carichi Didattici/Compiti Didattici Principali.

CONSIDERATO che è necessario provvedere con urgenza ad indicare nella scheda SUA-CdS 2021 i docenti di riferimento dei corsi di studio afferenti al DMMM;

CONSIDERATO che l'affidamento per l'A.A. 2021/2022 di incarichi di insegnamento su discipline ad oggi vacanti ad esperti esterni, che hanno già tenuto corsi ufficiali del DMMM come docenti a contratto nell'A.A. 2020/2021, permetterebbe di indicare come docenti di riferimento gli assegnatari dei suddetti incarichi; che tale necessità sorge per gli insegnamenti di seguito elencati:

- “Gasdinamica e propulsione”, 6 CFU, 1° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Bari; il corso è già stato tenuto dal Prof. Michele Napolitano nell'A.A. 2020/2021;
- “Lean production”, 6 CFU, 1° anno, 2° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, il corso è già stato tenuto dal Prof. Giorgio Ante nell'A.A. 2020/2021;
- “Logistica industriale”, 6 CFU, 2° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, il corso è già stato tenuto dall'Ing. Giuseppe D'Alessandro nell'A.A. 2020/2021;
- “Sicurezza e salute del lavoro”, 6 CFU, 2° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, il corso è già stato tenuto dall'Avv. Francesco Paolo Sisto nell'A.A. 2020/2021.

Invita la Giunta a esprimersi in merito.

Si apre un breve dibattito al termine del quale,

ESAMINATI i curricula e i titoli prodotti dai predetti esperti esterni che hanno già tenuto tali corsi ufficiali del DMMM come docenti a contratto nell'A.A. 2020/2021;

VERIFICATO che la spesa relativa alle suddette assegnazioni trova integrale copertura nel budget assegnato al Dipartimento DMMM per la copertura degli insegnamenti vacanti;

CONSIDERATO che la valutazione degli studenti sulla modalità di svolgimento dei predetti corsi è positiva;

La Giunta, all'unanimità, delibera di affidare i predetti incarichi di insegnamento per l'anno accademico 2021-2022, mediante contratti a titolo oneroso ai sensi dell'art. 23 –co. 1 della L. 240/2010, ai seguenti esperti esterni:

- Prof. Michele Napolitano, emerito ex SSD ING-IND/08, l'insegnamento "Gasdinamica e propulsione", 6 CFU, 1° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica - Bari, per un compenso di € 1500,00;
- Ing. Giorgio Ante, l'insegnamento "Lean production", 6 CFU, 1° anno, 2° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, per un compenso di € 1500,00;
- Ing. Giuseppe D'Alessandro, l'insegnamento "Logistica industriale", 6 CFU, 2° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, per un compenso di € 1800,00;
- Avv. Francesco Paolo Sisto, l'insegnamento "Sicurezza e salute del lavoro", 6 CFU, 2° anno, 1° semestre, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, per un compenso di € 1500,00.

La Giunta 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, per i provvedimenti di competenza.

P.9 Bandi Supplenze

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

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 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:

1) **Il Prof. Pierpaolo Pontrandolfo**, in qualità di Responsabile Scientifico **dell'Assegno di Ricerca Professionalizzante** dal titolo "Progettazione e modellazione di processi in ambito healthcare a supporto della continuità assistenziale e della fragilità;"- Settore ING-IND/35 di cui è assegnatario il **Dott. Claudio Rocco**, finanziata sul Progetto di ricerca PON Talisman CUP progetto B36G18000700005, Responsabile Prof. Pierpaolo Pontrandolfo, in scadenza il 03/08/2021, chiede l'approvazione della spesa di € 13.620,27 (tredicimilaseicentoventi/27) per la **proroga per il periodo 04/08/2021 al 28/02/2022** dell' Assegno di ricerca Professionalizzante conferito Dott. Claudio Rocco , ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa relativa alla proroga dell'assegno graverà sui fondi del progetto di Ricerca PON Talisman CUP progetto B36G18000700005, -Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2021.

La motivazione riportata dal Prof. Pierpaolo Pontrandolfo della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: “L'attività proseguirà secondo gli obiettivi realizzativi previsti per il periodo di proroga. In particolare, il collaboratore continuerà ad occuparsi dell'attività di dissemination attraverso la diffusione dei risultati di TALISMAN e la promozione dello stesso PON sui social media, nonché la scrittura dei contenuti sul sito dedicato al progetto. Inoltre, sarà coinvolto nella reingegnerizzazione dei processi delle realtà sanitarie oggetto di studio degli OR di competenza di POLIBA e nelle eventuali pubblicazioni scientifiche che scaturiranno dall'attività di ricerca.”.

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

Al termine della breve relazione, la Giunta, vista la relazione sulla attività svolta dall'assegnista Dott. Claudio Rocco, dà positiva valutazione alla stessa. Verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del Progetto di Ricerca PON Talisman CUP progetto B36G18000700005, nonché la disponibilità del budget del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2021 sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 13.620,27 (euro tredicimilaseicentoventi/27) e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore Ricerca - Ufficio Post lauream del Politecnico di Bari.

2) Il Prof. Pierpaolo Pontrandolfo, in qualità di Responsabile Scientifico **dell'Assegno di Ricerca Professionalizzante** dal titolo “Miglioramento della gestione dei processi di assistenza sanitaria per i pazienti fragili”- Settore ING-IND/35 di cui è assegnatario il Dott. Giuseppe Forenza, finanziata sul Progetto di ricerca PON Talisman, Responsabile Prof. Pierpaolo Pontrandolfo, in scadenza il 07/06/2021, chiede l'approvazione della spesa di € 17.575,65 (diciassettemilacinquecentosettantacinque/65) per la **proroga per il periodo 08/06/2021 al 28/02/2022** dell' Assegno di ricerca Professionalizzante conferito **Dott. Giuseppe Forenza**, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (emanato con D.R. N. 252/2016).

La spesa relativa alla proroga dell'assegno graverà sui fondi del progetto di Ricerca ARS01_00821 Titolo FLEet management optimization through I4.0 enabled smart maintenance – FLET4.0” CUP B86G18000570005- Responsabile di OR il Prof. P. Pontrandolfo-Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2021.

La motivazione riportata dal Prof. Pierpaolo Pontrandolfo della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'assegno è la seguente: “Le attività di ricerca riguarderanno l'analisi dei processi di manutenzione per asset tecnologici complessi. I processi verranno riprogettati nell'ottica della sostenibilità economica, ambientale e sociale, attraverso l'impiego di tecniche e metodi di analisi e di rappresentazione del Business Process Management. Sarà effettuata un'analisi sulle modalità e sugli effetti relativi all'adozione di forme innovative per la relazione fra utente e fornitore dell'asset, con attenzione particolare a modelli di gestione dell'approvvigionamento del servizio di manutenzione basati su contratti “Performance-Based” o “Outcome-Based”.

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

Al termine della breve relazione, la Giunta, vista la relazione sulla attività svolta dall'assegnista Dott. Giuseppe Forenza, dà positiva valutazione alla stessa. Verificata la conformità delle richieste alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del Progetto di Ricerca ARS01_00821 Titolo FLEet management optimization through I4.0 enabled smart maintenance – FLET4.0” CUP B86G18000570005- Responsabile di OR il Prof. P. Pontrandolfo, nonché la disponibilità del budget del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2021 sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad 17.575,65

(diciassettemilacinquecentosettantacinque/65) e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore Ricerca - Ufficio Post lauream del Politecnico di Bari.

3) **Il Prof. Gianluca PERCOCO**, Responsabile di U.R. del Progetto di Ricerca PON RI ARS01_01205 CONTACT- CUP: B99C20000300005 RNA COR 4080494, il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Gianfranco Palumbo, 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	€ 4.000,00 (euro quattromila/00)
Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa	Non riconosciute
Durata	La durata della borsa è di n. 3 mesi e, comunque, dovrà essere terminata entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Impegno orario complessivo: n 360 ore. Il Borsista dovrà produrre una relazione finale ed un timesheet.
Luogo delle attività di Borsa	- X Laboratori del DMMM e PrinceLab - X Centro interdipartimentale Magna Grecia
Tema dello studio	“Stampa 3D di scaffolds con tecnologia DLP”
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Gianluca Percoco
Responsabile Scientifico del Progetto di Ricerca	Prof. Gianfranco Palumbo
Criteri di selezione	Soli titoli
Requisiti e titoli richiesti	Possesso del seguente titolo di studio: Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica
Requisiti preferenziali	1. Comprovata esperienza nella realizzazione di manufatti funzionali in stereolitografia; 2. Comprovata esperienza nella progettazione di processo di materiali soft stampati in 3D;
Voce Co.AN	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	Fondi: Progetto PON RI ARS01_01205 CONTACT- CUP: B99C20000300005 RNA COR 4080494: Voce di spesa del Progetto: Personale esterno

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva pari a € 4.000,00 (quattromila/00 euro) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) del Progetto di Ricerca "PON RI ARS01_01205 CONTACT- CUP: B99C20000300005 RNA COR 4080494"- Responsabile Scientifico Prof. Gianfranco Palumbo, 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, per i provvedimenti di competenza.

4) **Il Prof. Riccardo Amirante**, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto "RicautofinAmirante", 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	€ 2.000 (euro duemila/00)
Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa	Non riconosciute
Durata	Durata: 1 mese. Impegno complessivo richiesto: n. 100 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 1 mese. Il Borsista dovrà produrre una relazione finale ed un timesheet.
Luogo delle attività di Borsa	- Locali a disposizione del Dipartimento DMMM del Politecnico di Bari, - laboratori sperimentali in campo
Tema dello studio	"Valutazione dell'impatto sull'ambiente sul territorio regionale di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili fotovoltaiche"
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Riccardo Amirante
Criteri di selezione	Soli titoli
Requisiti e titoli richiesti	Possesso del seguente titolo di studio: -Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria "Ambiente e Territorio"
Requisiti preferenziali	Documentata attività relativa alla capacità di utilizzo di software e strumenti per l'analisi del territorio (es: ambienti Gis, HEC-RAS, ecc..).
Voce Co.AN	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	Fondi: Progetto "RicautofinAmirante" Voce di spesa del Progetto: Altre borse di studio

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 a € 2.000,00 (duemila/00 euro) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre

borse esenti) del Progetto di Ricerca “RicautofinAmirante”- Responsabile Scientifico Prof. Riccardo Amirante, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane- Ufficio contratti e borse di studio, per i provvedimenti di competenza.

5) **Il Prof. Luigi Tricarico**, Responsabile Scientifico del Progetto “PICO e PRO dal Titolo: “Processi Integrati e Connessi per l’Evoluzione Industriale nella PROduzione”CUP D36C18000720005 Cod. Id. ARS01_01061” attività di ricerca contenute negli Obiettivi Realizzativi OR5 e OR7, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l’approvazione della spesa per n.1 borsa di studio post lauream, funzionale al predetto Progetto di Ricerca . La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia della borsa è dettagliata nella seguente tabella:

Importo singola borsa	€ 3.600,00 (tremilaseicento/00 euro)
Importo rimborso spese attività fuori sede per singola borsa	€ 500 (cinquecento/00) max
Durata	3 mesi. L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 28/02/2022 Impegno complessivo richiesto, ai soli fini della rendicontazione: n. 375 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 3 mesi
Luogo delle attività di Borsa	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Tema dello studio	“Studio dello scorrimento lamiera in un processo di stampaggio mediante attuatori con funzione di rompingrinza” Il borsista è tenuto a produrre una relazione finale al termine dei 3 mesi.
Responsabile scientifico delle attività di Borsa	Prof. Luigi Tricarico
Criteri di selezione	Titoli e colloquio
Requisiti e titoli richiesti	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;
Requisiti preferenziali	1. Conoscenza della tecnologia di stampaggio lamiera 2. Conoscenza e capacità di utilizzo di strumenti software, tipo AutoForm, per la simulazione agli elementi finiti

	delle operazioni di formatura lamiera mediante tampaggio a freddo.
Voce Co.AN	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	Progetto PON PICO e PRO CUP: D36C18000720005 Cod. Id. ARS01_01061

Al termine della breve relazione, la Giunta, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa dei progetti, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa di € 3.600,00 (tremilaseicento/00 euro) sulla voce CO.AN 04.46.05.14 (altre borse esenti) ed € 500,00 (cinquecento/00) sulla voce COAN 04.46.07.01.07 (Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti), sul Progetto PON "PICO e PRO"- CUP: D36C18000720005- Cod. Id. ARS01_01061 (resp. 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 di questo Ateneo.

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 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof. Giuseppe Carbone