

# VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)

*Seduta n. 24/2017*

*del giorno 13 dicembre 2017*

Il giorno 13 dicembre 2017 alle ore 16.00, a seguito di convocazione del 5/12/2017, si è riunito presso l'Aula Magna Orabona del Campus il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

## ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbali sedute precedenti;
3. Ratifica decreti direttoriali;

### Amministrazione

4. Autorizzazione alla spesa;
5. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
6. Approvazione convenzioni;

### Didattica

7. Pratiche studenti e PSI;
8. D.D. con l'Università di Cranfield;
9. Relazioni di riesame intermedio 2017 dei CdS;
10. Relazioni annuali 2017 della CPDS;
11. Carichi didattici principali;

### Personale

12. Richiesta Nulla Osta;
13. Relazioni triennali docenti.

## ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1S Assegnazioni SASD A.A. 2017-2018

2S Parere sulla chiamata di un RTD/A nell'SSD ING-IND/08 (solo docenti).

Sono presenti:

	PROF Or.				Presente	Assen te giustif	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito		X	
2	PROF.	ING	AMIRANTE	Riccardo		X	
3	PROF.	ING	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe	X Entra alle ore 18.30		

5	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna		X	
6	PROF.	ING	CIAVARELLA	Michele	X		
7	PROF.		COCLITE	Giuseppe Maria	X		
8	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola	X		
9	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
10	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
11	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
12	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria		X	
13	PROF.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
14	PROF.	ING	GENTILE	Angelo			X
15	PROF.		GRECO	Carlo			X
16	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
17	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico		X	
18	PROF.	ING	MANGIALARDI	Luigi	X		
19	PROF.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
20	PROF.		MASIELLO	Antonio	X		
21	PROF.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
22	PROF.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
23	PROF.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
24	PROF.	ING	PASCAZIO	Giuseppe		X	
25	PROF.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		X	
26	PROF.		SOLIMINI	Sergio	X		
27	PROF.	ING	TRICARICO	Luigi	X	Entra alle ore 16.30	
28	PROF.	ING	VACCA	Gaetano	X		
	<b>PROF Associati.</b>						
29	PROF.ssa		AGUGLIA	Angela	X		
30	PROF.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
31	PROF.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
32	PROF.		CAPONIO	ERASMO	X		

33	PROF.ssa	ING	CARBONARA	Nunzia			X
34	PROF.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
35	PROF.ssa	ING	CASAVOLA	Caterina			X
36	PROF.ssa	ING	CHERUBINI	Stefania	X		
37	PROF.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			X
38	PROF.	ING	DASSISTI	Michele		X	
39	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
40	PROF.	ING	FIORENTINO	Michele	X		
41	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
42	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto		X	
43	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
44	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
45	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
46	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
47	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio		X	
48	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
49	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		
50	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
51	PROF.		POMPONIO	Alessio		X	
52	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
53	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		
54	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
55	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	<b>RIC. T.D. IND.</b>						
57	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella		X	
58	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
59	PROF.	ING	BOENZI	Francesco		X	
60	PROF.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
61	PROF.		d'AVENIA	Pietro		X	

62	PROF.	ING	<b>DE FILIPPIS</b>	Luigi Alberto Ciro	X		
63	PROF.		<b>DEVILLANOVA</b>	Giuseppe	X		
64	PROF.	ING	<b>DIGIESI</b>	Salvatore		X	
65	PROF.	ING	<b>MADDALENA</b>	Francesco	X		
66	PROF.	ING	<b>ORESTA</b>	Paolo	X		
67	PROF.	ING	<b>SORIA</b>	Leonardo		X	
68	PROF.	ING	<b>TORRESI</b>	Marco	X		
69	PROF.ssa		<b>VANNELLA</b>	Giuseppina	X		
70	PROF.ssa		<b>VITIELLO</b>	Maria			X
<b>RIC. T.D./A</b>							
71	DOTT.	ING.	<b>ANGELASTRO</b>	Andrea	X		
72	DOTT.ssa		<b>DI MUNDO</b>	ROSA			X
73	DOTT.	ING.	<b>LAVECCHIA</b>	Fulvio	X		
74	DOTT.	ING.	<b>PANNIELLO</b>	Umberto	X		
75	DOTT.	ING.	<b>PAPPALETTERA</b>	Giovanni	X		
76	DOTT.		<b>PAVESE</b>	Francesco	X		
77	DOTT.	ING.	<b>PUTIGNANO</b>	Carmine	X		
78	DOTT.	ING.	<b>TAMBURRANO</b>	Paolo	<b>In aspettativa</b>		
79	DOTT.ssa	ING	<b>BARILE</b>	Claudia	X		
80	DOTT	ING	<b>MORAMARCO</b>	Vincenzo	X		
81	DOTT	ING	<b>BELLANTUONO</b>	Nicola	<b>AG</b>		
<b>RIC. T.D./B</b>							
82	DOTT.	ING.	<b>BOCCACCIO</b>	Antonio	X		
83	DOTT.		<b>FLORIO</b>	Giuseppe	X		
84	DOTT.	ING.	<b>MESSENI PETRUZZELLI</b>	Antonio	X		
<b>SEGRETARIO</b>							
85	DOTT. ssa		<b>MARTINELLI</b>	Renata	X		

	<b>PERS.</b>	<b>RAPPRESEN TANZA</b>	<b>TAB</b>				
86	SIG		MELE	Vincenzo	X		
87	SIG.		OLIVIERI	Gennaro			X
	<b>PERS.</b>	<b>RAPPRESEN TANZE</b>	<b>DOTTORANDI E ASSEGNISTI</b>				
88	ING		D'ACCARDI	Ester	X		
89	ING		DE CILLIS	Francesco	X		
		<b>RAPPRESEN TANZE</b>	<b>STUDENTI</b>				
90	SIG.		CAFAGNA	Giuseppe	dimissionario		
91	SIG.RA		D'ORONZO	Alessia	X		
92	SIG.RA		LORUSSO	Marianna		X	
93	SIG.RA		KUCI	Elisabetta			X
94	SIG.RA		RUOSPO	Francesca	X		
95	SIG.		TALIENTO	Carmine			X
96	SIG.RA		CARADONIO	Alessandra	X		
97	SIG.RA		LAIOLA	Carmen			X
98	SIG.		MANCO	Giancarlo	dimissionario		
99	SIG.		DEMEO	Mirko		X	
100	SIG.		MONOPOLI	Giandomenico			X
101	SIG.		LONGOBARDI	Vincenzo	X		
102	SIG.		NINNI	Davide	X		
103	SIG.		LORUSSO	Mariarita	X		
104	SIG.RA		RAUCCI	Manuela	X		

Alle ore **16.10**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

### **P1 COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE**

Il Presidente comunica che hanno preso servizio come professori di I fascia i colleghi Amirante, Camporeale e Ciavarella a cui, a nome del Consiglio, esprime le più fervide congratulazioni.

Il Presidente comunica che per le elezioni dei due componenti mancanti in rappresentanza del personale TA in Consiglio hanno presentato le loro candidature la sig.ra Carmen Amati e l'ing. Giovanni Caramia. Essendo il numero di posti a disposizione lo stesso di quello dei candidati, le relative elezioni sono annullate per cui i suddetti faranno parte del Consiglio dalla prossima seduta consiliare.

Il Presidente comunica anche che il sig. Insabato Giuseppe e la sig.ra Manto Giorgia si sono laureati e sono stati sostituiti da Lorusso Marianna e da Demeo Mirko.

## **P2 APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI**

Il Presidente comunica che il verbale dell'ultima seduta del Consiglio (15 novembre 2017) non è ancora pronto.

## **P3 RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI**

Il Presidente informa che sono agli atti del Consiglio per la ratifica i decreti direttoriali nn. 31 e 32 emessi, per motivi di urgenza, in data 28 novembre 2017. Il n. 31 riguarda l'approvazione della spesa, mediante procedura negoziata multipla da espletarsi tramite il ME.PA, per la fornitura e installazione di un quadro elettrico per il banco prova del dimostratore MEL in scala ridotta, nell'ambito del progetto di ricerca PONMELRIC "Marine Energy Laboratory – Ricerca e sviluppo di sistemi per la produzione e trasmissione di energia elettrica in ambiente marino" CUP D98C1400000005, per un importo complessivo di € 18.000,00 (eurodieciottomila/00) oltre IVA.

Il n. 32 è relativo alla necessità di modificare il testo della delibera consiliare n. 16/3 del 20 settembre 2017, relativamente ai requisiti minimi preferenziali richiesti per l'affidamento della prestazione professionale funzionale progetto di ricerca PONMELRIC "Marine Energy Laboratory – Ricerca e sviluppo di sistemi per la produzione e trasmissione di energia elettrica in ambiente marino" CUP D98C1400000005.

Al termine della relazione, il Presidente invita i Consiglieri a deliberare.

Il Consiglio, all'unanimità, ratifica i decreti così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa vigente.

## **Amministrazione**

### **P4 AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA**

#### **4.1 ASSEGNI DI RICERCA**

- a) **Il Prof. Giuseppe Pompeo Demelio**, in qualità di professore ordinario nel SSD ING-IND/14, chiede l'approvazione della spesa per n. 1 **assegno di ricerca post-dottorale** su un progetto nell'ambito dei SSD ICAR/08 ING –IND/14 – Area 08 e Area 09, 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 tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva.

La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi "Contratto di ricerca IFAC", di cui è Responsabile Scientifico lo stesso Prof. G. Demelio - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

<b>Tipologia Assegno POST DOC</b>	
Durata	<b>12 mesi eventualmente rinnovabili</b>
Presumibile inizio della ricerca	20/01/ 2018
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.196,77
Titolo della ricerca	"Modelli di calcolo e tecniche sperimentali per lo sviluppo di un furgone isotermico con struttura autoportante integrata in materiali compositi innovati "
Requisiti e titoli richiesti	a) Dottorato di Ricerca in Ingegneria

	b) Esperienza almeno triennale nel campo della ricerca c) Lingua straniera: Inglese
--	--

- b) Il Prof. Gaetano Vacca, in qualità di professore ordinario nel SSD ING-IND/12 e di Responsabile scientifico del progetto POR OPENLABS, chiede l'approvazione della spesa per la proroga di sette mesi dell'assegno di ricerca, in scadenza a febbraio 2018, di cui è titolare l'Ing. Laura Fabbiano. L'assegno, dal titolo "localizzazione delle perdite idriche nelle condotte nelle reti idriche urbane e loro monitoraggio", è funzionale al progetto WISEWATER nell'ambito del POR OPENLABS su citato. La richiesta di proroga scaturisce da esigenze legate al completamento delle attività ed alla pubblicazione dei risultati scientifici ottenuti. La spesa complessiva pari ad € € 22.150,00 graverà sui fondi del predetto progetto POR OPENLABS.

*Al termine della discussione, il Consiglio, valutata le procedure proposte e verificata la disponibilità del budget, approva le spese, ritenendole conformi alla normativa vigente e al piano di spesa dei progetti di riferimento e autorizza l'avvio delle procedure. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari*

#### **4.2 BORSE DI RICERCA**

Il prof. U. Galietti chiede l'emissione di un bando per l'attribuzione di N. 1 Borsa di studio post-lauream, per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca dettagliata nella tabella successiva, eventualmente rinnovabile per esigenze di ricerca, impiegando i fondi del Progetto RICAUTOFIN di cui egli è Responsabile Scientifico:

Durata	Due mesi estendibile fino ad un ulteriore periodo massimo non superiore alla durata attuale della borsa stessa
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 3.500,00 (tremilacinquecento/00)
Tema dello studio	"Caratterizzazione meccanica con metodi termici di materiali metallici"
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	Possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica; 1. Dottorato di Ricerca svolto in materie affini;
Requisiti preferenziali	1. Pubblicazioni inerenti il tema della borsa; 2. Comprovata esperienza nel campo dei Controlli non Distruttivi (in particolare Tecnica Termografica); 4. Conoscenza della lingua inglese
Sede di svolgimento prestazione	<input type="checkbox"/> Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	RICAUTOFIN_GALIETTI_UMBERTO

*Al termine della discussione, il Consiglio, valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget, approva all'unanimità la spesa. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.*

#### **4.3 CONTRATTI DI LAVORO AUTONOMO**

La Professoressa Caterina Casavola chiede l'approvazione della spesa per un contratto di lavoro autonomo, da affidarsi con la modalità "Intuitu personae" al Dott. Piero Talpo, in qualità di esperto tecnico radiologo, iscritto nella lista dei tecnici esperti in Fisica Medica – Esperto Qualificato II grado n. 694, per attività di "Sorveglianza fisica della protezione contro le radiazioni ionizzanti secondo la normativa vigente (D. LGS n. 230/95) presso il Laboratorio di Misura delle Tensioni Residue dove sono allocate le attrezzature di misura che utilizzano X-Ray (registro SFA).

La prestazione dovrà coprire, secondo la normativa vigente, il periodo 2017-2019 e dovrà essere svolta dal collaboratore al di fuori dei locali del Dipartimento.

Durata	2017 – 31/12/2019
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 1.523,00 (millecinquecentoventitre/00) al lordo di oneri previdenziali e IVA
Oggetto della prestazione	"Sorveglianza fisica della protezione contro le radiazioni ionizzanti secondo la normativa vigente (D. LGS n. 230/95) presso il Laboratorio di Misura delle Tensioni Residue dove sono allocate le attrezzature di misura che utilizzano X-Ray"
Tipologia contratto	Intuitu personae
Sede di svolgimento prestazione	<input type="checkbox"/> Esterna al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
Voce Co.AN	04.41.08.01 "Consulenze tecniche"
Progetto a cui imputare la spesa	RICAUTOFIN Pappalettere e Casavola

*Al termine della discussione il Consiglio, preso atto della Legge di stabilità 2017 e delle novità in tema di incarichi esterni e formazione, valutati i vincoli di legge in materia e il profilo curricolare del professionista individuato, tale da evidenziare l'infungibilità della prestazione del medesimo, delibera di autorizzare la spesa sui fondi richiesti. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari per il completamento della procedura di spesa.*

#### **4.4 FORNITURE DI BENI E SERVIZI**

Il Presidente informa che sono pervenute richieste di acquisto come di seguito riportato:

- a) Il prof. Ludovico chiede l'approvazione della spesa per la fornitura di un "Microdurometro Vickers per la misura della durezza di campioni metallografici" analiticamente descritto nel capitolato tecnico. Da una preventiva e informale indagine di mercato è emerso che l'importo a base d'asta può essere fissato in di € 19.000 oltre IVA e che tale fornitura può essere acquisita



mediante procedura negoziata multipla da espletarsi mediante ricorso al ME.PA, invitando eventualmente anche le ditte di seguito indicate:

1. AMSE Srl

Strada Cebrosa, 86 - 10156 Torino (TO) - Web: [www.amse.it](http://www.amse.it)

Riferimento: Giorgio Bologna, Tel: 011 2730000, e.mail [g.bologna@amse.it](mailto:g.bologna@amse.it)

2. TECNOCONTROL Srl

Via Domenico Scarlatti, 2 - 40033 Casalecchio di Reno (BO) - Web:

[www.tecnocontrolsrl.com](http://www.tecnocontrolsrl.com)

Riferimento: Davide Brandoli, Tel. 051.6166249, e.mail [brandolid@tiscali.it](mailto:brandolid@tiscali.it)

3. Zwick Roell Italia S.r.l.

Corso Perrone, 39 h rosso – 16152 Genova (GE) – Web: [www.zwick.com](http://www.zwick.com)

Riferimento: Paolo Sacchetti, Tel. 340 2941294, e.mail [paolo.sacchetti@zwick.com](mailto:paolo.sacchetti@zwick.com)

4. Nikon Instruments S.p.A.

Via San Quirico, 300 - 50013 Campi Bisenzio (FI) – Web:

[www.nikoninstruments.com/it\\_IT](http://www.nikoninstruments.com/it_IT)

Riferimento: Alberto Coffani, Tel. 335 7040725, e.mail [Alberto.Coffani@nikon.com](mailto:Alberto.Coffani@nikon.com).

La spesa graverà in parte sui fondi RICAUTOFIN del Prof. Ludovico e, in parte, sul progetto di ricerca in c/terzi stipulato con GE Avio S. r.l. “Sviluppo di tecnologie additive di repair”.

- b) I Proff. Mangialardi e Pappalettere chiedono l’approvazione della spesa per la fornitura di software prodotti da AlmaTec, con sede legale in Udine, al Viale Tricesimo, 250/F – P. IVA 02509100307 – funzionali sia alle esigenze della ricerca che a quelle della didattica. Il dettaglio delle soluzioni disponibili è riportato analiticamente, insieme alle varie offerte economiche per le diverse applicazioni nell’Offerta tecnico-economica allegata al presente verbale (All. n. 4.4. b). La spesa graverà sui fondi di Dotazione del Dipartimento essendo prevalente l’interesse dell’intero dipartimento rispetto alle singole esigenze dei vari gruppi di ricerca.

Al termine della relazione il Presidente invita i consiglieri a deliberare.

*Dopo ampia e approfondita discussione il Consiglio, all’unanimità, delibera come segue: richiesta del Prof. Ludovico, riportata al p. a),*

*“valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget, approva la spesa, ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa del progetto di riferimento, pertanto autorizza l’avvio della procedura, mediante invio degli atti al Settore Approvvigionamenti del CSA.”*

*richiesta dei Proff. Mangialardi e Pappalettere, riportata al p. b)*

*“valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget 2018, relativamente al fondo di Dotazione del Dipartimento essendo prevalente l’interesse dell’intero dipartimento rispetto alle singole esigenze dei vari gruppi di ricerca, approva la spesa, ritenendola conforme alla normativa vigente.”*

## **P.5) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI**

Il Presidente informa che sono pervenute tre richieste di approvazione di contratti di ricerca in c/terzi, riportate rispettivamente alle lettere a, b, c e d:

**a) Il Prof. Giuseppe Pompeo Demelio**, in qualità di responsabile scientifico, chiede di stipulare un contratto di consulenza ricerca attuativo con **DES-Diagnostic Engineering Solutions s.r.l** con sede e domicilio fiscale in viale Japigia 182 - 70126 di Bari (BA) per l’espletamento delle attività incarico di consulenza/ricerca inerente a “Caratterizzazione rapida mediante metodi termici di componenti in materiale composito” relativa all’insediamento DES sito in viale Japigia,182 così come descritto nell’allegato tecnico.

La Consulenza oggetto del contratto dovrà svolgersi entro **sette mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso e potrà essere rinnovato con l'accordo delle Parti mediante lettera raccomandata A.R., salvo che una delle Parti non dia disdetta almeno due (2) mesi prima della scadenza mediante lettera raccomandata A.R.

La Consulenza potrà essere svolta presso i locali del D.M.M.M.

La società DES corrisponderà al D.M.M.M. per tale Consulenza un compenso pari a € 20.000,00 (**ventimila/00**), IVA esclusa nel modo seguente:

- il **40%** dell'ammontare totale del Contratto al momento dell'affidamento dell'incarico;
- il **60%** alla consegna della relazione finale.

I Responsabili scientifici designati dalle Parti per la gestione del Contratto sono:

- per DES il Prof. Umberto Galietti;
- per DMMM il Prof. Giuseppe Pompeo Demelio.

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente:

### PIANO DI SPESA

R	Ricavi	Importo contratto	€ <b>20.000,00</b>
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 2000,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 1000,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 3000,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 1.600,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 2400,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)-	€ 4.000,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 0,00
Cd2	Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (5%R) nelle persone di : Dott.ssa Carmen Amati Dott.ssa Renata Martinelli Sig.ra Angela Merola	€ 1.000,00
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori	€ 12000,00

		esterni (borse post lauream)	
Cp	Costi parziali	$C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€ 18000,00
C	Costi totali	$C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3$	€ <b>20.000,00</b>

b) Il **Prof. Luigi Maria Galantucci**, in qualità di responsabile scientifico, chiede di stipulare un **contratto per attività di consulenza e formazione in conto/terzi da stipularsi con la “Fondazione Istituto Tecnico Superiore ” Antonio Cuccovillo” (ITS)** con sede in Bari, per un progetto finalizzato alla qualificazione e specializzazione degli studenti ITS ( iscritti al 2°anno in corso), nell’ambito del progetto di ricerca e formazione “Innovazione di Prodotto e di Processo” e all’approfondimento delle conoscenze specialistiche in **MACCHINE UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO ”**, da svolgersi presso il DMMM.

Le attività dovranno svolgersi dal 15 al 19 gennaio 2018 per complessive **25 ore**, per un importo contrattuale onnicomprensivo pari a **€ 400,00 (quattrocento/00) oltre IVA**, da corrispondere a consuntivo delle ore di formazione prestate a 60 gg data fattura.

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario entro 30gg dalla data di emissione della fattura da parte del Dipartimento.

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente:

- Costi materiale di consumo per € 260,00
- Costi generali (20%): € 80,00
- Compensi individuali lordi per il Responsabile Scientifico € 40,00;
- Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (5%) : € 20,00

Il prospetto del conto economico preventivo (anno 2018) sarà il seguente:

<b>R) Ricavi</b>	<b>€ 400,00</b>
a) costi Materiale di Consumo	€ 260,00
b) contratti occasionali	€ 0,00
c) costi generali (20% R)	€ 80,00
d1) compensi individuali lordi personale incaricato	€ 40,00
d2) compensi individuali lordi personale TAB (5% R)	€ 20,00
<b>C) Costi totali (a+b+c+d1+d2)</b>	<b>€ 400,00</b>
U) Utile lordo (R-C)	€ 0,00
I) Imposte	€ 0,00
<b>UN) Utile netto (U-I)</b>	<b>€ 0,00</b>

Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell’IVA

Il personale docente che collaborerà all’esecuzione del contratto sarà: pro. Luigi Maria Galantucci

Il personale tecnico amministrativo che collaborerà all’esecuzione del contratto sarà: sig. Vincenzo Mele.

c) Il **Prof. Luciano Afferrante**, in qualità di responsabile scientifico, chiede di stipulare un Contratto di ricerca con la Società **Getrag SpA** di Modugno (BA) che avrà per oggetto “La verifica delle macchine destinate alla produzione di trasmissione meccaniche nell’ambito di Industria 4.0”.

Le attività oggetto del presente contratto dovranno svolgersi entro il 30 settembre 2019 e avranno inizio a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso. I lavori relativi all’oggetto del presente contratto saranno svolti presso i laboratori della **GETRAG** o del **D.M.M.M.**, in funzione della disponibilità delle attrezzature e delle necessità richieste previo accordo dei responsabili scientifici di **GETRAG** e **D.M.M.M.**

L’ammontare della spesa a carico della **GETRAG S.p.A** per l’esecuzione delle attività oggetto del presente contratto è fissato in accordo al preventivo allegato al medesimo contratto, di cui è parte integrante, nel seguente modo:

- € 20.000,00 più IVA alla sottoscrizione del presente contratto, che rappresenta il compenso di base per lo studio di fattibilità degli investimenti in ambito Industria 4.0, dietro presentazione di avviso di fatturazione e successiva emissione di fattura commerciale a quietanza dell’avvenuto pagamento. Sulla base dell’ammontare complessivo dell’investimento rientrante nel piano Industria 4.0 (che sarà completamente noto al termine delle attività WP-1 e WP-2) e in accordo a quanto stabilito nel preventivo allegato al presente contratto dove è previsto che il compenso sia commisurato al totale dell’investimento, si procederà come di seguito indicato:
- 40% della somma totale decurtata dell’anticipo di 20.000,00 € al termine dei WP-1 e WP-2, dietro presentazione di avviso di fatturazione e successiva emissione di fattura commerciale a quietanza dell’avvenuto pagamento;
- 35% della somma totale decurtata dell’anticipo di 20.000,00 € al termine del WP-3, dietro presentazione di avviso di fatturazione e successiva emissione di fattura commerciale a quietanza dell’avvenuto pagamento;
- 25% della somma totale decurtata dell’anticipo di 20.000,00 € al termine del WP-4, dopo consegna perizie asseverate e dietro presentazione di avviso di fatturazione e successiva emissione di fattura commerciale a quietanza dell’avvenuto pagamento.

Il Prof. Luciano Afferrante precisa che il piano di spesa proposto e le modalità di pagamento potrebbero subire variazioni in corso d’opera.

I Responsabili scientifici designati dalle parti per la gestione del presente contratto sono:

- per la ditta **GETRAG S.p.A.** l’Ing. Ettore CAMARDA
- per il **D.M.M.M.** il Prof. Luciano AFFERRANTE.

Il **piano di spesa** del contratto è ad oggi il seguente:

L’ammontare della spesa deriva dal piano di costi presentato nella tabella di seguito riportata. Il piano di costi è stato redatto con riferimento alla somma di 20.000,00 €, che rappresenta il compenso base previsto. Eventuali altri compensi che si dovessero concretizzare, in accordo a quanto previsto dal contratto, saranno oggetto di un successivo piano spesa.

Codice	Tipo	Descrizione	Quota, €
R	Ricavi	Importo contratto	20.000,00
Ca	Costi specifici	Costi per licenze di software da utilizzare per le simulazioni, attrezzature, cancelleria, spese di missione, consumabili	4.000,00

Cb	Costi comuni	Acquisto apparecchiature tecnico-scientifiche, oneri di manutenzione	0,00
Cc	Costi generali	Quota destinata alla struttura (20%R)	4.000,00
Cd1	Costi personale strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	11.400,00
Cd2	Costi personale TAB (3%)	Compensi individuali lordi dovuti a personale TAB	600,00
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi dovuti a collaboratori esterni	0,00
C	Costi totali	Ca+Cb+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	20.000,00
U	Utile lordo	R-C	0,00
I	Imposte	-	0,00
UN	Utile Netto	-	0,00

Il dettaglio dei costi del personale impegnato nel progetto è riportato nella seguente tabella. Le ore messe a disposizione dal personale strutturato sono da intendersi aggiuntive a quelle svolte istituzionalmente.

Attività previste all'interno del progetto	Personale	Qualifica	Ore, h	Totale ore, h	Importo, €	Totale importo, €
Esecuzione prove, elaborazione risultati e redazione report tecnico	Luciano AFFERRANTE Giuseppe P. DEMELIO Ing-Ind/14	PO+PA	170	170	11.400,00	11.400,00
Attività amministrativa legata ai flussi di lavoro prodotti dal contratto	Merola, Amati, Martinelli	TA	12.10	12.10	600,00	600,00

d) Il Prof. **Roberto Spina** in qualità di responsabile scientifico, chiede di stipulare un Contratto di ricerca con la Società Bosch CVIT di Modugno (BA) che avrà per oggetto attività di ricerca ed innovazione da svolgersi prevalentemente presso i laboratori del gruppo di ricerca SMATI Group del DMMM, sui temi “Analisi di fattibilità per la fabbricazione di componenti automotive in materiale termoplastico”, finalizzato alla realizzazione di un laboratorio integrato multidisciplinare denominato «More Electric Transportation» (MET) sulla tematica di ricerca “Tecnologie meccaniche per applicazioni automotive” (Responsabili scientifici - per CVIT: Ing. Antonio GRIMALDI, per il Politecnico di Bari: Prof. Ing. Luigi TRICARICO).

Le attività oggetto del contratto dovranno svolgersi entro 9 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto stesso e comunque entro il 31/12/2018.

L'ammontare della spesa concordata per l'esecuzione delle attività è fissato in € 35.000,00 (trentacinque/00) oltre IVA ed è a carico della società BOSCH CVIT SpA da corrispondere nel modo seguente:

- 30% alla sottoscrizione del contratto;
- 40% a 6 mesi dalla stipula del contratto
- 30% alla conclusione delle attività.

Il **piano economico-finanziario** previsto è il seguente, considerando però che l'ammontare della spesa, di seguito specificata, è stata redatta tenendo conto che dal 2010 i laboratori del gruppo di ricerca SMATI Group sono privi di personale tecnico strutturato.

Codice	Tipo	Descrizione	Quota
R	Ricavi	Importo contratto	€ 35,000
Ca	Costi specifici	Costi per licenze di software, attrezzature, cancelleria, spese di missione, consumabili	€ 21,000
Cb	Costi comuni	Manutenzione macchine di prova e per la sicurezza dei laboratori, contratti con società di servizi	€ 2,450
Cc	Costi generali	Quota destinata alla struttura (20%R)	€ 7,000
Cd1	Costi personale strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 3,500
Cd2	Costi personale strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a personale TAB (5%R)	€ 1,050
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0
C	Costi totali	Ca+Cb+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 35,000
U	Utile lordo	R-C	€ 0

Il dettaglio dei costi del personale strutturato impegnato nel progetto, equamente ripartito tra i partecipanti, è qui di seguito riportato:

Attività previste all'interno del progetto	Personale	Importo
Pianificazione attività di ricerca. Svolgimento prove sperimentali e sviluppo modelli numerici. Analisi dei risultati. Redazione del report. Analisi bibliografica	Roberto SPINA, Luigi TRICARICO, Gianfranco PALUMBO, Vito TINELLI	€ 3,500
Supporto attività di progetto.	Rosario GALANTE, Renata MARTINELLI, Angela MEROLA, Carmen AMATI	€ 1,050

Le ore messe a disposizione da questo personale sono da intendersi aggiuntive a quelle svolte istituzionalmente.

Dettaglio Supporto attività di progetto.		
Roberto SPINA	Attività di ricerca.	€ 1,000

Luigi TRICARICO	Attività di ricerca.	€ 1,000
Gianfranco PALUMBO	Attività di ricerca.	€ 1,000
Vito TINELLI	Analisi Bibliografica e stato dell'arte	€ 500
Rosario GALANTE	Supporto attività di progetto.	€ 450
Renata MARTINELLI	Supporto attività di progetto.	€ 200
Angela MEROLA	Supporto attività di progetto.	€ 200
Carmen AMATI	Supporto attività di progetto.	€ 200

Si precisa che per il sig. Tinelli è stato richiesto il nulla-osta per lo svolgimento di attività bibliografica fuori dell'orario di servizio, nell'ambito del contratto di ricerca in questione, all'ufficio di appartenenza del sig. Tinelli (nella persona della dott.ssa Francesca Santoro).

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

*Il Consiglio, valutate le attività previste e verificata la disponibilità dei gruppi di ricerca interessati, approva i contratti di cui sopra, ritenendoli conformi alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento alla relativa stipulazione e al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.*

## **P6 APPROVAZIONE CONVENZIONI**

Il Presidente informa che il Prof. Carbone propone l'approvazione di una convenzione quadro con la società Be20 innovation srls con sede in Bitonto, su temi attinenti alla domotica, con particolare attenzione alla gestione automatizzata dei serramenti. Lo scopo della convenzione è quello di attuare forme di collaborazione che potrebbero concretizzarsi in vario modo, come ad esempio nell'attribuzione di tesi di laurea, borse di studio, allestimento di laboratori, partecipazione congiunta a programmi di ricerca nazionali e/o internazionali. Le varie attività saranno di volta in volta definite mediante la stipula di appositi contratti che richiameranno la presente convenzione quadro, redatti secondo gli schemi previsti dal Regolamento interno al Politecnico di Bari. Al termine della breve relazione, il Presidente invita i presenti a esprimersi in merito.

Il Consiglio, all'unanimità, ritiene di sospendere il parere in merito, in attesa che vengano definite con un maggiore grado di dettaglio gli ambiti scientifici di interesse delle parti e redatto in forma definitiva il testo della convenzione, anche in previsione di un più ampio coinvolgimento di altri SSD che potrebbero essere ugualmente interessati a tale accordo di collaborazione.

Didattica

## **P7 PRATICHE STUDENTI E PSI**

Il Prof. **SERGIO CAMPOREALE** (Coordinatore C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) illustra l'istruttoria effettuata sulle pratiche studenti pervenute:

### **Variatione di PSI**

Lo studente **Alessandro Lippolis**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, matr. 564564, chiede il riconoscimento di 18 CFU per la tesi finale svolta presso l'Università di Cranfield, relatori i proff. M. Napolitano, Pericles Pilidis e del Dr. Devaiah Nalianda, nel periodo 1/3/2017 – 30/08/2017. Al contempo chiede che

- venga eliminato dal PSI l'esame di "Calcolo Numerico", 6CFU, indicato come esame a scelta;
- l'esame a scelta di Lavorazione dei materiali Aeronautici, già sostenuto, venga riconosciuto come esame a scelta.

La richiesta di riconoscimento della tesi da 18 CFU è sostenuta dal relatore, prof. Napolitano. Al fine di analizzare la richiesta, il Coordinatore ricorda che il Consiglio al fine di incentivare la mobilità internazionale, nella seduta del 20 aprile 2016 ha deliberato che gli studenti che svolgono la tesi in prestigiose istituzioni o aziende estere, possano chiedere di svolgere tesi da 18 CFU, eliminando un esame da curriculum da 6 CFU. Il Consiglio ha inoltre deliberato che sia compito del relatore interno avvalorare la congruità dell'attività di tesi rispetto ai 18 CFU, che deve essere svolta in un periodo di permanenza all'estero di almeno un semestre. Il prof. Camporeale conferma che il prof. Napolitano si è espresso favorevolmente in merito alla richiesta dello studente Lippolis, in quanto la tesi richiede un carico di lavoro corrispondente ai 18 CFU richiesti.

Dopo una breve discussione, il Consiglio **approva**.

### **Esami a scelta.**

Sono pervenute al Coordinatore le seguenti richieste di Esami a scelta, dopo la chiusura della finestra temporale 1-10 Novembre, da parte di studenti iscritti al 1° anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Gli studenti hanno evidenziato che non è stato loro possibile effettuare in tempo utile le richieste tramite il sistema Elettronico DEPASAS in quanto non erano state caricate le carriere.

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento a scelta 1	Insegnamento a scelta 2
Dammacco	Lucilla	573423	Economia e gestione dell'innovazione (12 CFU)	
Carone	Simone	572932	Regolazione e Controllo degli Impianti (6 CFU) SSD: ING-IND/13	

### ***Richieste Valutazione carriera pregressa per immatricolazione alla LM Ingegneria Meccanica***

Dalla Segreteria Studenti sono pervenute le seguenti richieste di valutazione carriera pregressa:

Cognome e Nome	Luogo e data di nascita	Corso di Laurea richiesto	Ateneo e corso di laurea di provenienza	
PIERANGELI	LUCA	LM Ingegneria Meccanica	Politecnico di Milano	Ingegneria Meccanica (orientamento Veicoli)

Dall'analisi del curriculum del richiedente emerge:

- La conformità del curriculum ai minimi previsti nei Settori Scientifico Disciplinari di base (valore minimo richiesto: 36 CFU; valore dott. Pierangeli: 46 CFU)
- La conformità del curriculum ai minimi previsti nei Settori Scientifico Disciplinari caratterizzanti (valore minimo richiesto: 48 CFU; valore dott. Pierangeli: 109 CFU)



- La **non conformità** del curriculum ai minimi previsti nei Settori Scientifico Disciplinari affini (valore minimo richiesto: 12 CFU; valore dott. Pierangeli: 4 CFU).

Il Coordinatore, esaminata la carriera pregressa ed i programmi degli esami propone la seguente corrispondenza:

Esame sostenuto presso l'ateneo di provenienza	Insegnamento riconosciuto equivalente ai fini della valutazione della carriera pregressa
Costruzione di Macchine" ING-IND/14, 10 CFU (quota parte pari ad 6 CFU)	Scienza delle Costruzioni, ICAR/08, 6CFU
Meccanica dei Fluidi, ICAR/01, 7 CFU (quota parte di 6 CFU)	Fluidodinamica, ING-IND/06, 6 CFU

A seguito di tali equivalente, l'analisi del curriculum del dott. restituisce i seguenti valori:

- CFU BASE (minimo 36): 46
- CFU CARATTERIZZANTI (minimo 48): 97
- CFU nei settori Scientifico disciplinari affini (minimo 12): 16

**Pertanto, i prerequisiti relativo ai CFU sugli insegnamenti caratterizzanti ed affini risultano soddisfatti.** Poiché lo studente Pierangeli Luca si è laureato con una votazione di 86/110 (superiore a 85/110), **la preparazione dello studente si intende adeguata.** Il Coordinatore propone pertanto che lo studente Pierangeli Luca venga immatricolato alla Laurea Magistrale in Ing. Meccanica senza debiti formativi e senza che venga richiesta la verifica della preparazione individuale.

Il Consiglio **approva**

***Richieste di trasferimento alla LM Ing. Meccanica da altro ateneo***

Lo studente Mario Olivieri nato a Corato (BA) il 20/09/1988, chiede l'immatricolazione alla LM Ing. Meccanica e nel contempo il riconoscimento dei seguenti esami

NOME ESAME	SSD*	DATA	VOTO	N. CFU**
Misure Meccaniche e Termiche	ING-IND/12	06/10/2014	21/30	9
Sistemi integrati di Fabbricazione	ING-IND/16	10/02/2015	28/30	9
Termodinamica applicata	ING-IND/10	26/02/2015	24/30	9
Termotecnica	ING - IND/10	18/06/2015	26/30	6
Impianti Industriali	ING-IND/17	02/07/2015	22/30	6
Materiali Metallici	ING-IND/21	18/12/2015	20/30	9
Logistica Industriale	ING-IND/17	15/02/2016	23/30	6

Impianti Termotecnici	ING-IND/10	28/06/2016	20/30	9
-----------------------	------------	------------	-------	---

Il Consiglio **approva** unanime approva i seguenti riconoscimenti

<b>Esami sostenuti nella carriera pregressa-Padova</b>	<b>Per l'insegnamento di</b>
Misure Meccaniche e Termiche, ING-IND/12, (6 dei 9 CFU)	Misure Meccaniche e Termiche, ING-IND/12 (6 CFU)
Sistemi integrati di Fabbricazione, INGIND/16, 6 dei 9 CFU	Produzione assistita dal calcolatore, ING-IND/16, 6 CFU
Termodinamica applicata ING-IND/10, 9 CFU	Esame a scelta 6CFU
Termotecnica, ING - IND/10, 6CFU	Sistemi Energetici II, ING-IND/09 (6CFU)
Impianti Industriali, 6 CFU	Impianti Meccanici II, 6 CFU
Materiali Metallici ING/IND-21, 3 dei 9 CFU+ Sistemi integrati di Fabbricazione, INGIND/16, (3 dei 9 CFU) + Misure Meccaniche e Termiche, ING-IND/12, (3 dei 9 CFU)	Tecnologia Meccanica II (ING-IND/16), 9 CFU
Materiali Metallici, ING-IND/21, 6 dei 9 CFU	Esame a scelta, 6 CFU
Logistica Industriale, ING-IND/17, 6CFU	Logistica Industriale, ING-IND/17, 6CFU (Corso di Laurea Ing. Gestionale)
Impianti Termotecnici, ING-IND/10, 6 CFU	Centrali Termiche, ING-IND/09, 6CFU

La prof.ssa **STEFANIA CHERUBINI** (Referente Erasmus dei CdS in Ingegneria Meccanica) presenta le proposte dei seguenti riconoscimenti Erasmus:

*Richieste di approvazione Learning Agreement per programma Erasmus Poliba2China*

Lo studente **De Nicolo' Tommaso** (Matricola: 570437) iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, relativamente alla prossima mobilità presso l'Università estera 'South China University of Technology (China)' nell'ambito del programma Erasmus Poliba2China, chiede l'approvazione del learning agreement riassunto qui di seguito: Project Work (30 CFU) da riconoscere come 18 CFU di Prova Finale, 6 CFU di Tirocinio e 6 CFU di Esame a scelta.

Lo studente **Aurelio Bottalico** (Matricola: 565115), iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, relativamente alla prossima mobilità presso l'Università estera 'South China University of Technology (China)' nell'ambito del programma Erasmus Poliba2China, chiede l'approvazione del learning agreement riassunto qui di seguito: Project Work (24 CFU) da riconoscere come 18 CFU di Prova Finale e 6 CFU di Tirocinio.

Dopo una breve discussione volta a specificare che i 18 CFU di Prova Finale verranno riconosciuti soltanto previa approvazione dei tutor di tesi interni ed esterni, il Consiglio Approva.

#### *Richieste di riconoscimento crediti per Erasmus*

Lo studente **Francesco Di Monte** (Matricola 564235) iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, relativamente alla mobilità Erasmus presso l'università estera TU Gratz, chiede il riconoscimento di 17 crediti suddivisi in:

Tirocinio (6 CFU), Esame a scelta (11 CFU)

Segue la relativa conversione voti:

3D-CAD surface design in automotive engineering (2CFU): 18/30

Modeling and Optimization in Production and Logistic Systems (2CFU): 30/30

Bachelor project Hydraulic Fluid machinery (13CFU): 18/30

#### **Richieste di riconoscimento di 6 CFU di Tirocinio Formativo per Erasmus Traineeship**

Lo studente **Leonardo Aucello** iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica chiede che le attività svolte presso la Kiel University sita in Germania nell'ambito del programma Erasmus + for Traineeship dal 27/03/2017 al 29/09/2017 vengano riconosciute come Tirocinio Formativo da 6 CFU. Presenta certificazione dell'Università estera e Learning Agreement. Il Consiglio Approva

Lo studente **Simone Carone** Matricola 57292 iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica chiede che le attività svolte al AC2T research GmbH (Austria) nell'ambito del programma Erasmus + for Traineeship dal 15/05/2017 al 31/07/2017 vengano riconosciute come Tirocinio Formativo da 6 CFU. Presenta certificazione dell'Istituto di ricerca Estero e Learning Agreement. Il Consiglio Approva

La prof.ssa **ILARIA GIANNOCCARO** (Referente Erasmus dei CdS in Ingegneria Gestionale) ha fatto pervenire le proposte dei seguenti riconoscimenti Erasmus:

**Lorusso Mariarita. Sede Erasmus:** Universitat Politecnica de Catalunya (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Sistemi informativi (12 CFU), Gestione della supply chain (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18. Il numero di crediti in sovrannumero è 1. Si veda scheda allegata.

Il Prof. **MICHELE GORGOGLIONE** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti con riferimento al suo corso di studio.

La lista delle pratiche che segue è solo un riepilogo: le pratiche saranno ufficialmente istruite (approvate o respinte) sul sistema informativo dopo la delibera del Consiglio di Dipartimento. Per motivi di sintesi le motivazioni possono non essere sempre riportate su questo report.

#### **RICHIESTE DI ANTICIPO CREDITI**

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
AMBRIOLA	VALERIA	573649	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
AMBRIOLA	VALERIA	573649	INGLESE II	

BATTISTA	ANDREA	573453	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
BELLUSCI	GIULIA	573586	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
CACCIAPAGLIA	BEATRICE	573452	INGLESE II	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
CAPODIVENTO	PIERLUIGI	573377	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
DE MARZO	MARIO	573468	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
DI BLASI	ANDREA	573554	INGLESE II	
DI TOMMASO	ANTONIO	573448	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
FILANNINO	GRAZIA	572772	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
GALLO	MARIA	573526	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
GAZZILLI	FEDERICA	573350	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
GRECO	STEFANO	573556	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
LABIANCA	FLAVIO	573462	INGLESE II	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
LORUSSO	ALESSANDRA	573339	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
MALERBA	ANTONIO	572952	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	
MANNARINI	SARA	573351	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
ORLANDO	ALESSANDRO	573577	LOGISTICA INDUSTRIALE	
PETRUZZELLI	FLORIANA	573003	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
SCHIRALLI	NICOLA	573449	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
TARRICONE	VALENTINO	573280	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
VIETRI	MARIELLA	573467	INGLESE II	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE

### **RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI CARRIERA PREGRESSA**

Il Consiglio **NON APPROVA** le seguenti richieste (motivazioni in nota):

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da riconoscere 1	Insegnamento da riconoscere 2	Insegnamento da convalidare 1	Insegnamento da convalidare 2
MOREA	NICOLA	573425	GEOINGEGNERIA AMBIENTALE		INSEGNAMENTO A SCELTA	(1)

Note:

(1) Il corso non è coerente con il piano di studi in Ing. gestionale

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da riconoscere 1	Insegnamento da riconoscere 2	Insegnamento da convalidare 1	Insegnamento da convalidare 2
ARDIZZONE	FRANCESCO	565145	GESTIONE URBANA		INSEGNAMENTO A SCELTA	
CLEMENTE	GIANFRANCO	573122	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		INSEGNAMENTO A SCELTA	
GRECO	STEFANO	573556	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	(*)
GRECO	STEFANO	573556	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		INSEGNAMENTO A SCELTA	
IACOVINO	ANNA IMMACOLATA	573188	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	

LABIANCA	STEFANIA	567064	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS		TIROCINIO	
LIANTONIO	MARIANGELA	573371	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	
LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	(*)
LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		INSEGNAMENTO A SCELTA	
LOVIGLIO	CHIARA	573121	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		INSEGNAMENTO A SCELTA	
MOREA	NICOLA	573425	G.I.S. E TELERILEVAMENTO		INSEGNAMENTO A SCELTA	
NARCISI	CRISTIAN	570486	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
PALMISANO	ANGELICA	573131	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	
PALUMBO	BIAGIO	573562	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	CONTROLLO DI GESTIONE	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	CONTROLLO DI GESTIONE
PONTASSUGLIA	DAVIDE	570076	INGLESE II		INGLESE II	
SCIANATICO	MICHELE	573189	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	
SGHERZA	MANUELA	573323	INGLESE II		INGLESE II	
			METODI DI OTTIMIZZAZIONE	SIMULAZIONE E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE	INSEGNAMENTO A SCELTA	

Note:

(\*) Riconoscimento parziale dei soli 6 crediti del modulo di Gestione della Supply Chain.

Il Dott. **Di Giovanni Fabio**, già iscritto alla Laurea **MAGISTRALE in Ingegneria Civile**, chiede la valutazione della carriera pregressa utile al percorso nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti crediti corrispondenti ai corsi indicati:

Crediti per esami di discipline affini	12 CFU	Pianificazione e trasformazione urbana (ICAR/20 - 12 cfu)
Crediti per esami a scelta	12 CFU	Sistemi di trasporto (ICAR/05 - 12 cfu)

Il Consiglio **APPROVA**.

La Dott. **Loschiavo Miriam**, già iscritta alla Laurea **MAGISTRALE in Ingegneria Civile**, chiede la valutazione della carriera pregressa utile al percorso nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti crediti corrispondenti ai corsi indicati:

Crediti per esami di discipline affini	12 CFU	Tecnica ed economia dei trasporti (ICAR/05 - 12 cfu)
Crediti per esami a scelta	12 CFU	Pianificazione dei trasporti + Gestione ed esercizio dei sistemi di trasporto (ICAR/05 - 12 cfu)

Tirocinio	3 CFU	Tirocinio
-----------	-------	-----------

Il Consiglio **APPROVA**.

Il Dott. **Perilli Giovanni** in possesso del titolo di Laurea QUINQUENNALE A CICLO UNICO in Ingegneria Edile-Architettura, chiede la valutazione della carriera pregressa utile al percorso nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti crediti corrispondenti ai corsi indicati:

Crediti per esami di discipline affini	12 CFU	Pianificazione e trasformazione urbana (ICAR/20 - 12 cfu)
Crediti per esami a scelta	12 CFU	Organizzazione del cantiere + laboratorio (ICAR/11 - 12 cfu)

Il Consiglio **APPROVA**.

Il Dott. **Pironti Ivan**, già iscritto alla Laurea MAGISTRALE in Ingegneria Civile, chiede la valutazione della carriera pregressa utile al percorso nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti crediti corrispondenti ai corsi indicati:

Crediti per esami di discipline affini	12 CFU	Pianificazione e trasformazione urbana (ICAR/20 - 12 cfu)
Crediti per esami a scelta	12 CFU	Tecnica ed economia dei trasporti (ICAR/05 - 12 cfu)

Il Consiglio **APPROVA**.

Il Dott. **Suglia Maria Raffaele**, già iscritto alla Laurea MAGISTRALE in Ingegneria Civile, chiede la valutazione della carriera pregressa utile al percorso nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari. La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti crediti corrispondenti ai corsi indicati:

Crediti per esami a scelta	12 CFU	Valutazione immobiliare (ICAR/22 - 12 cfu)
----------------------------	--------	--

Il Consiglio **APPROVA**.

### PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Il Consiglio **NON APPROVA** il seguente Piano di studi perché non coerente con il percorso del CdLM in Ingegneria gestionale:

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento sostitutivo 1
PIERANGELI	MAURIZIO	567651	SISTEMI DI TRASPORTO	Fisica tecnica ambientale I (comune)
				Fisica tecnica ambientale II (comune)

Il Consiglio **APPROVA** i seguenti i seguenti Piani di studi:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
ABAZIA	MARCO	569651	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
ABBATTISTA	GIANLUCA	569674	GESTIONE AMBIENTALE DEI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	

			SISTEMI DI PRODUZIONE		(OPERATIONS MANAGEMENT)	
AMBRIOLA	VITO	570768	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
AMBRIOLA	VALERIA	573649	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
AMBRIOLA	VITO	570768	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
AMENTA	ANGELA	573094	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)
ANTONACI	ELENA	573277	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
ANTUOFERMO TYCHYNSKY	ANDRIY	573256	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)
ARDIZZONE	FRANCESCO	565145	CONTROLLO DI GESTIONE		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
ARRIVO	GIUSEPPE	570099	FINANZA E BUSINESS PLANNING		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
ARRIVO	GIUSEPPE	570099	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
ARRIVO	GIUSEPPE	570099	CONTROLLO DI GESTIONE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BACCETTI	ALESSANDRO	572715	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BACCETTI	ALESSANDRO	572715	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
BALDASSARRE	FABIO	570374	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	

BALDASSARRE	FABIO	570374	FINANZA E BUSINESS PLANNING		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
BALDASSARRE	FABIO	570374	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BARISCIANO	ENZO LUCIO	570578	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
BARISCIANO			METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING			
BATTISTA	ANDREA	573453	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BELLUSCI	GIULIA	573586	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
BOVENGA	ERIKA	569824	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BRUNO	CARLO	570246	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
CANNAROZZI	VALERIO	573444	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
CAPODIVENTO	PIERLUIGI	573377	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
CARAVELLI	FABRIZIO	569797	FINANZA E BUSINESS PLANNING	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
CARELLA	DAVIDE VINCENZO	562066	LOGISTICA INDUSTRIALE		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
CASSETTA	FRANCESCA	573254	CONTROLLO DI GESTIONE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
CLEMENTE	GIANFRANCO	573122	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	



COLABELLA	NICOLO'	570662	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
COLABELLA	NICOLO'	570662	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
CORRIERO	GIORGIA	573314	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
CORRIERO	GIORGIA	573314	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
CRESCENTE	ELENA	573151	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
DE LUCA	GRAZIANO	572657	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
DI BLASI	ANDREA	573554	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
DI CORATO	MARIA	573119	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
DI CORATO	MARIA		METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
DI GIOVANNI	FABIO	565012	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
DI GIOVANNI			MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)
DI GIOVANNI			SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO			
DI MARZO	LAURA	570592	CONTROLLO DI GESTIONE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	

DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING (OPERATIONS MANAGEMENT)	
DI PINTO	LISA	569876	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
DIBATTISTA	MARILENA	572672	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
DICORATO	MICHELE	573123	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
FARANO	MARIA CONCETTA	573614	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
FILANNINO	GRAZIA	572772	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
IORE	VITO	570251	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
FORNI	DAVIDE	567881	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
FORNI	DAVIDE	567881	SISTEMI INFORMATIVI		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
FORNI	DAVIDE	567881	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
GAGLIARDI	MONICA, MARIANA	561840	AMBIENTE E SISTEMI EDILIZI	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
GAZZILLI	FEDERICA	573350	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
GRANDE	ANGELA	570235	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	

GRANIERI	ANTONIO	570774	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
GRANIERI	ANTONIO	570774	FINANZA E BUSINESS PLANNING		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
GRANIERI	ANTONIO	570774	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
GRECO	STEFANO	573556	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
GROSSO	FABIO	569926	FINANZA E BUSINESS PLANNING		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
IACOVINO	ANNA IMMACOLATA	573188	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
IMPAGNATIELLO	LEONARDO DAVIDE	573638	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
LANZILOTTA	DARKO	570350	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		BUSINESS E SOSTENIBILITA' (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LASALVIA	CINZIA	564896	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	
LASALVIA	CINZIA	564896	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LIANTONIO	MARIANGELA	573371	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)	
LIANTONIO	MARIANGELA	573371	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
LIANTONIO	MARIANGELA	573371	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
LO RUSSO	COSTANZA	567654	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	

					(GESTIONE D'IMPRESA)	
LOMBARDI	MARIKA	573173	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LOPS	ALESSANDRO	570565	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
LORUSSO	ALESSANDRA	573339	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
LOSIGNORE	SILVIA	570416	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LOSQUADRO	ANDREA	570317	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
LOVIGLIO	CHIARA	573121	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
LUCCHESI	CIRO	572958	CONTROLLO DI GESTIONE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
MAGNIFICO	STEFANO	570503	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
MANNARINI	SARA	573351	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
MARTINO	NICOLA	569703	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
MELLI	FRANCESCO	573139	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
MILELLA	FRANCESCO	573647	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
MONTELEONE	LUANA	570119	FINANZA E BUSINESS PLANNING		GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
MONTEMURRO	COSIMO	570222	FINANZA E BUSINESS PLANNING		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	

MOREA	NICOLA	573425	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
MOREA			FINANZA E BUSINESS PLANNING	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)
MOREA			METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING			
NASSISI	VINCENZO	565241	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	
NASSISI	VINCENZO	565241	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	
NICASSIO	ANGELO	569905	FINANZA E BUSINESS PLANNING		GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
NUOVO	FRANCESCO	570644	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
NUZZI	VITO ANTONIO	570422	CONTROLLO DI GESTIONE	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
ORLANDO	ALESSANDRO	573577	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PALMIERI	ANGELO	564993	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
PALMIERI			MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
PALMIERI	ANGELO	564993	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PALMISANO	ANGELICA	573131	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PALMISANO	ANGELICA	573131	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PALUMBO	BIAGIO	573562	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	

PALUMBO	BIAGIO	573562	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
PAPAGNI	ANTONIO	570148	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
PASQUALICCHIO	MATTEO	570419	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
PASQUALICCHIO			METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING			
PENTASSUGLIA	VENANZIO	569671	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
PERILLI	GIOVANNI	573279	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
PETRUZZELLI	FLORIANA	573003	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
PETRUZZELLIS	VITO	573046	CONTROLLO DI GESTIONE	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (GESTIONE D'IMPRESA)
PIERRO	MARISA	573442	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PIRONTI	IVAN	573080	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
PIRONTI			METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
PIVA	ANDREA	573312	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
PONTASSUGLIA	DAVIDE	570076	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		ANALISI DEI SISTEMI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SANTORO	MERIAGAT A	570453	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
SCARANO	STEFANIA	573523	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	MARKETING E MODELLI DI E-

				ED IL REVERSE ENGINEERING	(GESTIONE D'IMPRESA)	BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)
SCARANO			ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI			
SCARINGI	AMBROGIO SIMONE	570766	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SCARINGI	AMBROGIO SIMONE	570766	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SCARINGI	AMBROGIO SIMONE	570766	CONTROLLO DI GESTIONE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SCHIRALLI	NICOLA	573449	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SCHIUMA	ANGELO	569640	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SCIANATICO	MICHELE	573189	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SGHERZA	MANUELA	573323	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SICILIANO	GIULIA	573047	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SPINAZZOLA	ROBERTA	570220	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SPINAZZOLA	ROBERTA	570220	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SPORTELLO	ALESSIA	572954	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
STANO	GIANNI	570428	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SUGLIA	RAFFAELE MARIA	569928	CONTROLLO DI GESTIONE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D	ECONOMIA E GESTIONE	

				ED IL REVERSE ENGINEERING	DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
TAMBURRANO	ROBERTA	573413	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
TARRICONE	VALENTINO	573280	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
TARRICONE	VALENTINO	573280	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
TOCCO	SIMONA	569721	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
VIRGILIO	FLAVIA	570265	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
VIRGILIO	FILIPPO	569904	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
VURRO	GIULIANA	572879	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
VURRO	GIULIANA	572879	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
ZENZOLA	ROBERTA	573552	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	

### **ESAMI A SCELTA**

Il Consiglio **NON APPROVA** le seguenti richieste di Esame a scelta perché non coerenti con il percorso del CdLM in Ingegneria gestionale:

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1
ANTUOFERMO TYCHYNSKY	ANDRIY	573256	GEOINGEGNERIA AMBIENTALE (AMBIENTALE)
NASSISI	VINCENZO	565241	TECNOLOGIE PER LA TUTELA AMBIENTALE (VIE E TRASPORTI)
LASALVIA	CINZIA	564896	TECNOLOGIE PER LA TUTELA AMBIENTALE (VIE E TRASPORTI)
NICASSIO	ANGELO	569905	TELERILEVAMENTO (AMBIENTALE)

Il Consiglio **APPROVA** i seguenti Esami a scelta:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
---------	------	-------	----------------	----------------



BALDASSARRE	FABIO	570374	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
BALDASSARRE	FABIO	570374	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BARISCIANO	ENZO LUCIO	570578	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
BATTISTA	ANDREA	573453	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
CORRIERO	GIORGIA	573314	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
DI PINTO	LISA	569876	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)
GALLO	MARIA	573526	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
GRANDE	ANGELA	570235	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
LAGRASTA	FRANCESCO PAOLO	570146	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LORUSSO	MARIARITA	567887	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
LORUSSO	MARIARITA	567887	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
MAGNIFICO	STEFANO	570503	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
MASTROROCCO	FELICIANO	569786	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
NICASSIO	ANGELO	569905	BUSINESS E SOSTENIBILITA' (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
NUOVO	FRANCESCO	570644	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
NUZZI	VITO ANTONIO	570422	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
PAPAGNI	ANTONIO	570148	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
PARADISO	ANGELO	570653	AZIONAMENTI A FLUIDO (ENERGIA)	
PETRUZZELLI	FLORIANA	573003	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
PONTASSUGLIA	DAVIDE	570076	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
RAUCCI	MANUELA	570363	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
ROSSELLO	STEFANO	570046	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SANTORO	MERIAGATA	570453	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
SCARINGI	AMBROGIO SIMONE	570766	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE) - [LM63]	

SPINELLI	GIACOMO	570207	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)
STANO	GIANNI	570428	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
TOCCO	SIMONA	569721	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)
VIRGILIO	FILIPPO	569904	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
VURRO	GIULIANA	572879	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)

### **Richieste di sostenere esami sovranumerari**

Nessuna richiesta.

### **Richieste di Iscrizione part-time**

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

Cognome	Nome	Matricola
SGHERZA	MANUELA	573323
MOREA	NICOLA	573425

### **Richieste di Riconoscimento di attività esterna come tirocinio da 3 cfu**

Cognome	Nome	Matricola	Attività da riconoscere
DE CHIRICO	ANTONIO	567669	Svolta presso Cranfield University, dipartimento Welding Engineering and Laser Processing Centre. Allega documentazione.
CAPOBIANCO	PAOLO	567705	Svolta presso l'azienda "Arti Grafiche Favia" di Modugno. Allega relazione e foglio presenze.
SGURA	GIOVANNA VIOLA	567409	Svolta nelle funzioni Logistica e Marketing presso l'azienda Nifeislife con sede a Londra dal lunedì al venerdì, dalle ore 9 :00 alle 17:00, per tutto il periodo indicato nel documento allegato (un mese ca.). Allega documento Europass Mobilità

Il Consiglio **APPROVA**.

## **RICHIESTE DI IMMATRICOLAZIONE al CdLM in Ingegneria gestionale**

### **Provenienti da altri Atenei**

**CRASTOLLA Giulia**, nata a Brindisi il 20/06/1992, in possesso del titolo di Laurea triennale in “Scienze della Comunicazione” presso l’Università degli Studi di Roma Tre, ed attualmente iscritta al Corso di Laurea (triennale) in “Ingegneria meccanica presso” il Politecnico di Bari presso il quale ha sostenuto gli esami di Analisi Matematica I, Elementi di Informatica, Analisi matematica per le applicazioni, Disegno di macchine, chiede l’immatricolazione al CdLM in Ing. gestionale.

Il Consiglio di Corso di Studi propone che Il richiedente venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli.

Il richiedente dovrà sostenere un colloquio di valutazione. Se il colloquio avrà esito positivo, il richiedente dovrà obbligatoriamente:

a) recuperare altri 12 debiti formativi sostenendo gli esami relativi a corsi scelti fra i seguenti:

- Sistemi economici (6 cfu)
- Gestione dei progetti (6 cfu)
- Economia e organizzazione aziendale (6 cfu)

b) inserire nel proprio Piano di Studi individuale 12 crediti come “Esami a scelta” fra le seguenti discipline/moduli:

- Tecnologia meccanica (6 cfu)
- Tecnologia generale dei materiali (6 cfu)
- Impianti industriali (6 cfu)

c) iscriversi ad uno dei seguenti curriculum:

- Tecnologia e produzione
- Operations management
- Innovazione digitale

**CONVERSA Emanuela Flavia**, nata a Barletta il 08/02/1991, in possesso del titolo di Laurea triennale in “Economia e commercio (DM 270/04)” presso l’Università degli Studi di Bari - Aldo Moro, chiede l’immatricolazione al CdLM in Ing. gestionale.

Il Consiglio di Corso di Studi propone che Il richiedente venga immatricolato *sub conditione* del rispetto dei seguenti vincoli.

Il richiedente dovrà sostenere un colloquio di valutazione. Se il colloquio avrà esito positivo, il richiedente dovrà obbligatoriamente:

a) inserire nel proprio Piano di Studi individuale 12 crediti come “Esami a scelta” fra le seguenti discipline/moduli:

- Tecnologia meccanica (6 cfu)
- Tecnologia generale dei materiali (6 cfu)
- Impianti industriali (6 cfu)

b) iscriversi ad uno dei seguenti curriculum:

- Tecnologia e produzione
- Operations management
- Innovazione digitale

Il Consiglio di Dipartimento delibera che i richiedenti dovranno sostenere un colloquio per la verifica della preparazione individuale degli studenti che vogliono immatricolarsi alla LM31 pur non possedendo la laurea triennale in ingegneria. Solo a fronte di esiti positivi dei colloqui gli studenti su citati potranno immatricolarsi alla LM31, rispettando obbligatoriamente tutte le condizioni sopra specificate dal Consiglio di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale del DMMM.

Il Presidente, come deciso nella seduta del Consiglio del 15 novembre 2017, nell’occasione nomina componenti della Commissione del CdS LM31 deputata alla verifica della preparazione individuale degli aspiranti all’immatricolazione allo stesso CdS i seguenti professori: Gorgoglione (presidente), Percoco, Mossa e Florio.

Il Prof. **GIUSEPPE CASALINO** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti con riferimento al suo corso di studio.

Lo studente **TESORO MICHELE** (568232) del CDL in INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) chiede il riconoscimento dell'esame sostenuto di Chimica del CdL in INGEGNERIA EDILE per Chimica (6 CFU) del CdL in INGEGNERIA GESTIONALE.

Il Consiglio **approva**.

Il Prof. **LUIGI MANGIALARDI** (Coordinatore del CdL in Ingegneria Meccanica-Triennale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti e le proposte della Commissione Didattica.

#### *Insegnamenti a scelta – L3- L9/ Ingegneria Meccanica*

Gli studenti VITTO Alfredo, matr. 565488, RUSSO Francesco, matr. 566204, MOCCI Antonio, matr. 566340, SANTOVITO Vincenzo, matr. 564228, chiedono di inserire nel loro piano carriera l'insegnamento di "Economia e Gestione dell'innovazione (Tecnologia E Produzione)"

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime approva l'inserimento dell'insegnamento.

Gli studenti DE NICOLÒ Eustachio, matr. 565647, CANTATORE Vittorio, matr. 565568, CAMPANALE Pasquale, matr. 565597, chiedono di inserire nel loro piano carriera l'insegnamento di "Metodi Numerici per l'ingegneria".

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime approva l'inserimento dell'insegnamento.

#### *Abbreviazione di carriera – L3- L9/ Ingegneria Meccanica*

Lo studente Paolo VITI, matr. 568488, proveniente dal CdL di Ing. Gestionale, già ammesso a frequentare il CdL di Ing. Meccanica, chiede il riconoscimento di alcuni cfu acquisiti nella precedente carriera; in particolare:

CdL Ing. Gestionale	Cfu	Voto	Data	per	CdL Ing. Meccanica	cfu	prescrizioni
-	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6	24/30	28/06/2017	"		per
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	6					
-	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	19/30	04/09/2017			per
	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6					
-	METODI DI OTTIMIZZAZIONE	6	26/30	12/07/2017			per
	METODI DI OTTIMIZZAZIONE	6					Materia a scelta, anticipata al 2° anno
-	CHIMICA	6	28/30	05/07/2017	per	CHIMICA E COMPLEMENTI DI	
	CHIMICA	12					<b>Esame integrativo con programma da concordare con il Docente</b>

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime convalida i cfu e sancisce per "Chimica" che questi cfu facciano media con il giudizio dell'esame integrativo da 6 cfu per "Chimica e Complementi di Chimica", il cui programma deve essere concordato con il Docente ufficiale nell'anno di frequenza.

Lo studente Cesare CAPUTI, avendo conseguito in ERASMUS un insegnamento da 9 cfu, per raggiungere l'ammontare da 12 cfu chiede che gli venga convalidato quale insegnamento a scelta "INGLESE 2°" da 3 cfu, superato il 24/06/2016 presso il "Language Center" del ns. Politecnico con la votazione di 27/30 (come attestato dalla Certificazione rilasciata il 29 giugno 2016 dal Prof. Michele NAPOLITANO). L'esame non fu a suo tempo verbalizzato perché era necessaria la sola attestazione del livello conseguito.

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime approva l'inserimento dell'insegnamento e ne convalida i cfu.

Lo studente Luca MIALI, matr. 568957, trasferito dal CdL di Ingegneria dell'Ambiente a questo CdL, chiede il riconoscimento di alcuni cfu acquisiti nella precedente carriera; in particolare:

[L2] INGEGNERIA DELL'AMBIENTE (D.M. 270/04) ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 2017-07-10 28 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6

[L2] INGEGNERIA DELL'AMBIENTE (D.M. 270/04) FONDAMENTI DI INFORMATICA 6 2017-01-19 30 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) FONDAMENTI DI INFORMATICA 6

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime convalida i cfu.

La studentessa Adriana CAVALLO, matr. 568627, trasferita dal CdL di Ingegneria Gestionale a questo CdL, chiede il riconoscimento di alcuni cfu acquisiti nella precedente carriera; in particolare:

INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03] FONDAMENTI DI INFORMATICA 6 2017-07-18 29 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) FONDAMENTI DI INFORMATICA 6

INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03] ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6 2017-09-22 30 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6

INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03] METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA 6 2017-04-20 25 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) METODI DI RAPPRESENTAZIONE TECNICA 6

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il corso di laurea seguito, unanime convalida i cfu.

*Trasferimenti da altro Corso di Laurea – L3- L9/ Ingegneria Meccanica*

Lo studente Ciro RUTIGLIANO, matr. 267274, iscritto per l'anno accad.co 2013/14 f.c. al Corso di laurea in Ing. Meccanica V.O., chiede di essere trasferito al CdL in Ing. Meccanica (D.M. 270/04) e che gli siano convalidati quali cfu acquisiti gli esami superati nella precedente carriera accademica; in particolare:

INGEGNERIA MECCANICA v.o. DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE 1 26/02/1993 20/30 per INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) [2016-17] Metodi di rappresentazione tecnica 6

ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 1 16/06/2000 22/30 per ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE 6

FISICA GENERALE I 1 04/02/1998 20/30 per Fisica generale 1+ Fisica generale 2 6+6

FISICA TECNICA 1 11/10/1999 21/30 per Fisica Tecnica 6

FLUIDODINAMICA 1	06/11/2001	18/30	per Fluidodinamica	6
FONDAMENTI DI INFORMATICA Fondamenti di informatica	1	07/09/1993	19/30 per	6
GEOMETRIA 1	27/04/1994	23/30	per Geometria e algebra	6
MECCANICA RAZIONALE	1	20/07/1999	18/30 per Meccanica Razionale	6
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI Tecnologia generale dei Materiali (modulo di Tecnologia meccanica e dei materiali) Lo studente deve sostenere l'esame integrativo del modulo Tecnologia Meccanica I	1	01/12/1995	22/30 per	12.
ANALISI MATEMATICA I 1	14/12/1992	18/30	per Analisi matematica	12
CHIMICA	1	16/12/1994	18/30	Chimica e Complementi di Chimica

Il Consiglio, ritenuta la richiesta congruente con il regolamento didattico del corso di laurea seguito, accetta il trasferimento ed unanime convalida i cfu proposti. Propone che lo studente sia iscritto al 2° anno del corso di laurea.

Gli esami non utilizzati nella presente convalida potranno, comunque, essere proposti dallo studente quale materie a scelta nel proprio piano carriera.

*Trasferimenti da altra Università – L3- L9/ Ingegneria Meccanica*  
p.m.

#### **P8 D.D. CON L'UNIVERSITÀ DI CRANFIELD**

Il Presidente invita la prof.ssa Benedettini a riferire in merito. La prof.ssa Benedettini riferisce che, nel corso dell'European Partnerships Programme Event tenutosi a Cranfield il 24 Novembre 2017, l'università di Cranfield ha confermato il finanziamento (già reso noto nel consiglio del 20 Ottobre 2017) di due borse di studio per ciascuno dei due Master in Double Degree – una pari al 100% del costo di iscrizione ed una pari al 50% del costo di iscrizione – a favore di due studenti selezionati dal DMMM. L'università di Cranfield ha inoltre confermato la disponibilità a rinnovare l'accordo Erasmus con il Politecnico per i due studenti ammessi a Cranfield con borsa di studio pari al 100% del costo di iscrizione.

La prof.ssa Benedettini riferisce che, durante le conversazioni avute con i rappresentanti dei due Master durante dell'European Partnerships Programme Event, sono emerse le seguenti disponibilità aggiuntive:

per il Master "Manufacturing", 10 borse di studio pari al 100% del costo di iscrizione, rese disponibili dal Dipartimento che eroga il Master ed in competizione tra tutti i richiedenti (europei e non);

per il Master "Thermal Power", la disponibilità del Dipartimento che eroga il Master a coprire il restante 50% del costo di iscrizione per la borsa di studio a copertura parziale, ed una borsa di studio aggiuntiva pari al 50% del costo di iscrizione. Il Dipartimento propone inoltre che si ammettano al Double Degree uno o più studenti senza borsa di studio, ossia che paghino il 100% del costo di iscrizione al Master.

La prof.ssa Benedettini riferisce inoltre che il Dipartimento di Power and Propulsion, che eroga il Master "Thermal Power", intende stipulare accordi con il DMMM al fine di partecipare congiuntamente a Progetti Europei che potrebbero, tra l'altro, contribuire al finanziamento del Double Degree.

Si apre la discussione a cui partecipano molti docenti e studenti.

L'opinione dei docenti, in maggioranza, è che non sia accettabile che gli studenti debbano pagare di tasca propria il costo di iscrizione a Cranfield per partecipare al Double Degree, mentre i docenti sono favorevoli a formalizzare relazioni scientifiche con i colleghi di Cranfield. La rappresentanza studentesca, invece, si dichiara favorevole a che sia lasciata la libertà agli studenti del DMMM di partecipare a proprie spese al Double Degree senza quindi limitare i posti offerti dall'Università di Cranfield.

Il Consiglio, alla fine della discussione, a maggioranza, stabilisce di accettare parzialmente l'offerta dell'Università di Cranfield, ammettendo al Double Degree:

per il Master "Manufacturing" un posto con borsa di studio pari al 100% del costo di iscrizione -- più eventuali posti che gli studenti potrebbero ottenere dalla competizione per le 10 borse di studio pari al 100% del costo di iscrizione;

per il Master "Thermal Power" due posti con borsa di studio pari al 100% del costo di iscrizione (di cui uno finanziato interamente dall'Università di Cranfield ed uno finanziato in parte dall'Università di Cranfield ed in parte dal Dipartimento che eroga il Master).

Il Presidente incarica la prof.ssa Benedettini, portavoce del Dipartimento nei confronti dell'Università di Cranfield, di riferire ai responsabili inglesi quanto deliberato dal Consiglio e di promuovere interlocuzioni efficaci con essi al fine di soddisfare il più possibile l'aspirazione degli studenti a frequentare il Double Degree.

Inoltre, il Consiglio delega, grazie all'esperienza maturata sul tema di specie, la prof.ssa Benedettini, affiancata dal prof. De Palma (direttore vicario di dipartimento), di esperire accordi di Double Degree con altre prestigiose Istituzioni europee e internazionali.

#### **P9 RELAZIONI DI RIESAME INTERMEDIO 2017 DEI CDS**

Il Presidente invita i Coordinatori dei CdS che con i gruppi di riesame hanno redatto le Relazioni di Riesame Intermedio 2017, a riferire nel merito.

Alla fine della discussione il Consiglio approva:

- Relazione di riesame intermedio 2017 del corso di laurea in Ingegneria Meccanica
- Relazione di riesame intermedio 2017 del corso di laurea in Ingegneria Gestionale
- Relazione di riesame intermedio 2017 del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali
- Relazione di riesame intermedio 2017 del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica
- Relazione di riesame intermedio 2017 del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale.

Il Consiglio, in aggiunta, ritenendo utile che siano tenute in conto le osservazioni che l'ufficio QA di Ateneo farà su di esse, delega il Direttore ad apportare, in accordo con i vari Gruppi di Riesame del DMMM, le variazioni che riterrà necessarie, dando approvate le Relazioni come emendate.

#### **P10 RELAZIONI ANNUALI 2017 DELLA CPDS**

Il Presidente comunica che la Commissione paritetica docenti-studenti (CPDS) ha redatto le relazioni 2017 inerenti i CDS afferenti al DMMM:

- corso di laurea in Ingegneria Meccanica
- corso di laurea in Ingegneria Gestionale
- corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica
- corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale.

Il Presidente le espone al Consiglio.

Alla fine della discussione il Consiglio approva:

- relazione 2017 della CPDS del corso di laurea in Ingegneria Meccanica

- relazione 2017 della CPDS del corso di laurea in Ingegneria Gestionale
- relazione 2017 della CPDS del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali
- relazione 2017 della CPDS del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica
- relazione 2017 della CPDS del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale.

### **P11 CARICHI DIDATTICI PRINCIPALI;**

Il Presidente ricorda che il Consiglio ha affidato alla prof.ssa Cerami come CDP l'insegnamento di Analisi Matematica (12 CFU) della Laurea in Ingegneria dei Sistemi Medicali. Per ragioni di salute la dott.ssa Cerami non ha potuto svolgere questi insegnamenti fino al 14/11/2017. Gli studenti della classe A, assegnata alla prof.ssa Cerami, dall'inizio delle lezioni e fino a questa data, sono stati distribuiti in altre tre classi, per non creare disagi a questi studenti. Al rientro in servizio della prof.ssa Cerami, l'Ateneo ha ritenuto di mantenere nelle tre classi attuali gli studenti della classe A al fine di non creare, per essi, una discontinuità didattica.

Per questo stato di cose, alla prof.ssa Cerami occorre assegnare un diverso carico didattico principale per il resto dell'anno accademico.

Si apre la discussione, alla fine della quale il Consiglio assegna alla prof.ssa Cerami come carico didattico residuo per l'anno 2017-2018 la partecipazione, come Presidente, alla Commissione di esami di profitto di Analisi Matematica (12 CFU) della classe A, comprese tutte le attività di tutoraggio verso gli studenti della classe stessa.

### **Personale**

#### **P13 RICHIESTA NULLA OSTA**

Il **prof. Pascazio** chiede che gli venga concesso il nulla osta per partecipare alla procedura selettiva per la supplenza dell'insegnamento "Aerodynamic" presso la sede di Brindisi dell'Università del Salento- Laurea Magistrale in Aerospace Engineering.

Il Consiglio, all'unanimità, ritenendo non vi possa essere nocumento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio del nulla osta per lo svolgimento dell'eventuale attività richiesta.

Il **prof. De Filippis** chiede che gli venga concesso il nulla osta per svolgere l'insegnamento "Tecnologia dei materiali", I semestre, presso l'Università di Bari MARISCUOLA-TARANTO, corso di Laurea di Scienze e Gestione delle Attività Marittime.

Il Consiglio, all'unanimità, ritenendo non vi sia stato nocumento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio del nulla osta per lo svolgimento dell'eventuale attività richiesta, ora per allora.

Il **prof. Torresi** chiede che gli venga concesso il nulla osta per il rinnovo dell'adesione all'Associazione Tecnologica alle attività dell'INFN precisando che tale adesione non comporta alcun onere economico a carico del Politecnico di Bari.

Il Consiglio, all'unanimità, ritenendo non vi possa essere nocumento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio del nulla osta per lo svolgimento dell'attività richiesta.

Il prof. **Roberto Spina**, professore associato del Politecnico di Bari, afferente al Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, chiede il nulla osta per l'associazione presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Sezione di Bari e CNR - INFN (Istituto di fotonica e nanotecnologie) in qualità di Associato con incarico di collaborazione, collaborando alle attività delle strutture scientifiche per lo svolgimento di specifiche attività progettuali. L'associazione è richiesta fino al 31/12/2018.



Il Consiglio, all'unanimità, ritenendo non vi possa essere nocimento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio dei nulla osta per lo svolgimento dell'attività richiesta.

**P13 RELAZIONI TRIENNALI DOCENTI**  
**P.M.**

**ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

**1S ASSEGNAZIONI SASD A.A. 2017-2018**

Il Presidente ricorda che sui fondi MIUR ex art. 2 D.M. n. 976/14 sono stati assegnati al DMMM 15.200€ corrispondenti a 19 cicli, di 40 ore ciascuno, con un compenso ciascuno pari a 800€, per il sostegno alla didattica, alla didattica integrativa, ecc. per l'anno accademico 2017-2018.

Il Presidente elenca le richieste pervenute da parte dei docenti che ricoprono insegnamenti del CdS del DMMM. Il prof. Pappalettere ritira la sua richiesta per cui le richieste da prendere in considerazione sono 18.

Il Consiglio ritenendole valide assegna i cicli per il sostegno alla didattica, alla didattica integrativa, ecc. per l'anno accademico 2017-2018 come di seguito elencato.

A.A. 2017-2018  
ATTIVITÀ DIDATTICO-INTEGRATIVE, PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO  
(SASD)  
ASSEGNAZIONI

	Docente	Ore	Insegnamento	Corso di studio	CFU	SEM
1	Prof. Antonio D. Ludovico	40	Tecnologia Meccanica I (A-K)	Laurea Ingegneria Meccanica	6	II
2	Prof. ssa Sabina Campanelli	40	Tecnologia Meccanica I (L-Z)	Laurea Ingegneria Meccanica	6	II
3	Prof. Gaetano Vacca Prof.ssa Laura Fabiano	40	Misure Meccaniche e termiche (A-K, L-Z)	Laurea Ingegneria Meccanica	6	II
4	Prof.ssa Leonarda Carnimeo	40	Principi di ingegneria elettrica	Laurea Ingegneria Gestionale	6	II
5	Prof. Michele Dassisti	40	Miglioramento continuo dei processi sostenibili	Laurea Mag. Ingegneria Gestionale	12	II
6	Prof. Giuseppe Carbone	40	Meccanica applicata alle macchine II	Laurea Mag. Ingegneria Meccanica	6	I
7	Prof. Giuseppe Pascazio, Marco De Tullio	40	Fluidodinamica (AK-LZ)	Laurea. Ingegneria Meccanica	6+6	I

8	Prof. Francesco Bonelli	40	Fluidodinamica	Laurea. Ingegneria Gestionale	6	II
9	Prof. Giuseppe Monno	40	Metodi di rappresentazione tecnica ( AK-LZ)	Laurea. Ingegneria Meccanica	6+6	II
10	Prof. Roberto Spina	40	Lavorazione dei materiali aeronautici	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6	II
11	Prof. Luigi Tricarico	40	Tecnologia Meccanica II	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6	II
12	Prof. Gianfranco Palumbo	40	Tecnologie speciali  Tecnologie meccanica	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica  Laurea. Ingegneria Gestionale	6  6	I  II
13	Prof. Sergio Camporeale	40	Sistemi Energetici II ( TARANTO- BARI)	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6	I
14	Prof. Bernardo Fortunato	40	Tecnologie delle energie rinnovabili- Centrali termiche	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6+6	II
16	Prof. Pietro De Palma	40	Macchine a fluido II	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6	I
17	Prof. Michele Ciavarella	40	Meccanica dei materiali ( TARANTO-)	Laurea. Ingegneria dei Sistemi aerospaziali	6	I
18	Prof. Michele Fiorentino	40	Simulazione e prototipazione virtuale ( TARANTO)	Laurea. Magistrale Ingegneria Meccanica	6	II
19	Prof. Piero Mastrorilli	40	Chimica	Esami Comuni Politecnico	6	II

Il Consiglio delega il Direttore di dipartimento a emettere il relativo bando.

**2S PARERE SULLA CHIAMATA DI UN RTD/A NELL'SSD ING-IND/08 (SOLO DOCENTI DI I E II FASCIA).**

Alle ore 19.20 rimangono in aula solo i professori di I e II fascia come dal seguente elenco.

	PROF Or.				Presente	Assen te giustif .	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito		X	
2	PROF.	ING	AMIRANTE	Riccardo		X	
3	PROF.	ING	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe	X Entra alle ore 18.30		
5	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna		X	
6	PROF.	ING	CIAVARELLA	Michele	X		
7	PROF.		COCLITE	Giuseppe Maria	X		
8	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola	X		
9	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
10	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
11	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
12	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria		X	
13	PROF.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
14	PROF.	ING	GENTILE	Angelo			X
15	PROF.		GRECO	Carlo			X
16	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
17	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico		X	
18	PROF.	ING	MANGIALARDI	Luigi	X		
19	PROF.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
20	PROF.		MASIELLO	Antonio	X		
21	PROF.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
22	PROF.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
23	PROF.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
24	PROF.	ING	PASCAZIO	Giuseppe		X	
25	PROF.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		X	

26	PROF.		SOLIMINI	Sergio	X		
27	PROF.	ING	TRICARICO	Luigi	Entra alle ore 16.30		
28	PROF.	ING	VACCA	Gaetano	X		
	<b>PROF Associati.</b>						
29	PROF.ssa		AGUGLIA	Angela	X		
30	PROF.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
31	PROF.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
32	PROF.		CAPONIO	ERASMO	X		
33	PROF.ssa	ING	CARBONARA	Nunzia			X
34	PROF.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
35	PROF.ssa	ING	CASAVOLA	Caterina			X
36	PROF.ssa	ING	CHERUBINI	Stefania	X		
37	PROF.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			X
38	PROF.	ING	DASSISTI	Michele		X	
39	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
40	PROF.	ING	FIorentINO	Michele	X		
41	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
42	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto		X	
43	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
44	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
45	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
46	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
47	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio		X	
48	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
49	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		
50	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
51	PROF.		POMPONIO	Alessio		X	
52	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
53	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		

54	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
55	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti (numero di presenti tra P.O. e P.A. maggiore del 50% del loro totale) mette in discussione il punto 2S all'o.d.g..

Inizialmente, il Presidente comunica che con D.R. n. 558 del 5/12/2017 sono stati approvati gli atti della procedura RUTDa.17.06 per ricoprire un posto di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD/A) nel SSD ING-IND/08 "Macchine a fluido", SC 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente"

Nel D.R. è dichiarato vincitore il dott. Francesco Fornarelli.

Il Presidente ricorda che nel bando è previsto che la proposta motivata di chiamata del vincitore di RTD/A avviene a maggioranza assoluta dei professori di I e II fascia afferenti al Dipartimento che ne ha fatto richiesta; le proposte sono poi sottoposte all'approvazione del CdA del Politecnico di Bari.

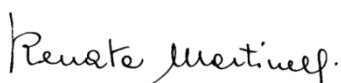
Il Presidente invita il prof. Camporeale ad esporre sinteticamente il curriculum scientifico del dott. Francesco Fornarelli.

Alla fine dell'esposizione, il Consiglio, all'unanimità, riconoscendo la validità scientifica e ritenendo il curriculum congruente con il profilo richiesto dal Bando, propone la chiamata del dott. Francesco Fornarelli a ricoprire il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (RTD/A) nell'SSD ING-IND/08 "Macchine a fluido", SC 09/C1 "Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente"

La seduta è sciolta alle ore **19.50**  
Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente  
Prof. Ing. Giuseppe Monno





**Riconoscimento finale (dopo la mobilità)**

### Dati studente e sede estera

Cognome	Lorusso
Nome	Mariarita
Matricola	
Corso di studio	Ingegneria Gestionale Magistrale
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	
Coordinatore Mobilità	

Sede estera	Universitat Politècnica de Catalunya		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	1/02/2017		
Data fine mobilità	1/07/2017		

### Crediti conseguiti all'estero

In questa sezione si riportano i dati del Learning Agreement (se prima della conclusione della mobilità) o del Transcript of Record e di altri crediti eventualmente risultanti da altre certificazioni, p. es. relative a corsi di lingua, progetti per tesi di laurea, ecc. (se dopo la conclusione della mobilità).

Ai fini del riconoscimento dei crediti, la data di conseguimento, se non si evince dalla documentazione, deve essere fissata a quella di fine mobilità (e non a quella in cui avviene il riconoscimento).

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto locale	crediti ECTS	note
1	Information and Communication Technology	1/07/2017	B	3.0	
2	Information System	1/07/2017	A	5.0	
3	Mathematics for Management	1/07/2017	B	3.0	
4	Supply Chain Management	1/07/2017	A	5.0	
5	Combinatorial Optimisation methods	1/07/2017	B	3.0	
6					
7					
8					

Totale crediti ECTS conseguiti	19
--------------------------------	----

### Creditri riportati nel piano di studi dello studente

In questa sezione si riportano le attività elencate alla sezione precedente nel formato da trascrivere su ESSE3. Si noti che può essere necessario spezzare un'attività in più attività di tipo diverso, specificando la diversa tipologia. Ad esempio, un lavoro di tesi svolto all'estero, risultante come "Master Thesis Erasmus" per complessivi 30 crediti ECTS, si può spezzare in:  
"Master Thesis Erasmus – crediti di prova finale" 11 CFU  
"Master Thesis Erasmus – crediti di tirocinio" 3 CFU

"Master Thesis Erasmus – crediti a scelta libera" 6 CFU

"Master Thesis Erasmus – crediti in sovrannumero" 10 CFU

Di ogni attività si specifica:

- il voto assegnato nel sistema italiano (convertito in trentesimi)
- la TAF (tipologia di attività formativa: A = di base; B = caratterizzante; C = affine o integrativa; D = a scelta libera; E = prova finale e conoscenza della lingua estera; F = altre attività formative)
- se si tratta di crediti curricolari o in sovrannumero (C/S). In quest'ultimo caso i crediti non concorrono al raggiungimento del totale prescritto per il conseguimento del titolo, e il voto non concorre alla determinazione della media. La TAF per le attività in sovrannumero è sempre "D – a scelta libera".

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note
1	Information and Communication Technology	1/07/2017	30	3	C	C	Per Sistemi informativi
2	Information System	1/07/2017	30 e lode	5	C	C	Per Sistemi informativi
3	Combinatorial Optimisation methods	1/07/2017	29	3	C	C	Per Sistemi informativi
4	Mathematics for Management	1/07/2017	28	1	C	C	Per Sistemi informativi
5	Supply Chain Management	1/07/2017	30 e lode	5	B	C	Per Gestione della supply chain
6	Mathematics for Management	1/07/2017	28	1	B	C	Per Gestione della supply chain
7	Mathematics for Management	1/07/2017	28	1	B	S	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in sovrannumero	1

### Crediti eliminati dal piano di studi dello studente

In questa sezione si riportano le attività formative che, a fronte dei crediti conseguiti all'estero, sono da eliminare (interamente sostituite) o ridurre (parzialmente sostituite). Per ogni attività si riportano i CFU originari, i CFU ancora da sostenere (che sono "0" nel caso di attività interamente sostituita) e i CFU eliminati (la differenza tra le due cifre).

Se un'attività non è completamente eliminata, nella colonna "note" si specifica brevemente in cosa consiste l'attività ancora da svolgere (p. es. "2° modulo").

La prova finale non può mai essere eliminata completamente, perché deve necessariamente essere discussa in sede. Essa può essere ridotta al massimo a 1 CFU.

La somma dei crediti eliminati deve essere pari a quella dei crediti curricolari riconosciuti (in generale, 1 credito ECTS = 1 CFU).

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
1	Sistemi informativi	C		12	0	12	
2	Gestione della supply chain	B		6	0	6	
3							
4							
5							

Totale CFU eliminati dal piano di studi	18
---	----