

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

Seduta n. 5/2017

del giorno 12 aprile 2017

Il giorno 12 aprile 2017 alle ore 16.00, a seguito di convocazione del 05/04/2017 e di odg suppletivo dell'11/04/2017, 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 atti di gara;
6. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
7. Approvazione convenzioni;

Didattica

8. Offerta Formativa 2017-2018;
9. Carichi didattici principali;
10. Pratiche studenti e PSI;
11. SASD A.A. 2016-2017;

Personale

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Adesione alla Rete di laboratori pubblici "TECNOLOGIE PER LA PROPULSIONE SOSTENIBILE (GREEN ENGINE)

Sono presenti:

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito	X		
2	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe	X		
3	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna			X
4	PROF.		COCLITE	Giuseppe Maria		X	
5	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola	X		
6	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		

7	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
8	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
9	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		
10	PROF.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio			X
11	PROF.	ING	GENTILE	Angelo		X	
12	PROF.		GRECO	Carlo			X
13	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
14	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico	X		
15	PROF.	ING	MANGIALARDI	Luigi	X		
16	PROF.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
17	PROF.		MASIELLO	Antonio		X	
18	PROF.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
19	PROF.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
20	PROF.	ING	NAPOLITANO	Michele	X		
21	PROF.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
22	PROF.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	X		
23	PROF.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	Entra alle 16.55 X		
24	PROF.		SOLIMINI	Sergio	X		
25	PROF.	ING	TRICARICO	Luigi	X		
26	PROF.	ING	VACCA	Gaetano	X		
	PROF Associati.						
27	PROF.ssa		AGUGLIA	Angela	X		
28	PROF.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
29	PROF.	ING	AMIRANTE	Riccardo	X		
30	PROF.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco		X	
31	PROF.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	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.	ING	CIAVARELLA	Michele	X		
37	PROF.ssa		CINGOLANI	Silvia		X	
38	PROF.ssa	ING	CHERUBINI	Stefania	X		
39	PROF.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo			X
40	PROF.	ING	DASSISTI	Michele	X		
41	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
42	PROF.	ING	FIORENTINO	Michele	X		
43	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
44	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto			X
45	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
46	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
47	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
48	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
49	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio	X		
50	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
51	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco		X	
52	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
53	PROF.		POMPONIO	Alessio	X		
54	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
55	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		
56	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
57	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele			X
	RIC. T.D. IND.						
58	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella	X		
59	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
60	PROF.	ING	BOENZI	Francesco	X		
61	PROF.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
62	PROF.		d'AVENIA	Pietro	X		

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

87	DOTT. ssa		BOVE	Valentina		X	
88	SIG.		LELLA	Paolo	X Esce alle ore 17.40		
89	SIG		MELE	VINCENZO	X Esce alle ore 17.40		
90	SIG.		OLIVIERI	Gennaro		X	
	PERS.	RAPPRESEN TANZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
91	ING		D'ACCARDI	Ester	X		
92	ING		DE CILLIS	Francesco	X		
		RAPPRESEN TANZE	STUDENTI				
93	SIG.		CAFAGNA	Giuseppe		X	
94	SIG.RA		D'ORONZO	Alessia		X	
95	SIG.		INSABATO	Giuseppe	X		
96	SIG.RA		KUCI	Elisabetta			X
97	SIG.RA		RUOSPO	Francesca			X
98	SIG.		TALIENTO	Carmine	X		
99	SIG.RA		CARADONIO	Alessandra		X	
100	SIG.RA		LAIOLA	Carmen		X	
101	SIG.		MANCO	Giancarlo		X	
102	SIG.RA		MANTO	Giorgia			X
103	SIG.		MONOPOLI	Giandomenico	X		
104	SIG.		LONGOBARDI	Vincenzo	X		
105	SIG.		NINNI	Davide		X	
106	SIG.		DALOISO	Giuseppe		X	
107	SIG.RA		RAUCCI	Manuela		X	

Alle ore **16.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio. Funge da segretario il prof. Pietro De Palma.

P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente esprime a nome di tutto il Consiglio i complimenti di tutti i colleghi di Dipartimento che hanno conseguito recentemente l'ASN per le fasce superiori rispetto a quelle attualmente ricoperte.

Il Presidente comunica che

- Con DR 87 del 7 aprile 2017 e con DR 88 del 7 aprile 2017 sono stati nominati il rappresentante in Giunta del DMMM per assegnisti e dottorandi nella persona dell'ing. Francesco De Cillis e il 5° componente studentesco nell'Osservatorio della didattica nella persona del sig. Vincenzo Longobardi, per il biennio 2017-2018.
- Hanno preso servizio n. 3 nuovi RTD-A del DMMM, nello specifico Claudia Barile, Vincenzo Moramarco e Nicola Bellantuono in data 3 aprile 2017.
- Il Presidente ricorda che le pratiche da sottoporre al Consiglio devono essere presentate completamente documentate dai richiedenti non meno di 7 giorni dalla data del Consiglio al fine di permettere all'ufficio amministrativo del Dipartimento di istruirle adeguatamente.

P.2) APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo del verbale del Consiglio DMMM della seduta 3 del 15 marzo 2017, mandato via e-mail a tutti i componenti.

Il Consiglio approva.

P.3) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente sottopone a ratifica del Consiglio i seguenti decreti direttoriali:

1. **Decreto del Direttore n. 14 del 17/03/2017**, con il quale sono state indette le elezioni del rappresentante degli assegnisti e dottorandi in seno alla Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il biennio 2017/2018;
2. **Decreto del Direttore n. 15 del 17/03/2017**, con il quale sono state indette le elezioni suppletive delle rappresentanze studentesche nell'Osservatorio della Didattica del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il biennio accademico 2016/2018;
3. **Decreto del Direttore n. 16 del 20/03/2017**, con il quale è stato emanato il BANDO N. 2-17- Incarichi per attività didattica integrativa;
4. **Decreto del Direttore n. 18 del 22/03/2017**, con il quale è stata concessa la proroga del contratto di noleggio fotocopiatori alla ditta Degalo Sistemi srl, per n. 5 fotocopiatrici di marca TOSHIBA alle stesse condizioni contrattuali fino al 21/07/2017, nelle more della consegna prevista dal nuovo ordine di cui all'ODA n. 3550222 del 7-03-2017- MEPA effettuato tramite convenzione Consip;
5. **Decreto del Direttore n. 19 del 24/03/2017**, con il quale ai sensi dell'art. 10 comma 5 del Regolamento Elettorale di Ateneo che prevede che "Nel caso in cui le cariche eligende siano superiori o pari al numero dei candidati non si procede a votazione, nominando gli stessi candidati", si è decretato che le votazioni per le elezioni del rappresentante degli assegnisti e dottorandi in seno alla Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il biennio 2017/2018, non avessero luogo;
6. **Decreto del Direttore n. 20 del 24/03/2017**, con il quale ai sensi dell'art. 10 comma 5 del Regolamento Elettorale di Ateneo che prevede che "Nel caso in cui le cariche eligende siano superiori o pari al numero dei candidati non si procede a votazione, nominando gli stessi candidati", si è decretato che le votazioni per le elezioni suppletive delle rappresentanze studentesche nell'Osservatorio della Didattica del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari per il biennio accademico 2016/2018, non avessero luogo;
7. **Decreto del Direttore n. 21 del 29/03/2017**, con il quale si è deliberato che per l'anno accademico 2018/2019 per le immatricolazioni ai corsi di laurea triennali e magistrali del

DMMM sia riservato n.1 posto cadauno, a studenti cinesi aderenti al programma “Marco Polo”.

Il Consiglio ratifica all’unanimità i decreti sopra esposti, in considerazione dell’urgenza degli adempimenti ad essi relativi.

Amministrazione

P.4) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

4.1. BORSE DI RICERCA

- a) Il prof. **R. Amirante** 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 dettagliate nella tabella successiva, impiegando i fondi RICAUTOFIN_AMIRANTE, di cui egli è Responsabile Scientifico:

Tipologia Borsa	
Durata	Durata: SEI mesi. Impegno complessivo richiesto: n. 864 ore.
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 9.600,00
Tema dello studio	“Contributo alla realizzazione di apparati sperimentali per la somministrazione di PEF e MICROONDE su matrici alimentari”
Tipologia concorso	Per titoli
Requisiti minimi	Possesso di Diploma di Laurea quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica e/o delle Telecomunicazioni
Requisiti preferenziali	1. Documentata attività scientifica attinente l’emissione di campi elettromagnetici e l’applicazione di campi elettrici; 2. Master/asegni percepiti su temi attinenti il trattamento di tecnologie emergenti in ambito agroalimentare e/o applicazioni elettromagnetiche (es.: pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa)
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_AMIRANTE

- b) Il prof. **M. Gorgoglione** chiede l’emissione di un bando per l’attribuzione di N. 1 Borsa di studio post-lauream, al fine di perseguire gli obiettivi di cui al Progetto Cluster dal titolo “Container innovativo isotermico intermodale con atmosfera controllata per il trasporto di prodotti ortofrutticoli freschi (CONTINNOVA)” di cui è Responsabile Scientifico:

Tipologia Borsa	
Durata	Durata: 12 mesi. Data di scadenza del Contratto: a 12 mesi dall'avvio. Impegno complessivo richiesto: n. 1500 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 12 mesi
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 16.000,00
Tema dello studio	Attività di ricerca finalizzata all'innovazione nel trasporto dell'ortofrutta
Tipologia concorso	Per titoli
Requisiti minimi	Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Gestionale
Requisiti preferenziali	1. Conoscenze scientifiche nel campo dell'innovazione, ICT management, "innovation, food & technology management". 2. 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	Progetto CONTINNOVA CUP: B38C14002360008 Cod. Id. VFQA3D0 Voce di spesa del Progetto: voce di Spesa Ammissibile c) Non Dip. Tecn. (RI e SS) e a copertura Progetto Ricerca Autofinanziata Garavelli

- c) Il prof. **G. Palumbo** chiede l'emissione di un bando per l'attribuzione di N. 1 Borsa di studio post-lauream, al fine di perseguire gli obiettivi di cui al Contratto stipulato con la ditta MASTERLAB dal titolo "Industrializzazione di un sistema di movimentazione da utilizzare in serramenti motorizzati" di cui egli è Responsabile Scientifico:

Tipologia Borsa	
Durata	Durata: 3 mesi. L'attività di studio e ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Contratto o Progetto: 01/05/2018 Impegno complessivo richiesto: n. 420 ore. La borsa potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 6 mesi.
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 5.000,00+1.000 per missioni
Tema dello studio	Caratterizzazione di materiali ed individuazione di processi produttivi per la produzione di serramenti motorizzati

Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	Laurea triennale in INGEGNERIA MECCANICA; Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in ING. MECCANICA
Requisiti preferenziali	1. conoscenza di caratterizzazione mediante simulazione fisica con sistema Gleeble; 2. conoscenza circa la caratterizzazione dei materiali mediante prova di trazione, prova di durezza, prova di formabilità; 3. 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	CONTRATTO MASTERLAB

Al termine della discussione, il Consiglio, valuta le procedure proposte e verificata la disponibilità del budget, approva all'unanimità le spese di cui ai punti a, b, c. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.

PROROGHE BORSE:

- d) Il **prof. Sergio Camporeale** in qualità di Responsabile Scientifico del “Progetto di Ricerca con Bosch CVIT- Centro Studi Componenti per Veicoli S.p.A., Modugno, avente per oggetto “Air Separation Techniques to Reduce Engine NOx Emissions”, chiede il RINNOVO – alle stesse condizioni economiche e giuridiche -della borsa post-lauream di 4 mesi di cui è beneficiario il Dott. Ing. **Gianluca Pennacchio** sul tema “Messa a punto e gestione di un banco prova motore”, in scadenza in data 01/05/2017:

Rinnovo Borsa	
Durata rinnovo	6 mesi, fino al 01/11/2017
Spesa complessiva rinnovo borsa	7.500 euro + 1.000 euro per missioni
Motivazione rinnovo	Consentire al borsista Dott. Ing. Gianluca Pennacchio la prosecuzione delle attività di studio e ricerca nell'ambito del contratto di ricerca in questione, la cui scadenza prevista è dicembre 2018, approfondendo le ulteriori specifiche tematiche concernenti valutazione emissioni e calibrazione mappatura motore.
Voce di spesa del Progetto	Personale non dipendente
Voci Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)

Progetto a cui imputare la spesa	CTR_CVIT2016
----------------------------------	--------------

Al termine della discussione, il Consiglio, valutate le procedure proposte e verificata la disponibilità del budget, approva all'unanimità la spesa di cui al punto d. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.

4.2.ASSEGNI DI RICERCA

- d) Il **prof. C. Pappalettere**, in qualità di responsabile scientifico del progetto PON SPIA, chiede di prolungare per ulteriori 5 mesi l'assegno di ricerca di cui la **Dr. Anna Castellano** usufruisce e che scade il 29 aprile 2017. La spesa, pari a 2646,60 Euro/mese per un totale di 13.233 Euro, deve gravare sui fondi del PON SPIA RIC, che è in attesa del Decreto di proroga al 30 settembre 2017, come richiesto dal Distretto aerospaziale e approvato dall'esperto Tecnico Scientifico del MIUR. Egli chiede di coprire il costo di tale proroga sui fondi residui dei progetti per attività conto terzi che sono a disposizione del docente.

Al termine della discussione, il Consiglio, valutate le procedura proposte e verificata la disponibilità del budget, approva all'unanimità le spese di cui al punto e. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Didattica e Ricerca del Politecnico di Bari.

4.3.ACQUISTI DI BENI E SERVIZI

- e) Il **prof. C. Pappalettere** chiede che vengano approvati i seguenti acquisti:

PON DITECO/DIMAS

Acquisto di componentistica per la realizzazione di sistema prototipale a raggi X portatile per la misura delle tensioni residue - costo 50.000 Euro su voce di budget "Altri Costi".

Acquisto di estensometro per alte temperature dalla ditta MTS per macchina di prova MTS già in nostro possesso - costo 22.000 Euro su voce di budget "Altri Costi".

PON SPIA

Acquisto di lente 25micron close-up per sistema di misura della ditta MicroGeo già in nostro possesso costo 13.400 Euro su voce di budget "Altri Costi".

Acquisto di estensometro biassiale dalla ditta MTS per macchina di prova MTS già in nostro possesso - costo 10.000 Euro su voce di budget "Altri Costi".

Il prof. Pappalettere specifica di aver chiesto recentemente alla Direzione Generale linee di credito per i PON DITECO/DIMAS e SPIA nell'attesa che il MIUR dia la proroga al 30 settembre 2017 come richiesto dal Distretto Tecnologico Aerospaziale Pugliese e già approvato dagli esperti scientifici designati dal MIUR. Il DG ha risposto che avrebbe valutato la cosa e avrebbe fatto sapere al più presto notizie al riguardo. Intanto il docente chiede di approvare gli acquisti sopra esposti.

- f) Il **prof. L. De Filippis** chiede che vengano approvati i seguenti acquisti:

PON DITECO/DIMAS

Acquisto di componentistica per la realizzazione di sistema prototipale di movimentazione per operazioni di scarfing laser - costo massimo 50.000 Euro su voce di budget "Altri Costi".
Approvazione della spesa di 180.000 Euro per consulenze alla Ditta Novotek già scritta a progetto.
In questo caso si tratta di trattativa privata diretta.

PON SPIA

Acquisto di componentistica per la realizzazione di sistema prototipale di foratura e movimentazione - costo massimo 110.000 Euro su voce di budget "Altri Costi".

Il prof. De Filippis richiama la specifica fatta dal prof. Pappalettere al punto f), specificando di aver concordato la richiesta con lo stesso docente.

Il Presidente propone di rinviare le richieste di cui ai punti f e g per i seguenti motivi:

1. Il MIUR non si è ancora espresso sulla proroga al 30 settembre 2017 dei progetti sui quali si chiede di addebitare le spese.
2. Non è stato possibile eseguire adeguata istruttoria sia perché le pratiche non sono state sottoposte all'ufficio dei servizi amministrativi di Dipartimento, sia perché la Responsabile dell'ufficio è in malattia da oltre due settimane.
3. Il DG del Politecnico non si è ancora espresso circa la richiesta del prof. Pappalettere di concessione di linee di credito per i PON DITECO/DIMAS e SPIA.
4. Il CSA non dà alcun seguito alle istanze di spesa allorquando non vi è copertura finanziaria acclarata.

Il Consiglio, tenuto conto che la prossima seduta del Consiglio avverrà il prossimo mese e che nel frattempo sarà possibile verificare l'eventuale sperata proroga concessa dal MIUR, e quindi deliberare con certezza della copertura delle spese richieste, tenuto conto anche che le somme da impegnare per gli acquisti richiesti sono ingenti, approva la proposta di rinvio fatta dal Presidente.

- g) **Il prof. G. Carbone** chiede di rinnovare la quota associativa per l'Associazione Italiana di Tribologia per l'anno 2017 per un costo di 130,00 €, su fondi RIC_AUTOFIN_CARBONE.

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Amministrazione del Politecnico del 21 dicembre 2001 deliberò l'ammissibilità delle spese relative al pagamento delle quote associative sui fondi di ricerca dei docenti, subordinandole all'approvazione da parte del Consiglio di Dipartimento, una volta riconosciuto l'interesse del dipartimento stesso all'associazione. Occorre quindi che il Consiglio si esprima favorevolmente sull'interesse del Dipartimento alle diverse Associazioni per definire ammissibili le relative spese di adesione del singolo docente.

Il Consiglio valuta d'interesse del Dipartimento l'Associazione Italiana di Tribologia e quindi stabilisce l'ammissibilità del pagamento della quota associativa richiesta dal prof. Carbone, autorizzando il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di della delibera in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.

P.5) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

P.M.

P.6) APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

Il Presidente informa che sono pervenute le seguenti richieste di approvazione di contratti di ricerca in C/terzi:

- a) Il **prof. Marco Torresi**, in qualità di responsabile scientifico, chiede di stipulare un contratto di ricerca con la Società ITEA S.p.A. di Gallarate (VA)- (dal titolo “Analisi termo-fluidodinamica di due combustori a doppio passaggio operanti secondo la tecnologia ISOTHERM Power® Flameless Oxy-Combustion con potenzialità di 15 e 50 MW termici”, da svolgersi presso il DMMM, e finalizzata alla verifica dell’applicabilità del processo di Oxy-Combustion a settori industriali diversificati.”. Le attività oggetto del presente contratto dovranno svolgersi **entro 7 mesi dalla data di sottoscrizione dello stesso**. Le attività saranno svolte presso il DMMM. Per l'esecuzione dell'incarico di ricerca ITEA verserà al Politecnico - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management la somma complessiva di **€ 32.000,00** (tremtaduemila/00) + IVA.

La somma sarà pagata da ITEA in due soluzioni: un primo pagamento, pari al 50% all'atto della chiusura del SAL-1 e consegna della relativa relazione tecnica; un secondo pagamento a saldo pari al 50% della somma complessiva alla consegna della relazione tecnica relativa al SAL-2.

Il piano di spesa del contratto prevede che:

Tipo	Descrizione	Importo (€)
Ricavi	Importo contratto	€ 32.000,00
Costi specifici 1	Missioni	€ 3.000,00
Costi specifici 2	Inventariabile	€ 11.640,00
Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 1.000,00
Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 15.640,00
Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 2.560,00
Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 3.840,00
Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 6.400,00
Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ -
Costi personale TAB	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e bibliotecario (Max. 5%R) - calcolata al 3% (oltre 30.000€)	€ 960,00
Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 9.000,00
Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 16.360,00
Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 32.000,00
Utile lordo	R-C	€ -
Imposte		26% € -
Utile netto	U-I	€ -

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

Il personale docente che collaborerà all’esecuzione del contratto sarà il prof. Marco Torresi

Il personale tecnico amministrativo che collaborerà all’esecuzione del contratto sarà:

Domenico Papagna, Vito Mele, dott.ssa Renata Martinelli, Carmen Amati, Angela Merola.

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, valutate le attività previste e verificata la disponibilità del gruppo di ricerca interessato, approva il contratto di cui sopra, ritenendolo conforme alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012. Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.

P.7) APPROVAZIONE CONVENZIONI

P.M.

Didattica

P.8) OFFERTA FORMATIVA 2017-2018

Il Presidente, prima di aprire la discussione sul punto, ricorda che il Senato Accademico del Politecnico ha stabilito che occorre avvalersi del preventivo parere dei Consigli di corso di laurea prima delle approvazioni in Consiglio di dipartimento per tutto quanto riguarda la programmazione delle attività didattiche. Proprio in base a ciò, il DMMM ha istituito le Commissioni didattiche specifiche di ciascun CdS. Egli comprende che i tempi ristretti non hanno dato la possibilità ai Coordinatori di convocare i Consigli di Corso di Studi e raccogliergli il parere sui Manifesti per l'anno accademico 2017-2018, ma li esorta di attenersi nel futuro al deliberato del S.A..

Il Presidente riferisce che il CUN ha approvato, preve alcune modifiche da apportare, le variazioni di Ordinamento didattico proposte dal Dipartimento e accolte dal Politecnico di Bari inerenti:

- laurea in Ingegneria Gestionale,
- laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali,
- laurea magistrale in Ingegneria Meccanica.

I Coordinatori di questi corsi di studio hanno già modificato le relative già sottomesse proposte di nuovo Ordinamento tenendo conto delle Osservazioni CUN. Il Presidente riferisce su queste e sulle modifiche apportate.

Dopo una breve discussione il Consiglio all'unanimità approva gli Ordinamenti, come da allegati, dei seguenti corsi di studio:

- laurea in Ingegneria Gestionale (allegato **8.1**),
- laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali (allegato **8.2**),
- laurea magistrale in Ingegneria Meccanica (allegato **8.3**).

Il Presidente, invita quindi i Coordinatori dei CdS erogati dal DMMM a riferire sulle proposte di manifesto per l'anno accademico 2017-2018.

Il **prof. Casalino**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria Gestionale, dopo aver esposto le considerazioni a supporto delle decisioni, riferisce che la Commissione didattica del CdS è giunta a proporre al Consiglio di lasciare invariata la struttura di base della programmazione annuale del 2016-2017 e di scegliere una delle seguenti due alternative:

- a) -i moduli di Fluidodinamica (6 CFU), Sistemi Energetici (6 CFU), Elementi di Meccanica applicata alle macchine, Elementi di Progettazione meccanica sono messi a paniere e lo studente ne sceglie due;
-si prevedono tre nuovi insegnamenti per un totale di 18 CFU, ossia Calcolo probabilità e statistica, Sistemi informativi gestionali, Basi di dati;
- il modulo Progettazione dei processi produttivi (6 CFU) viene eliminato.
- b) - sono soppressi i moduli di Fisica tecnica (6 CFU) e di Scienza delle costruzioni (6 CFU);
-i moduli di Fluidodinamica (6 CFU), Sistemi Energetici (6 CFU) vengono accorpati in un unico insegnamento

- i moduli di Elementi di Meccanica applicata alle macchine e di Elementi di Progettazione meccanica vengono accorpati in un unico insegnamento;
- si prevedono tre nuovi insegnamenti per un totale di 18 CFU, ossia Calcolo probabilità e statistica, Sistemi informativi gestionali, Basi di dati;
- il modulo Progettazione dei processi produttivi (6 CFU) viene eliminato.

Si apre la discussione.

Dopo alcuni interventi equiripartiti a favore delle due proposte, il Presidente, non ravvisando un orientamento unanime del Consiglio, mette in votazione le due alternative.

Il Consiglio, a maggioranza, vota a favore della proposta b) fermo restando che per quanto riguarda il I anno occorre attendere le decisioni del S.A. circa la definizione degli insegnamenti che saranno comuni nel Politecnico a tutti i CdS di Ingegneria triennali.

Il **prof. Gorgoglione**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, dopo aver esposto le considerazioni a supporto delle decisioni, riferisce che la Commissione didattica del CdS è giunta a proporre al Consiglio per l'A.A 2017-2018 di lasciare invariati i 4 curricula previsti nella programmazione annuale del 2016-2017 e di aggiungerne un quinto che egli stesso espone al Consiglio.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, all'unanimità, esprime parere positivo sul manifesto degli studi della laurea magistrale in Ingegneria Gestionale ma rinvia la decisione definitiva alla prossima seduta del Consiglio.

Il **prof. Mangialardi**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria Meccanica, dopo aver esposto le considerazioni a supporto delle decisioni, riferisce che la Commissione didattica del CdS è giunta a proporre al Consiglio per l'A.A 2017-2018 di lasciare invariata la programmazione annuale del 2016-2017.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, all'unanimità, approva che resti invariato per il 2017-2018 il manifesto 16-17 della laurea in Ingegneria Meccanica, fermo restando che per quanto riguarda il I anno occorre attendere le decisioni del S.A. circa la definizione degli insegnamenti che saranno comuni nel Politecnico a tutti i CdS di Ingegneria.

Il **prof. Camporeale**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica, dopo aver esposto le considerazioni a supporto delle decisioni, riferisce che la Commissione didattica del CdS è giunta a proporre al Consiglio per l'A.A 2017-2018 di lasciare invariati i curricula previsti nella programmazione annuale del 2016-2017 "Tecnologico", "Energia" e "Industriale", di modificare i curricula "Costruttivo" e "Sistemi Dinamici" e di aggiungerne due nuovi "Automobilistico" e "Fabbrica Intelligente".

Il prof. Camporeale espone le variazioni e integrazioni che vengono sottoposte all'approvazione del Consiglio.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, all'unanimità, decide di rimandare l'approvazione del manifesto della LM33 per il 2017-2018 ad una prossima seduta di Consiglio, in modo da sciogliere alcuni dubbi.

Il **prof. Pascazio**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, dopo aver esposto le considerazioni a supporto delle decisioni, riferisce che la Commissione didattica del CdS è giunta a proporre al Consiglio per l'A.A 2017-2018 di lasciare invariata la programmazione annuale del 2016-2017 tranne due eccezioni:

- il modulo di Tecnologia dei materiali (ING-IND/16) viene sostituito con Scienza dei materiali (ING-IND/22),
- l'insegnamento di Fondamenti delle misure viene sostituito con Misure per aerospazio e sistemi avionici.

Il Consiglio, dopo una breve discussione, all'unanimità, approva le variazioni proposte. L'approvazione definitiva del Manifesto è rimandata ad una prossima seduta del Consiglio, in attesa che il S.A. definisca gli insegnamenti che saranno comuni nel Politecnico a tutti i CdS di Ingegneria nel 2017-2018.

P.9) CARICHI DIDATTICI PRINCIPALI

Il presidente ricorda che il dott. Nicola Bellantuono in data 3 aprile 2017 ha assunto effettivo servizio presso questo Dipartimento in qualità di ricercatore a tempo determinato-tipo junior nel Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/35 "Ingegneria economico - gestionale". Il dott. Nicola Bellantuono attualmente è professore a contratto per l'insegnamento di Economia e Organizzazione aziendale – Laurea in Ingegneria Meccanica (L-Z).

Il Consiglio assegna al dott. Nicola Bellantuono, con il suo assenso, per l'anno accademico 2016-2017 il seguente carico didattico principale:

- Assistenza ai corsi di insegnamento erogati nella sede di Taranto nel SSD ING-IND/35 (esami, seminari, esercitazioni, tutoraggio studenti).

In aggiunta al dott. Nicola Bellantuono il Consiglio, assegna il carico didattico aggiuntivo:

- Titolarità di "Economia e Organizzazione aziendale – Laurea in Ingegneria Meccanica (L-Z)" – A.A. 2016-2017.

P10) PRATICHE STUDENTI E PSI

Il Prof. **MICHELE GORGOGNONE** (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.

FINESTRA MARZO 2017

RICHIESTE DI ANTICIPO CREDITI

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
SANTOLLA	CANDIDO	570237	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	INGLESE II
RAFASCHIERI	GAETANO	569839	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
LANZILOTTA	DARKO	570350	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
CARAVELLI	FABRIZIO	569797	INGLESE II	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE
BIANCO	MARIA MADDALENA	569643	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
UNGOLO	MIRIANA	570475	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
BALDASSARRE	FABIO	570374	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
SANNICANDRO	LUCA	569821	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
PELLECCHIA	GRETA	569656	INGLESE II	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE
AMBRIOLA	VITO	570768	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
GRANIERI	ANTONIO	570774	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
LANZILOTTA	DARKO	570350	INGLESE II	
VITARELLI	MARIA MICHELA	567816	INGLESE II	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

ESAMI A SCELTA

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

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento a scelta
ABBATTISTA	GIANLUCA	569674	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
AMBRIOLA	VITO	570768	VALUTAZIONE IMMOBILIARE
ANDREANO	DEBORAH	570041	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
BALSAMO	ANDREA	569678	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
BIANCO	MARIA MADDALENA	569643	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
CARAVELLI	FABRIZIO	569797	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
CARELLA	LUIGI	569861	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
COLABELLA	NICOLÒ	570662	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
DE CHIRICO	ANTONIO	567669	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO
DE MARCO	LUCA	570206	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
ELMINI	GIULIO	567080	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
LATTANZI	PASQUALE	567377	PIANIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE URBANA
LO RUSSO	COSTANZA	567654	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS
MONTELEONE	LUANA	570119	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
NARCISI	CRISTIAN	570486	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
PELLECCHIA	GRETA	569656	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
RITROVATO	MATTEO	565471	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
SANNICANDRO	LUCA	569821	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
TRIBUZIO	NICOLA	567606	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
UNGOLO	MIRIANA	570475	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
VITARELLI	MARIA MICHELA	567816	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE

Il Consiglio **NON APPROVA** i seguenti Esami a scelta (le motivazioni sono riportate in nota):

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	Insegnamento 2
AMBRIOLA	VITO	570768	MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA ⁽¹⁾	
ANDREANO	DEBORAH	570041	SISTEMI DI TRASPORTO ⁽²⁾	
GRANIERI	ANTONIO	570774	VALUTAZIONE IMMOBILIARE	MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA ⁽¹⁾
UNGOLO	MIRIANA	570475	SISTEMI DI TRASPORTO ⁽²⁾	

(1) Non coerenti con il piano formativo.

(2) Per errore materiale del richiedente la denominazione del corso è errata.

PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Il Consiglio **NON APPROVA** il seguente Piano di studi su richiesta dello studente a causa di un errore formale nella richiesta:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
NARCISI	CRISTIAN	570486	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	

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	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
ABBATTISTA	GIANLUCA	569674	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
ACQUAVIVA	GIUSEPPE	570239	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
AMBRIOLA	VITO	570768	ANALISI DEI SISTEMI		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
AMBRIOLA	VITO	570768	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	
AMBRIOLA	VITO	570768	ANALISI DEI SISTEMI		CONTROLLO DI GESTIONE	
AMBRIOLA	VITO	570768	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	
ANDREANO	DEBORAH	570041	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
ANDREANO	DEBORAH	570041	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
BALDASSARRE	FABIO	570374	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
BALDASSARRE	FABIO	570374	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
BIANCO	MARIA M.	569643	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
BIANCO	MARIA M.	569643	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
BIANCO	MARIA M.	569643	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
BISCEGLIA	RITA	569697	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
CAMARDA	ALFREDO	567642	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
CARAVELLI	FABRIZIO	569797	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
CARAVELLI	FABRIZIO	569797	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
CASULLI	LUANA	570070	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	CONTROLLO DI GESTIONE
CATALANO	MARIA ANNA	569811	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
CIANNAMEA	FRANCESCO	567266	LOGISTICA INDUSTRIALE	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
CIANNAMEA	FRANCESCO	567266	LOGISTICA INDUSTRIALE	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
COLABELLA	NICOLO'	570662	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
CONTEDEUCA	GIUSEPPE	570424	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
COSCIA	STEFANIA	566868	SISTEMI DI TRASPORTO	SISTEMI DI TRASPORTO	METODI DI OTTIMIZZAZIONE	CONTROLLO DI GESTIONE
DAVANZANTE	ALESSIO	570022	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
DE GENNARO	VALENTINA	564731	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
DE MARCO	LUCA	570206	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
DE PALMA	NOEMI	570103	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
DE PALMA	NOEMI	570103	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
DEL VENTO	VINCENZO	565155	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
DENTE	DANIEL V.	570163	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
DI FRANCO	BESY	561770	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
DI PINTO	LISA	569876	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
FERRARA	ILENIA	566925	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE	
FIGLIO	VITO	570251	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
GABRIELE	EMILIANO	570546	ANALISI DEI SISTEMI	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	LOGISTICA INDUSTRIALE	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE
GENCHI	MICHELE	567097	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
GENGO	MICHELE	570502	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
GENIO	STEFANO	570185	CONTROLLO DI GESTIONE	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO
GIUSTO	ALESSIO	570440	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	CONTROLLO DI GESTIONE
GRANDE	ANGELA	570235	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
GRANIERI	ANTONIO	570774	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
GRANIERI	ANTONIO	570774	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
GRASSI	ANTHONY PIO	567715	FINANZA E BUSINESS PLANNING	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO
GROSSO	FABIO	569926	CONTROLLO DI GESTIONE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	
GROSSO	FABIO	569926	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		LOGISTICA INDUSTRIALE	
IACOVELLI	ROBERTO	570377	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
LABIANCA	STEFANIA	567064	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
LANTANO	FRANCESCO	569672	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
LANZILOTTA	DARKO	570350	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
LASALVIA	CINZIA	564896	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
LO RUSSO	COSTANZA	567654	INDUSTRIALIZZAZIONE RAPIDA	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	LOGISTICA INDUSTRIALE	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE
LOCONSOLE	GAETANO	567666	FINANZA E BUSINESS PLANNING		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
LOPS	ALESSANDRO	570565	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
LOPS	ALESSANDRO	570565	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		CONTROLLO DI GESTIONE	
LOPS	ALESSANDRO	570565	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
LOPS	ALESSANDRO	570565	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		FINANZA E BUSINESS PLANNING	
LORUSSO	ANGELO	570684	ANALISI DEI SISTEMI METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	GESTIONE DEI PROGETTI * CONTROLLO DI GESTIONE	SISTEMI ECONOMICI *
LOSQUADRO	ANDREA	570317	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
MAGNIFICO	STEFANO	570503	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
MALLARDI	ANNARITA	566915	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
MANGHISI	PIERFRANCESCO	570627	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
MARTINO	NICOLA	569703	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
MASCIOPINTO	AMEDEO	567644	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
MAZZARISI	MARCO	567757	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
MAZZARISI	MARCO	567757	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
MENNUNI	MARIA PIA	567160	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE CONTROLLO DI GESTIONE	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
MENNUNI	MARIA PIA	567160	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	
MERANGOLO	VINCENZO	564641	VALUTAZIONE IMMOBILIARE		SIMULAZIONE E PROTOTIPAZIONE VIRTUALE	
MILANO	NICOLÒ D.	565173	LOGISTICA INDUSTRIALE	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
MONTELEONE	LUANA	570119	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	CONTROLLO DI GESTIONE	FINANZA E BUSINESS PLANNING
MONTELEONE	LUANA	570119	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
MONTEMURRO	COSIMO	570222	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	CONTROLLO DI GESTIONE	FINANZA E BUSINESS PLANNING
MONTEMURRO	COSIMO	570222	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
MORFINI	LUIGI	569706	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	
MORISCO	CHRISTIAN	567091	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
NARCISI	CRISTIAN	570486	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
NARCISI	CRISTIAN	570486	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	
NASSISI	VINCENZO	565241	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
NUOVO	FRANCESCO	570644	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		CONTROLLO DI GESTIONE	
PALMIROTTA	GIAMMARCO	570241	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
PENTASSUGLIA	VENANZIO	569671	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
PENTASSUGLIA	VENANZIO	569671	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
PONTASSUGLIA	DAVIDE	570076	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE
RAFASCHIERI	GAETANO	569839	ANALISI DEI SISTEMI		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	
RAFASCHIERI	GAETANO	569839	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
RITROVATO	MATTEO	565471	SISTEMI DI TRASPORTO		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE	
RIZZO	GIUSEPPE	570577	CONTROLLO DI GESTIONE	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
RIZZO	GIUSEPPE	570577	FINANZA E BUSINESS PLANNING		ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
RIZZO	GIUSEPPE	570577	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
ROMA	SIMONA	569666	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
ROSATO	ANTONIO G.	567633	LOGISTICA INDUSTRIALE	BUSINESS E SOSTENIBILITA'	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
ROSITO	TANIA	565137	CONTROLLO DI GESTIONE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	
RUSSO	ANTHONY	570144	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
SALVATORE	GIOVANNA	570579	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE	
SANNICANDRO	LUCA	569821	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
SANNICANDRO	LUCA	569821	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
SANNICANDRO	LUCA	569821	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
SANTORO	MERIAGATA	570453	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		LOGISTICA INDUSTRIALE	
SCHIUMA	ANGELO	569640	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
SEMERARO	EMMANUELE	570493	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
SPINAZZOLA	ROBERTA	570220	CONTROLLO DI GESTIONE		TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	
SPINELLI	GIACOMO	570207	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		CONTROLLO DI GESTIONE	
STOPPA	SIMONA	570378	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	
TEUTONICO	GABRIELLA A.	569716	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	CONTROLLO DI GESTIONE
TINELLI	ANNA	570145	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
TOCCO	SIMONA	569721	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
TOCCO	SIMONA	569721	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS	
TOPPUTI	PAMELA	570298	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE	
TROTTA	MICHELE	570301	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	CONTROLLO DI GESTIONE METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO
UNGOLO	MIRIANA	570475	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	
UNGOLO	MIRIANA	570475	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		CONTROLLO DI GESTIONE	
UNGOLO	MIRIANA	570475	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
VESIA	DOMENICO	570407	CONTROLLO DI GESTIONE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	
VIRGILIO	FLAVIA	570265	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	
XHAHYSA	VILMA	567332	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	

* Studente in possesso del titolo di Laurea triennale in Ing. meccanica

Richieste di Iscrizione part-time

Il Consiglio **APPROVA** la seguente richiesta:

Cognome	Nome	Matricola
RUGGIERI	ANDREA	570381

Richieste di Riconoscimento di attività esterna come tirocinio da 3 cfu

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

Cognome	Nome	Matricola	Attività svolta
DALOISO	GIUSEPPE	567152	Project "Smarketing" presso NGO Centro Educational Dom Bosco (Natal, Brazil) dal 8 gen 2016 al 09 dic 2016
MORISCO	CHRISTIAN	567091	Supporto marketing presso Thermocold (Modugno, BA) dal 9 giu 2015 al 7 ago 2015
MAZZARISI	MARCO	567757	Tirocinio sostenuto nella LM (titolo acquisito)
MONTEMURRO	COSIMO	570222	Tirocinio sostenuto nella LM (titolo acquisito)
ROSATO	ANTONIO GIOVANNI	567633	Tirocinio sostenuto nella LM (titolo acquisito)

Richieste di Riconoscimento di esami

MONTEMURRO COSIMO, matr. 570222, chiede di riconoscere gli insegnamenti di "IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE - PRINCIPI DI INGEGNERIA ELETTRICA" e "PROGETTAZIONE ED INNOVAZIONE DI COMPONENTI E SISTEMI EDILIZI", sostenuti nella LM in Ingegneria dei sistemi edilizi, come esami a scelta, e gli insegnamenti di "VALUTAZIONE IMMOBILIARE" e "SOSTENIBILITA' DEI PROCESSI E SISTEMI EDILIZI" come esami affini. **Per errore del richiedente nelle pratiche registrate sul sistema informativo le coppie di insegnamenti e le categorie da riconoscere sono invertite.** Il Consiglio **APPROVA**.

TROTTA MICHELE, matr. 570301, chiede il riconoscimento degli insegnamenti di "IMPIANTI INDUSTRIALI" e "SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI" in sostituzione di "BUSINESS PROCESS MANAGEMENT" e di "GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN". I due esami di cui lo studente chiede il riconoscimento possono essere riconosciuti come esami a scelta, ma non come sostitutivi delle due discipline indicate. Il Consiglio invita lo studente a riformulare la pratica chiedendo il riconoscimento di esami a scelta.

Il Consiglio **NON APPROVA**.

LO RUSSO COSTANZA, matr. 567654, chiede il riconoscimento del Seminario di lingua Inglese II sostenuto presso il Corso di Laurea triennale (sede di Foggia).

Il Consiglio **NON APPROVA**.

FINESTRA APRILE 2017

RICHIESTE DI ANTICIPO CREDITI

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
NICASSIO	ANGELO	569905	INGLESE II	
BARBARO	GIUSEPPE	569884	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE	FINANZA E BUSINESS PLANNING
NARCISI	CRISTIAN	570486	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	

ESAMI A SCELTA

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

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1
RIZZO	GIUSEPPE	570577	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE
RIZZO	GIUSEPPE	570577	VALUTAZIONE IMMOBILIARE
NOVIELLI	FRANCESCO	565474	PIANIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE URBANA
ANDREANO	DEBORAH	570041	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
UNGOLO	MIRIANA	570475	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE
TROIA	LORENZA	570594	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE

PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Il Consiglio **NON APPROVA** i seguenti Piani di studi perché non coerenti con il percorso formativo:

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire	Insegnamento sostitutivo
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	STIMA E CONTROLLO DI SISTEMI DINAMICI (ING-INF/04 - LM automazione)
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (MAT/08 - L3 gestionale)
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	PROGETTAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI E QUALITA' DEI PROCESSI PRODUTTIVI (ING-IND/16 - L3 gestionale)

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
VESIA	DOMENICO	570407	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	ANALISI DEI SISTEMI (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI (OPERATIONS MANAGEMENT)
DALOISO	GIUSEPPE	567152	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE)	
PARADISO	ANGELO	570653	CONTROLLO DI GESTIONE		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
PONTASSUGLIA	DAVIDE	570076	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE DI IMPRESA)	
NICASSIO	ANGELO	569905	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)
VIRGILIO	FILIPPO	569904	CONTROLLO DI GESTIONE		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
MAGNIFICO	STEFANO	570503	CONTROLLO DI GESTIONE		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
RIZZO	GIUSEPPE	570577	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BOVENGA	ERIKA	569824	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
ARRIVO	GIUSEPPE	570099	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
ARRIVO	GIUSEPPE	570099	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
BOVENGA	ERIKA	569824	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)	
STANO	GIANNI	570428	CONTROLLO DI GESTIONE		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
BARBARO	GIUSEPPE	569884	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE DI IMPRESA)
NASSISI	VINCENZO	565241	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	

Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
LASALVIA	CINZIA	564896	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		BUSINESS PROCESS MANAGEMENT (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
FORTUNATO	MARIA GIOVANNA	570783	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
RAGNO	CARLO FRANCESCO	564875	INDUSTRIALIZZAZIONE RAPIDA		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
NARCISI	CRISTIAN	570486	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (OPERATIONS MANAGEMENT)	
SOLIDORO	SARA	569661	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO		METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
STOPPA	SIMONA	570378	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	
IACOVELLI	ROBERTO	570377	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	

Richieste di sostenere Esami sovrannumerari

Il Consiglio **APPROVA** la seguente richiesta:

Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1
DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	AZIONAMENTI ELETTRICI (ING-IND/32, 12 CFU, LM elettrica)

Richieste di Accesso al CdL e valutazione della carriera pregressa

Il Dott. PALMIERI Angelo, nato a San Giovanni Rotondo il 16/09/1991, in possesso del titolo di Laurea TRIENNALE in Ingegneria Civile ed attualmente iscritto alla Laurea MAGISTRALE in Ingegneria Civile, chiede la valutazione della carriera pregressa allo scopo di immatricolarsi 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	Sistemi di trasporto (ICAR/05 - 12 cfu)
Crediti per esami a scelta	12 CFU	Pianificazione e trasformazione urbana (ICAR/20 - 12 cfu)

Il Consiglio **APPROVA**.

Il Prof. **LUIGI MANGIALARDI** (Coordinatore del CdL in Ingegneria Meccanica-Triennale) presenta le richieste pervenute da parte degli studenti, anche tramite i moduli DEPASAS:

PSI – LAUREA- L9/ Ingegneria Meccanica

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da sostituire 1	CFU ins. 1	SSD ins. 1	Corso di Laurea ins. 1	N. rif. ins. 1	Insegnamento sostitutivo 1	CFU ins. 1	SSD ins. 1	Corso di Laurea ins. 1
3655	GERMINARIO	ANTONIO	563704	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	6	ING-IND/16	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]	1	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3717	LAFIRENZA	MARCO	563644	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05]	1	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3718	LAFIRENZA	MARCO	563644	SICUREZZA DEL LAVORO	6	ING-IND/17	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3719	SEMERARO	VITO	563928	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3720	SALDUTTO	VITO	564345	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3755	DAMIANI	BRUNO	563967	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3757	MOREA	GIANMARCO	563696	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3758	NITTI	ROBERTO	563995	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3765	PEPE	VINCENZO	563545	SICUREZZA DEL LAVORO	6	ING-IND/17	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3797	VULPI	FABIO	563576	METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05]	1	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3800	DE PIERRO	MARIARITA	563924	SICUREZZA DEL LAVORO	6	ING-IND/17	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3801	RECCHIA	MARIA ELIANA	563412	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3808	GUARAGNA	LUISA	563601	SICUREZZA DEL LAVORO	6	ING-IND/17	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento da sostituire 1	CFU ins. 1	SSD ins. 1	Corso di Laurea ins. 1	N. rif. ins. 1	Insegnamento sostitutivo 1	CFU ins. 1	SSD ins. 1	Corso di Laurea ins. 1
3813	CASCIARO	SIMONA	563591	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]
3816	CASTRO	NOEMI	563235	CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	1	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	6	ING-IND/35	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Il prof. Mangialardi, sentita la Commissione Didattica, ne propone l'approvazione, riferendo che le richieste sono motivate dalle maturate esigenze di approfondire nuovi argomenti culturale e/o professionali.

Il CdD, ritenendo congruenti le richieste con il percorso accademico intrapreso, unanime **approva**.

Insegnamenti a scelta – LAUREA- L9/ Ingegneria Meccanica

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	SSD ins. 1	CFU ins. 1	Corso di Laurea ins. 1	Insegnamento 2	SSD ins. 2	CFU ins. 2	Corso di Laurea ins. 2
3672	PANUNZIO	DOMENICO	566131	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	CALCOLO NUMERICO (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) [LT17]
3677	CAFAGNA	GIUSEPPE	563613	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3681	AURICCHIO	MICHELE ALESSANDRO	563726	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3694	MASCIOPINTO	GIUSEPPE	565901	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3722	DIPIERRO	VITO	550141	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3723	COLELLA	ANNARITA	563895	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3743	MARANGELLA	FABIO	558644	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3766	VOLZA	ANTONELLO	565832	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3779	LABBE	ALESSIO	565651	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3784	QUATELA	ALESSIO PASQUALE	566158	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]				
3795	FARELLA	ANGELO	565899	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	SICUREZZA DEL LAVORO (comune)	ING-IND/17	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
3805	GREGUCCI	MATTEO	563836	GESTIONE DEI RIFIUTI (INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - TARANTO)	ING-IND/22	6	[LM] INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M. 270/04) [LM63]	MECCANICA DEL VOLO (comune)	ING-IND/03	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT40]

Num. Pratica	Cognome	Nome	Matricola	Insegnamento 1	SSD ins. 1	CFU ins. 1	Corso di Laurea ins. 1	Insegnamento 2	SSD ins. 2	CFU ins. 2	Corso di Laurea ins. 2
3810	GAGLIARDI	MARCO	565492	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	CALCOLO NUMERICO (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) [LT17]
3812	NATALICCHIO	CHIARA	565987	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	CALCOLO NUMERICO (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]
3814	GENUALDO	MARCO	565719	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	CALCOLO NUMERICO (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) [LT17]
3815	MONDELLI	CLAUDIO	564164	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	MAT/08	6	[L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)	ING-IND/35	6	[LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LM13]
3832	BARRETTA	MICHELE	563966	GESTIONE DEI RIFIUTI (INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO - TARANTO)	ING-IND/22	6	[LM] INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M.270/04) [LM63]	MECCANICA DEL VOLO (comune)	ING-IND/03	6	[L2] INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI [LT40]

Il CdD, ritenendo le proposte coerenti con il percorso formativo attualmente seguito dagli studenti, unanime **approva**.

Abbreviazione di carriera – LAUREA- L9/ Ingegneria Meccanica

Lo studente **Luca MAIELLI**, matr. n° **511201**, chiede che gli venga riconosciuto quale materia a scelta la materia “Tecnica dei Lavori Idraulici”, di cui ha sostenuto l’esame nella precedente carriera accademica (laurea a ciclo unico V.O.).

Il CdD, ritenendo la richiesta compatibile con il percorso formativo attualmente seguito dallo studente, unanime **approva**.

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

Barresi Teodosio. Sede Erasmus: Universitat Politecnica de Catalunya (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale. **Esami riconosciuti:** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Gestione dell’impresa e dei progetti (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Si veda scheda allegata.

Caradonio Alessandra. Sede Erasmus: Universitat Politecnica de Catalunya (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale. **Esami riconosciuti:** Modulo B “Qualità dei processi produttivi” dell’esame Progettazione e qualità dei processi produttivi (6 CFU), Gestione dell’impresa e dei progetti (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 18. Si veda scheda allegata.

Treglia Giorgia. Sede Erasmus: Universitat Politecnica de Catalunya (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale. **Esami riconosciuti:** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Gestione dell’impresa e dei progetti (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Si veda scheda allegata.

Antonaci Elena. Sede Erasmus: Universidad del Pais Vasco (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale. **Esami riconosciuti: Impianti industriali (6 CFU),** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Si veda scheda allegata.

Zenzola Roberta. Sede Erasmus: Universidad del Pais Vasco (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale. **Esami riconosciuti: Impianti industriali (6 CFU),** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Esame a scelta (6 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Si veda scheda allegata.

Il consiglio approva.

P.11) SASD A.A. 2016-2017

Il Presidente informa che nella Giunta DMMM n. 1 del 5 aprile 2017 sono state approvate le coperture dei seguenti 2 incarichi per attività didattica integrativa, di 40 ore ciascuno, che si svolgeranno nell'a.a. 2016-2017, presso i corsi di studio erogati da questo Dipartimento come in tabella.

N°	Docente	Ore	Insegnamento	Corso di studio	CFU	
1	Prof. Piero Mastrorilli/Celiberto	40	Chimica e complementi di chimica	Laurea Ingegneria Meccanica Corso A e B	6+6	Dott.ssa Ambra Maria Fiore
2	Prof. Boccaccio Prof. Bottiglione	40	Metodi di rappresentazione tecnica Meccanica del volo	Laurea . Ingegneria Sistemi aerospaziali	6 6	Dott. Pietro D'Antuono

Il Consiglio ne prende atto.

Personale

P.12) RICHIESTA NULLA OSTA

Il Presidente riferisce che è pervenuta presso questo Dipartimento la seguente richiesta di nulla-osta per lo svolgimento di attività retribuita extrainpiego:

- A. L'Università degli Studi della Basilicata chiede il nulla osta, ai sensi dell'art. 53 del d.lgs. 165 del 2001, per l'effettuazione dell'incarico di docenza retribuito in "Business Modelling" al **dott. ing A. Messeni Petruzzelli**, RTD-B presso il DMMM, nell'ambito del Master di II livello in Business Administration MBA istituito per l'a.a. 2016-2017, che si espletterà per un n. di 8 ore e per un compenso di € 400,00.

Il Presidente specifica che l'attività per la quale l'università della Basilicata richiede nulla osta al Politecnico, non è soggetta ad autorizzazione, trattandosi di attività di docenza (non rientrante nella docenza istituzionale), come da circolare del 2014 della Direzione Generale, ai sensi dell'art. 53, comma 6, lett. f-bis, del d.lgs. 165 del 2001.

Il Presidente, tuttavia, sulla base della richiesta formulata da UniBas, ha ritenuto di sottoporre comunque la richiesta all'attenzione del Consiglio.

Il Consiglio, all'unanimità, ritenendo non vi possa essere nocimento all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio di nulla osta al dott. Ing. A. Messeni Petruzzelli per lo svolgimento dell'attività di docenza di che trattasi.

P.13) RELAZIONI TRIENNALI DOCENTI

Restano in aula i professori ordinari, ad eccezione del prof. A. Lippolis

PROFESSORI ORDINARI

(art. 23 DPR 382/1980 - relazione sull'attività didattica e scientifica)

- Il **prof. A. Lippolis**, ha presentato la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2014-2017. Il Consiglio esprime apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte dal prof. A. Lippolis

La suddetta relazione è allegata al presente Verbale del quale diventa parte integrante (**Allegato n. 13.1**).

Restano in aula i professori ordinari.

RICERCATORI

(art. 33 DPR 382/1980 - relazione sull'attività didattica e scientifica)

Il **dott. G. Devillanova** ha presentato la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2014 - 2017. Il Consiglio esprime apprezzamento per le attività didattiche e scientifiche svolte dal dott. **Devillanova**, esprimendo un parere pienamente positivo in merito.

La suddetta relazione è allegata al presente Verbale del quale diventa parte integrante (**Allegato n. 13.2**). Rientra il prof. Devillanova.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

P.1 SUPP). ADESIONE ALLA RETE DI LABORATORI PUBBLICI “TECNOLOGIE PER LA PROPULSIONE SOSTENIBILE (GREEN ENGINE)

Il Presidente riferisce che è pervenuta da parte del prof. Camporeale la richiesta di parere favorevole all'adesione senza alcun onere e impegno - alla Rete di laboratori pubblici TECNOLOGIE PER LA PROPULSIONE SOSTENIBILE (GREEN ENGINE).

La Rete è inserita nel catalogo dei LivingLabs della Regione.

La richiesta arriva da Unisalento (prof. Antonio Ficarella), che chiede di aderire come ulteriore Unità di Ricerca, per dimostrare la capacità di fare sistema per la ricerca e sviluppo, sottolineando per altro che negli ultimi bandi Innonetwork e Innolabs la partecipazione di tali reti alle proposte progettuali è premiata.

Il Consiglio ritiene che non vi siano informazioni sufficienti per esprimersi e invita il prof. Camporeale ad approfondire la questione in modo da ripresentare la richiesta in una successiva seduta del Consiglio assieme agli approfondimenti del caso.

La seduta è sciolta alle ore **20.30**

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

Prof. Pietro De Palma

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Monno



Dati studente e sede estera

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

Sede estera	Universidad del Pais Vasco		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	22/08/2016		
Data fine mobilità	26/01/2017		

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	Complejos Industriales	28/01/2017	5.6	6	
2	Diseno, Planificacion y Gestion de Sistemas productivos y Logistocos	28/01/2017			
3	Gestion de Calidad	28/01/2017	5.2	6	
4	Gestion de personal	28/01/2017	7.7	6	
			6.0	6	

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

Crediti 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	Complejos Industriales	28/01/2017	19/30	6	B	C	
2	Diseno, Planificacion y Gestion de Sistemas productivos y Logistocos	28/01/2017	19/30	6	B	C	
3	Gestion de Calidad	28/01/2017	24/30	6	B	C	
4	Gestion de personal	28/01/2017	22/30	6	D	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Impianti industriali	B		6	0	6	
2	Progettazione e qualità dei processi produttivi	B		12	0	12	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note

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

Dati studente e sede estera

Cognome	Barresi
Nome	Teodosio
Matricola	
Corso di studio	Ingegneria Gestionale
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	DMMM
Coordinatore Mobilità	Giannoccaro I.

Sede estera	Universitat Politecnica de Catalunya		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	12/09/2016		
Data fine mobilità	31/01/2017		

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	Statistics	31/01/2017	A	6	
2	Leadership and Management	31/01/2017	B	6	
3	Engineering design	31/01/2017	A	6	
4	Production Organization	31/01/2017	C	6	

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

Crediti 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	Statistics	31/01/2017	30/30 e lode	6	B	C	
2	Leadership and Management	31/01/2017	29/30	6	B	C	
3	Engineering design	31/01/2017	30/30	6	B	C	
4	Production Organization	31/01/2017	25/30	6	B	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Progettazione e qualità dei processi produttivi	C		12	0	12	
2	Gestione dell'impresa e dei progetti	C		12	0	12	
3							

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note

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

Dati studente e sede estera

Cognome	Caradonio
Nome	Alessandra
Matricola	
Corso di studio	Ingegneria Gestionale
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	DMMM
Coordinatore Mobilità	Giannoccaro I.

Sede estera	Universitat Politecnica de Catalunya		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	12/09/2016		
Data fine mobilità	31/01/2017		

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	Statistics	31/01/2017	A	6	
2	Leadership and Management	31/01/2017	B	6	
3	Engineering design	31/01/2017	B	6	

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

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	Statistics	31/01/2017	30/30	6	B	C	
2	Leadership and Management	31/01/2017	29/30	6	B	C	
3	Engineering design	31/01/2017	27/30	6	B	C	

Totale CFU curricolari	18
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Progettazione e qualità dei processi produttivi	C		12	6	6	Da sostenere "Progettazione dei processi produttivi"; da eliminare "Qualità dei processi produttivi"

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note
2	Gestione dell'impresa e dei progetti	C		12	0	12	
3							

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

Dati studente e sede estera

Cognome	Treglia
Nome	Giorgia
Matricola	
Corso di studio	Ingegneria Gestionale
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	DMMM
Coordinatore Mobilità	Giannoccaro I.

Sede estera	Universitat Politecnica de Catalunya		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	12/09/2016		
Data fine mobilità	31/01/2017		

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	Statistics	31/01/2017	A	6	
2	Leadership and Management	31/01/2017	B	6	
3	Engineering design	31/01/2017	A	6	
4	Production Organization	31/01/2017	C	6	

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

Crediti 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	Statistics	31/01/2017	30/30 e lode	6	B	C	
2	Leadership and Management	31/01/2017	29/30	6	B	C	
3	Engineering design	31/01/2017	30/30 e lode	6	B	C	
4	Production Organization	31/01/2017	25/30	6	B	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Progettazione e qualità dei processi produttivi	C		12	0	12	
2	Gestione dell'impresa e dei progetti	C		12	0	12	
3							

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note

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

Dati studente e sede estera

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

Sede estera	Universidad del Pais Vasco		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	22/08/2016		
Data fine mobilità	26/01/2017		

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	Complejos Industriales	28/01/2017	6.0	6	
2	Diseno, Planificacion y Gestion de Sistemas productivos y Logistocos	28/01/2017	5.2	6	
3	Gestion de Calidad	28/01/2017	7.6	6	
4	Gestion de personal	28/01/2017	5.5	6	

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

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	Complejos Industriales	28/01/2017	22/30	6	B	C	
2	Diseno, Planificacion y Gestion de Sistemas productivos y Logistocos	28/01/2017	19/30	6	B	C	
3	Gestion de Calidad	28/01/2017	24/30	6	B	C	
4	Gestion de personal	28/01/2017	19/30	6	D	C	

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	0

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	Impianti industriali	B		6	0	6	
2	Progettazione e qualità dei processi produttivi	B		12	0	12	
3	Esame a scelta	D		6	0	6	

n.	Nome esame o attività didattica	TAF	SSD	CFU originari	CFU da sostenere	CFU eliminati	Note

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