

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

Seduta n. 8/2018

del giorno 18 aprile 2018

Il giorno 18 aprile 2018 alle ore 9.00, a seguito di convocazione del 10/04/2018, 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 2018-2019;
9. Carichi didattici principali;
10. Pratiche studenti e PSI;

Personale

11. Programmazione triennale di fabbisogno di docenza
12. Profilo per bando personale tecnico cat. C
13. Richiesta Nulla Osta;
14. Relazioni triennali docenti;

Sono presenti:

	PROF Or.				Presente	Assente giustificato	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito	X		
2	PROF.	ING	AMIRANTE	Riccardo		X	
3	PROF.	ING	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe		X	
5	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna		X	
6	PROF.	ING	CIAVARELLA	Michele	X		
7	PROF.		COCLITE	Giuseppe Maria	X		

8	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola	X		
9	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
10	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
11	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo		X	
12	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		
13	PROF.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
14	PROF.	ING	GENTILE	Angelo			X
15	PROF.		GRECO	Carlo			X
16	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
17	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico	X		
18	PROF.	ING	MANGIALARDI	Luigi		X	
19	PROF.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
20	PROF.		MASIELLO	Antonio	X		
21	PROF.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
22	PROF.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
23	PROF.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
24	PROF.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	X		
25	PROF.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo		X	
26	PROF.		SOLIMINI	Sergio	X		
27	PROF.	ING	TRICARICO	Luigi	X		
28	PROF.	ING	VACCA	Gaetano	X		
	PROF Associati.						
29	PROF.ssa		AGUGLIA	Angela	X		
30	PROF.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
31	PROF.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
32	PROF.		CAPONIO	ERASMO	X		
33	PROF.ssa	ING	CARBONARA	Nunzia	X		
34	PROF.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
35	PROF.ssa	ING	CASAVOLA	Caterina		X	

36	PROF.ssa	ING	CHERUBINI	Stefania		X	
37	PROF.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
38	PROF.	ING	DASSISTI	Michele	X		
39	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato	X		
40	PROF.	ING	FIORENTINO	Michele	X		
41	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo			X
42	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto		X	
43	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X	
44	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
45	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio			X
46	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano	X		
47	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio	X Entra alle ore 10.30		
48	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
49	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		
50	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca	X		
51	PROF.		POMPONIO	Alessio	X		
52	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
53	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		
54	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo			X
55	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	RIC. T.D. IND.						
56	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella			X
57	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X	
58	PROF.	ING	BOENZI	Francesco	X		
59	PROF.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X	
60	PROF.		d'AVENIA	Pietro	X		
61	PROF.	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro	X		
62	PROF.		DEVILLANOVA	Giuseppe	X		

63	PROF.	ING	DIGIESI	Salvatore		X	
64	PROF.	ING	MADDALENA	Francesco	X		
65	PROF.	ING	ORESTA	Paolo	X		
66	PROF.	ING	SORIA	Leonardo	X		
67	PROF.	ING	TORRESI	Marco	X		
68	PROF.ssa		VANNELLA	Giuseppina	X		
69	PROF.ssa		VITIELLO	Maria			X
RIC. T.D/A							
70	DOTT.	ING.	ANGELASTRO	Andrea		X	
71	DOTT.	ING.	LAVECCHIA	Fulvio	X		
72	DOTT.	ING.	PANNIELLO	Umberto	X		
73	DOTT.	ING.	PAPPALETTERA	Giovanni	X		
74	DOTT.		PAVESE	Francesco	X		
75	DOTT.	ING.	PUTIGNANO	Carmine		X	
76	DOTT.	ING.	TAMBURRANO	Paolo	In congedo		
77	DOTT.ssa	ING	BARILE	Claudia	X		
78	DOTT	ING	MORAMARCO	Vincenzo	X		
79	DOTT	ING	BELLANTUONO	Nicola	X		
80	DOTT	ING	FORNARELLI	Francesco	X		
RIC. T.D/B							
81	DOTT.	ING.	BOCCACCIO	Antonio	X		
82	DOTT.		FLORIO	Giuseppe		X	
83	DOTT.	ING.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		X	
SEGRETARIO							
84	DOTT. ssa		MARTINELLI	Renata	X		
PERS. RAPPRESENTANZA							
85	SIG		MELE	Vincenzo		X	
86	SIG.		AMATI	Carmen			X

87	SIG.		CARAMIA	Giovanni	X		
	PERS.	RAPPRESEN TANZE	DOTTORANDI E ASSEGNISTI				
88	ING		D'ACCARDI	Ester	X		
89	ING		DE CILLIS	Francesco			X
		RAPPRESEN TANZE	STUDENTI				
90	SIG.		CAFAGNA	Giuseppe			X
91	SIG.RA		D'ORONZO	Alessia			X
92	SIG.RA		LORUSSO	Marianna		X	
93	SIG.RA		KUCI	Elisabetta			X
94	SIG.RA		RUOSPO	Francesca			X
95	SIG.		TALIENTO	Carmine	X		
96	SIG.RA		CARADONIO	Alessandra		X	
97	SIG.RA		LAIOLA	Carmen		X	
98	SIG.		DEMEO	Mirko		X	
99	SIG.		MONOPOLI	Giandomenico		X	
100	SIG.		LONGOBARDI	Vincenzo	X		
101	SIG.		NINNI	Davide		X	
102	SIG.		LORUSSO	Mariarita			X
103	SIG.RA		RAUCCI	Manuela		X	

Alle ore **9.15**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente informa che dati i lavori edili che interesseranno a breve il DEI, il Rettore ha convocato i direttori di dipartimento per metterli al corrente delle ipotesi che la Commissione spazi del Politecnico ha avanzato per permettere ai docenti, al personale TAB e ai laboratori di quel dipartimento di trovare le nuove allocazioni.

La proposta avanzata non riguarda in nessun modo il DMMM, ma solo parte del DICAR e del DICATECH.

Il Presidente cede la parola al prof. Fiorentino che ha da dare alcune informazioni al Consiglio.

Il prof. Fiorentino riferisce che sono ancora a disposizione alcune borse nell'ambito del progetto di mobilità di docenti tra il Politecnico di Bari e NSTU, Novosibirsk, Russia. Egli invita gli interessati a contattarlo e dà informazioni su quanto si prevede per la fruizione della borsa e sugli aspetti logistici. Aggiunge che la prima Settimana di maggio 2018, presso il DMMM sarà in visita la delegazione russa composta da:

- Mr. Vadim Nekrasov, Vice-Rector for International Relations;
- Mrs. Aelita Nikulina, Department of Materials Science, Faculty of Mechanical Engineering;
- Mr. Kirill Pishchinskiy, Department of Engineering Graphics, Faculty of Mechanical Engineering;
- Mr. Mikhail Yaroslavtsev, Department of Electrical Engineering Complexes, Faculty of Mechatronics and Automation

P.2) APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente mette a disposizione e in approvazione il testo del verbale del Consiglio DMMM della seduta 6 del 14 marzo 2018, mandato via e-mail a tutti i componenti.

Il Consiglio approva.

P3 RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il presidente informa che è all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, il D.D. n. 13 del 27 marzo 2018, emesso con carattere d'urgenza per consentire, entro i termini di scadenza del progetto, l'avvio delle procedure per "Fornitura Servizio di Ingegnerizzazione e Implementazione di software" per € 24,590, 16= oltre IVA - Fondi INAIL_UVA_DMMM - Accordo attuativo tra INAIL Direzione Regionale per la Puglia e Politecnico di Bari - Il decreto di approvazione del predetto progetto è stato formalizzato dagli Enti preposti in prossimità della scadenza del medesimo, pertanto non si è potuto provvedere diversamente, attendendo la seduta consiliare prevista dal calendario.

Al termine della breve relazione, il Consiglio unanime ratifica il decreto direttoriale n. 13 del 27 marzo 2018, così come presentato, facendo proprie le motivazioni esposte in premessa.

P3 RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il presidente informa che è all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, il D.D. n. 13 del 27 marzo 2018, emesso con carattere d'urgenza per consentire, entro i termini di scadenza del progetto, l'avvio delle procedure per "Fornitura Servizio di Ingegnerizzazione e Implementazione di software" per € 24,590, 16= oltre IVA - Fondi INAIL_UVA_DMMM - Accordo attuativo tra INAIL Direzione Regionale per la Puglia e Politecnico di Bari - Il decreto di approvazione del predetto progetto è stato formalizzato dagli Enti preposti in prossimità della scadenza del medesimo, pertanto non si è potuto provvedere diversamente, attendendo la seduta consiliare prevista dal calendario.

Al termine della breve relazione, il Consiglio unanime ratifica il decreto direttoriale n. 13 del 27 marzo 2018, così come presentato, facendo proprie le motivazioni esposte in premessa.

Amministrazione

P4 AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

4.1 ASSEGNI DI RICERCA

Il Prof. Luciano Afferrante, in qualità di professore associato nel SSD ING-IND/14, chiede l'approvazione della spesa per n. 1 **assegno di ricerca post dottorale** funzionale al progetto - INNONETWORK OmniAGV 4.0 - Codice pratica X7H8LZ3 e relativo all'Area 09 – Ingegneria industriale e dell'informazione – Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine e Macchine Ing-Ind/13 – Meccanica Applicata alle Macchine, ai sensi dell'art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. N. 252/2016. La richiesta ha carattere d'urgenza in quanto sono già iniziate le attività di ricerca previste nell'ambito del progetto di riferimento.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva.

La spesa relativa all'assegno graverà sui fondi "INNONETWORK OmniAGV 4.0 - Codice pratica X7H8LZ3", di cui è Responsabile Scientifico lo stesso Prof. Luciano Afferrante - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

Tipologia Assegno Post dottorale	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	Maggio 2018
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.196,77
Titolo della ricerca	“Analisi dinamica e strutturale di sistemi di veicoli AGV per la movimentazione intelligente di materiali in ambiente industriale”
Requisiti e titoli richiesti	1) a) Laurea in Ingegneria Meccanica ; b) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Gestionale (o equivalente) 2) Altro titolo qualificante e valutabile: c) Pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali. d) Lingua straniera: Inglese

Al termine della discussione, il Consiglio, valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget, nonché l'autorizzazione del Direttore del DMMM allo svolgimento dell'attività di ricerca da parte dell'assegnista, approva la spesa ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa del progetto di riferimento e autorizza l'avvio delle procedure. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari.

4.1.1 Proroga Assegno

Il Prof. Luigi Alberto Ciro De Filippis, in qualità di Responsabile Scientifico di alcune attività del progetto di ricerca PON03PE_00067_3 SPIA “Strutture Portanti Innovative Aeronautiche – CUP B31C12001220005 – chiede la proroga di sei mesi dell'assegno di ricerca di cui è titolare l'Ing. Livia Maria Serio, dal titolo “Sviluppo di sistemi automatici e servomezzi per la foratura in grossi assemblati aeronautici”. L'esigenza deriva dalla complessità delle attività inerenti il suddetto progetto PON. Il finanziamento aggiuntivo di tale attività graverà sui fondi del suddetto PON SPIA Ric., per un ammontare complessivo di € 11.893,30= sulla voce Spese Generali del suddetto progetto.

Il Consiglio, valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget, nonché l'autorizzazione del Direttore del DMMM alla prosecuzione dell'attività di ricerca da parte dell'assegnista, approva la spesa ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa del progetto di riferimento e autorizza l'avvio delle procedure. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari.

4.2 Contratti di lavoro autonomo

a)

Il Prof. **Luigi M. Galantucci**, in qualità di Responsabile Scientifico del contratto Interreg 3D-IMP-ACT chiede, previo accertamento con esito negativo della disponibilità di personale interno allo svolgimento dell'incarico, l'approvazione di un Contratto di Lavoro Autonomo Professionale per le esigenze di gestione economico-finanziaria del predetto progetto.

La spesa relativa al contratto graverà sulla voce "consulenze" voce Co.AN 04.41.08.01, del contratto Interreg 3D-IMP-ACT – voce di spesa del progetto: External expertise and services. La tipologia del contratto (Durata, Importo, Tema, Tipologia di concorso, Titoli e Requisiti per poter accedere al bando) è dettagliata nella tabella seguente:

Tipologia contratto	Contratto di Lavoro Autonomo Professionale
Durata	24 mesi
Importo Complessivo Lordo Ente	25.000 euro oltre 3.000 euro per spese di missioni
Titolo e oggetto della prestazione:	<ul style="list-style-type: none">• “Consulenza specialistica per la gestione finanziaria del progetto”:
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none">• Laurea quinquennale V. O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Gestionale;• Dottorato di ricerca in discipline attinenti all'incarico;• Comprovata esperienza pluriennale nel campo del project management e del controllo di gestione.
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none">• Pubblicazioni scientifiche e partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali;• Conoscenza della lingua inglese.

Al termine della discussione, il Consiglio, valutata la procedura proposta e verificata la disponibilità del budget, approva all'unanimità la spesa previo accertamento con esito negativo della disponibilità di personale interno allo svolgimento dell'incarico. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Didattica e Ricerca del Politecnico di Bari.

b)

Ratifica autorizzazione contratto "intuitu personae" approvato dal collegio della Scuola di Dottorato, su richiesta del **Professor Giuseppe Coclite**, per una docenza seminariale svolta il giorno 13/04/2018 dal Prof. Pulvirenti sul tema: “_” Il contratto in oggetto non prevede il pagamento di un corrispettivo, ma solo il rimborso delle spese di viaggio e soggiorno effettivamente sostenute. Esso è finanziato dai fondi del Dottorato che, al momento, non sono stati ancora formalmente assegnati al budget DMMM per l'esercizio 2018, pur avendo il predetto Collegio già operato una proposta di ripartizione da sottoporre all'approvazione del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari. Per tale ragione, è necessario che il Consiglio del DMMM ratifichi la spesa, autorizzando nel contempo il pagamento delle spese sostenute dal Prof. Pulvirenti, per un importo complessivo di € 750,00= utilizzando i fondi

rivenienti da RICAUTOFIN_De Palma, secondo le indicazioni fornite in merito dallo stesso professore con comunicazione e mail del 13/04/2018, nelle more che si perfezioni l'assegnazione dei fondi di Dottorato di competenza del DMMM.

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

c)

Il Prof. **Giuseppe Carbone**, in qualità di Responsabile Scientifico del contratto CVIT 2018 – Fornitura Servizio Misure Attrito chiede, previo accertamento con esito negativo della disponibilità di personale interno allo svolgimento dell'incarico, l'approvazione di un Contratto di Lavoro Autonomo come collaborazione coordinata e continuativa per le esigenze di ricerca del predetto progetto.

Titolo del progetto	Attività: Studio sperimentale del coefficiente di attrito di accoppiamenti lubrificati.
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. Giuseppe Carbone
N° contratti di collaborazione coordinata e continuativa	1
Profilo professionale e caratteristiche curricolari	Il candidato deve possedere i seguenti requisiti: (i) laurea in Ingegneria Meccanica (quinquennale o equivalente). Sono richieste inoltre le seguenti competenze: - esperienza nell'utilizzo di strumentazione per misure tribometriche, di nanoindentazione e per microscopia confocale. - conoscenza dei fondamenti di lubrificazione - conoscenza dei fondamenti di meccanica del contatto - conoscenza di software di calcolo commerciali quali MATLAB
Eventuale Colloquio	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Altri titoli valutabili	Esperienze lavorative in qualità di ingegnere uffici tecnici.
Sede	Politecnico di BARI – DIMEG – TriboLAB (http://tribolab.poliba.it)

Durata	1.5 mesi
Importo lordo del contratto e modalità di erogazione del pagamento.	L'importo totale del contratto (compenso più oneri) è di € 2000, da versare in una unica rata mensile.
Responsabile attività di contratto	Prof. Giuseppe Carbone
Opera da svolgere	Caratterizzazione sperimentale delle proprietà di attrito di accoppiamenti lubrificati ad elevata temperatura. Verrà utilizzata la seguente strumentazione a disposizione del Tribolab – TRASFORMA: tribometro, microscopio confocale e piattaforma nanoindentazione.

Al termine della relazione il Consiglio, preso atto della Legge di stabilità 2017, approva la richiesta del Prof. Carbone previo esperimento della procedura di bando interno tesa ad individuare eventuali disponibilità interne al Politecnico per lo svolgimento dell'incarico de quo. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari per il completamento della procedura di spesa.

- d) I Proff. Giuseppe Monno e Giuseppe Devillanova, chiedono l'approvazione di un contratto di lavoro autonomo in modalità "Intuitu personae" per attività di docenza seminariale da affidare al Prof. Kyril Tintarev, professore emerito di Matematica presso l'Università di Uppsala in Svezia, il cui profilo curricolare è tale da evidenziare l'infungibilità della prestazione del medesimo. Il suddetto docente terrà un seminario dal titolo "Defect of compactness in Sobolev Embeddings on Riemannian Manifolds", riservato ai __. Di seguito si riporta una scheda riepilogativa contenente le informazioni necessarie all'approvazione e alla successiva stipulazione del contratto: , periodo, ammontare del contratto e fondo su cui far gravare la spesa. Al verbale si allega il curriculum vitae del prof. Kyril Tintarev.

Prestatore d'opera proposto per il contratto	Prof. Kyril Tintarev
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del prestatore d'opera proposto	Professore emerito di Matematica presso l'Università di Uppsala in Svezia)
Sede	Bari
Durata o date fissate per la prestazione d'opera	4 ore - 4 2018
Importo lordo del contratto (lordo percipiente + oneri c/ente)	=====

Rimborsi spese (voce COAN : 04.41.10.14 – altri rimborsi a personale esterno)	1.478,65 euro
Opera da svolgere	Seminario dal titolo “Defect of compactness in Sobolev Embeddings on Riemannian Manifolds”
Fondi su cui far gravare la spesa	RICAUTOFIN_ MONNO (ex TAI) e Fondi ex D.R. 459/2016 Prof. Devillanova

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

4.3 BORSE DI RICERCA

a)

Il prof. **Luigi Tricarico** chiede l'emissione di un bando per l'attribuzione di n. 1 Borsa di studio post-lauream per lo svolgimento delle attività di studio e ricerca dettagliata nella tabella successiva, eventualmente rinnovabile per esigenze di ricerca, impiegando i fondi del progetto RICAUTOFIN_Tricarico (LACERLT) di cui egli è Responsabile Scientifico:

Importo Complessivo Lordo Ente	€ 7.500,00 (settemilacinquecento/00) ed eventuali € 1.000,00 di spese di trasferte
Durata	6 mesi , rinnovabili per tre mesi
Tema dello studio	“Individuazione con approccio numerico-sperimentale delle strategie di trattamento per l'addolcimento localizzato mediante laser di lamiera in lega di alluminio destinate allo stampaggio a freddo”
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	Possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica
Requisiti preferenziali	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conoscenza e capacità di utilizzo di strumenti software agli elementi finiti, tipo Comsol Multiphysics, per la simulazione di trattamenti superficiali mediante laser di lamiera in lega di alluminio; 2. Conoscenze specifiche riguardanti la preparazione di provini metallografici e la

	misura di microdurezze finalizzate all'analisi degli effetti dei cicli termici laser su lamiere in lega di alluminio.
Sede di svolgimento prestazione	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari e Stabilimento PROMOTEC di Mestrino (PD), dell'azienda Gigant Italia.
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto RICAUTOFIN_Tricarico (LACERLT)

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

Rinnovo borse

b)

Il prof. **Riccardo Amirante** chiede l'approvazione della spesa per la proroga di N. 3 Borse di studio post-lauream, funzionali, le prime due, al progetto "KNOW" (bando emesso con D.D. n. 86/2018) e la terza al progetto RICAUTOFIN _Amirante (bando emesso con D.D. n. 67/2018). Le motivazioni dell'istanza attengono per due borse (una sul progetto KNOW e l'altra sul progetto RICAUTOFIN _Amirante) a uno slittamento delle attività formative e a un ritardo sulla procedura di attivazione della stessa borsa per l'altra (sempre sul progetto KNOW).

Nelle tabelle successive il dettaglio delle richieste:

Importo Complessivo Lordo Ente	€ 1.100,00 (millecento/00)
Durata	Un mese
Tema dello studio	"Sistemi di iniezione di gas all'interno della camera di combustione di motori ad accensione comandata per modificarne la turbolenza" D.D. n. 67/2018 del 8/02/2018

Importo Complessivo Lordo Ente	€ 1.500,00 (millecinquecento/00)
Durata	Un mese
Tema dello studio	"Gestione del processo di digestione anaerobica controllato attraverso sistemi di acquisizione dati basati su sistemi National Instruments del tipo Compact Rio" D.D. n. 86/2018 del 5/03/2018

Importo Complessivo Lordo Ente	€ 500 (cinquecento/00)
Durata	Un mese
Tema dello studio	“Reperimento e campionamento di sansa vergine integrale e denocciolata al fine di attivare il processo di digestione anaerobica per la produzione di biogas” D.D. n. 86/2018 del 5/03/2018

Proroga borse post-lauream

Il Consiglio, all'unanimità, valutate le motivazioni delle richieste e verificata la disponibilità del budget dei progetti KNOW” e RICAUTOFIN_Amirante per quella voce di spesa, approva all'unanimità le istanze. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione degli atti 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:

a) Il prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza e ricerca con la **Società HI-COMM S.r.l.** con sede in Bari alla via Moretto da Brescia,22 Codice Fiscale e Partita IVA 12632710153, per l'espletamento di un'attività di consulenza relativa alla: “Visualizzazione VR su SmartPhone e consulenza su rendering di immagini panoramiche” così come descritto nell'allegato tecnico.

La ricerca oggetto del contratto dovrà svolgersi entro il 20/07/2018 e potrà essere svolta presso i locali del D.M.M.M.

La **Società HI-COMM S.r.l** corrisponderà al D.M.M.M. per tale Consulenza un compenso pari a circa € 12.500,00 (settantamila/00) oltre IVA nel modo seguente:

- il 40% dell'ammontare totale all'affidamento dell'incarico;
- il 60% alla chiusura delle attività.

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

- per la **Società HI-COMM S.r.l.** il dott. Marco Franceschi;
- per **DMMM** il Prof. Antonio Messeni Petruzzelli.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

	Quota Amministrativi Max	0,05	
	5% =		
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 12.500,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 2.375,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 0,00

Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 2.375,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 1.000,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 1.500,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 2.500,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 7.000,00
Cd2	Costi personale TA	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e (Min. 5%R)	€ 625,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 10.125,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 12.500,00
U	Utile lordo	R-C	€ 0,00
I	Imposte	26%	€ 0,00
UN	Utile netto	U-I	€ 0,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			
I diretti collaboratori docenti saranno: Proff. Antonio Messeni Petruzzelli (€ 2500), Umberto Panniello (€ 2500) e Achille Claudio Garavelli (€ 2000); I diretti collaboratori T.A. saranno: dott.ssa Renata Martinelli, Carmen Amati e Angela Merola .			

b) Il **professore Giuseppe Carbone**, in qualità di responsabile scientifico dei due contratti di ricerca in conto terzi già stipulati dal nostro Dipartimento con la Società **Bosch CVIT di Modugno (BA)** per gli importi complessivi di **€ 30.000,00 oltre Iva ed 21.000,00 oltre IVA**, già approvati nel Consiglio di Dipartimento del 17/01/2018, chiede ora di **variare i piani di spesa economico-finanziari presentati, in quanto precedentemente non era stata rispettata la percentuale dei diretti collaboratori T.A. nella misura del 5% prevista dal Regolamento conto terzi attualmente in vigore.**

I Piani di spesa dei suddetti contratti indicati saranno pertanto modificati nel modo indicato dalle seguenti tabelle:

Il piano economico-finanziario del contratto CVIT Laser Texture è il seguente:

Quota Amministrativi Max 5% =		0.05	
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 30.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 9.400,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 3.100,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	€ 0.00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 12.500,00

Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 2.400,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 3.600,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 6.000,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 10.000,00
Cd2	Costi personale TA	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo (Min. 5%R)	€ 1.500,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0.00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 17.500,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 30.000,00
U	Utile lordo	R-C	€ 0.00
I	Imposte	26%	€ 0.00
UN	Utile netto	U-I	€ 0.00

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

Il personale docente che collaborerà all'esecuzione del contratto sarà: **proff. Giuseppe Carbone, Carmine Putignano.**

Il personale tecnico amministrativo che collaborerà all'esecuzione del contratto sarà: **Vincenzo Mele, Carmen Amati, Angela Merola, Renata Martinelli.**

Il piano economico-finanziario del Contratto Servizio_Misura_Attrito è il seguente:

Quota Amministrativi Max 5% =		0.05	
Codice	Tipo	Descrizione	
R	Ricavi	Importo contratto	€ 21.000,00
Ca1	Costi specifici 1	Missioni	€ 4.750,00
Ca2	Costi specifici 2	Inventariabile	€ 1.000,00
Ca3	Costi specifici 3	Non Inventariabile	0
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 5.750,00
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 1.680,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 2.520,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 4.200,00
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ 8.000,00
Cd2	Costi personale TA	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo (Min. 5%R)	€ 1.050,00
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 2.000,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 15.250,00
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 21.000,00

U	Utile lordo	R-C	€ 0.00
I	Imposte	26%	€ 0.00
UN	Utile netto	U-I	€ 0.00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			

Il personale docente che collaborerà all'esecuzione del contratto sarà: prof. Giuseppe Carbone.
 Il personale tecnico amministrativo che collaborerà all'esecuzione del contratto sarà:
 Vincenzo Mele, Carmen Amati, Angela Merola, Renata Martinelli.

c) Il Prof. **Giacomo Mantriota**, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di consulenza e ricerca con la **CNH Industrial Italia S.p.A.**, con sede legale in Torino, via Plava 80, C.F. e P. IVA n. 00370290363 soggetta alla direzione ed al coordinamento di CNH Industrial NV, in persona del suo procuratore Dott. Carlo Lambro, per l'espletamento di un'attività di attività di Studio sul seguente tema: "**Studio e sviluppo di soluzioni innovative per trattori agricoli con motore ibrido**", così come descritto nell'allegato tecnico.

La ricerca oggetto del contratto dovrà svolgersi entro il 30/09/2018 e potrà essere svolta presso i locali del D.M.M.M.

La **Società CNH Industrial Italia S.p.A** corrisponderà al D.M.M.M. per tale Consulenza un compenso pari a circa € 7.000,00 (settantamila/00) oltre IVA nel modo seguente:

- il 40% dell'ammontare totale all'affidamento dell'incarico;
- il 60% alla chiusura delle attività.

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

- per la **Società CNH Industrial Italia S.p.A** il Dott. Michelantonio Forte;
- per **DMMM** il Prof. Giacomo Mantriota

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

	Quota Amministrativi Max 5% =	0,05	
Codice	Tipo	Descrizione	Importo (€)
R	Ricavi	Importo contratto	€ 7.000,00
Ca	Costi specifici Totali	Ca1+Ca2+Ca3	€ 000000
Cc1	Costi generali dip	Quota destinata al dipartimento 40%*(20% R)	€ 560,00
Cc2	Costi generali amm	Quota destinata al amm. centrale 60%*(20% R)	€ 840,00
Cc	Costi generali Totali	Quota destinata alla struttura (20% R)	€ 000000
Cd1	Costi personale docente	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	€ ??????????
Cd2	Costi personale TA	Compensi individuali lordi per il personale tecnico amministrativo e (Min. 5%R)	€ ???????
Cd2	Costi personale non strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a collaboratori esterni	€ 0,00
Cp	Costi parziali	C=Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ ??????
C	Costi totali	C=Ca+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	€ 7.000,00
U	Utile lordo	R-C	€ 0,00
I	Imposte	26%	€ 0,00

UN	Utile netto	U-I	€ 0,00
Le voci riportate sono da intendersi al netto del valore dell'IVA.			
I diretti collaboratori docenti e T.A. saranno: Proff. Mantriota e Bottiglione, Amati, Martinelli, Merola.			

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

Il Consiglio, valutata le richieste presentate, all'unanimità, delibera come segue:

- a) *in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti dei gruppi di ricerca, approva la stipula del 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, il Consiglio autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.*
- b) *Considerato che le modifiche proposte non alterano i contenuti e la forma del contratto precedentemente approvato e stipulato, mantenendolo conforme alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012, esprimono parere favorevole alla proposta di rettifica. Pertanto, il Consiglio autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.*
- c) *in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti dei gruppi di ricerca, approva la stipula del 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, il Consiglio autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.*

P7 APPROVAZIONE CONVENZIONI

P M

Didattica

P.8) OFFERTA FORMATIVA 2017-2018

Il Presidente, prima di aprire la discussione sul punto, ricorda al Consiglio 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. I Coordinatori dei CdS mi riferiscono che effettivamente le proposte di R.D. per l'anno 2018-2019, che andranno a presentare al Consiglio, hanno avuto il parere favorevole dei relativi Consigli di corso di studi.

Il Presidente, invita quindi i Coordinatori dei CdS erogati dal DMMM a riferire sulle proposte di Regolamento didattico per l'anno accademico 2018-2019.

Il **prof. Casalino**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria Gestionale, riferisce che il Consiglio di CdS propone nessun cambiamento rispetto allo scorso anno. Per cui il R.D. di questo Corso di Studi è identico a quello dell'anno accademico 17-18.

Egli, tuttavia pone il problema degli esami a scelta, che secondo quanto consigliato nelle linee guida di PQA del Politecnico, dovrebbero non comprendere gli insegnamenti della magistrale, come invece oggi spesso accade.

Egli è propenso ad applicare questa regola.

Il Presidente fa rilevare che questo problema riguarda tutte le lauree triennali.

Interviene il prof. Mantriota che ritiene che impedire agli studenti di scegliere materie della magistrale porterebbe gli studenti a scegliere materie fuori dall'area industriale, meccanica o gestionale che sia. Interviene il prof. Vacca che, d'accordo con il prof. Casalino, ritiene che indirizzare gli studenti verso materie in aree affini a quelle delle triennali del DMMM ne agevolerebbe una positiva impostazione pluriculturale.

Interviene lo studente Taliento che invece ritiene che allo studente si debba lasciare libertà di scegliere materie della magistrale in modo da poter focalizzare già nel suo primo ciclo la preparazione che intende acquisire nella laurea magistrale.

Interviene il prof. Camporeale che propone un paniere di esami a scelta, compresi quelli della magistrale, in modo che lo studente sia guidato in scelte consone e appropriate.

Il Presidente ricorda a questo riguardo che tentativi di stilare un paniere di esami a scelta sono stati espediti negli anni passati senza successo. Comunque si augura che questa volta sia possibile riuscire a stilare il paniere di insegnamenti a scelta.

Interviene il prof. Coclite ritiene che la finalità delle lauree triennali non è quella di andare oltre alla formazione di base dell'ingegnere.

Alla fine della discussione il Consiglio delibera che per le lauree triennali il R.D. deve indicare che sarà messo a disposizione degli studenti un paniere di materie consigliate tra cui lo studente potrà scegliere i 12 CFU dell'esame a scelta.

Interviene nuovamente lo studente Taliento che pone il problema che alcuni esami di altri dipartimenti prevedono propedeuticità che invece non sono previste per le lauree triennali del DMMM.

Interviene il prof. Spina che rileva l'incongruenza tra il considerare, non di rado, lo studente della magistrale non adeguatamente preparato a sostenere gli esami del secondo ciclo e il permettergli di sostenere l'esame della magistrale nella triennale.

Interviene il prof. Pappalettere che è d'accordo da stilare un paniere di esami a scelta.

Interviene il prof. Mummolo mette in evidenza che 12 CFU di esami a scelta non possono influenzare più di tanto la preparazione finale dello studente della laurea triennale. Egli è favorevole a panieri ampi.

Gli studenti concordano con il prof. Mummolo.

Alla fine della discussione il Consiglio unanime decide che i CdS delle lauree triennali del DMMM metteranno a disposizione degli studenti un paniere di materie consigliate tra cui lo studente potrà scegliere i 12 CFU dell'esame a scelta.

Il Consiglio approva il R.D. di cui all'allegato 8.1. e la seguente composizione del Gruppo di Gestione del CdS:

prof. Casalino

prof.ssa Benedettini

prof.ssa Carbonara

prof. Soria

sig. Tiani (personale TA)

sig. Giacobbe (studente)

Il **prof. Vacca**, Vice Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria Meccanica, riferisce che il Consiglio di CdS propone nessun cambiamento rispetto allo scorso anno. Per cui il R.D. di questo Corso di Studi è identico a quello dell'anno accademico 17-18.

Il Consiglio approva il R.D. di cui all'allegato 8.2. e la seguente composizione del Gruppo di Gestione del CdS:

prof. Mangialardi

prof. Vacca

prof. Lamberti

sig. Tiani (personale TA)

sig. Taliento (studente)

Il **prof. Pascazio**, Coordinatore del corso di laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, riferisce che il Consiglio di CdS propone nessun cambiamento rispetto allo scorso anno. Per cui il R.D. di questo Corso di Studi è identico a quello dell'anno accademico 17-18.

Il Consiglio approva il R.D. di cui all'allegato 8.3. e la seguente composizione del Gruppo di Gestione del CdS:

prof. Pascazio

prof. Cupertino

prof.ssa Lanzolla

sig. Bucci (personale TA)

sig. Chianura (studente)

Il **prof. Gorgoglione**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, riferisce che il Consiglio di CdS propone modesti cambiamenti rispetto allo scorso anno: solo cambiamenti di denominazione e spostamenti di semestri di alcuni insegnamenti, che tuttavia comportano anche una diversa composizione dei curriculum. Per il resto il R.D. di questo Corso di Studi è identico a quello dell'anno accademico 17-18.

Il Consiglio approva il R.D. di cui all'allegato 8.4. e la seguente composizione del Gruppo di Gestione del CdS:

prof. Gorgoglione

prof.ssa Giannoccaro

prof. Mossa

prof. Percoco

sig. Tiani (personale TA)

sig. Lorusso (studente)

Il **prof. Camporeale**, Coordinatore del corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica riferisce che il Consiglio di CdS propone modesti cambiamenti rispetto allo scorso anno: solo cambiamenti di denominazione e spostamenti di semestri di alcuni insegnamenti, che tuttavia comportano anche una diversa composizione dei curriculum. Per il resto il R.D. di questo Corso di Studi è identico a quello dell'anno accademico 17-18.

Il Consiglio approva il R.D. di cui all'allegato 8.5. e la seguente composizione del Gruppo di Gestione del CdS:

prof. Camporeale

prof. Tricarico

prof. Ciavarella

prof. Bottiglione

sig. Tiani (personale TA)

sig. Longobardi (studente)

P.9) CARICHI DIDATTICI PRINCIPALI

Il Presidente fa presente che il prof. Monno va in pensione dal 1° novembre 2018 per cui occorre assegnargli il CDP inerente al periodo del mese di ottobre 2018.

Il Consiglio, unanime, assegna al **prof. Monno** il seguente CDP: assistenza e tutoraggio ai due corsi di Metodi di rappresentazione tecnica della laurea in ingegneria meccanica.

Il Presidente, sentiti gli SSD interessati e i direttori dei dipartimenti coinvolti, mostra un'ipotesi di CDP per l'anno accademico 2018-2019 da assegnare ai docenti afferenti al DMMM.

Il Consiglio, unanime, assegna, con il consenso degli interessati, i CDP come riportati **nell'allegato 9.1.**

Il Presidente, inoltre, propone:

- al RTD/A Bellantuono sia affidato il CDP aggiuntivo di assistenza e tutoraggio degli insegnamenti erogati a Taranto nell'SSD ING-IND/35, oltre a quello indicato successivamente.
- al professore emerito Michele Napolitano, visto il suo curriculum, sia affidato a titolo oneroso l'insegnamento di Gasdinamica e propulsione da 6 CFU- ING-IND/06, della LM33, ai sensi dell'art. 23, co. 1 della Legge 240/10 e dell'art. 5, co. 1 del vigente Regolamento per l'attribuzione degli incarichi di insegnamento.

Il Consiglio approva.

Il Presidente mostra infine la tabella riassuntiva dei docenti di riferimento che saranno indicati nelle SUA-CdS per l'anno accademico 2018-2019 (**allegato 9.2**) e chiede delega di eventuali piccole variazioni che si dovessero rendere necessarie.

Il Consiglio approva.

P10) PRATICHE STUDENTI E PSI

Il Prof. **GIUSEPPE PASCAZIO** (Coordinatore del CdL in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali) illustra le richieste pervenute tramite la Segreteria Studenti (sistema DEPASAS).

Per quanto riguarda l'indicazione dell'esame a scelta del 2° semestre del 1° anno, sono pervenute le seguenti richieste:

Studente	Numero di matricola	ID pratica	Insegnamento
Cosimo BUCCOLIERO	572364	8343	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Claudia PUNZI	572947	8344 8532	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)

Daniele TAGLIENTE	572161	8348	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Daniele FUGGETTI	572141	8349	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Adele MOSCAGGIURA	572308	8358	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Cosima CAVALLO	571129	8361 8362	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Francesco CERVELLERA	572582	8470	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Silvia CATANESE	572380	8471	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Cosimo SCARAFILE	571299	8530	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Alex PALEARI	571631	8533	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in

			INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Angelo PULPITO	573044	8534	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Eutimio Matteo METTA	571936	8543	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Francesco MINNO	571759	8548	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Biagio LISTA	571916	8557	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)

Il CdD unanime **approva** le richieste elencate di seguito

Studente	Numero di matricola	ID pratica	Insegnamento
Cosimo BUCCOLIERO	572364	8343	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Claudia PUNZI	572947	8344 8532	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)

Daniele FUGGETTI	572141	8349	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Adele MOSCAGGIURA	572308	8358	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Cosima CAVALLO	571129	8361 8362	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Francesco CERVELLERA	572582	8470	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Silvia CATANESE	572380	8471	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Cosimo SCARAFILE	571299	8530	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Alex PALEARI	571631	8533	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Angelo PULPITO	573044	8534	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in

			INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Eutimio Matteo METTA	571936	8543	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Francesco MINNO	571759	8548	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)
Biagio LISTA	571916	8557	CALCOLO NUMERICO, 6 CFU (MAT/08) Corso di Laurea in INGEGNERIA DEI SISTEMI AEROSPAZIALI (LT41)

Il CdD unanime non prende in considerazione la richiesta dello studente Daniele TAGLIENTE (matricola 572161) in quanto la medesima richiesta è già stata approvata dalla Giunta di Dipartimento dello scorso mese di Marzo.

Il prof. Pascazio, infine, riporta la richiesta di alcuni studenti di convalidare la partecipazione a seminari di approfondimento delle tematiche dell'aerospazio o di campi affini possano essere riconosciuti come esami a scelta.

Il CdD delibera che la partecipazione a seminari potrà al limite essere riconosciuta come 3 CFU di tirocinio solo se si saranno verificate tutte le condizioni che sottintendono a tali riconoscimenti.

Il Prof. **GIUSEPPE CASALINO** (Coordinatore C.d.S Ingegneria Gestionale) presenta l'istruttoria effettuata sulle pratiche studenti pervenute:

1 Richiesta esami a scelta

Studente: LADISA PASQUALE (560353)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti:•STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: COLETTA ALBERTO (568398)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti:•STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: COLETTA ALBERTO (568398)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05]

Studente: ACCETTURA DOMINIQUE (566207)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA (AUTOMAZIONE) - [LM] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 270/04) [LM05]

Studente: PORFIDO ELISABETTA (566170)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: DELLE GRAZIE VITO (563968)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE) - [LM] INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M. 270/04) [LM63]

Studente: ROBERTO GIANMARCO (565862)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: FORTINI FRANCESCO (566002)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: SCARDIGNO ANGELO (565636)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: DE ROBERTIS GIUSEPPANTONIO (565880)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: DE ROBERTIS GIUSEPPANTONIO (565880)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA (AUTOMAZIONE) - [LM] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 270/04) [LM05]

Studente: RICCARDI TIZIANO (566518)
CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
Insegnamenti:•MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA (AUTOMAZIONE) - [LM] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M. 270/04) [LM05]
•STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Il Consiglio approva.

2 Piano di studi individuale

Studente: SIBILIA DEBORA (565887)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: LADISA PASQUALE (560353)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: MELE FRANCESCO (563662)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: TRILLO MIRIAM (565549)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: SAVINO FRANCESCONUNZIO (566122)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: NONNA DONATO DAVIDE (566395)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Studente: ORLANDO MARILINA (563530)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•VALUTAZIONE IMMOBILIARE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ESTIMO (comune) - [L2] INGEGNERIA EDILE (D.M.270/04) [LT02]

Studente: UGIRASHEBUJA MARIAVITTORIA (560348)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•VALUTAZIONE IMMOBILIARE (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.ESTIMO (comune) - [L2] INGEGNERIA EDILE (D.M.270/04) [LT02]

Studente: FANIGLIULO DANILO (565586)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti da sostituire:•SISTEMI DI TRASPORTO (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:1.SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE) - [LM]
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M. 270/04) [LM63]

Studente: DELLE GRAZIE VITO (563968)

CDL: INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)

Insegnamenti:•SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE) - [LM]
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M. 270/04) [LM63]

Il Consiglio approva.

Lo studente Castrovillari Michele (matr. 522520) chiede il riconoscimento dell'attività lavorativa svolta come tirocinio. Lo studente dal 2007 è alle dipendenze della società Snam Gas S.p.a. presso cui ha svolto attività di coordinamento della progettazione, costruzione. Collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale. Egli si è anche occupato delle pratiche di concessione e prevenzione incendi.

Considerata l'attività lavorativa svolta dallo studente Castrovillari Michele congruente con le finalità formative del CdS, il Consiglio la riconosce come tirocinio da 3 CFU.

Il Prof. **GAETANO VACCA** (Vice Coordinatore del CdL in Ingegneria Meccanica-Triennale) presenta l'istruttoria effettuata sulle pratiche studenti pervenute:

La studentessa Ilaria NITTI, proveniente dal corso di laurea in Ing. Ind. dell'Università di Pavia, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti in quella università e l'ammissione al II anno della laurea in Ing. Meccanica del Politecnico di Bari.

Il Consiglio, unanime, riconosce:

Analisi matematica 1- 9 CFU + Modulo di Complementi di analisi matematica- 6 CFU per Analisi Matematica -12 CFU con votazione 25/30.

Geometria e algebra -6 CFU per Geometria e algebra -6 CFU con votazione 22/30

Economia- 6 CFU per Economia e organizzazione aziendale -6 CFU con votazione 28/30.

Chimica -6 CFU per Chimica -6 CFU con votazione 26/30

Disegno di Macchine – 6 CFU per Metodi di rappresentazione tecnica - 6 CFU con votazione 25/30.

Per quanto concerne il riconoscimento di Fisica I -9 CFU la studentessa deve integrare i 3 CFU mancanti dell'insegnamento di Fisica generale 2- 6 CFU.

La studentessa deve contattare il docente della materia per le modalità d'integrazione.

La studentessa è ammessa al II anno del corso di laurea triennale di Ingegneria Meccanica.

Inoltre, il Consiglio ratifica quanto riportato **nell'allegato 10.1** già approvate dal Coordinatore e dal Direttore.

Il Prof. **MICHELE GORGOGLIONE** (C.C.d.S Ingegneria Gestionale Magistrale) presenta l'istruttoria effettuata sulle pratiche studenti pervenute:

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

RICHIESTE DI ANTICIPO CREDITI

Il Consiglio **APPROVA** le seguenti richieste:

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1
8525	BACCETTI	ALESSANDRO	572715	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)
8359	BATTISTA	ANDREA	573453	INGLESE II (comune)
8382	BELLUSCI	GIULIA	573586	INGLESE II (comune)
8474	CALZOLAIO	NUNZIO	573892	INGLESE II (comune)
8547	CLEMENTE	GIANFRANCO	573122	INGLESE II
8363	CRASTOLLA	GIULIA	574027	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
8356	DI BLASI	ANDREA	573554	TIROCINIO (comune)
8357	DI TOMMASO	ANTONIO	573448	INGLESE II
8517	DIBARI	VINCENZO	573385	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8494	DIGIOIA	FRANCESCO	573120	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE
8431	FILANNINO	GRAZIA	572772	LOGISTICA INDUSTRIALE
8431	FILANNINO	GRAZIA	572772	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE
8510	GERMINARIO	ANTONIO	573801	INGLESE II (comune)
8375	GRECO	STEFANO	573556	INGLESE II (comune)
8520	IACOVINO	ANNA I.	573188	INGLESE II (comune)
8523	IACOVINO	ANNA I.	573188	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)
8456	LIANTONIO	MARIANGELA	573371	INGLESE II (comune)
8457	LIANTONIO	MARIANGELA	573371	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
8383	LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	INGLESE II (comune)
8546	LOVIGLIO	CHIARA	573121	INGLESE II (comune)
8339	ORLANDO	ALESSANDRO	573577	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)
8461	PALMISANO	ANGELICA	573131	INGLESE II (comune)
8462	PALMISANO	ANGELICA	573131	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)
8524	PALUMBO	BIAGIO	573562	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO (OPERATIONS MANAGEMENT)
8501	PETRUZZELLIS	VITO	573046	INGLESE II (comune)
8589	RIEFOLO	CLAUDIO R.	573630	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8394	SCARAFILE	DOMENICO	573384	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE
8521	SCIANATICO	MICHELE	573189	INGLESE II (comune)
8522	SCIANATICO	MICHELE	573189	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)
8496	SGARAMELLA	MICHELE	573450	INGLESE II (comune)
8472	TRICARICO	GIOVANNI	573957	INGLESE II (comune)

RICHIESTA RICONOSCIMENTO CREDITI CARRIERA PREGRESSA

Il Consiglio **RINVIA** la discussione delle seguenti richieste perché la documentazione è insufficiente (non è stato allegato un certificato con tutti gli esami sostenuti nel CdS di provenienza).

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da riconoscere 1	Insegnamento da convalidare 1
8412	SIENA	DELIA ANNA	574083	INGEGNERIA DEL TERRITORIO	SISTEMI INFORMATIVI
8413	SIENA	DELIA ANNA	574083	PIANIFICAZIONE E TRASFORMAZIONE URBANA	INSEGNAMENTO A SCELTA
8414	SIENA	DELIA ANNA	574083	Tirocinio INGEGNERIA CIVILE (D.M.270/04) [LT01]	Tirocinio

La studentessa BIANCO Maria Maddalena (matr. 569643) chiede il riconoscimento di un tirocinio da 3 cfu sostenuto nell'ambito di un CdS identificato sul sistema Depasas come INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04). Non allega alcuna certificazione.

Il Consiglio **NON APPROVA** perché dalla documentazione disponibile l'attività risulta sostenuta in un Corso di Laurea triennale.

Lo studente PENTASSUGLIA Venanzio (matr. 569671) chiede il riconoscimento del corso "Poliba Soft Skill Training Academy", dal 19 gennaio al 9 marzo 2018, della durata complessiva di 40 ore, che consente il riconoscimento di 3 cfu nell'ambito di "ulteriori attività formative". Allega certificazione.

Il Consiglio **APPROVA**.

PIANI DI STUDIO INDIVIDUALI

Il Consiglio **NON APPROVA** i seguenti Piani di studio perché non coerenti con il percorso del CdLM in Ingegneria gestionale (in particolare 8410 sostituisce ins. affine a ins. caratterizzanti, 8559 sostituisce ins. da 6 a ins. da 12 cfu):

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8410	DASCANIO	MARIANO	567657	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE)	
8411	DASCANIO	MARIANO	567657	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE	SICUREZZA E SALUTE DEL LAVORO	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE)	
8446	DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	DISPOSITIVI ELETTRONICI AVANZATI	COMPLEMENTI DI ELETTRONICA ANALOGICA	RETI ELETTRICHE LINEARI E NON LINEARI (comune)	
8447	DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	SISTEMI ELETTRONICI DIGITALI		STRUMENTAZIONE DIGITALE ED ELABORAZIONE DEL SEGNALE DI MISURA (comune)	
8448	DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	SATELLITE SYSTEMS FOR REMOTE SENSING AND GEOLOCATION		MATERIALI PER L'INGEGNERIA ELETTRICA (AUTOMAZIONE)	
8449	DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	ELETTRONICA PER SENSORI E TRASDUTTORI		PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI (comune)	
8450	DI MOLFETTA	GIUSEPPE	567468	SISTEMI ECONOMICI		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8559	LAGRASTA	FRANCESCO PAOLO	570146	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	

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

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8486	BALDASSARRE	FABIO	570374	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8444	BARBARO	GIUSEPPE	569884	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8556	BORRELLI	SERENA	573620	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8528	BUONVINO	VINCENZO	573998	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8590	BUONVINO	VINCENZO	573998	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI		GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (GESTIONE D'IMPRESA)	
8465	CALIA	LUCA	573564	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8390	CALÒ	FRANCESCA	573252	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
"	CALÒ	FRANCESCA	573252	FINANZA E BUSINESS PLANNING		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8393	CARADONIO	ALESSANDRA	572961	INTERNET OF THINGS	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	MARKETING E MODELLI DI E-BUSINESS (GESTIONE D'IMPRESA)	
8571	CARADONIO	ALESSANDRA	572961	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8459	CAROFILIO	FEDERICA	573460	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8451	CASSANO	DEBORA	573349	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8527	CEA	MARCO	574093	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)
8587	CONESE	GIOVANNI	573968	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		E-BUSINESS MODELS AND BUSINESS INTELLIGENCE (INFORMATION SYSTEMS)	

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8592	DAVANZANTE	ALESSIO	570022	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
8439	DENTE	DANIEL VINCENZO	570163	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	ANALISI DEI SISTEMI	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8491	DIGIOIA	FRANCESCO	573120	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8492	DIGIOIA	FRANCESCO	573120	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8493	DIGIOIA	FRANCESCO	573120	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
8421	FABBIANI	GIANMARIA	573815	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
8422	FABBIANI	GIANMARIA	573815	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8487	GIAMPETRUZZI	PAOLO	574079	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8488	GIAMPETRUZZI	PAOLO	574079	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8469	GIUSTO	ALESSIO	570440	CONTROLLO DI GESTIONE		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8396	GROSSO	FABIO	569926	GESTIONE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
8567	IAIA	ROSSANA	574078	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
"	IAIA	ROSSANA	574078	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8551	INNAMORATO	GRAZIA	573584	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8564	LEMBO	FEDERICA RACHELE	573931	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8453	LIANTONIO	MARIANGELA	573371	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8455	LIANTONIO	MARIANGELA	573371	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8388	LIUZZI	ANNA LUCIA	573557	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
8400	LUONGO	DONATELLA	573882	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8452	MONTARULI	VIRGINIA	573445	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8416	NICASSIO	ANGELO	569905	BUSINESS E SOSTENIBILITA'		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8399	PALAZZO	VALERIA	573132	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8458	PALMISANO	ANGELICA	573131	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8460	PALMISANO	ANGELICA	573131	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8454	PERCOCO	SILVANA	573655	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8398	SANTORO	MERIAGATA	570453	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE		INTERNET OF THINGS (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8435	SASSI	GIULIA GIOVANNA	574082	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI		LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8436	SASSI	GIULIA GIOVANNA	574082	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento da sostituire 1	Insegnamento da sostituire 2	Insegnamento sostitutivo 1	Insegnamento sostitutivo 2
8512	SASSI	GIULIA GIOVANNA	574082	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8549	SASSI	GIULIA GIOVANNA	574082	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		ANALISI E SIMULAZIONE DEI SISTEMI (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8562	SCARABAGGIO	PAOLO	573163	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)
8429	SOIMERO	ALESSANDRO	574052	TECNOLOGIE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO		MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
8430	SOIMERO	ALESSANDRO	574052	METODI AVANZATI PER LA STAMPA 3D ED IL REVERSE ENGINEERING		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8389	SOLIDORO	SARA	569661	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8526	SQUICCIARINI	ANGELA	574092	GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN	MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	LEAN PRODUCTION E GESTIONE DELLA SUPPLY CHAIN (INNOVAZIONE DIGITALE)
8565	ZICCARDI	ALESSANDRA	573522	MODELLAZIONE DEI SISTEMI PRODUTTIVI		STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8404	ZINGARO	RAFFAELE	573821	PRODUZIONE NELLA FABBRICA DIGITALE		MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	

ESAMI A SCELTA

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

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1
8415	NICASSIO	ANGELO	569905	TELERILEVAMENTO (AMBIENTALE)

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

N.	Cognome	Nome	Matr.	Insegnamento 1	Insegnamento 2
8538	ARDIZZONE	FRANCESCO	565145	VALUTAZIONE IMMOBILIARE (comune)	
8568	ARRIVO	GIUSEPPE	570099	METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)

8478	CAROFILIO	FEDERICA	573460	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
8580	DE MATTEIS	ELISA	570867	ECONOMIA E GESTIONE DELL'INNOVAZIONE (TECNOLOGIA E PRODUZIONE)	
8584	DIBARI	VINCENZO	573385	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8391	FORTUNATO	MARIA GIOVANNA	570783	GESTIONE AMBIENTALE DEI SISTEMI DI PRODUZIONE (OPERATIONS MANAGEMENT)	
8392	FORTUNATO	MARIA GIOVANNA	570783	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8535	FUSCO	ANDREA	570518	STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8397	GROSSO	FABIO	569926	SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE)	
8502	MARRA	FLAVIO	574003	ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (comune)	SISTEMI ECONOMICI (comune)
8542	MELLI	FRANCESCO	573139	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)
8476	MONTARULI	VIRGINIA	573445	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
8477	PERCOCO	SILVANA	573655	FINANZA E BUSINESS PLANNING (GESTIONE DI IMPRESA)	
8505	RIEFOLO	CLAUDIO RUGGIERO	573630	CONTROLLO DI GESTIONE (GESTIONE D'IMPRESA)	
8402	STANO	GIANNI	570428	MODELLI DI e-BUSINESS E BUSINESS INTELLIGENCE (INNOVAZIONE DIGITALE)	
8473	TRICARICO	GIOVANNI	573957	LOGISTICA INDUSTRIALE (OPERATIONS MANAGEMENT)	

Lo studente Paulin Lushaj matricola 573578 iscritto al CdL magistrale in ingegneria meccanica magistrale, indirizzo "Fabbrica Intelligente" chiede di inserire come esame a scelta, previsto al I anno, I semestre, l'insegnamento di Economia e Gestione dell'Innovazione (Tecnologia e Produzione) SSD: ING-IND/35, CFU: 12, CORSO DI LAUREA: [LM] Ingegneria Gestionale (D.M. 270/04) [LM13]. Lo studente dichiara di non aver potuto inserire la pratica sul sistema Depasas in quanto immatricolato in data successiva alla chiusura della finestra temporale (23/11/2017).

Poiché la richiesta soddisfa i criteri previsti dal Regolamento Didattico per le variazioni di PSI di automatica approvazione, il Coordinatore propone l'approvazione. Il Consiglio **approva**.

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

Pernice Maria. Sede Erasmus: Graz University of Technology (Austria). **CDL:** Ingegneria Gestionale Triennale. **Esami riconosciuti:** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Impianti industriali (6 CFU), Esami a scelta (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0.5. Si veda scheda allegata.

Dati studente e sede estera

Cognome	Pernice
Nome	Maria
Matricola	
Corso di studio	
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	
Coordinatore Mobilità	

Sede estera	Graz University of Technology (Austria)		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	19/09/2017		
Data fine mobilità	24/01/2018		

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	Industrial Engineering 1 PE	22.11.2017	1	2	
2	Industrial Engineering L	15.01.2018	1	3	
3	Leadership and Motivation	29.11.2017	1	3	
4	Lean management	08.01.2018	1	3	
5	Material Flow Systems	07.12.2017	1	3	
6	Production Planning & Control PE	16.10.2017	1	4	
7	Production Planning & Control L	22.01.2018	1	3	
8	Quality Management	13. 12.2017	2	3	
9	Value Engineering PE	18.01.2018	1	2	
10	Value Engineering L	18.01.2018	2	1.5	
11	Warehouse Logistics PE	25.10.2017	1	1	
12	Warehouse logistics L	25.10.2017	2	2	

Totale crediti ECTS conseguiti	30.5
--------------------------------	------

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	Production Planning & Control PE	16.10.2017	30L	4	B	C	PPP & qualità
2	Production Planning & Control L	22.01.2018	30L	3	B	C	PPP & qualità
3	Quality Management	13. 12.2017	30	3	B	C	PPP & qualità
8	Lean management	08.01.2018	30L	2	B	C	
4	Industrial Engineering 1 PE	22.11.2017	30L	2	B	C	Impianti industriali
5	Industrial Engineering L	15.01.2018	30L	3	B	C	Impianti industriali
6	Lean management	08.01.2018	30L	1	B	C	Impianti industriali
	Leadership and Motivation	29.11.2017	30L	3	D	C	
	Value Engineering PE	18.01.2018	30L	2	D	C	
	Value Engineering L	18.01.2018	30	1.5	D	C	
	Warehouse Logistics PE	25.10.2017	30L	1	D	C	
	Warehouse logistics L	25.10.2017	30	2	D	C	
	Material Flow Systems	07.12.2017	30L	3	D	C	

Totale CFU curricolari	30
Totale CFU in sovrannumero	0.5

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	B		12	0	12	
2	Impianti industriali	B		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		12	0	12	

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

Il Consiglio approva.

Mascolo Adriana. Sede Erasmus: Graz University of Technology (Austria). **CDL:** Ingegneria Gestionale Triennale. **Esami riconosciuti:** Progettazione e qualità dei processi produttivi (12 CFU), Impianti industriali (6 CFU), Esami a scelta (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0.5. Si veda scheda allegata.

Dati studente e sede estera

Cognome	Mascolo
Nome	Adriana
Matricola	
Corso di studio	
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	
Coordinatore Mobilità	

Sede estera	Graz University of Technology (Austria)		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	19/09/2017		
Data fine mobilità	26/01/2018		

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	Industrial Engineering 1 PE	22.11.2017	1	2	
2	Industrial Engineering L	22.11.2017	1	3	
3	Leadership and Motivation	29.11.2017	1	3	
4	Lean management	08.01.2018	1	3	
5	Material Flow Systems	07.12.2017	1	3	
6	Production Planning & Control PE	16.10.2017	1	4	
7	Production Planning & Control L	19.10.2017	1	3	
8	Quality Management	13. 12.2017	1	3	
9	Value Engineering PE	18.01.2018	1	2	
10	Value Engineering L	18.01.2018	1	1.5	
11	Warehouse Logistics PE	25.10.2017	1	1	
12	Warehouse logistics L2	25.10.2017	1	2	

Totale crediti ECTS conseguiti	30.5
--------------------------------	------

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	Production Planning & Control PE	16.10.2017	30L	4	B	C	PPP & qualità
2	Production Planning & Control L	19.10.2017	30L	3	B	C	PPP & qualità
3	Quality Management	13. 12.2017	30L	3	B	C	PPP & qualità
8	Lean management	08.01.2018	30L	2	B	C	
4	Industrial Engineering 1 PE	22.11.2017	30L	2	B	C	Impianti industriali
5	Industrial Engineering L	22.11.2017	30L	3	B	C	Impianti industriali
6	Lean management	08.01.2018	30L	1	B	C	Impianti industriali
	Leadership and Motivation	29.11.2017	30L	3	D	C	
	Value Engineering PE	18.01.2018	30L	2	D	C	
	Value Engineering L	18.01.2018	30L	1.5	D	C	
	Warehouse Logistics PE	25.10.2017	30L	1	D	C	
	Warehouse logistics L2	25.10.2017	30L	2	D	C	
	Material Flow Systems	07.12.2017	30L	3	D	C	

Totale CFU curricolari	30
Totale CFU in sovrannumero	0.5

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	B		12	0	12	
2	Impianti industriali	B		6	0	6	
3	Esame a scelta	D		12	0	12	

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

Il Consiglio approva.

Il prof. **PIETRO DE PALMA** (Referente Erasmus dei CdS in Ingegneria Meccanica) presenta il Learning agreement della studentessa Elena Papadà (**allegato 10.2**).

Inoltre il Prof Pietro DE PALMA presenta le seguenti proposte di riconoscimenti e learning agreement Erasmus.

Richieste di riconoscimento crediti per programma Erasmus+

Lo studente Carmelo Ottavio (Matricola: 570273) iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, relativamente alla mobilità presso l'Università estera 'University of the Basque Country, Bilbao, Spagna', richiede il riconoscimento dei seguenti esami:

Tecnologia meccanica II (9 CFU), Dinamica e Controllo delle Macchine (6CFU), Progettazione Meccanica II (6 CFU), per un totale di 21 CFU curricolari.

I voti degli esami effettuati durante la mobilità sono elencati qui di seguito:

Fabricación de componentes no metálicos: 28 (6CFU)
 Gestión de proyectos: 28 (6 CFU)
 Metodología de investigación en ingeniería mecánica: 26 (3 CFU)
 Regulación automática: 27 (6CFU)

Lo studente De Matteis Giovanni (Matricola: 570260) iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, relativamente alla mobilità presso l'Università estera 'University of the Basque Country, Bilbao, Spagna', richiede il riconoscimento dei seguenti esami:

Tecnologia meccanica II (9 CFU), Dinamica e Controllo delle Macchine (6CFU), Progettazione Meccanica II (6 CFU), per un totale di 21 CFU curricolari.

I voti degli esami effettuati durante la mobilità sono elencati qui di seguito:

Fabricación de componentes no metálicos: 28 (6CFU)
 Gestión de proyectos: 27 (6 CFU)
 Metodología de investigación en ingeniería mecánica: 24 (3 CFU)
 Regulación automática: 28 (6CFU)

Il Consiglio Approva.

Personale

P.11) PROGRAMMAZIONE TRIENNALE DI FABBISOGNO DI DOCENZA (consiglio ristretto solo a docenti)

Restano in aula solo i docenti.

Il Presidente informa che il Senato, nella seduta del 20/03/2018, ha dato parere favorevole a che il budget residuo del 2017 del Politecnico sia destinato per il reclutamento nel 2018 di personale docente come segue:

	Ateneo	Borsino del Rettore	p.o upgrade
PO	7	2	2.7
PA	7	2	1.8
RTD/b - DMMM	1 Già anticipati		(0.65)
		Totale (compresi 0.4 p.o. già impegnati per il dip. di Fisica)	4.5

Il Rettore, nella stessa seduta, ha anche informato che nel 2018 sono stati assegnati al Politecnico di Bari n. 9 posti di RTD/B, da bandire nel 2018.

Il Rettore ha, inoltre, invitato i Dipartimenti a trasmettere appena possibile, comunque prima di fine aprile 2018, una proposta di programmazione per il reclutamento di docenza, aggiornata e accompagnata da una breve relazione sulle motivazioni strategico/culturali alla base della stessa.

Ciò stante, la Commissione risorse del DMMM si è riunita nei giorni 30 marzo 2018 e 12 aprile 2018. La Commissione preliminarmente ha stabilito di:

- a) allinearsi per la nuova programmazione ai criteri stabiliti a livello di Ateneo;
- b) scalare non rigidamente quanto non ancora soddisfatto della precedente programmazione verso le prime posizioni.

Nella seduta finale e conclusiva la Commissione ha deciso di proporre al Consiglio la seguente programmazione **2018-2020**, avente carattere dinamico, ossia rivedibile in dipendenza dei posti che saranno assegnati, delle nuove situazioni in cui si troveranno i settori scientifici disciplinari nei prossimi anni.

Programmazione Docenza 2018-2020

Posizione Temporale	Professore I fascia	Professore II fascia	RTD/B
1	Nessuna priorità: ING-IND/14 ING-IND/15	Nessuna priorità: ING-IND/13 ING-IND/17	Priorità (1) a pari merito: ING-IND/35 ING-IND/16 MAT/03 Priorità (2):

			ING-IND/14
2	Nessuna priorità: MAT/05 ING-IND/17 ING-IND/16	Nessuna priorità: ING-IND/08 ING-IND/16	Nessuna priorità: ING-IND/06 ING-IND/35
3	Nessuna priorità: ING-IND/35 ING-IND/14 ING-IND/06	MAT/03	Nessuna priorità: ING-IND/13 ING-IND/12 ING-IND/08

Quindi, il Presidente apre la discussione.

Interviene il prof. Lippolis che ritiene che si sarebbe dovuto prevedere che il passaggio alla II fascia di tutti gli RTI abilitati a professori di II fascia.

Il Presidente risponde che il numero di essi è ben superiore alle disponibilità e che quindi vanno fatte delle scelte, scelta che la Commissione ha effettuato con la proposta presentata.

Interviene il prof. Pascazio che afferma che solo la posizione 1 è da considerarsi definitiva, mentre le successive sono da considerarsi non bloccate. Ad esempio, potrebbe rendersi utile in futuro portare la esigenza di un posto di P.O. nel SSD ING-IND/06 in seconda posizione.

Interviene il prof. Mummolo che afferma la necessità di prevedere in terza posizione un posto di seconda fascia in ING-IND/17.

Risponde il prof. Monno che le posizioni 2 e 3 vanno intese, come detto innanzi, con il loro carattere dinamico e quindi modificabili a ragion vedute. E' bene evitare di non dar loro alcun valore e vitare che il tutto possa essere in futuro messo in discussione, vanificando il lavoro fin qui svolto.

Il Consiglio, alla fine della discussione, all'unanimità, approva la seguente programmazione di fabbisogno di docenza per il **triennio 2018-2020**.

Posizione Temporale	Professore I fascia	Professore II fascia	RTD/B
1	Nessuna priorità: ING-IND/14 ING-IND/15	Nessuna priorità: ING-IND/13 ING-IND/17	Priorità (1) a pari merito: ING-IND/35 ING-IND/16 MAT/03 Priorità (2): ING-IND/14
2	Nessuna priorità: MAT/05 ING-IND/17 ING-IND/16	Nessuna priorità: ING-IND/08 ING-IND/16	Nessuna priorità: ING-IND/06 ING-IND/35
3	Nessuna priorità: ING-IND/35 ING-IND/14 ING-IND/06	MAT/03	Nessuna priorità: ING-IND/13 ING-IND/12 ING-IND/08

Si ribadisce che tale programmazione ha carattere dinamico, ossia rivedibile in dipendenza dei posti che saranno assegnati, delle nuove situazioni in cui si troveranno i settori scientifici disciplinari nei prossimi anni, di eventuali nuovi dati e regole di Ateneo.

Il Presidente aggiunge che in Commissione Risorse era stata anche presa in esame la richiesta del prof. Vacca di avanzare al Politecnico la proposta di chiamata di un professore di II fascia dell'SSD ING-IND/12 nell'ambito del progetto nazionale "Rientro dei Cervelli" e che la Commissione non si era espressa in mancanza di informazioni precise sulla misura ministeriale.

Il Presidente, in mancanza ancora oggi di informazioni precise, propone di affidare ad una Commissione il compito di approfondire il tema e successivamente riferire in Consiglio.

La Commissione è composta dai prof. Vacca, che convoca, Lippolis e Ciavarella.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

P.12) PROFILO PER BANDO PERSONALE TECNICO CAT. C
(consiglio ristretto solo a docenti e a personale TAB)

Rientrano in aula i rappresentanti del personale TAB.

Il Presidente ricorda che in una precedente seduta è stato chiesto agli Organi di Governo di dare assenso e quindi di dare avvio alle procedure relative al bando per la copertura di un posto di personale tecnico CAT. C., inserito nel programma di reclutamento previsto dal progetto "Dipartimento di Eccellenza".

Il Presidente ricorda, anche, che il Consiglio in una precedente seduta ha rinviato la discussione del punto al fine di pervenire ad una proposta di profilo che possa essere il più possibile condivisa.

Il Presidente chiede se ci sono proposte condivise a riguardo.

Non essendoci alcuna, il Presidente propone di affidare ad una Commissione il compito di definire un profilo di personale tecnico cat. C che soddisfi il più possibile le esigenze del dipartimento e successivamente riferire in Consiglio.

La Commissione è composta dai proff. Pappalettere, che convoca, Galantucci, Carbone, Camporeale.

P.13) RICHIESTA NULLA OSTA
P.M.

P.14) RELAZIONI TRIENNALI DOCENTI
P.M.

La seduta è sciolta alle ore **13.10**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli



Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Monno



ALLEGATO 10.2



Higher Education
Erasmus+ Learning Agreement for Studies

Erasmus+
Academic Year

Student	Last name(s)	First name(s)	Date of birth (D/M/Y)	Nationality ¹	Sex [M/F]	Study cycle ²	Field
	PAPPADA'	Elena	02/12/1996	Italian	F	Bachelor	
Sending Institution	Name	Faculty/Department	Erasmus code ⁴ (if applicable)	Address	Country	Contact person name ⁵ ;	
	POLITECNICO DI BARI	Aerospace System Engineering (DMMM)	IBARIO5	Via Amendola, 126/B 70126 BARI	ITA	Erasmus Departmental Prof. Pietro DE PALMA pietro.depalma@poliba.it	
Receiving Institution	Name	Faculty/ Department	Erasmus code (if applicable)	Address	Country	Contact person name;	
	ASTRAKHAN STATE UNIVERSITY	Dipartimento di Fisica ed Ingegneria		Tatishcheva, 20A 414056 Astrakhan	RS	Incoming mobility Coordinator asu.mobility@gm	

Before the mobility

Study Programme at the Receiving Institution				
Planned period of the mobility: from 01/05/2018 to 31/07/2018				
Table A Before the mobility	Component ⁶ code (if any)	Component title at the Receiving Institution (as indicated in the course catalogue ⁷)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits to be awarded by the Receiving Institution upon successful completion
		Electrical engineering and electronics	SPRING	1
		Fundamental of automatic controls	SPRING	6
		Technical and computer – Aided graphics	SPRING	6
				Total

Web link to the course catalogue at the Receiving Institution describing the learning outcomes: [web link to the relevant information]

The level of language competence⁹ in ENGLISH [indicate here the main language of instruction] that the student already has or agrees to acquire during the study period is: A1 A2 B1 B2 C1 C2 Native speaker

Recognition at the Sending Institution				
Table B Before the mobility	Component code (if any)	Component title at the Sending Institution (as indicated in the course catalogue)	Semester [e.g. autumn/spring; term]	Number of ECTS credits to be recognised by the Sending Institution
	2159	Automatic controls	SPRING	1
	2134	Principles of electrical engineering	SPRING	
	2118	Methods of technical representation	SPRING	
				Total

Provisions applying if the student does not complete successfully some educational components: [web link to the relevant information]

Commitment					
By signing this document, the student, the Sending Institution and the Receiving Institution confirm that they approve the Learning Agreement and that they will implement the arrangements agreed by all parties. Sending and Receiving Institutions undertake to apply all the principles of the Erasmus Charter for Higher Education relating to mobility (as set out in the Charter and in the principles agreed in the Inter-Institutional Agreement for Institutions located in Partner Countries). The Sending Institution and the student should also commit to the Erasmus+ grant agreement. The Receiving Institution confirms that the educational components listed in Table A are in line with its course catalogue and should be awarded to the student. The Sending Institution commits to recognise all the credits gained at the Receiving Institution for the successfully completed educational components and to confer the student's degree as described in Table B. Any exceptions to this rule are documented in an annex of this Learning Agreement and agreed by all parties. The Sending Institution will communicate to the Sending Institution any problems or changes regarding the study programme, responsible persons and/or study arrangements.					
Commitment	Name	Email	Position	Date	Signature
Student	Elena PAPPADA'	elenapappada_@libero.it	Student		
Responsible person ¹⁰ at the Sending Institution	Prof. Pietro DE PALMA	pietro.depalma@poliba.it	Erasmus Departmental Coordinator	27/04/18	
Responsible person at the Receiving Institution ¹¹	Prof. Alexey RYBAKOV	rybakov_alex@mail.ru	Director of the Institute of RSTT		

ALLEGATO 10.1

Ingegneria Meccanica

PRATICHE STUDENTI - APRILE 2018

Sommario Richiesta

Richiesta esami
a scelta

Studente: MARTINO ELIO (566537)

CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

MIGLIORAMENTO CONTINUO DI PROCESSI SOSTENIBILI (TECNOLOGIA E
PRODUZIONE) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Richiesta esami
a scelta

Studente: DE RUVO FRANCESCO (565705)

CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE
(D.M.270/04) [LT03]

Studente: GUERRA FRANCESCO (564264)

Richiesta esami
a scelta

CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE
(D.M.270/04) [LT03]

Piano di studi
individuale

Studente: GUERRA FRANCESCO (564264)

CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti da sostituire:

METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (RIF: 1)

Insegnamenti sostitutivi:

1. SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Studente: MONOPOLI DOMENICO (566225)

Richiesta esami a scelta **CDL:** INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Richiesta esami a scelta

Studente: MONOPOLI DOMENICO (566225)

Approva
04/05/2

CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Studente: MONOPOLI DOMENICO (566225)

Approva
04/05/2

Richiesta esami a scelta **CDL:** INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Insegnamenti:

STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM]
INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

Richiesta esami a scelta	Studente: MORTELLARO DOMENICO (565668) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03] CALCOLO NUMERICO (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	Approva 04/05/2
Richiesta esami a scelta	Studente: DEVANNA ROSA PIA (560738) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: FISICA SPERIMENTALE (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05]	Approva 04/05/2
Richiesta esami a scelta	Studente: DEVANNA ROSA PIA (560738) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	Approva 04/05/2
Piano di studi individuale	Studente: MOSCA NICOLA (569139) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti da sostituire: STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (RIF: 1) Insegnamenti sostitutivi: 1. FONDAMENTI DI ELETTRONICA DEI SISTEMI DIGITALI (INGEGNERIA ELETTRONICA) - [L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	Approva 04/05/2
Piano di studi individuale	Studente: SEBASTIANI LUIGI (564167) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti da sostituire: SISTEMI DI TRASPORTO (RIF: 1)	Respinta

Insegnamenti sostitutivi:

1. SISTEMI DI TRASPORTO AMBIENTALE (AMBIENTALE) - [LM] INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (D.M. 270/04) [LM63]

Richiesta esami
a scelta

Studente: ALTAMURA PAOLO (564281)
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Approva
04/05/2

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta esami
a scelta

Studente: CAPPIELLO ANNALISA (567232)
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Approva
04/05/2

Insegnamenti:

STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (GESTIONE D'IMPRESA) - [LM] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M. 270/04) [LM13]

SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta esami
a scelta

Studente: CAPUTI COSMO (552717)
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M.270/04)

Approva
04/05/2

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

CALCOLO NUMERICO (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]

Richiesta esami
a scelta

Studente: LERARIO CLAUDIO (566014)
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Approva
04/05/2

Insegnamenti:

SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta esami
a scelta

Studente: STRIPPOLI MARIANTONIETTA (566442)
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)

Approva
04/05/2

Insegnamenti:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE
(D.M.270/04) [LT03]

SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04)
[LT03]

Richiesta esami a scelta	Studente: LOIUDICE GIACOMO (565997) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05] METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	Approva 04/05/2
--------------------------	---	--------------------

Richiesta anticipo crediti	Studente: GALLO ALESSIA (572332) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: LINGUA INGLESE B1	Approva 04/05/2
----------------------------	--	--------------------

Richiesta esami a scelta	Studente: LUISO MICHELE (565916) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	Approva 04/05/2
--------------------------	---	--------------------

Richiesta esami a scelta	Studente: FARELLA DIEGO (564110) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti: METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]	Approva 04/05/2
--------------------------	---	--------------------

Piano di studi individuale	Studente: SFERRA LUIGI (558264) CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04) Insegnamenti da sostituire: COMPLEMENTI DI MATEMATICA (RIF: 1) Insegnamenti sostitutivi: 1. CALCOLO NUMERICO (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI (D.M.270/04) [LT04]	Approva 04/05/2
----------------------------	--	--------------------

Richiesta esami a scelta **Studente:** BELLOMO CARLO ANDREA (566038) Approva
04/05/2018
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)
Insegnamenti:
METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Piano di studi individuale **Studente:** DURANTE ALESSIO (566410) Approva
04/05/2018
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)
Insegnamenti da sostituire:
CALCOLO NUMERICO (RIF: 1)
Insegnamenti sostitutivi:
1. CALCOLO NUMERICO (comune) - [L2] INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE (D.M.270/04) [LT17]

Richiesta esami a scelta **Studente:** LOSAVIO MATTEO (560641) Approva
04/05/2018
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)
Insegnamenti:
METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta esami a scelta **Studente:** CANTA ENZO (560560) Approva
04/05/2018
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)
Insegnamenti:
METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]
SICUREZZA DEL LAVORO (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta esami a scelta **Studente:** MATTIA DARIO (565784) Approva
04/05/2018
CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)
Insegnamenti:
METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]

Richiesta riconoscimento crediti carriera pregressa	<p>Studente: DI PINTO ANNA LETIZIA (572131)</p> <p>CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)</p> <p>Insegnamenti da riconoscere: GEOMETRIA E ALGEBRA (RIF: 1)</p> <p>Insegnamenti da convalidare: 1. LINGUA INGLESE B1</p> <hr/>	Approva 04/05/2
Richiesta esami a scelta	<p>Studente: LUISO MICHELE (565916)</p> <p>CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)</p> <p>Insegnamenti: METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]</p> <hr/>	Approva 04/05/2
Richiesta esami a scelta	<p>Studente: ABBATTISTA MARCO (565756)</p> <p>CDL: INGEGNERIA MECCANICA (D.M. 270/04)</p> <p>Insegnamenti: METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA (comune) - [L2] INGEGNERIA ELETTRICA (D.M.270/04) [LT05] METODI DI OTTIMIZZAZIONE (comune) - [L2] INGEGNERIA GESTIONALE (D.M.270/04) [LT03]</p>	Approva 04/05/2