

**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)
APPROVATO SEDUTA STANTE**

Seduta n. 10/2017

del giorno 16 giugno 2017

Il giorno 16 giugno 2017 alle ore 9.30, a seguito di convocazione del 09/06/2017, si è riunito presso l'Aula Magna Orabona del Campus il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Ratifica decreti Direttoriali;

Amministrazione

3. Autorizzazione alla spesa;
4. Approvazione atti di gara;
5. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
6. Approvazione convenzioni;
7. Nomina gruppo di lavoro: progetto dipartimentale (art. 1, c. 314-337, Legge 232/2016)

Didattica

8. Pratiche studenti e PSI;
9. Designazione Referente Erasmus dei CdS in Ingegneria Meccanica;
10. Offerta formativa in ambito dottorato di ricerca;

Personale

11. Richiesta Nulla Osta;
12. Relazioni triennali docenti

ORDINE DEL GIORNO Suppletivo

Didattica

1. Discipline vacanti su corsi ufficiali dei corsi di studio afferenti al Dipartimento DMMM A.A. 2017/2018;

Personale

2. Carichi didattici

Sono presenti:

	PROF Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito	X		
2	PROF.	ING	CARBONE	Giuseppe		X	
3	PROF.ssa		CERAMI	Giovanna			X
4	PROF.		COCLITE	Giuseppe Maria	X		

5	PROF.	ING	COSTANTINO	Nicola		X	
6	PROF.	ING	DE PALMA	Pietro	X		
7	PROF.	ING	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
8	PROF.	ING	FORTUNATO	Bernardo	X		
9	PROF.	ING	GALANTUCCI	Luigi Maria		X	
10	PROF.	ING	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
11	PROF.	ING	GENTILE	Angelo			X
12	PROF.		GRECO	Carlo			X
13	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
14	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico	X		
15	PROF.	ING	MANGIALARDI	Luigi	X		
16	PROF.	ING	MANTRIOTA	Giacomo	X		
17	PROF.		MASIELLO	Antonio	X		
18	PROF.	ING	MONNO	Giuseppe	X		
19	PROF.	ING	MUMMOLO	Giovanni	X		
20	PROF.	ING	NAPOLITANO	Michele	X		
21	PROF.	ING	PAPPALETTERE	Carmine	X		
22	PROF.	ING	PASCAZIO	Giuseppe	X		
23	PROF.	ING	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
24	PROF.		SOLIMINI	Sergio	X		
25	PROF.	ING	TRICARICO	Luigi	X		
26	PROF.	ING	VACCA	Gaetano	X (esce alle ore 10.00)		
	PROF Associati.						
27	PROF.ssa		AGUGLIA	Angela	X		
28	PROF.	ING	AFFERRANTE	Luciano	X		
29	PROF.	ING	AMIRANTE	Riccardo		X	
30	PROF.	ING	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
31	PROF.	ING	CAMPOREALE	Sergio Mario	X		

32	PROF.		CAPONIO	ERASMO		X	
33	PROF.ssa	ING	CARBONARA	Nunzia	X		
34	PROF.	ING	CASALINO	Giuseppe		X	
35	PROF.ssa	ING	CASAVOLA	Caterina	X		
36	PROF.	ING	CIAVARELLA	Michele	X		
37	PROF.ssa	ING	CHERUBINI	Stefania	X		
38	PROF.	ING	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
39	PROF.	ING	DASSISTI	Michele	X		
40	PROF.	ING	DE TULLIO	Marco Donato		X	
41	PROF.	ING	FIORENTINO	Michele	X		
42	PROF.	ING	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
43	PROF.	ING	GALIETTI	Umberto	X		
44	PROF.ssa	ING	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena		X	
45	PROF.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
46	PROF.	ING	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	X		
47	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano			X
48	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio	X		
49	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
50	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco	X		
51	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca		X	
52	PROF.		POMPONIO	Alessio	X		
53	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
54	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X		
55	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo		X	
56	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	RIC. T.D. IND.				X		
57	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella	X		
58	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
59	PROF.	ING	BOENZI	Francesco	X		

60	PROF.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
61	PROF.		d'AVENIA	Pietro	X		
62	PROF.	ING	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro	X		
63	PROF.		DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
64	PROF.	ING	DIGIESI	Salvatore		X	
65	PROF.	ING	MADDALENA	Francesco	X		
66	PROF.	ING	ORESTA	Paolo			X
67	PROF.	ING	SORIA	Leonardo			X
68	PROF.	ING	TORRESI	Marco	X		
69	PROF.ssa		VANNELLA	Giuseppina	X		
70	PROF.ssa		VITIELLO	Maria			X
RIC. T.D./A							
71	DOTT.	ING.	ANGELASTRO	Andrea	X		
72	DOTT.ssa		DI MUNDO	ROSA			X
73	DOTT.	ING.	LAVECCHIA	Fulvio	X		
74	DOTT.	ING.	PANNIELLO	Umberto	X		
75	DOTT.	ING.	PAPPALETTERA	Giovanni		X	
76	DOTT.		PAVESE	Francesco	X		
77	DOTT.	ING.	PUTIGNANO	Carmine	X		
78	DOTT.	ING.	TAMBURRANO	Paolo	X		
79	DOTT.ssa	ING	BARILE	Claudia	X		
80	DOTT	ING	MORAMARCO	Vincenzo	X		
81	DOTT	ING	BELLANTUONO	Nicola	X		
RIC. T.D./B							
82	DOTT.	ING.	BOCCACCIO	Antonio	X		
83	DOTT.		FLORIO	Giuseppe	X		
84	DOTT.	ING.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	X		
SEGRETARIO							

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

Alle ore **9.45**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P.1) COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

a) Il Presidente informa che il prof. Garavelli ha inviato la richiesta di parere da parte del DMMM circa la proposta congiunta DMMM e DEI di Costituzione di un Centro Interdipartimentale,

denominato “**Startup Lab**”, da inoltrare al CdA del Politecnico come previsto da Statuto (Art. 28) e Regolamento di Ateneo (Capo III, Art. 13), proponenti il

Il Centro suddetto intende proporsi come luogo, fisico e virtuale, di attività di ricerca, didattica e trasferimento tecnologico sul territorio, volte in primis ad **innescare attività imprenditoriali innovative, nonché a supportarne lo sviluppo nelle prime fasi di vita, sfruttando le sinergie esistenti fra le risorse e le attività dei due Laboratori di Business Planning e SisInf, di cui sono responsabili scientifici nei rispettivi Dipartimenti il prof. Garavelli e il prof. Di Sciascio.**

Al Centro potranno aderire anche altri Dipartimenti del Politecnico e i docenti dell’Ateneo, nell’ottica di alimentare la contaminazione culturale che costituisce il presupposto della **creatività, dell’innovazione e dell’imprenditorialità**. Pur focalizzandosi sulle opportunità offerte oggi dai primi passi della **Digital Economy**, i campi di applicazione del Centro vogliono infatti essere i più vasti, dall’industria ai servizi, dal design all’entertainment, dalla medicina alla Pubblica Amministrazione, fino al terzo settore.

Il Centro intende potenziare, coordinare e supportare le attività di contaminazione culturale, di formazione interdisciplinare, di ricerca scientifica e di trasferimento tecnologico effettuate anche nell’ambito dei Dipartimenti proponenti e aderenti, fornendo ai partecipanti l’ambiente, le competenze, le esperienze e gli strumenti idonei allo **sviluppo di attività innovative d’impresa**. In tal modo il Centro potrà offrire anche un valido supporto agli Spinoff del Politecnico e costituire un luogo di aggregazione ed interazione con alcuni operatori economici, in particolare quelli più attenti alle imprese nascenti e alle tecnologie innovative.

Ai rispettivi Dipartimenti e al CdA non si chiedono ulteriori risorse rispetto a quelle gestite attualmente dai Laboratori. **L’autonomia organizzativa, gestionale ed amministrativa** previste dallo Statuto del Politecnico consentiranno al Centro di mantenersi e svilupparsi con le proprie attività. Pertanto, qualora non dovesse rendersi disponibile una sede comune per la gestione delle attività condivise, il Centro prenderà vita facendo riferimento agli spazi e alle risorse disponibili presso i Laboratori, al Campus e nel plesso di Japigia.

Il Presidente dichiara di aver ritenuto di mettere nelle comunicazioni la richiesta del prof. Garavelli in modo da permettere al Consiglio ponderate riflessioni sulla richiesta. A tal fine, il Presidente invierà a tutti i componenti del Consiglio l’intero documento pervenuto rimandando la discussione ad una prossima seduta del Consiglio.

b) Il Presidente informa degli esiti salienti della seduta del S.A. del Politecnico di Bari del 14/06/2017.

1. Programmazione Triennale 2016-2018 – Azione C.C. Integrazione del fondo per la premialità dei docenti universitari ai sensi dell’art. 9, secondo periodo, della L. n. 240/2010. Il fondo ammonta a 480.000 euro per gli anni 2017 e 2018. La commissione è composta dal Rettore e dai direttori dei dipartimenti del Politecnico.
2. Applicazione dell’art. 4 del “Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato, ai sensi dell’art. 6, comma 14, della Legge n. 240/2010”. La Commissione è costituita dai proff. Iaselli, Dotoli e Fraddosio.
3. E’ stata approvata l’attivazione delle procedure per il reclutamento del personale docente come stabilito nel CdA, in particolare per il DMMM per la copertura di 1 posto di PO rispettivamente negli SSD ING-IND/08 (art. 18) e ING-IND/14 (art. 24).

P.2) RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente informa che è in ratifica il D.D. n. 22 del 7/06/2017, relativo al carico didattico aggiuntivo del Prof. Pappalettere, allegato al presente verbale (**All. n. 2.1**)

Amministrazione

P.3) AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

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

3.1 Contratti di lavoro autonomo

- a) Il prof. **Giuseppe Pascazio** chiede l'approvazione di un contratto di lavoro autonomo "Intuitu personae" per attività di docenza seminariale da affidare al Prof. Stefano Leonardi nell'ambito del progetto "Simulazione di flussi turbolenti in geometrie complesse" di cui egli è Responsabile Scientifico:

Titolo del progetto di Ricerca	PROGETTO "Simulazione di flussi turbolenti in geometrie complesse"
Responsabile Scientifico di Progetto	Giuseppe Pascazio
Prestatore d'opera proposto per il contratto	Prof. Stefano Leonardi
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del prestatore d'opera proposto	Esperto in modelli numerici per il calcolo di flussi incomprimibili in presenza di fenomeni turbolenti e per problemi di riduzione della resistenza. Esperienza
Sede	Bari
Durata o date fissate per la prestazione d'opera	10-12 Luglio 2017
Importo lordo del contratto (lordo percipiente + oneri c/ente)	Nessuno
Rimborsi spese (voce COAN : 04.41.10.14 – altri rimborsi a personale esterno)	500 €
Opera da svolgere	Seminari
Fondi su cui far gravare la spesa	Nuovo Pignone – prof. Pascazio

- b) Il Prof. Pontrandolfo chiede l'approvazione di un contratto di lavoro autonomo occasionale, previo accertamento, da parte del Direttore di Dipartimento, dell'impossibilità di avvalersi di personale interno all'amministrazione del Politecnico di Bari (ex art. 7 comma 6 lett. b del D. Lgs. N. 165/2001), per attività di analisi sugli strumenti di audit delle start up tecnologiche al fine di valutarne l'opportunità di incubazione e accelerazione nell'ambito dei progetti in corso di cui egli è Responsabile Scientifico, attualmente finanziati da RICAUTOFIN _Pontrandolfo e Di Sciascio. Tale contratto sarà finanziato in parti uguali sia dalle risorse derivanti da RICAUTOFIN _Pontrandolfo, sia da RICAUTOFIN _Di Sciascio, essendo funzionale a linee di ricerca comuni ai due gruppi di ricerca afferenti a entrambi i Dipartimenti. Il Prof. Di Sciascio ha già chiesto al Direttore del DEI , ottenendone l'assenso,

di mettere a disposizione, a tal fine, l'importo di € 500,00, come da nota prot. 10649 VIII/3 del 13/06/2017.

Tipologia contratto	
Durata	30 gg
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 1000,00
Tema dello studio	“Produzione di un report di analisi sugli strumenti di audit delle start up tecnologiche al fine di valutarne l’opportunità di incubazione e accelerazione”
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> • Possesso di Diploma di Laurea Quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Gestionale o Scienze dell’Informazione
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Comprovata esperienza acquisita nell’ambito delle analisi sugli strumenti di audit delle start up tecnologiche; • Esperienze acquisite nelle attività di incubazione e accelerazione di impresa; • Competenze sulle tecnologie relative a Industria 4.0 e sul loro impatto sul business; • Conoscenza della lingua inglese
Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione	Locali messi a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Voce di spesa del Progetto	Personale non dipendente
Voce Co.AN	CA.04.41.10.02.01 (prestazioni di lavoro autonomo)
Progetto a cui imputare la spesa	RICAUTOFIN _Pontrandolfo, RICAUTOFIN _Di Sciasco

- c) Il prof. **Luigi Alberto** **Ciro DE FILIPPIS** chiede l'emissione di bando per **un contratto di collaborazione coordinata e continuativa**, previa verifica di disponibilità del personale interno da parte del Direttore di Dipartimento, da spendere sui fondi Progetto **“SPIA - Strutture Portanti Innovative Aeronautiche - CUP B74C12000290005 Cod. Id. PON03PE_00067_3”**, di cui è **Responsabile per gli OR1 ed OR2¹** le cui caratteristiche sono dettagliate nella tabella successiva:

Tipologia contratto: co.co.co	
Durata	30 gg
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 5.000,00
Tema dello studio	Realizzazione Tool per DOE a supporto nello Sviluppo di sistemi automatici e servomezzi per la foratura in grossi assemblati aeronautici”

Tipologia concorso	Per titoli
Requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> • Possesso di Diploma di Laurea Quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Industriale o Ingegneria Meccanica
Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze e competenze nell'ambito della foratura di materiali compositi e/o metallici • Conoscenze e competenze nell'ambito di materiali compositi • Precedenti esperienze lavorative nel settore <input type="checkbox"/> • Corsi di specializzazione post-diploma <input type="checkbox"/> o post/laurea • Conoscenza di lingue straniere, tra cui inglese <input type="checkbox"/> • Pubblicazioni inerenti le lavorazioni di materiali metallici e non <input type="checkbox"/> • Attività di formazione inerente le lavorazioni di materiali metallici e non • Esperienza in attività di laboratorio
Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione	Locali messi a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Voce di spesa del Progetto	Personale
Voce Co.AN	CA.04.41.10.07.01 (Co.co.co scientifiche e di supporto alla ricerca)
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto “SPIA - Strutture Portanti Innovative Aeronautiche

- d) Il prof. **Luigi Alberto Ciro DE FILIPPIS** chiede l'emissione di bando per **un contratto di collaborazione coordinata e continuativa**, previa verifica di disponibilità del personale interno da parte del Direttore di Dipartimento, da spendere sui fondi Progetto **“SPIA - Strutture Portanti Innovative Aeronautiche - CUP B74C12000290005 Cod. Id. PON03PE_00067_3”**, di cui è **Responsabile per gli OR1 ed OR2²** le cui caratteristiche sono dettagliate nella tabella successiva:

Tipologia contratto: co.co.co	
Durata	30 gg
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 5.000,00
Tema dello studio	Realizzazione di una Suite di Front-End per Database MySQL, sviluppata in PHP e Javascript, per gestire maschere, per controllare ed interrogare i dati in stile AJAX
Tipologia concorso	Per titoli
Requisiti minimi	Possesso di Diploma di Laurea Quinquennale V.O. o di Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Matematica Applicata e/o Informatica

Requisiti preferenziali	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenze e competenze nell'ambito della realizzazione di Suite di Front-End e Portali • Precedenti esperienze lavorative nel settore <input type="checkbox"/> della realizzazione di Suite di Front-End e Portali e della grafica • Corsi di specializzazione post-diploma <input type="checkbox"/> o post/laurea su Intelligente Artificiali e/o Logiche Matematiche e nell'ottimizzazione di processo/prodotto • Conoscenza di lingue straniere, tra cui inglese <input type="checkbox"/> • Pubblicazioni inerenti la realizzazione di Suite di Front-End o della Grafica <input type="checkbox"/> • Attività di formazione inerenti l'oggetto del contratto
Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione	Locali messi a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Voce di spesa del Progetto	Personale
Voce Co.AN	CA.04.41.10.07.01 (Co.co.co scientifiche e di supporto alla ricerca)
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto "SPIA - Strutture Portanti Innovative Aeronautiche"

Al termine della discussione, il Consiglio, valutate le procedure proposte e verificata la disponibilità del budget, previo espletamento dei bandi interni, relativamente ai punti b), c) e d), autorizza l'avvio delle procedure e approva all'unanimità le spese, autorizzando il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari.

ACQUISTI DI BENI E SERVIZI

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

P.4) APPROVAZIONE ATTI DI GARA

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

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

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

P.6) APPROVAZIONE CONVENZIONI

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

P.7) NOMINA GRUPPO DI LAVORO: PROGETTO DIPARTIMENTALE (ART. 1, C. 314-337, LEGGE 232/2016

Il Presidente ricorda che la legge 232 del 11 dicembre 2016, all'art. 1, c. 314-337, ha previsto un finanziamento ad hoc (circa 1.5 milioni di euro/anno per cinque anni) ai dipartimenti che risulteranno tra i primi 180 nella graduatoria che un'apposita commissione, nominata dal Ministro, stilerà in base al progetto che sarà presentato. Come è noto il DMMM, in base all'ISPD ottenuto, è uno dei dipartimenti italiani "Eccellenti" e che quindi può presentare un suo progetto a tal fine di partecipare alla selezione.

Nelle more che il Ministero avvii le procedure di partecipazione al bando, che siano definiti i criteri di valutazione e i parametri che saranno presi in considerazione, il Presidente propone di istituire un Gruppo di lavoro del DMMM con il compito di seguire l'evoluzione dell'iniziativa governativa in modo da mettere il Dipartimento in condizioni ottimali nella competizione nazionale predisponendo in tempi opportuni il progetto da presentare.

Il Consiglio, favorevole alla proposta del Presidente, stabilisce che faranno parte di questa commissione un docente per ogni SSD afferente al DMMM.

Il Presidente invita tutti i docenti appartenenti agli SSD di dipartimento a riunirsi e comunicare il loro rappresentate in seno alla Commissione.

Il Presidente aggiunge che, fermo restando che il progetto finale sarà sottoposto all'approvazione del Consiglio di Dip., che il gruppo di lavoro "DMMM -Dipartimento di Eccellenza" dovrà designare al suo interno un gruppo ristretto di docenti incaricato di stilare materialmente il progetto sulla base delle linee guide che il gruppo di lavoro nel suo insieme indicherà.

Anche questa ipotesi di funzionamento della Commissione è approvata dal Consiglio.

Didattica

P.8) PRATICHE STUDENTI E PSI

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

Pratiche riconoscimento esami

Il dipartimento DMMM riconosce al sig. **D'Alesio Francesco** iscritto al III anno di gestionale con matr. 563658 i seguenti esami sostenuti nel ciclo triennale di ingegneria meccanica presso questo Politecnico in base al certificato N. DOC283228/M821_MC rilasciato dalla segreteria studenti.

Esame sostenuto	voto	Riconoscimento	voto
Tecnologia generale dei materiali	30/30	Tecnologia meccanica e dei materiali	29/30
Tecnologia Meccanica I	27/30		
Geometria e algebra	25/30	Algebra e geometria	25/30
Analisi matematica	30/30	Analisi matematica	30/30
Fondamenti di informatica	30/30	Fondamenti di informatica	30/30
Principi di ingegneria elettrica	27/30	Principi di ingegneria elettrica	27/30
Lingua inglese B1	idoneo	Lingua inglese	idoneo
Fluidodinamica	25/30	Fluidodinamica	25/30
Fisica generale	30/30	Fisica generale	30/30
Economia ed organizzazione aziendale	19/30	Economia ed organizzazione aziendale	19/30

Fisica tecnica	28/30	Modulo di fisica tecnica e Sistemi energetici	28/30
----------------	-------	---	-------

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

Cambio di corso – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

Gli studenti **MORAMARCO** Domenico, matr. 563408, **PEPE** Vincenzo, matr. 563545, hanno chiesto, a tempo debito, di frequentare nel 2° semestre del orrente anno accademico gli insegnamenti della partizione A-K al posto della L-Z.

Lo studente **FASANELLA** Federico, matr. 566136, , ha chiesto, a tempo debito, di frequentare nel 2° semestre del orrente anno accademico gli insegnamenti della partizione L-Z al posto della A-K.

Per mero disagio tecnico le pratiche DEPASAS sono state esaminate in ritardo, la motivazione risiede nel ricongiungimento a gruppo di studio già formato. La Commissione Didattica ne propone l’approvazione ritenendo valida la motivazione ed esiguo il numero richieste tale da non arrecare turbativa all’organizzazione del Corso.

Il CdD, concordando con le motivazioni della proposta, **approva all’unanimità**.

Richiesta di tempo parziale – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

Lo studente **DIBITONTO** Federico, matr. 563859, chiede di essere iscritto quale studente part-time e di frequentare i seguenti insegnamenti:

Insegnamenti I anno:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE

SISTEMI ENERGETICI I E MACCHINE A FLUIDO I

MECCANICA DEI MATERIALI E PROGETTAZIONE MECCANICA I

Insegnamenti II anno:

MISURE MECCANICHE E TERMICHE

IMPIANTI MECCANICI I

TIROCINI

SICUREZZA DEL LAVORO

PROVA FINALE

Il CdD, considerando congruente la richiesta con l’attuale carriera accademica dello studente, **approva all’unanimità**.

Lo studente **SCARAGGI** Vito, matr. 563204, chiede di essere iscritto quale studente part-time e di frequentare i seguenti insegnamenti:

Insegnamenti I anno:

METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA

SISTEMI ENERGETICI I E MACCHINE A FLUIDO I

MECCANICA DEI MATERIALI E PROGETTAZIONE MECCANICA I

Insegnamenti II anno:

METODI DI OTTIMIZZAZIONE

MISURE MECCANICHE E TERMICHE
IMPIANTI MECCANICI I
TIROCINI
PROVA FINALE.

Il CdD, considerando congruente la richiesta con l'attuale carriera accademica dello studente, **approva all'unanimità.**

PSI – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

Lo studente **BONIELLO** Luca, matr. 563474, chiede di sostituire l'insegnamento "METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA", a suo tempo richiesto quale insegnamento a scelta, con "STRATEGIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (IMPRENDITORIALITA' E INNOVAZIONE)" del CdL in Ing Gestionale.

Il CdD, considerando congruente la richiesta con l'attuale carriera accademica dello studente, **approva all'unanimità.**

Insegnamenti a scelta – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

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

Abbreviazione di carriera – L3- L9/ Ingegneria Meccanica

Lo studente **LEZZI** Carmine, matr. 568945, recentemente trasferitosi dal Politecnico di Torino, chiede di poter anticipare gli insegnamenti di "Meccanica Razionale" e di "Fisica Tecnica".

Il CdD, considerando congruente la richiesta con l'attuale carriera accademica dello studente, **approva all'unanimità.**

La studentessa **CARBONE** Rossella, matr. 569250, ha richiesto di convalidare l'insegnamento di "CHIMICA GENERALE ED INORGANICA" da 10 cfu, il cui esame è stato superato con voto 18/30 il 9/03/2016 presso il CdL in Farmacia dell'Università "Aldo Moro" di Bari, come "CHIMICA E COMPLEMENTI DI CHIMICA" da 12 cfu di questo Corso di Laurea.

La Commissione didattica, esaminato il programma dell'insegnamento in questione, propone l'approvazione della richiesta valutando equivalenti i due insegnamenti.

Il CdD, concordando con le motivazioni della proposta, **approva all'unanimità.**

Trasferimenti da altro Corso di Laurea –

Lo studente **Cataldo Giovanni**, è stato iscritto per l'anno 2015-2016 fuori corso al 5° anno del Corso di laurea in Ingegneria Meccanica v.o.. Egli chiede la iscrizione alla L9-Ingegneria Meccanica. Il Consiglio vista la sua carriera universitaria pregressa lo ammette al III anno del CdL Ingegneria Meccanica convalidando:

Analisi matematica I e II per Analisi Matematica (12 CFU) - voto: media

Geometria per Geometria e algebra (6 CFU) stesso voto
 Chimica per Chimica e Complementi di Chimica (6+6 CFU) stesso voto
 Fisica Generale I per Fisica Generale (12 CFU)
 Disegno tecnico Industriale per Metodi di rappresentazione tecnica (6 CFU) stesso voto
 Fondamenti di informatica per Fondamenti di informatica (6 CFU) stesso voto
 Lingua inglese per Lingua inglese B1 (3 CFU- idoneità)
 Fisica Tecnica per Fisica Tecnica (6 CFU) stesso voto
 Elettrotecnica per Principi di ingegneria elettrica (6 CFU) stesso voto
 Meccanica Razionale per Meccanica Razionale (6 CFU) stesso voto
 Tecnologia meccanica per Tecnologia generale dei materiali (6 CFU) e Tecnologia meccanica I (6 CFU) - stesso voto
 Meccanica dei mat. e Costruz. di macchine + Prog. mecc. per Meccanica dei materiali e Progettazione meccanica I (12 CFU) voto: media
 Scienza delle costruzioni per Scienza delle costruzioni (12 CFU) stesso voto
 Azionamenti elettrici per l'automazione - esame a scelta (6 CFU) stesso voto
 Produzione assistita dal calcolatore - esame a scelta (6 CFU) stesso voto
 Meccanica dei robot (6 CFU) – esame sovrannumerario- stesso voto
 Tecnica dei lavori idraulici (6 CFU) - esame sovrannumerario- stesso voto

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

La studentessa **DE CHIRICO Martina**, iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale, matr. 564856, chiede la possibilità di svolgere un tirocinio formativo presso la “Bosh - Tecnologie Diesel” SpA (della durata di 6 mesi a partire dal giorno 16 giugno 2017) e che i 3 CFU corrispondenti vengano riconosciuti come crediti soprannumerari. Allega alla domanda il progetto formativo controfirmato dai tutor aziendale e del politecnico.

Il Consiglio **approva**.

Lo studente **DI MOLFETTA Giuseppe**, iscritto al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria gestionale, matr. 567468, chiede che venga approvato il seguente Piano di Studi individuale

Corso	SSD	CFU
Sistemi informativi	ING-INF/05	12
Controllo dei Robot (*)	ING-INF/04	6
Identificazione e controllo intelligente (*)	ING-INF/04	6
Analisi dei sistemi	ING-INF/04	6
Marketing e modelli E-business	ING-IND/35	12
Logistica Industriale	ING-IND/17	6
Strategia e organizzazione aziendale	ING-IND/35	6
Tecnologie di assemblaggio e disassemblaggio	ING-IND/16	6
Economia e Gestione dell' innovazione	ING-IND/35	12
Gestione della Supply Chain	ING-IND/35	6
Miglioramento del processo continuo sostenibile	ING-IND/16	12
Sistemi elettrici per l'energia (**)	ING-IND/33	12
Tirocinio	-	3
Inglese	-	3
Prova finale	-	12
Totale		120

(*) approvato a marzo 2016

(**) approvato ad ottobre 2016

Il Consiglio **approva** il PSI confermando anche i corsi soprannumerari precedentemente richiesti dallo studente e già approvati dal Consiglio di Dipartimento.

Il Prof. **Sergio CAMPOREALE** (Coordinatore C.d.S Ingegneria Meccanica Magistrale) illustra l'istruttoria effettuata sulle pratiche pervenute dalla Segreteria Studenti

RICHIESTE DI IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA MECCANICA

Il Dott. **CHILOIRO Cosimo** nato a Fasano (BR) il 12/11/1982, laureato in Ingegneria Meccanica (Classe 10 – Ingegneria Industriale) presso l'Università degli Studi di Bologna in data 23/06/2005 e già iscritto al 2° anno fuori corso del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Industriale (Classe 36/S – Classe delle lauree specialistiche in Ingegneria Meccanica) del Politecnico di Bari, **chiede** la valutazione della carriera pregressa allo scopo di immatricolarsi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (curriculum Industriale – sede di Taranto).

La Commissione Didattica del Corso di Laurea, dopo aver valutato la carriera pregressa e l'adeguatezza della preparazione dello studente, propone al Consiglio di ammettere il richiedente all'immatricolazione e di riconoscere i seguenti esami corrispondenti ai corsi indicati:

ESAMI SOSTENUTI	ESAMI RICONOSCIUTI	CFU
Tecnologia Meccanica II, ING-IND/16 (6CFU) TECNICHE DI GIUNZIONI, ING-IND/16 (6CFU)	Tecnologia Meccanica II, ING-IND/16 (9 CFU)	33 CFU Insegnamenti caratterizzanti
IMPIANTI INDUSTRIALI II, ING-IND/17 (6CFU)	IMPIANTI INDUSTRIALI II, ING-IND/17 (6CFU)	
OLEODINAMICA E PNEUMATICA, ING-IND/08 (6CFU)	OLEODINAMICA E PNEUMATICA, ING-IND/08 (vengono riconosciuti 6CFU; lo studente dovrà effettuare l'integrazione di 6 CFU)	
SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI, ING-IND/17 (6CFU)	SICUREZZA DEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI, ING-IND/17 (6CFU)	
ORGAN.DELLA PRODUZIONE E DEI SISTEMI LOGISTICI, ING-IND/35 (6CFU)	LOGISTICA INDUSTRIALE (6CFU), ING-IND/17 (Corso di laurea Magistrale in Ing. Gestionale)	
IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI, ING-IND/33 (6CFU)	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA, ING-IND/33 (6CFU)	18 CFU Insegnamenti affini
GESTIONE DEI PROGETTI, ING-IND/35 (6CFU)	GESTIONE AZIENDALE, ING-IND/35 (6CFU)	
CONVERTITORI, MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI, ING-IND/32 (6CFU)	MACCHINE ED AZIONAMENTI ELETTRICI, ING-IND/32 (6CFU)	
RICERCA OPERATIVA (MAT/09), 6 CFU	Esame a scelta libera (6 CFU)	12 CFU insegnamenti a scelta libera
Materiali e Industria (Mod I e II), ING-IND/22, 6 CFU	Esame a scelta libera (6 CFU)	

Laboratorio CAD	Tirocinio (si riconoscono 3 CFU; dovrà effettuare l' integrazione di 3 CFU)	3 CFU tirocinio
Totale CFU riconosciuti ai fini dell'immatricolazione alla LM33 in Ingegneria Meccanica		66 CFU
Esami sovrannumerari		
Optica Applicata e Fondamenti di Fisica dei laser (FIS/03), 6CFU		6 CFU
Progettazione della sicurezza antincendio, ICAR/02, 6CFU		6 CFU
Totale CFU esami sovrannumerari		12 CFU

Poiché con il riconoscimento dei predetti esami, il dott. Chiloiro risulta aver conseguito più di 30 CFU della LM Ing. Meccanica, il Coordinatore propone che il dott. Chiloiro sia **iscritto al 2° anno della LM Ing. Meccanica, curriculum Industriale (sede di Taranto) e di invitare lo studente a presentare un PSI per approvazione in una successiva seduta del Consiglio.**

Il Consiglio **APPROVA.**

Lo studente **CROCIFISSO Andriulo** nato a Ceglie Messapica (BR) il 01/06/1993, laureato presso l'Università degli Studi di Lecce in data 18/01/2017 in INGEGNERIA INDUSTRIALE (L-9 - Classe delle lauree in Ingegneria industriale) con voti **100/110** (centodieci/100), chiede di essere immatricolato al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Il Piano di studi della laurea triennale dello studente, soddisfa i requisiti previsti dal Regolamento Didattico 2017-18 per l'ammissione alla Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. Poiché lo studente si è laureato con voto superiore a **85/110**, egli **non deve sostenere la prova di verifica** della preparazione individuale e può procedere all'immatricolazione. Il Consiglio **APPROVA.**

Progetto Erasmus/ Erasmus+

Studente: **GIANLUCA PROCINO [567548]**

Corso di laurea: **ING.MECCANICA MAGISTRALE (Aeronautico)**

Università Estera: **NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY**

ESAMI da riconoscere/sostituire POLIBA			
NOME	Settore	Tipo	CFU
1) Lavorazioni di Materiali Aeronautici	ING-IND 16	Caratterizzante	6
2) Misure Meccaniche e Termiche	ING-IND 12	Caratterizzante	6
3) Impianti Meccanici II	ING-IND 17	Caratterizzante	6
4) Gestione della Supply Chain	ING-IND 35	A Scelta	6
5) Strategia ed Organizzazione Aziendale	ING-IND 35	A scelta	6

ESAMI NSTU			
NOME	Settore	Tipo	CFU
1) Recovery Technology	ING-IND 16	Caratterizzante	6
2) Aeroelasticity of Building Structures	ING-IND 14	Caratterizzante	6
3) Machines and Electric Drives	ING-IND 32	Affine	6
4) Vehicles with energy storage devices		A scelta	6
5) Simulation modeling of traction networks of electrified transport		A scelta	6

6) Corso di lingua Russa	Lingua Straniera
--------------------------	------------------

Verifica Ordinamento				
	Stabiliti da Ateneo (presenti attualmente)	MIN	MAX	Post-sostituzione
CARATTERIZZANTI	75	54	84	69
AFFINI	12	12	36	18
CONOSCENZA LINGUA STRANIERA	3	0	6	sovranumerario

Studente: **DAVIDE GALLICCHIO [567149]**

Corso di laurea: **ING.MECCANICA MAGISTRALE (Tecnologico)**

Università Estera: **NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY**

ESAMI da riconoscere/sostituire/ POLIBA			
NOME	Settore	Tipo	CFU
6) Sicurezza degli Impianti Industriali	ING-IND 17	Caratterizzante	6
7) Macchine ed Azionamenti Elettrici	ING-IND 32	Affine	6
8) Impianti Meccanici II	ING-IND 17	Caratterizzante	6
9) Lavorazioni di Materiali Aeronautici	ING-IND 16	Caratterizzante	6
10) Strategia ed Organizzazione Aziendale	ING-IND 35	A scelta	6

ESAMI NSTU			
NOME	Settore	Tipo	CFU
7) Aeroelasticity of Building Structures	ING-IND 14	Caratterizzante	6
8) Machines and Electric Drives	ING-IND 32	Affine	6
9) Vehicles with energy storage devices	ING-IND 33	Affine	6
10) Recovery Technology	ING-IND 16	Caratterizzante	6
11) Simulation modeling of traction networks of electrified transport		A Scelta	6
12) Corso di lingua Russa		Lingua Straniera	

Verifica Ordinamento				
	Stabiliti da Ateneo (presenti attualmente)	MIN	MAX	Post-sostituzione
CARATTERIZZANTI	75	54	84	69
AFFINI	12	12	36	18
CONOSCENZE LINGUISTICHE	3	0	6	sovranumerario

Giuseppe Rotolo. Sede Erasmus: Imperial College London. Corso di Studi: Ingegneria Meccanica Magistrale. Il Consiglio riconosce: Tirocinio (6 CFU, idoneo, TAF F). Il numero di crediti sovranumerari è pari a 0.

Le studentesse **Valeria Vilardi** e **Francesca Sollecito**, iscritte al corso di Ingegneria Meccanica L9, matr. 566185 e 565920, rispettivamente, risultate idonee al concorso ERASMUS+, con sede

assegnata Universitat Politecnica de Valencia , Campus D'Alcoy (Spagna), chiedono l'approvazione Learning Agreement riportato nella seguente tabella:

Esami da riconoscere/sostituire			
MATERIA	SETTORE DISCIPLINARE	TIPO DI ATTIVITA'	NUMERO CREDITI
Tecnologia Generale dei Materiali (1° modulo)	ING-IND/16	Caratterizzante	6
Meccanica Dei Materiali (1° modulo)	ING-IND/14	Caratterizzante	6
Progettazione Meccanica I (2° modulo)	ING-IND/14	Caratterizzante	6
Misure Meccaniche e Termiche	ING-IND/12	Caratterizzante	6
Impianti Meccanici I	ING-IND/17	Caratterizzante	6
Esame a Scelta		Altre	6
Totale crediti			36

Esami da sostenere nella sede estera			
MATERIA	SETTORE DISCIPLINARE DI RIFERIMENTO AL POLIBA	TIPO DI ATTIVITA'	NUMERO CREDITI
Ciencia de materiales	ING-IND/16	Caratterizzante	4.5
Elasticidad y Resistencia de Materiales I	ING-IND/14	Caratterizzante	4.5
Mecanismos II	ING-IND/14	Caratterizzante	6
Metrologia dimensional	ING-IND/12	Caratterizzante	6
Instalaciones I	ING-IND/17	Caratterizzante	7.5
Investigacion Comercial	a scelta	Altre	6
Totale crediti da sostenere nella sede estera			34.5

PROPOSTA LEARNING AGREEMENT

Studente: **Vito Errico [570485]**

Corso di laurea: **Ingegneria Meccanica Magistrale (Curriculum Tecnologico)**

Università estera: **ENS Cachan**

Esami da sostituire/riconoscere			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Impianti Meccanici II	ING-IND/17	Caratterizzante	6

Tecnologie Speciali e Tecnologie delle Giunzioni	ING-IND/16	Caratterizzante	12
Progettazione Meccanica II E Costruzione Di Macchine	ING-IND/14	Caratterizzante	12
TOTALE			30

Esami ENS			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Material science	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Material constitutive equations	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Numerical methods for continuum mechanics	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Advanced experimental methods	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Research Project	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Solid metal processing, from raw materials to components: physics and mechanics	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Fluid metal processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Metal processing, modelling and numerical processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Polymer processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Heterogeneous media : large scale behaviours	ING-IND/14	Caratterizzante	3
TOTALE			30

Verifica Ordinamento				
	Stabiliti da ateneo (presenti attualmente)	Min	Max	Post sostituzione
Caratterizzanti	75	54	84	75
Affini	12	12	36	12
Conoscenze linguistiche	3	0	6	3

Studente: **Vincenzo Fazio [570689]**

Corso di laurea: **Ingegneria Meccanica Magistrale (Curriculum Costruttivo)**

Università estera: **ENS Cachan**

Esami da sostituire/riconoscere			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Impianti Meccanici II	ING-IND/17	Caratterizzante	6
Meccanica del Veicolo e Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche	ING-IND/13 ING-IND/14	Caratterizzante	12
Progettazione Meccanica II E Costruzione Di Macchine	ING-IND/14	Caratterizzante	12
TOTALE			30

Esami ENS			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Material science	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Material constitutive equations	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Numerical methods for continuum mechanics	ING-IND/14	Caratterizzante	3

Advanced experimental methods	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Research Project	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Solid metal processing, from raw materials to components: physics and mechanics	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Fluid metal processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Metal processing, modelling and numerical processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Polymer processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Heterogeneous media : large scale behaviours	ING-IND/14	Caratterizzante	3
TOTALE			30

Verifica Ordinamento				
	Stabiliti da ateneo (presenti attualmente)	Min	Max	Post sostituzione
Caratterizzanti	75	54	84	75
Affini	12	12	36	12
Conoscenze linguistiche	3	0	6	3

Studente: **Michele Tricarico [570705]**

Corso di laurea: **Ingegneria Meccanica Magistrale (Curriculum Aeronautico)**

Università estera: **ENS Cachan**

Esami da sostituire/riconoscere			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Impianti Meccanici II	ING-IND/17	Caratterizzante	6
Progettazione con materiali innovativi e Sperimentazione per aeromobili	ING-IND/14	Caratterizzante	12
Misure meccaniche e termiche II	ING-IND/12	Caratterizzante	6
Esame a scelta		A scelta	6
TOTALE			30

Esami ENS			
Nome	Settore	Tipo	CFU
Material science	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Material constitutive equations	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Numerical methods for continuum mechanics	ING-IND/14	Caratterizzante	3
Advanced experimental methods	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Research Project		A scelta	3
Solid metal processing, from raw materials to components: physics and mechanics	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Fluid metal processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Metal processing, modelling and numerical processing	ING-IND/16	Caratterizzante	3
Polymer processing		A scelta	3
Heterogeneous media : large scale behaviours	ING-IND/14	Caratterizzante	3
TOTALE			30

Verifica Ordinamento				
	Stabiliti da ateneo (presenti attualmente)	Min	Max	Post sostituzione
Caratterizzanti	75	54	84	75
Affini	12	12	36	12
A scelta	12	0	12	12
Conoscenze linguistiche	3	0	6	3

Il Consiglio approva tutti i learning agreement di cui sopra.

P.9) DESIGNAZIONE REFERENTE ERASMUS DEI CDS IN INGEGNERIA MECCANICA

In seguito alle dimissioni del prof. Dambrosio quale Responsabile Erasmus dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica del DMMM, il Presidente propone che sia designata la prof.ssa Stefania Cherubini Responsabile Erasmus dei Corsi di Studio in Ingegneria Meccanica e dei Sistemi Aerospaziali afferenti al DMMM.

Il Consiglio approva la proposta del Presidente.

P.10) OFFERTA FORMATIVA IN AMBITO DOTTORATO DI RICERCA

Il Presidente dichiara di aver ricevuto la proposta di erogare nel 16-17 il Corso Human Performance in Production Systems -HPP da 3 CFU nell'ambito del Corso di Dottorato XXXII ciclo. Al corso potranno partecipare anche gli studenti brasiliani (master student e dottorandi) come da convenzione tra Politecnico e UNINOVE (Universiade Nove de Julho) di San Paolo del Brasile.

Il Consiglio approva la istituzione del Corso "Human Performance in Production Systems -HPP da 3 CFU" nell'ambito del Corso di Dottorato XXXII ciclo.

Personale

P.11) RICHIESTA NULLA OSTA

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

P.12) RELAZIONI TRIENNALI DOCENTI

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

ORDINE DEL GIORNO Suppletivo

Didattica

**1S. DISCIPLINE VACANTI SU CORSI UFFICIALI DEI CORSI DI STUDIO
AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DMMM A.A. 2017/2018**

Il Presidente elenca tutti i corsi ufficiali del Dipartimento, da erogare a Bari e Taranto nell'A.A. 2017/2018, ad oggi senza copertura e indica l'eventuale retribuzione per ciascuno di essi in caso di attribuzione a titolo oneroso; propone di richiedere al Rettore l'emanazione del primo bando di vacanza relativo all'A.A. 2017/2018 per l'affidamento degli incarichi di docenza sui suddetti corsi. Riguardo la retribuzione di cui sopra, il Presidente, considerato che il Consiglio di Amministrazione non ha ancora provveduto a definire per l'A.A. 2017/2018 la ripartizione del budget tra i Dipartimenti per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento, nonché il costo orario per le attività specificate nel "Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi di insegnamento" emanato con D.R. 283 del 29/07/14, ha considerato opportuno assumere anche per l'a.a. 2017/2018

il medesimo costo orario stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 2 luglio 2014 per l'affidamento a titolo oneroso degli incarichi di insegnamento; in ogni caso la retribuzione proposta è indicativa e sarà corrisposta subordinatamente all'effettivo stanziamento del suddetto budget a favore del DMMM.

Il Consiglio di Dipartimento approva la proposta del Presidente, riassunta nell'elenco allegato al presente verbale (**Allegato 1 suppl.1**).

Personale

2S. CARICHI DIDATTICI

La prof.ssa Silvia Cingolani ha cessato di essere docente del Politecnico di Bari avendo preso servizio come PO nel SSD MAT/05 presso l'Università degli studi di Bari.

Il Presidente ringrazia la prof.ssa Cingolani per l'abnegazione mostrata in più di un ventennio di servizio presso il nostro Dipartimento e si congratula con la stessa per il successo conseguito augurandole un futuro lavorativo altrettanto positivo.

Ciò premesso, il Presidente propone che, al fine di non creare disagi agli studenti degli insegnamenti che la prof.ssa Cingolani aveva come carico didattico, le attività didattiche di cui era titolare la stessa professoressa siano affidate a:

- prof. Coclite: Analisi Matematica (corso D) - A.A. 2016-2017
 Attività didattiche all'interno dei corsi di studio del Dicar
- prof. Caponio: Attività didattiche all'interno dei corsi di studio del DEI

Il Consiglio, ricevuto l'assenso degli interessati, docenti di questo dipartimento, incarica il Presidente a trasmettere la proposta al prof. Binetti e ai direttori del DICAR e del DEI per gli adempimenti di loro spettanza.

La seduta è sciolta alle ore **11.15**

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Monno



SSD	Insegnamento/Modulo	Anno C.so	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU	COMPEN
					(1 CFU=	8 ORE)
Laurea in Ingegneria dei SISTEMI AEROSPAZIALI - Interclasse L-8 L-9 - sede di Taranto - D.M. 270/04						
ING-IND/05	Affidabilità e manutenzione degli impianti per l'aeronautica	III		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/04	Comportamento meccanico di materiali per l'aerospazio e Costruzioni aeronautiche \ 2° Modulo: Costruzioni aeronautiche	III		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-INF/04	Fondamenti di automatica \ 2° Modulo: Fondamenti di automatica	II		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/03	Meccanica del volo	III		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/31	Principi ed applicazioni dell'ingegneria elettrica \ 1° Modulo: Principi di ingegneria elettrica	II		1° Semestre	6	€ 1.200
Laurea in Ingegneria GESTIONALE - Classe L-9 - D.M. 270/04						
ING-IND/08	Fisica tecnica e Sistemi energetici \ 1° Modulo: Fisica tecnica	II		1° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/06	Fluidodinamica	II		2° Semestre	6	€ 1.440
MAT/08	Metodi di ottimizzazione (L-Z)	I		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica	II		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/16	Progettazione dei processi produttivi e qualità dei processi produttivi \ 1° Modulo: Progettazione dei processi produttivi	III		1° Semestre	6	€ 1.440
ICAR/08	Scienza delle costruzioni e Elementi di meccanica delle macchine \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni	II		1° Semestre	6	€ 1.440
Laurea in Ingegneria MECCANICA - Classe L-9 - sede di Bari - D.M. 270/04						
ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine I \ 1° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (A-K)	II		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine I \ 2° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (A-K)	II		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/13	Meccanica applicata alle macchine I \ 2° Modulo: Meccanica applicata alle macchine I (L-Z)	II		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/12	Misure meccaniche e termiche (L-Z)	III		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica (A-K)	II		1° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/31	Principi di ingegneria elettrica (L-Z)	II		1° Semestre	6	€ 1.440
ICAR/08	Scienza delle costruzioni \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni (A-K)	II		2° Semestre	6	€ 1.440
ICAR/08	Scienza delle costruzioni \ 1° Modulo: Scienza delle costruzioni (L-Z)	II		2° Semestre	6	€ 1.440
Laurea Magistrale in Ingegneria GESTIONALE - Classe LM-31 - D.M. 270/04						
ING-INF/04	Analisi e simulazione dei sistemi	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-INF/03	Internet of Things	I		1° Semestre	6	€ 1.200

ING-IND/17	Lean production e Gestione della supply chain \ 1° Modulo: Lean production	I		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/35	Lean production e Gestione della supply chain \ 2° Modulo: Gestione della Supply Chain	I		2° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/17	Logistica industriale	II		1° Semestre	6	€ 1.440

Pagina 1 di 2

**ALL. 1 suppl. IVERBALE CONSIGLIO DMMM 16-06-17 INSEGNAMENTI VACANTI
DMMM**

A.A. 2017/2018

SSD	Insegnamento/Modulo	Anno C.so	ACCORPAMENTO	SEMESTRE	CFU	COMPEN (1 CFU= 8 ORE)
ING-IND/35	Marketing e modelli di e-business \ 2° Modulo: Modelli di ebusiness	I		1° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/16	Miglioramento continuo di processi sostenibili \ Modulo B: Miglioramento continuo di processi sostenibili	I		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/16	Modellazione dei sistemi produttivi	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/35	Modelli di e-business e Business intelligence	I		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/16	Produzione nella fabbrica digitale	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/17	Sicurezza e salute del lavoro	II		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-INF/05	Sistemi informativi \ Modulo B: Sistemi informativi	I		1° Semestre	6	€ 1.440

Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Bari

ING-IND/13	Applied mechanics II	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-INF/04	Controlli automatici	I		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/08	Fluid Machinery II and Energy Systems II \ 1° Modulo: Fluid Machinery II	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/09	Fluid Machinery II and Energy Systems II \ 2° Modulo: Energy Systems II	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/06	Fluidodinamica computazionale	I		1° Semestre	6	€ 1.200
L-LIN/12	Inglese II	I	[ACCORP. con 2° MAG. GESTIONALE]	2° Semestre	3	€ 720,
ING-INF/01	Introduction to Sensors for Mechatronics & Robotics	I		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/32	Macchine ed azionamenti elettrici	I		1° Semestre	6	€ 1.440
ING-IND/12	Misure meccaniche e termiche II	II		1° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/13	Robotics	I		2° Semestre	9	€ 1.200
ING-IND/15	Simulation and prototyping	I		2° Semestre	6	€ 1.200
ING-IND/13	Simulation Tools and Software for Mechatronics and Robotics	I		2° Semestre	9	€ 1.200
ING-IND/08	Tecnologie per le energie rinnovabili e Centrali termiche \ 2° Modulo: Centrali termiche	II		2° Semestre	6	€ 1.200

Laurea Magistrale in Ingegneria MECCANICA - Classe LM-33 - sede di Tar

L-LIN/12	Inglese II	I		2° Semestre	3	€ 600,
ING-IND/33	Sistemi elettrici per l'energia	II		1° Semestre	6	€ 1.200

Pagina 2 di 2

Allegato 2.1



Politecnico di Bari

DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT

Viale Japigia 182 - 70126 Bari - Italia

Direzione: Tel. 080 596 2852 Fax 080 596 2741

Amministrazione: Tel. 080 596 2752 Fax 080 596 2741 <http://www.dmmm.poliba.it/>

D.D. n. 22 del 07/06/2017

IL DIRETTORE

VISTA la legge 09/05/1989, n. 168; la legge 19/11/1990, n.

VISTA 341 ed in particolare l'art. 12; il D.Lgs. 30/03/01, n.

VISTO 165 ed in particolare l'art. 3 c. 2;

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 128 del 19/04/2012, e in particolare art. 22, comma 7, e art. 23, comma 8;

TENUTO CONTO del nuovo assetto dipartimentale adottato dal Politecnico di Bari, alla luce delle disposizioni contenute nella Legge n.240/2010;

VISTA la delibera 4 maggio 2012 (punto 48) con la quale il Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari ha assunto le determinazioni in ordine alla riorganizzazione dei Dipartimenti, conseguenti all'attribuzione delle competenze in materia di didattica e formazione effettuata dalla legge n. 240/2010;

CONSIDERATO che a partire dall'A.A. 2017/2018 il Politecnico di Bari e l'Università del Salento attiveranno il Corso di Laurea Magistrale Interateneo denominato "Aerospace Engineering" (LM20), erogato in lingua inglese;

TENUTO CONTO che la sede amministrativa del suddetto corso sarà presso l'Università del Salento;

CONSIDERATA la necessità di garantire la copertura degli insegnamenti erogati al primo anno di corso nel curriculum "AEROSPACE ENGINEERING SYSTEMS" su settori scientifico disciplinari di competenza di questo Dipartimento; ACQUISITA preventivamente, la disponibilità del prof. Carmine Pappalettere;

DECRETA

Per l'A.A. 2017/2018, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale Interateneo denominato "Aerospace Engineering" (LM20), erogato in lingua inglese, attivato dal Politecnico di Bari e l'Università del Salento, con sede amministrativa presso l'Università del Salento, al prof. Carmine Pappalettere viene assegnato come carico didattico aggiuntivo l'insegnamento della disciplina "Certification of Aerospace Structures" (6 CFU).

Bari, 7 giugno 2017

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Giuseppe MONNO