

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

Seduta n. 21/2018

del giorno 19 settembre 2018

Il giorno 19 settembre 2018 alle ore 10:30, a seguito di convocazione del 12/9/2018, 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;
4. Parere su modifiche di Statuto del Politecnico di Bari;

Amministrazione

5. Autorizzazione alla spesa;
6. Approvazione atti di gara;
7. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
8. Approvazione convenzioni;

Didattica

9. Pratiche studenti e PSI;
10. Carichi didattici principali

Personale

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

1. Amministrazione

Delibera del C.d.A del 2/08/2018: assegnazione economie su progetti chiusi e verificati.

2. Didattica

Variazione della programmazione annuale relativa al R.D. 17-18 della LM33

Sono presenti:

	PROF Or.				Presente	Assente giustific.	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 (entra alle ore 11.30)	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.	ING	GORGOGNONE	Michele	X		
16	PROF.		GRECO	Carlo			X
17	PROF.	ING	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
18	PROF.	ING	LUDOVICO	Antonio Domenico	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.ssa	ING	CAMPANELLI	Sabina Luisa		X	
33	PROF.		CAPONIO	ERASMO	X		
34	PROF.ssa	ING	CARBONARA	Nunzia			X
35	PROF.	ING	CASALINO	Giuseppe	X		
36	PROF.ssa	ING	CASAVOLA	Caterina	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	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	X		
46	PROF.	ING	LAMBERTI	Luciano	X		
47	PROF.	ING	MOSSA	Giorgio	X		
48	PROF.		PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
49	PROF.	ING	PALUMBO	Gianfranco		X	
50	PROF.	ING	PERCOCO	Gianluca		X	
51	PROF.		POMPONIO	Alessio	X		
52	PROF.ssa	ING	SCOZZI	Barbara	X		
53	PROF.	ING	SPINA	Roberto	X (esce alle 12.30)		
54	PROF.	ING	TORRESI	Marco	X		
55	PROF.	ING	TRENTADUE	Bartolomeo	X		
56	PROF.	ING	UVA	Antonio Emmanuele	X		
	RIC. T.D. IND.						
57	PROF.ssa		BARTOLO	Rossella	X		

58	PROF.ssa	ING	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	X		
59	PROF.	ING	BOENZI	Francesco entra alle ore 10.15	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.ssa		VANNELLA	Giuseppina		X	
68	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	X		
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	

SECRETARIO						
84	DOTT. ssa		MARTINELLI	Renata	X	
	PERS.	RAPPRESEN TANZA	TAB			
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.RA		CARADONIO	Alessandra		X
91	SIG.RA		D'ORONZO	Alessia		X
92	SIG.		DEMEO	Mirko		X
93	SIG.		GIACOBBE	Federico		X
94	SIG.RA		KUCI	Elisabetta		X
95	SIG.RA		LAIOLA	Carmen		X
96	SIG.		LOGLISCI	Michele		X
97	SIG.		LONGOBARDI	Vincenzo		X
98	SIG.RA		LORUSSO	Marianna		X
99	SIG.		LORUSSO	Mariarita		X
100	SIG.		MONOPOLI	Giandomenico		X
101	SIG.		NINNI	Davide	X	
102	SIG.RA		RAUCCI	Manuela		X
103	SIG.RA		RUOSPO	Francesca	X	
104	SIG.		TALIENTO	Carmine	X	

Alle ore **10:35**, il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

P. 1 COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente dichiara quanto segue.

A)

“Questa seduta del Consiglio è l’ultima da me presieduta, visto che dal primo ottobre prossimo prende servizio in qualità di direttore del DMMM il prof. Carbone, a cui auguro nuovamente tutti i miei affettuosi auguri di buon lavoro. Tra un mese sarò in pensione e quindi colgo l’occasione per ringraziare tutto il personale docente e TAB (attuale e passato) del DMMM per la stima e collaborazione ricevute, in particolare nei miei sei anni di direzione del dipartimento e nei sei anni precedenti come Presidente del CUCIND.

Con riferimento alla direzione di dipartimento, mi sono trovato in una fase di grandi cambiamenti normativi e istituzionali: la legge Gelmini, il nuovo assetto organizzativo del Politecnico.

*La legge Gelmini e il Politecnico, abolendo le Facoltà, hanno dato nuove responsabilità ai dipartimenti per cui anche questo Consiglio è stato investito di oneri prima deputati ad altri organi: si pensi ad esempio **all’offerta formativa, alla programmazione delle risorse umane, alla qualità della ricerca.***

Infatti, il MIUR, con l’apporto dell’ANVUR, ha imposto nuove procedure e nuove regole nella determinazione dell’offerta formativa (SUA CdS), sull’attività di ricerca (SUA-RD), sulla qualità della formazione (Riesame e Commissione paritetica) comportando maggior impegno da parte di tutti, studenti compresi.

Offerta formativa

Un mio ringraziamento va ai Coordinatori dei CdS che si sono succeduti in questi anni.

Grazie anche a loro il DMMM è riuscito con successo a implementare nuovi Corsi di studio: la laurea in Ingegneria dei Sistemi Logistici per l’Agroalimentare (interateneo con l’Università di Foggia), la laurea e la laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi aerospaziali nella sede di Taranto (entrambe interateneo con l’Università del Salento). Parallelamente, i corsi di laurea tradizionali erogati dal dipartimento nella sede di Bari non hanno subito alcuna crisi, diversamente da altri corsi di laurea del Politecnico, anzi hanno visto anno per anno un incremento di immatricolati, incremento che avrebbe potuto essere ancora maggiore se non limitato dal numero programmato: oggi il numero di matricole dei corsi di studio del DMMM è più di 1/3 degli immatricolati del Politecnico.

Risorse umane

La centralizzazione di alcuni servizi di competenza dei Dipartimenti ha richiesto un adattamento, non sempre agevole, di tutto il personale del DMMM alla nuova organizzazione.

*Il personale **TAB**, tra pensionamenti e trasferimenti in sede centrale (ad es. CSA), ha visto il numero di addetti sensibilmente ridursi caricando maggiormente di lavoro quelli rimasti in servizio nel dipartimento. A loro va il mio apprezzamento per il lavoro fatto e per avermi permesso di gestire al meglio le attività tecnico-amministrative.*

*Per contro, il personale **docente** è cresciuto sensibilmente dall’inizio del 1° ottobre 2012, in termini numerici e di posizione accademica, utilizzando fondi del Politecnico e del Dipartimento:*

PO: 8 upgrade da PA a PO, di cui tre con concorsi in corso;

PA: 12 upgrade da RTD/I a PA, + 1 PA dall’esterno, + 4 posti di PA con concorsi in corso;

RTD/B: 2 upgrade da RTD/A a RTD/B, + 1 RTD/B dall’esterno, + 6 posti di RTD/B con corsi in corso;

RTD/A- n. 7

PTA- 1 posto di personale tecnico di cat. D, con concorso in corso.

Qualità della ricerca

In questi sei anni ho potuto riscontrare da parte di tutti i docenti e dei collaboratori, del personale TAB un forte impegno per migliorare la qualità della ricerca. Progetti finanziati da istituzioni pubbliche e private testimoniano che le ricerche svolte, per qualità e innovazione, sono di grande interesse per gli addetti ai lavori.

Grande è stato il mio orgoglio per l'aver ricevuto il DMMM dal MIUR il riconoscimento di "Dipartimento di eccellenza", cosa che nel corso dei 5 anni del progetto porterà complessivamente nelle casse del Dipartimento circa 9.5 Ml di euro, di cui alcuni già impegnati in risorse umane.

Studenti

Ringrazio tutte le rappresentanze degli studenti che si sono succedute nel corso di questi sei miei anni di direzione per la correttezza e collaborazione che hanno profuso nella partecipazione alle sedute consiliari.

Un particolare grazie va a quelli di loro che hanno contribuito alla gestione di tutte le attività connesse alla didattica (Commissione paritetica, Giunta, Riesame, Commissioni didattiche).

Auguro buon lavoro alle rappresentanze in Consiglio che faranno parte del ciclo 2018-2020, sicuro che sapranno essere sempre collaborativi e propositivi.

*In questi ultimi 12 anni, in cui ho avuto responsabilità gestionali, ho cercato di dare il mio massimo per garantire un equilibrato sviluppo del Dipartimento e una gestione trasparente dello stesso. Non tutto quello che avrei voluto ottenere per il Dipartimento è stato raggiunto ed è immaginabile che qualcuno di voi non sia rimasto soddisfatto dei risultati. A questi voglio ancora una volta assicurare che mai ho anteposto gli interessi personali o di una specifica parte al bene comune del DMMM e del Politecnico. **Grazie a tutti**"*

B)

Il Presidente comunica che il 24/09/2018 scadono i termini per la presentazione delle domande di supplenza/contratto delle discipline ad oggi senza copertura per l'A.A. 2018-2019. Invita gli interessati a fare domanda in tempo utile.

C) Il Prof. Spina comunica che la Commissione giudicatrice della selezione per il reclutamento di n.10 Visiting Professors presso il Politecnico di Bari ha determinato la graduatoria dei docenti stranieri che ne hanno fatto domanda per l'anno accademico 2018-2019.

Tra di loro vi sono i Proff. Argatov Ivan, Doca Thiago de Carvalho R., Gabbard Joseph, che svolgeranno il loro lavoro presso il DMMM.

D)

Il Presidente comunica che il Consiglio Ristretto a PO e PA ha presentato agli Organi di Governo le chiamate dei dott. Laura Fabbiano, Carmine Putignano e Giovanni Pappalettera per la copertura di posti di RTD/B rispettivamente negli SSD ING-IND/12,13,14

P. 2 APPROVAZIONE VERBALI SEDUTE PRECEDENTI

Il Presidente rende noto che è in approvazione il verbale della seduta plenaria del 18 luglio 2018, già inviato per e-mail. Il Consiglio approva.

P. 3 RATIFICA DECRETI DIRETTORIALI

Il Presidente informa che sono all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, i seguenti DD.DD.:

- n. 20 del 2 agosto 2018, emesso per il riconoscimento dei crediti acquisiti durante il programma ERASMUS dagli studenti del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale Ungolo, Conteduca, Tarricone, Mannarini, Gazzilli, Lorusso.

- n. 23 del 31 agosto 2018 emesso per l'attivazione della Procedura valutativa per la chiamata di n.1 posto di Professore di prima fascia nel SSD MAT/05, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.
- n. 24 emesso per l'attivazione della Procedura valutativa per la chiamata di n.1 posto di Professore di seconda fascia nel SSD ING-IND/13, ai sensi dell'art. 24, co.6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime, ratifica i decreti direttoriali n. 20 del 2 agosto 2018 e nn. 23 e 24 del 31 agosto 2018, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa vigente.

P.4 PARERE SU MODIFICHE DI STATUTO DEL POLITECNICO DI BARI;

Il Presidente informa che il Rettore intende revisionare lo Statuto del Politecnico di Bari. Al fine di ricevere il parere dei Dipartimenti ha inviato la bozza del nuovo Statuto che è stato dal prof. Monno trasmesso, via e-mail, ai componenti del Consiglio.

Il Presidente mostra, affiancando a video l'attuale versione con la nuova proposta, le differenze salienti che si intendono apportare.

Egli ritiene che i punti su cui maggiormente concentrarsi sono:

- Elettorato attivo per l'elezione del Rettore
- Composizione e prerogative assegnate al CdA
- Prerogative assegnate al Senato Accademico
- Norme su attivazione e disattivazione dei Dipartimenti.
- Fondazione

Si apre la discussione.

La prof.ssa Barbara Scozzi sottopone al Consiglio la proposta di avanzare le richiesta di inserimento, tra i Principi Generali dello Statuto, dopo il comma 15, di un ulteriore principio attraverso il quale affermare (i) la condivisione dei valori alla base del concetto di sviluppo sostenibile (ii) l'impegno a assumere azioni concrete volte alla sua realizzazione e, per questo, (iii) la volontà di dotarsi di una Carta degli Impegni per la Sostenibilità in cui definire obiettivi e processi che si intende mettere in campo.

Barbara Scozzi evidenzia che tale principio è, per esempio, presente all'art. 3 comma 3 (riportato sotto) dello Statuto dell'Università Ca' Foscari di Venezia, università che presiede, dalla sua fondazione, la Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile (RUS) di cui il Politecnico di Bari è membro fondatore. Nello Stesso Statuto all'art. 53 è anche data una descrizione della Carta degli Impegni per la Sostenibilità.

Il comma potrebbe recitare:

“Il Politecnico di Bari, ritenendo che lo sviluppo della società debba realizzarsi in maniera socialmente, ambientalmente e economicamente sostenibile e essendo consapevole del ruolo centrale che le università possono rivestire nel cammino verso la sostenibilità, condivide i valori alla base del concetto di sviluppo sostenibile e si impegna a assumere azioni concrete volte alla sua realizzazione negli ambiti della

didattica, della ricerca, della terza missione e nella gestione delle operations interne. A tal fine, si dota di una Carta degli Impegni per la Sostenibilità in cui definisce obiettivi e processi che intende mettere in campo”

Interviene il prof. Dassisti che condivide la proposta della prof.ssa Scozzi.

Il prof. Pappalettere ritiene che gli RTD/A dovrebbero avere peso 1 e non 1/6 nell'elezione del Rettore.

Il prof. Pontandolfo ritiene che se è da dare peso 1/6 agli RTD/A nell'elezione del Rettore questa regola andrebbe estesa alle elezioni degli altri Organi in cui sono previsti come elettori.

Il RTD/A Moramarco dichiara quanto segue.

“Nella composizione del Senato è prevista per i ricercatori la presenza di due rappresentanti con un mandato della durata di 3 anni. Poiché sono eleggibili solo coloro che hanno una durata del contratto di lavoro pari o superiore a quella della durata del mandato, considerando che i ricercatori a tempo indeterminato sono ad esaurimento e la durata dei contratti dei ricercatori a tempo determinato di tipo a) e b) è di 3 anni, questi ultimi sono virtualmente ineleggibili. Quindi, al fine di poter garantire una rappresentanza dei ricercatori in Senato, sarebbe opportuno ridurre la durata del mandato per i rappresentanti dei ricercatori in senato da 3 a 2 anni, come per gli studenti.”

Interviene il prof. Camporeale in merito alla riduzione del numero minimo di docenti necessari per la costituzione di un dipartimento, evidenziando che tale modifica dello Statuto porterà inevitabilmente alla costituzione di nuovi dipartimenti che pertanto risulteranno in numero maggiore degli attuali quattro. Ciò comporterà che non tutti i direttori potranno far parte del Senato, con evidenti maggiori difficoltà nel coordinamento tra il Senato ed i dipartimenti non rappresentati.

Inoltre, egli non ritiene convincente il meccanismo proposto nella bozza del nuovo statuto, secondo il quale l'attivazione di un nuovo dipartimento avviene alla soglia minima di legge (35 docenti) e se in un anno non si giunge al numero di 38 il Dipartimento viene disattivato. Egli infatti ritiene che la soglia per l'attivazione debba essere superiore a quella della disattivazione, con una “forchetta” sufficientemente ampia per evitare la possibilità di comportamenti “ricattatori” da parte di docenti che minaccino strumentalmente di afferire ad altro dipartimento.

Infine, il prof. Camporeale esprime le proprie perplessità in relazione alla modifica delle funzioni del Senato (art.12, lettera k) secondo la quale il Senato delibera i carichi didattici dei docenti. Egli ritiene, infatti, che tale modifica non sia conforme allo spirito della legge 240 che attribuisce esplicitamente al Dipartimento tutte le funzioni finalizzate allo svolgimento della ricerca scientifica, delle attività didattiche e formative, ovvero alla Scuola, laddove costituita, le funzioni di coordinamento. Rileva inoltre la maggiore complessità burocratica che ne deriverebbe nella gestione degli incarichi di insegnamento

Il prof. Pappalettere ritiene opportuno che gli RTDA debbano pesare nell'elezione del Rettore più di 1/6 in quanto le Università si devono fondare sulle nuove leve, che nel prossimo futuro non potranno che essere RTD/A.

Interviene

Interviene

Alla fine dei vari interventi il Presidente riassume quanto segue.

Il Consiglio esprime parere sostanzialmente positivo sulla proposta di nuovo Statuto del Politecnico di Bari, come risulta dal documento "Bozza Statuto 2.0".

Tuttavia, il Consiglio, su alcuni articoli/commi particolari della bozza in discussione, intende dare il suo contributo suggerendo cambiamenti/integrazioni o diretto assenso.

Da bozza- Art. 1 comma 14

Il Politecnico recepisce i valori della Dichiarazione Universale dei Diritti dell'Uomo e si impegna alla loro osservanza; garantisce inoltre che la sperimentazione scientifica sia svolta in conformità con i principi universali del rispetto della vita, della dignità delle persone e della tutela dell'ambiente.

Si ritiene di fare più incisivo il riferimento sulla "Sostenibilità", come suggerito dai proff. Scozzi e Dassisti.

Da bozza- Art. 11 comma 5 lettera b (Rettore)

L'elettorato attivo spetta:

- b) ai ricercatori a tempo determinato di tipo a) ex Legge 240/10, con voto pesato assumendo coefficiente pari a un sesto;

I pareri all'interno del Consiglio sono molto discordanti prevedendo tre diversi suggerimenti:

- 1. con voto pesato assumendo coefficiente pari a un sesto, ma per tutte le cariche (Senato, CdA, Direttore)*
- 2. con voto pesato assumendo coefficiente pari a 1/1*
- 3. come da bozza 1/6 solo per elezione Rettore*

Da bozza- Art. 12 comma 2 lettera k (Senato)

delibera sui carichi didattici dei docenti, su proposta del Dipartimento o della Scuola ove istituita;

Si condivide, specialmente per casi particolari

Da bozza- Art. 13 comma 2 lettere j e k (CdA)

J delibera in merito alla programmazione annuale e triennale del personale e ne dà attuazione, tenuto conto delle priorità e dei criteri di sviluppo armonioso stabiliti dal Senato Accademico e compatibilmente con i vincoli di bilancio;

k delibera sui criteri di qualificazione scientifica e didattica per il reclutamento del personale docente, acquisito il parere obbligatorio del Senato Accademico;

Il Consiglio ritiene che i criteri per sviluppo armonioso e la qualificazione scientifica e didattica per il reclutamento del personale docente debbano essere di competenza del Senato Accademico.

Da bozza- Art. 13 comma 3 lettere d (CdA)

quattro docenti a tempo indeterminato dell'Ateneo, di comprovata competenza in campo gestionale o documentata esperienza professionale e qualità scientifica, eletti da tutti i docenti del Politecnico.

Si condivide.

Art. 21 comma 1 e 2 (Dipartimento)

1. Il Dipartimento è costituito se vi afferiscono almeno trentacinque docenti.
2. Il Dipartimento che, successivamente al primo anno di costituzione, abbia un numero di docenti inferiore a trentotto alla data del primo novembre, deve raggiungere tale soglia nel triennio successivo; diversamente, è disattivato.

Il Consiglio ritiene che la forchetta tra numero minimo per l'istituzione dei dipartimenti (35) e quello al disotto del quale il dipartimento viene disattivato è troppo basso con il rischio che un numero esiguo di docenti possa determinare la sorte di un dipartimento già costituito.

Si suggerisce di avere il numero minimo per l'attivazione pari a 38 e per la disattivazione pari a minore di 35, anche se il problema di cui sopra resta.

Art. 43 comma 6 (Partecipazione a organismi pubblici e privati)

Per lo svolgimento delle attività strumentali, di supporto alla didattica e alla ricerca anche al fine di realizzare l'acquisizione di beni e servizi alle migliori condizioni, il Politecnico può avvalersi, in qualità di ente di riferimento, di una Fondazione universitaria di diritto privato partecipata da enti, associazioni e imprese. Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione, il Politecnico può conferire a tale Fondazione attività e beni, nell'osservanza del criterio di strumentalità rispetto alle funzioni istituzionali che rimangono prerogativa dell'Ateneo. La Fondazione è disciplinata da apposito statuto, le cui modifiche o integrazioni sono deliberate dal Consiglio di amministrazione dell'Ateneo, sentito il Senato Accademico.

Si suggerisce nei confronti del periodo "Con deliberazione del Consiglio di Amministrazione, il Politecnico può conferire a tale Fondazione attività e beni, nell'osservanza del criterio di strumentalità rispetto alle funzioni istituzionali che rimangono prerogativa dell'Ateneo" di modificare il testo in modo da garantire che nessuna risorsa possa essere destinata alla Fondazione se non ex novo, al fine di non creare alcun nocumento/disservizio alla collettività del Politecnico.

In altri termini, anche se è il CDA a destinare le eventuali risorse alla Fondazione, e non si ritiene di conferire al CDA questa prerogativa senza vincolo alcuno.

P. 5 AUTORIZZAZIONE ALLA SPESA

5.1 ASSEGNI DI RICERCA

Il Prof. Giuseppe Carbone, in qualità di professore ordinario nel SSD ING-IND/13 chiede l'approvazione della spesa per n. 1 **assegno di ricerca Post dottorale**, funzionale al progetto – INNONETWORK 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 il Prof. Giuseppe Carbone - Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

Tipologia Assegno Post dottorale	
Durata	12 mesi eventualmente rinnovabili
Presumibile inizio della ricerca	ottobre 2018
Importo Complessivo Lordo Ente	€ 32.196,77
Titolo della ricerca	“STUDIO DELLE CARATTERISTICHE TRIBOLOGICHE E CHIMICHE DI MATERIALI POLIMERICI DI RUOTE OMNIDIREZIONALI PER VEICOLI AGV ”
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

Il Prof. Nicola Costantino chiede che l'assegno di ricerca «post dottorale» conferito all'ing. Roberta Pellegrino per la ricerca dal titolo «Performance indicators in the context of Smart Cities and Metropolitan areas» (SSD ING-INF/04 e ING-IND/35) sia prorogato per un periodo di 3 mesi a partire dalla data del 6/12/2018, al fine di permettere all'ing. Pellegrino di raggiungere risultati della ricerca più accurati anche ai fini della successiva pubblicazione dei risultati scientifici ottenuti. Il finanziamento aggiuntivo di tale attività graverà sui fondi del Ricautofin_Costantino., per un ammontare complessivo di € 8.050,00=.

Al termine della discussione, il Consiglio, valutate le procedure proposte e verificata la disponibilità del budget, nonché l'autorizzazione del Direttore del DMMM allo svolgimento dell'attività di ricerca da parte degli assegnisti, approva la spesa per entrambe le richieste, ritenendola conforme alla normativa vigente e al piano di spesa dei progetti di riferimento e autorizza l'avvio delle procedure. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Bari.

5.2 APPROVAZIONE CONTRATTO

Il Presidente informa che **Il Prof. Luciano Afferrante**, in qualità di professore associato nel SSD ING-IND/14, chiede, previo accertamento con esito negativo della disponibilità di personale interno allo svolgimento dell'incarico, l'approvazione di un Contratto di Lavoro Autonomo come prestazione professionale per le esigenze di ricerca del predetto progetto.

Titolo del progetto	Attività: Progetto di ricerca in c/terzi con la Getrag SpA, 2018 – “Verifica delle macchine e delle attrezzature destinate alla produzione di trasmissione meccaniche nell’ambito di Industria 4.0”,
Responsabile Scientifico di Progetto	Prof. Luciano Afferrante
N° contratti di collaborazione prestazione professionale	1
Profilo professionale e caratteristiche curriculari	<p>Il candidato deve possedere i seguenti requisiti:</p> <p>(i) Possesso del titolo di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Ingegneria Meccanica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iscrizione all’Albo degli Ingegneri • Conoscenza dei modalità di funzionamento, progettazione e produzione delle trasmissioni meccaniche automatiche per veicoli • Conoscenza delle procedure di misura e collaudo delle trasmissioni meccaniche automatiche per veicoli • Conoscenza della Direttiva Macchine • Conoscenza dei sistemi NETWORK • Conoscenza dei sistemi di controllo in remoto
Eventuale Colloquio	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
Altri titoli valutabili	
Sede	Politecnico di BARI – DIMEG – TriboLAB (http://tribolab.poliba.it)

Durata	30 giorni
Importo lordo del contratto e modalità di erogazione del pagamento.	L'importo totale del contratto (compenso più oneri) è di € 2.000,00 da versare in una unica rata mensile.
Responsabile attività di contratto	Prof. Luciano Afferrante
Opera da svolgere	Verifica, con relativa perizia, di corrispondenza di macchine e impianti al piano Industria 4.0.

d) Il Prof. Giuseppe Coclite, chiede l'approvazione di un contratto di lavoro autonomo, in modalità "Intuitu personae", per attività di docenza seminariale da affidare al Prof. Athanasios E. Tzavaras, il cui profilo curricolare è tale da evidenziare l'infungibilità della prestazione del medesimo. Il suddetto docente terrà un seminario, a titolo gratuito, ma con rimborso delle spese effettivamente sostenute, dal titolo "The relative entropy method in diffusive and dispersive systems", riservato ai ___.

Il relativo impegno di spesa, dell'importo complessivo pari a € 300,00= graverà sui Fondi TAI. Di seguito si riporta una breve scheda riepilogativa contenente le informazioni necessarie all'approvazione e alla successiva stipulazione del contratto: data della prestazione, ammontare del contratto e fondo su cui far gravare la spesa. Al verbale si allega il curriculum vitae del Prof. Athanasios E. Tzavaras.

Prestatore d'opera proposto per il contratto	Prof. Athanasios E. Tzavaras
Profilo professionale e caratteristiche curriculari del prestatore d'opera proposto	Professore di Matematica presso l'Università di King Abdullah University of Science and Technology di Thuwal – Arabia Saudita
Sede	Bari
Durata o date fissate per la prestazione d'opera	27/09/2018 - ore 11:00
Importo lordo del contratto (lordo percipiente + oneri c/ente)	=====
Rimborsi spese (voce COAN : 04.41.10.14 – altri rimborsi a personale esterno)	€ 350,00 (euro trecentocinquanta/00)
Opera da svolgere	Seminario dal titolo "The relative entropy method in diffusive and dispersive systems"

Fondi su cui far gravare la spesa	RICAUTOFIN_ MONNO (ex TAI)
--	----------------------------

Al termine della relazione il Consiglio, ritenuto che le richieste presentate siano conformi alla normativa vigente e verificata la disponibilità del budget, delibera di autorizzare la spesa sui fondi richiesti.

Pertanto autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro dei Servizi Amministrativi del Politecnico di Bari per il completamento della procedura di spesa.

5.3 APPROVAZIONE BORSE

Il Prof. Carmine Pappalettere 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_Pappalettere di cui egli è Responsabile Scientifico:

Importo Complessivo Lordo Ente	€ 7.200,00 (settemiladuecento/00)
Durata	6 mesi , rinnovabili per tre mesi
Tema dello studio	“Cultura cellulare”
Tipologia concorso	Per titoli e colloquio
Requisiti minimi	Possesso di Laurea quinquennale V.O. o Laurea Specialistica/Magistrale N.O in Biologia
Requisiti preferenziali	1. _____- 2. Conoscenze specifiche riguardanti la preparazione _____
Sede di svolgimento prestazione	Locali a disposizione del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari
Voce Co.AN	04.46.05.14 (altre borse esenti)
Progetto a cui imputare la spesa	Progetto RICAUTOFIN_Pappalettere

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

P 6 APPROVAZIONE ATTI DI GARA

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

P. 7 APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

P. 5 APPROVAZIONE CONTRATTI DI RICERCA IN C/TERZI

a. Il Presidente informa che la Prof.ssa Caterina Casavola, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca con **l'Università di Pisa**, con sede in Lungarno Pacinotti, nn. 43-44, Pisa, codice fiscale 8003670504 e partita IVA IT00286820501 che intende affidare al DMMM una parte delle attività di ricerca nell'ambito di un progetto che la stessa Università di Pisa ha a sua volta con la **Società Airbus Operations Limited**, con sede in Pegasus House, Aerospace Avenue, Filtron, Bristol BS34 7PA, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Laser Shock Peening Process to the enhancement of the fatigue life of aircraft structures".

L'attività di ricerca del DMMM consisterà in "misura di tensioni residue e test di fatica su provini e componenti realizzati da Airbus".

Le attività si svolgeranno presso i locali del D.M.M.M. e si svolgeranno da settembre 2018 a giugno 2021.

L'Università di Pisa verserà al D.M.M.M. un compenso pari ad **€ 93.000,00 (novantatremila/00) oltre IVA** nelle stesse modalità in cui la Società Airbus pagherà l'Università di Pisa.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Importo totale contratto: 93.000,00 €

Costi specifici: 40.750,00 €

(materiali per la realizzazione dei test di fatica: 10.000 € - sistemi di carico;

materiali per misure di tensioni residue: 10000 €;

materiali informatici: 10750 €;

Missioni: 10.000 €)

Costi generali (quota destinata alla struttura 20%): 18.600,00 €

Costi personale strutturato (docente): 25.860,00 € (proroga RTDA, prof.ssa Casavola, ing. Moramarco, ing. Barile, altro da definire)

Costi personale strutturato (TAB): 2.790,00 € (dott.ssa Amati, sig.ra Merola, dott.ssa Martinelli, da definire)

Compensi lordi per collaboratori esterni: 5.000 €

Al progetto parteciperanno, in qualità di diretti collaboratori i Proff.: Caterina Casavola, Ing. Vincenzo Moramarco e ing. Claudia Barile.

Come personale TA i Sigg. : dott.ssa Renata Martinelli, dott.ssa Carmen Amati e sig. Angela Merola, che hanno già dato la propria disponibilità.

b) La Prof.ssa Caterina Casavola, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca attuativo della Convenzione-Quadro tra la **HB Technology srl**, con sede legale in Piazza Buffoni, 5/a, Gallarate (VA)- codice fiscale e partita IVA 06652990968 ed il Politecnico di Bari (DMMM), per lo svolgimento di una ricerca dal titolo "Studio sperimentale delle prestazioni meccaniche di componenti metallici realizzati mediante Selective Laser Melting", La **società Technology srl** corrisponderà al Politecnico di Bari (DMMM) complessivamente la somma di € 150.000,00 oltre IVA (**centocinquantamila/00) oltre IVA** nel modo seguente:

- 30% alla stipula del contratto;
- 25% alla consegna dei D1.1, D1.2, D2.1 definiti nell'allegato a);

- 25% alla consegna dei D3.1, D3.2, D4.1, .2D definiti nell'allegato a);
- 20% completamento attività e consegna relazione finale.

Le attività si svolgeranno presso i locali del D.M.M.M. ed avranno la durata di 12 mesi dalla data della stipula del contratto.

I responsabili scientifici del progetto sono:

- Per HB srl : i sigg. Marcello Pepe e Giuseppe Scarangella;
- Per il Politecnico di Bari : la prof.ssa Sabina Campanelli per l'attività 1 e la prof.ssa Caterina Casavola per l'attività 2.

Il piano economico-finanziario previsto è il seguente:

Importo totale contratto: 150.000,00 €

Importo WP1 – Importo 23.000 €

Resp. Prof.ssa Campanelli

Costi specifici: 12.710,00 €

(dettagliati nel modo seguente: piccole attrezzature, computer e altri materiali: 7.250,00 €; missioni: 5.460 €).

Costi generali (quota destinata alla struttura 20%): 4.600,00 €

Costi personale strutturato (docente): 5.000,00 € (prof.ssa Campanelli, Prof. Ludovico e Ing. Angelastro)

Costi personale strutturato (TAB): 690,00 € (dott.ssa Amati, sig.ra Merola, dott.ssa Martinelli, da definire)

Importo WP2 e WP3 – Importo 127.000 €

Resp. Prof.ssa Casavola

Costi specifici: 80.250,00 €

(materiali per la realizzazione dei test di fatica: 40.000 € - estensometri e sistemi di carico;

materiali per test di corrosione: 1000 €;

materiali per test trazione: 4000 € - estensimetri;

materiali informatici: 16.250 €;

Missioni: 20.000 €)

Costi generali (quota destinata alla struttura 20%): 25.400,00 €

Costi personale strutturato (docente): 12.000,00 € (prof.ssa Casavola, ing. Moramarco, altro da definire)

Costi personale strutturato (TAB): 3.810,00 € (dott.ssa Amati, sig.ra Merola, dott.ssa Martinelli, da definire)

Compensi lordi per collaboratori esterni: 5.540,00 €

Al progetto parteciperanno, in qualità di diretti collaboratori i Proff.: Caterina Casavola, Sabina Campanelli, Ing. Vincenzo Moramarco;

Come personale TA i Sigg. : dott.ssa Renata Martinelli, dott.ssa Carmen Amati e sig. Angela Merola, che hanno già dato la propria disponibilità

Al termine il Presidente invita i presenti a deliberare.

*Il Consiglio, valutata le richieste presentate, all'unanimità, delibera come segue:
in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti dei gruppi di ricerca, approva la stipula dei contratti di cui sopra, ritenendolo conforme alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.*

- c) Il Presidente informa che il Prof. Luciano Afferrante, in qualità di responsabile Scientifico del progetto in c/terzi commissionato dalla società GETRAG S.p.A. con sede in Modugno (BA) da svolgersi congiuntamente presso le sedi della GETRAG S.p.A. e della sezione di progettazione meccanica del DMMM, per la “Verifica delle macchine e delle attrezzature destinate alla produzione di trasmissione meccaniche nell’ambito di Industria 4.0”, approvato nella seduta consiliare del 13/12/2017, chiede la revisione del piano di spesa, secondo il prospetto che di seguito si riporta

Codice	Tipo	Descrizione	Quota, €
R	Ricavi	Importo contratto	30.000,00
Ca	Costi specifici	Costi per licenze di software da utilizzare per le simulazioni, attrezzature, cancelleria, spese di missione, consumabili	9.000,00
Cb	Costi comuni	Acquisto apparecchiature tecnico-scientifiche, oneri di manutenzione	0,00
Cc	Costi generali	Quota destinata alla struttura (20%R)	6.000,00
Cd1	Costi personale strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	12.000,00
Cd2	Costi personale TAB (3%)	Compensi individuali lordi dovuti a personale TAB	900,00
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi dovuti a collaboratori esterni	2100,00
C	Costi totali	Ca+Cb+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	30.000,00
U	Utile lordo	R-C	0,00
I	Imposte	-	0,00
UN	Utile Netto	-	0,00

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

Attività previste all'interno del progetto	Personale	Qualifica	Ore, h	Totale ore, h	Importo, €	Totale importo, €
Esecuzione prove, elaborazione risultati e redazione report tecnico	Luciano AFFERRANTE Giuseppe P. DEMELIO Ing-Ind/14	PO+PA	145	145	12.000,00	12.000,00

Attività amministrativa legata ai flussi di lavoro prodotti dal contratto	Merola, Amati, Martinelli	TA	12.10	12.10	900,00	900,00
---	---------------------------	----	-------	-------	--------	--------

Al termine della breve relazione, il Consiglio all'unanimità, approva la proposta di variazione del piano di spesa, ritenendola conforme alla normativa vigente e allo schema tipo di cui al D. R. N.144 del 30/05/2012. Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.

- d) Il Presidente informa che il Prof. Roberto Spina, in qualità di responsabile scientifico, chiede l'approvazione per la stipulazione di un contratto di ricerca con la società BASE PROTECTION S.r.l. con sede in Barletta (BAT), alla via Unione Europea n. 61, P.IVA 06617940728. La commessa è finalizzata a sviluppare il tema "Sviluppo di nuove suole con elevate proprietà di resistenza allo scivolamento per la linea Ho.Re.Ca." . Tale ricerca è finanziata nell'ambito del POR Puglia FESR 2014-2020 – codice di progetto MX7SBY6. Il relativo piano di spesa, è indicato nel prospetto che di seguito si riporta

Codice	Tipo	Descrizione	Quota, €
R	Ricavi	Importo contratto	48.000,00
Ca	Costi specifici	Costi per licenze di software da utilizzare per le simulazioni, attrezzature, cancelleria, spese di missione, consumabili	28.960,00
Cb	Costi comuni	Acquisto apparecchiature tecnico-scientifiche, oneri di manutenzione	2.000,00
Cc	Costi generali	Quota destinata alla struttura (20%R)	9.600,00
Cd1	Costi personale strutturato	Compensi individuali lordi dovuti a personale docente	6.000,00
Cd2	Costi personale TAB (3%)	Compensi individuali lordi dovuti a personale TAB	1.440,00
Cd3	Costi personale non strutturato	Compensi dovuti a collaboratori esterni	00,00
C	Costi totali	Ca+Cb+Cc+Cd1+Cd2+Cd3	48.000,00
U	Utile lordo	R-C	0,00
I	Imposte	-	0,00
UN	Utile Netto	-	0,00

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

Attività previste all'interno del progetto	Personale	Qualifica	Ore, h	Totale ore, h	Importo, €	Totale importo, €
Esecuzione prove, elaborazione risultati e redazione report tecnico	Roberto Spina, Fulvio Lavecchia, Luigi Galantucci	PO+PA	=	=	6.000,00	6.000,00
Attività tecnica a supporto del dal contratto	Galante	TA	=	=	1.440	1.440,00

Al termine della breve relazione, in considerazione delle attività previste e della disponibilità dichiarata dai componenti del gruppo di ricerca, il Consiglio all'unanimità, 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, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo della procedura mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Centro Servizi Amministrativi.

P. 8 APPROVAZIONE CONVENZIONI

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

Didattica

P. 9 Pratiche studenti

Riconoscimenti esami sostenuti alla Cranfield University.

Il Presidente invita la dott.ssa Benedettini ed il prof. De Palma a parlare in merito. La dott.ssa Benedettini ricorda che il Double Degree Agreement tra la Cranfield University ed il Politecnico di Bari prevede che i due master acquisiti presso la Cranfield University dagli studenti iscritti al Politecnico di Bari siano equipollenti al secondo anno del C.d.L. Magistrale in Ingegneria Meccanica ed Ingegneria Gestionale, rispettivamente.

La dott.ssa Benedettini propone quindi i riconoscimenti che seguono, formulati secondo la tabella di equivalenza tra i voti ottenuti a Cranfield e quelli validi per il Politecnico di Bari, già utilizzata per i riconoscimenti approvati negli A.A. 2006/2007 – 2017/2018, qui riportata per memoria.

Voti esami sostenuti a Cranfield	Voti equivalenti per il Politecnico di Bari (in trentesimi)
40-50	18-24
50-60	24-26
60-70	26-29
71-74	30
75-100	30 e lode

TEUTONICO Gabriella Anna, LMIG

General Management (3 CFU, 23); Manufacturing Strategy (3 CFU, 26); Management of Technology and Innovation (3 CFU, 30 e lode); Manufacturing System Engineering (3 CFU, 30 e lode); Operations Analysis (3 CFU, 30); Enterprise Systems (3 CFU, 30 e lode); Operations Management (3 CFU, 30 e lode); Supply Chain Management (3 CFU, 30 e lode); Group Project (12 CFU, 30).

Inoltre, la studentessa ha sostituito la tesi inizialmente assegnata in ambito Business Process Management con una nuova tesi, usufruendo di una estensione di 2 mesi della data di consegna. La dott.ssa Benedettini propone che pertanto la tesi, che sarà svolta a Cranfield fino al termine del periodo di mobilità previsto e poi proseguita presso il Politecnico, valga per 12 CFU di tesi e 6 CFU di tirocinio, e che alla studentessa sia richiesto di integrare il piano di studi a Cranfield con l'esame di Business Process Management (6 CFU) da sostenersi presso il Politecnico. La tesi potrà essere

Verbale del Consiglio del DMMM del 19 settembre 2018 – seduta n. 21/2018

redatta in lingua inglese ed avrà come relatore al Politecnico il professor G. Mossa. La studentessa dovrà comunque sostenere l'esame di Inglese II (3 CFU). Il Consiglio approva con il voto contrario del professor Foglia, che così motiva il suo voto " *In merito all'espressione di parere riguardante la proposta della Prof.ssa Benedettini di cambiare argomento e piano di studio per l'attività di tesi di laurea Double Degree, che a valle di circa 3 mesi di lavoro della studentessa risulta essere giudicata a priori dal relatore non positiva, voto contro perché vorrei sottolineare che la tesi è una attività che deve rientrare nei CFU pianificati, e di conseguenza impegnare li studenti a tempo e non ad obiettivo. Inoltre, penso che il giudizio del lavoro di tesi di laurea non abbia una soglia minima e che il giudizio spetti alla commissione di laurea e non al relatore*"

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

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

Richieste di riconoscimento crediti

Lo studente DAVIDE VINCENZO MONTRONE con matricola 569946 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte nell'ambito del DIGILAB-Contamination Lab presso il Politecnico di Bari coerentemente alle direttive del bando* per i seguenti insegnamenti

Insegnamento a scelta (12 cfu);

Tirocinio (3 cfu).

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente GIOVANNI CONESE con matricola 573968 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte nell'ambito del DIGILAB-Contamination Lab presso il Politecnico di Bari coerentemente alle direttive del bando* per le seguenti

Insegnamento a scelta (12 cfu);

Tirocinio (3 cfu).

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente UBALDO DE SANTIS con matricola 572674 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte nell'ambito del DIGILAB-Contamination Lab presso il Politecnico di Bari coerentemente alle direttive del bando* per le seguenti

Insegnamento a scelta (12 cfu);

Tirocinio (3 cfu).

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente FABIO DE MARIA con matricola 562375 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte nell'ambito del DIGILAB-Contamination Lab presso il Politecnico di Bari coerentemente alle direttive del bando* per le seguenti

Insegnamento a scelta (12 cfu).

Il Consiglio **APPROVA**.

* si veda il link http://digilab.poliba.it/Bando_DigiLab.pdf

Lo studente LUCA DE MARCO con matricola 570206 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte in un tirocinio formativo nell'ambito della Misura 5 del Piano Regionale di attuazione "Garanzia Giovani" presso WELDING ENGINEERING CENTER S.R.L, Via a. De Gasperi snc, Taranto, nell'area dell'ingegneria meccanica (cicli di produzione e sicurezza) dal 13 aprile 2016 al 25 ottobre 2016 per 762 ore, come **tirocinio (3 cfu)**. Presenta la certificazione rilasciata dall'impresa.

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente LUIGI MORFINI con matricola 569706 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte presso l'impresa MILLENIA MARITIME INC. (13, Eleftheriou Venizelou str., 16675 Glyfada, Athens, Greece), nell'ambito dei processi di Operations Management, per circa 400 ore dal 25 luglio 2016 al 30 settembre 2016, come **tirocinio (3 cfu)**. Presenta una certificazione rilasciata dall'impresa.

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente GIANLUCA ABBATTISTA con matricola 569674 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento delle attività svolte nell'ambito del tirocinio di inserimento presso C.M.C. Srl, Via Bitritto 119, Bari tramite Adecco Italia Spa, nell'area della produzione (gestione della qualità, gestione dei processi di smaltimento dei rifiuti) dal 25 giugno 2018 al 21 dicembre 2018 per 775 ore, come **tirocinio (3 cfu)**. Presenta la certificazione rilasciata dall'impresa.

Il Consiglio **APPROVA**.

Lo studente VINCENZO NASSISI con matricola 565241 iscritto al CdL Magistrale in Ingegneria Gestionale chiede il riconoscimento del corso di **Spagnolo** (3 cfu) per il corso di **Inglese II** (3 cfu). Manca la certificazione che attesti il superamento dell'esame di Inglese II presso altro Corso di Laurea.

Il Consiglio **NON APPROVA** e chiede allo studente di integrare la certificazione.

La Prof.ssa **ILARIA GIANNOCCARO** (Referente Erasmus di Ingegneria Gestionale) presenta le seguenti proposte di riconoscimento:

Lacerenza Armando Raffaele. Sede Erasmus: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Spagna). **CDL:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Esame a scelta (6 CFU), Gestione della Produzione Industriale (12 CFU), Economia e Gestione dell'Innovazione (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 30. Il numero di crediti in sovrannumero è 0. Si veda scheda allegata. Il Consiglio approva.

Il presente modulo è utilizzato per:

Approvazione preventiva (prima della mobilità)

Cambiamento in itinere (durante la mobilità)

Riconoscimento finale (dopo la mobilità)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Dati studente e sede estera

Cognome	Lacerenza
Nome	Armando Raffaele

Matricola	
Corso di studio	
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	
Coordinatore Mobilità	Prof. Ilaria Giannoccaro

Sede estera	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Spagna)		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	29/01/2018		
Data fine mobilità	03/07/2018		

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 (ECTS)	crediti ECTS	note
1	Contabilidad de gestion	03/07/2018	B	6	
2	Direccion de produccion y operaciones II	03/07/2018	C	6	
3	Direccion de marketing operativo	03/07/2018	D	6	
4	Emprendenduria en el sector TIC	03/07/2018	A	6	
5	Innovacion tecnological y gestion de la calidad	03/07/2018	A	6	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

Totale crediti ECTS conseguiti	30
--------------------------------	----

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	Contabilidad de gestion	03/07/2018	30	6	D	C	Esame a scelta
2	Direccion de produccion y operaciones II	03/07/2018	27	6	B	C	GPI
3	Direccion de marketing operativo	03/07/2018	25	6	B	C	GPI
4	Emprendenduria en el sector TIC	03/07/2018	30L	6	B	C	EGI
5	Innovacion technological y gestion de la calidad	03/07/2018	30L	6	B	C	EGI

Totale CFU curricolari	30
Totale CFU in sovrannumero	

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	Esame a scelta	D		6	0	6	
2	Gestione della produzione industriale	B		12	0	12	
3	Economia e gestione dell'innovazione	B		12	0	12	

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

Scarabaggio Paolo. Sede Erasmus: Graz University of Technology (). **CDL:** Ingegneria Gestionale Magistrale. **Esami riconosciuti:** Esami a scelta (12 CFU), Finanza e Business Planning (12 CFU). Il totale dei crediti riconosciuti è 24. Il numero di crediti in sovrannumero è 2.5. Si veda scheda allegata. Il Consiglio approva.

Dati studente e sede estera

Cognome	Scarabaggio
Nome	Paolo
Matricola	
Corso di studio	
Curriculum/indirizzo CdS	
A.A. ordinamento (coorte)	
Dipartimento	
Coordinatore Mobilità	Prof. Ilaria Giannoccaro

Sede estera	Graz University of Technology		
Codice Erasmus sede estera		stimata	effettiva
Data inizio mobilità	18/01/2018		
Data fine mobilità	30/06/2018		

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 (ECTS)	crediti ECTS	note
1	Encyclopedia Business Economics L	30/06/2018	B	4.5	
2	Encyclopedia Business Economics PE	30/06/2018	A	3	
3	Entrepreneurship L	30/06/2018	B	3	
4	Entrepreneurship PE	30/06/2018	A	2	
5	Financial Management	30/06/2018	C	3	
6	Applied Marketing	30/06/2018	B	4	
7	Selected Topics of Business Simulation	30/06/2018	A	2	
8	Selected topics public law, informatics and data security	30/06/2018	B	3	
9	Manufacturing and Supply Chain Network	30/06/2018	C	2	

Totale crediti ECTS conseguiti	26.5
--------------------------------	------

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	Financial Management	30/06/2018	27	3	B	C	Per Finanza e Business Planning
2	Entrepreneurship L	30/06/2018	30	3	B	C	Per Finanza e Business Planning
3	Entrepreneurship PE	30/06/2018	30 e lode	2	B	C	Per Finanza e Business Planning
4	Applied Marketing	30/06/2018	30	4	B	C	Per Finanza e Business Planning
5	Encyclopedia Business Economics L	30/06/2018	30	4	D	C	Esame a scelta
6	Encyclopedia Business Economics PE	30/06/2018	30 e lode	3	D	C	Esame a scelta
7	Selected Topics of Business Simulation	30/06/2018	30 e lode	2	D	C	Esame a scelta
8	Selected topics public law, informatics and data security	30/06/2018	30	3	D	C	Esame a scelta

n.	Nome esame o attività didattica	data	voto (/30)	CFU	TAF	C/S	note
5	Encyclopedia Business Economics L	30/06/2018	30	0.5	D	S	Sovrannumero
9	Manufacturing and Supply Chain Network	30/06/2018	27	2	D	S	Sovrannumero

Totale CFU curricolari	24
Totale CFU in sovrannumero	2.5

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	Finanza e Business Planning	B		12	0	12	
2	Esami a scelta	D		12	0	12	

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

Inoltre, la prof.ssa Giannoccaro propone di approvare i cambiamenti richiesti dagli interessati ai Learning Agreement (in allegato) dei seguenti studenti:

- Chiariello Cristina Raffaella, Escola Universitaria Politecnica De Manresa (EUPM), Spagna
- Corcella Chiara, Escola Universitaria Politecnica De Manresa (EUPM), Spagna
- Damato Michele Arcangelo, Universidade da Coruna, Spagna
- De Bonis Monica, Escola Universitaria Politecnica De Manresa (EUPM), Spagna
- Gorgoglione Giacomo Luca, Escola Universitaria Politecnica De Manresa (EUPM), Spagna
- Greco Stefano, Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy, Spagna
- Loffredo Senesi Marco Desiderio, Universidad del Pais Vasco, Spagna
- Monetti Davide, Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy, Spagna
- Magaletti Laura, Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy, Spagna
- Peschechera Francesca, Escola Universitaria Politecnica De Manresa (EUPM), Spagna
- Pignataro Valerio, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spagna
- Schiralli Nicola, Universidad de Valencia Escuela Politecnica Superior de Alcoy, Spagna
- Stellatelli Silvana, Universidad del Pais Vasco, Spagna

Il Consiglio approva.

Infine, la prof.ssa Giannoccaro propone di approvare i Learning Agreement (in allegato) dei seguenti studenti:

- Acquasanta Sara, Karlsruher Institut Für Technologie, Germania
- Colaianni Antonio, Poznan University of Technology, Polonia
- Cutrone Michele, Universidad de Zaragoza, Spagna
- Germinario Antonio, Poznan University of Technology, Polonia
- Inchingolo Maria Pia, Poznan University of Technology, Polonia
- Losito Dario, Universidad Politecnica de Catalunya, Spagna
- Marena Marco, Karlsruher Institut Für Technologie, Germania
- Pignataro Valerio, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Spagna

Il Consiglio approva.

La Prof.ssa **STEFANIA CHERUBINI** (Referente Erasmus del CdS in Ingegneria Meccanica) ha fatto pervenire le seguenti proposte di riconoscimenti e learning agreement Erasmus.

Richieste di approvazione learning agreement programma Erasmus

Gli studenti **Nicola Mele**, Matricola 573105 e **Vito Saldutto**, Matricola 573622, iscritti al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica chiedono l'approvazione del seguente Learning Agreement per una mobilità Erasmus presso l'Università di Budapest.

Esami da sostenere in mobilità (26CFU):

Advanced Manufacturing: 5 CFU

Composites Technology: 4CFU

Machine Design: 4CFU

Analytical mechanics: 4 CFU

Structural mechanics: 4 CFU

Finite element analysis: 5CFU

Esami da riconoscere (26 CFU):

Tecnologia Meccanica II : 9 CFU

Progettazione Meccanica II e costruzione di macchine: 12 CFU

Progettazione agli elementi finiti di strutture meccaniche: 5 CFU

Richieste di riconoscimento crediti programma Erasmus Studio

Lo studente **Alessandro Pronat**, Matricola 563678 iscritto al corso di Laurea in Ingegneria Meccanica in mobilità presso l'Universidad Politehnica di Timisoara chiede il riconoscimento di 26 CFU totali di cui 4 CFU in sovrannumero e 22 CFU curriculari suddivisi nei seguenti esami:

Sistemi energetici I e Macchine a Fluido I (12CFU), Misure Meccaniche e Termiche (6CFU),

Esami a scelta (4CFU)

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

Motoare cu ardere interna (5CFU): 21
Turbine Hidraulice (6CFU): 30 e lode
Pompe si ventilatore (6 CFU): 30 e lode
Termotehnica 1 (5 CFU): 30 e lode
Metode experimentale in ingineria mecanica (4 CFU): 30 e lode

Lo studente **Davide Ninni**, Matricola 570249 iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso l'Universidad Politecnica de Madrid (Spagna) chiede il riconoscimento di 22.5 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Progettazione Meccanica II (6CFU), Meccanica del Veicolo (6CFU), Tecnologia Meccanica II (4.5 CFU), Esame a scelta (6CFU)

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

Tecnologia de vehiculos industriales e especiales (3CFU): 29
Nuevas tecnologias en el ferrocarril (3CFU): 29
Automation de la fabrication y robotica (6 CFU): 30 e lode
Biomecanica y seguridad de los vehiculos (3 CFU): 28
Seleccion de Materiales (3 CFU): 28
Fabricacion (4.5 CFU): 29

Lo studente **Andrea Calabrese**, Matricola 570784 iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso l'Universidad Politecnica de Madrid (Spagna) chiede il riconoscimento di 22.5 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Sistemi Energetici II (6CFU), Meccanica del Veicolo (6CFU), Tecnologia Meccanica II (4.5 CFU), Esame a scelta (6CFU)

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

Tecnologia de vehiculos industriales e especiales (3CFU): 28
Nuevas tecnologias en el ferrocarril (3CFU): 28
Combustion industrial (3 CFU): 28
Ingenieria Termica (3CFU): 28
Fabricacion (4.5 CFU): 28
Automation de la fabrication y robotica (6 CFU): 28

Lo studente **Antonio Caputo**, Matricola 570476 iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso l'Universidad Politecnica de Madrid (Spagna) chiede il riconoscimento di 22.5 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Progettazione Meccanica II (6CFU), Meccanica del Veicolo (6CFU), Tecnologia Meccanica II (4.5 CFU), Sistemi Energetici II (6CFU)

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

Tecnologia de vehiculos industriales e especiales (3CFU): 29

Nuevas tecnologías en el ferrocarril (3CFU): 29
Selección de Materiales (3 CFU): 28
Fabricación (4.5 CFU): 27
Combustión industrial (3 CFU): 22
Ingeniería Térmica (3CFU): 26
Biomecánica y seguridad de los vehículos (3 CFU): 29

La studentessa **Elena Pappadà**, Matricola 566650 iscritta al corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale in mobilità presso l'Astrakhan State University (Russia) chiede il riconoscimento di 24 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Fondamenti di automatica I e II (12CFU), Principi di ingegneria elettrica (6CFU), Metodi di rappresentazione tecnica (6CFU)

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

Fundamentals of automatic control (6CFU): 30 e lode
Electrical engineering and electronics (12CFU): 30 e lode
Technical and computer aided graphics (6CFU): 27

Lo studente **Marco Ruggieri**, Matricola 570279, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso la Budapest University of Technology chiede il riconoscimento di 30 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Sistemi energetici II (6CFU), Misure meccaniche e termiche II (6CFU), Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche (6 CFU), Esame a scelta (12CFU)

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

Energy conversion units and their equipment (5CFU): 30
Engineering Thermodynamics (3CFU): 29
Flow Measurements (5 CFU):30 e lode
Finite Element Analysis (5CFU): 30
Advanced Manufacturing (5CFU): 27
Basics of vehicle design and diagnostics (4CFU): 30 e lode
Elasticity and Plasticity (3CFU): 29

Lo studente **Roberto Nardella**, Matricola 570687, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso la Budapest University of Technology chiede il riconoscimento di 30 CFU da suddividersi nei seguenti esami:

Sistemi energetici II (6CFU), Misure meccaniche e termiche II (6CFU), Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche (6 CFU), Esame a scelta (12CFU)

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

Energy conversion units and their equipment (5CFU): 28
Engineering Thermodynamics (3CFU): 30
Flow Measurements (5 CFU): 30
Finite Element Analysis (5CFU): 30
Advanced Manufacturing (5CFU): 27
Basics of vehicle design and diagnostics (4CFU): 30 e lode
Elasticity and Plasticity (3CFU): 26

La studentessa **Mariagrazia Moliterni**, Matricola 567825, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso la Budapest University of Technology chiede il riconoscimento di 27 CFU curriculari più 1CFU extracurriculare da suddividersi nei seguenti esami:

Sistemi energetici II (6CFU), Meccanica sperimentale (6CFU), Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche (6 CFU), Tecnologia Meccanica II (9CFU)

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

Energy conversation units and their equipment (5CFU): 30
Engineering Thermodynamics (3CFU): 28
Measurements in Thermal Engineering (4 CFU): 28
Finite Element Analysis (5CFU): 30
Advanced Manufacturing (5CFU): 26
Polymer Material science and engineering (6CFU): 28

Lo studente **Luca Scotto**, Matricola 564605, iscritto al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica in mobilità presso l'University of Texas (Dallas, USA) chiede il riconoscimento di 18 CFU di Prova Finale.

Riconoscimenti esami sostenuti all'ENSAM/ParisTech.

Lo studente Sergio **Laera** chiede il riconoscimento di 60 crediti formativi suddivisi come segue: Dinamica e controllo delle macchine (6CFU), Impianti Meccanici II (6 CFU), Motori a Combustione Interna (6CFU), Tecnologie per le energie rinnovabili e centrali termiche (12 CFU), Tirocinio (6CFU), Esami a scelta (12 CFU), Prova Finale (18 CFU).

La studentessa Enza **Parente** chiede il riconoscimento di 30 crediti formativi suddivisi come segue: Tirocinio (6CFU), Esami a scelta (12 CFU), Prova Finale (12 CFU).

La studentessa Donatella **Passiatore** chiede il riconoscimento di 30 crediti formativi suddivisi come segue:

Tirocinio (6CFU), Esami a scelta (12 CFU), Prova Finale (12 CFU).

Si allega per memoria la tabella di corrispondenza tra i voti ottenuti all'ENSAM e quelli validi per il Politecnico di Bari.

Corrispondenza voti					
Italia	18-24	25, 26	27, 28, 29	30	30 e Lode
Francia	10	12	14	15	16
valore del voto ENSAM inteso come valore centrale dell'intervallo. Interpolazione lineare nello intervallo.					
voto ENSAM <10, >9,5 voto Poliba 18/30					
voto ENSAM convertito in voto Poliba con arrotondamento all'intero superiore se il decimale è >0,5					

LAERA Sergio						
	ENSAM		POLIBA			
	voto	CFU/ ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	Attività Formativa
Fondements de l'efficacité energetique	13.2	6	26		IND/08	Caratt.
Management stratégique et langue étrangère	14.9	6	30			Lingua
Systèmes réactifs, turbulence et Transfer, applications à la propulsion terrestre et aéronatique	13.3	6	27		IND/08	Caratt.
Systèmes énergétiques efficients	14.5	6	29		IND/08	caratt
Optimisation des performances des turbomachines	16.6	6	30	Lode	IND/08	Caratt.
Esame a scelta (tesi)	17	12	30	Lode	IND/08	a scelta
Tirocinio	17	6	30	Lode	IND/08	Tiroc. f.
Tesi	17	12	30	Lode	IND/08	prova fin.

PARENTE Enza						
	ENSAM		POLIBA			

	voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	Attività Formativa
Esame a scelta (tesi)	17	12	30	Lode	IND/08	a scelta
Tirocinio	17	6	30	Lode	IND/08	Tiroc. f.
Tesi	17	12	30	Lode	IND/08	prova fin.

PASSIATORE Donatella						
	ENSAM		POLIBA			
	voto	CFU/ECTS	voto in trentesimi	Lode	SSD	Attività Formativa
Esame a scelta (tesi)	17	12	30	Lode	IND/08	a scelta
Tirocinio	17	6	30	Lode	IND/08	Tiroc. f.
Tesi	17	12	30	Lode	IND/08	prova fin.

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

Lo studente **Vincenzo Quatraro** matricola 565124 iscritto al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica Magistrale chiede che le attività svolte presso la University of Bath nell'ambito del programma Erasmus + for Traineeship dal 28/05/2018 al 27/08/2018 vengano riconosciute come Tirocinio Formativo da 6 CFU. Presenta certificazione dell'Università estera e Learning Agreement.

Il Consiglio approva tutte le proposte di riconoscimento della prof.ssa Cherubini.

P.10 Carichi didattici principali

Il prof. Galantucci ha chiesto di completare il suo carico didattico con l'insegnamento di Tecnologia Meccanica e dei materiali/2° modulo: Tecnologia meccanica I (AK) - 2° semestre da 6 CFU del CdS di Ing. Meccanica al posto di Tecnologia dei materiali del CdS "Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare" dell'Università di Foggia da 6 CFU. La Giunta di Dipartimento nella seduta del 11/09/2018 ha ritenuto di non esprimersi a riguardo demandando al Consiglio di Dipartimento di decidere in merito.

In data 18/9/2018 il prof. Casalino ha espresso la volontà di sostituire il suo CDP di "Progettazione dei processi produttivi, modulo di "Progettazione dei processi produttivi e Qualità dei processi produttivi con Tecnologia dei materiali del CdS "Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare" dell'Università di Foggia da 6 CFU.

Il Presidente, ritiene che per l'A.A. 2018 – 2019 al prof. Casalino, possa essere assegnato come CdP di completamento il corso di "Tecnologia dei materiali del CdS "Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare" dell'Università di Foggia da 6 CFU" e al prof. Galantucci l'insegnamento di

Tecnologia Meccanica e dei materiali/2° modulo: Tecnologia meccanica I (AK) - 2° semestre da 6 CFU del CdS di Ing. Meccanica.

Il Consiglio approva.

In conseguenza di ciò, il prof. Galantucci è docente di riferimento della LM31, su cui ha già un CDP parziale, al posto della prof.ssa Carbonara, e cessa di essere docente di riferimento di Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare" dell'Università di Foggia.

Il prof. Casalino è docente di riferimento della laurea in "Ingegneria dei Sistemi Logistici per l'Agroalimentare" dell'Università di Foggia e cessa di essere docente di riferimento del CdS in Ingegneria Gestionale.

La Prof.ssa Carbonara è docente di riferimento della laurea in Ingegneria Gestionale, al posto della prof. Casalino, e cessa di essere docente di riferimento della LM31.

Il Consiglio approva.

Al prof. Marco Torresi, in qualità di ricercatore universitario a T. I., il Consiglio ha assegnato come carico didattico il corso di Macchine ed Energetica alla Laurea Magistrale di Ingegneria Elettrica, da 6 CFU..

Con il passaggio del prof. Torresi a Professore di II fascia, il Presidente propone di assegnarli a completamento del suo CdP il corso di Sistemi Energetici I e Macchine a Fluido I – Modulo Sistemi Energetici I (L-Z) alla Laurea di Ingegneria Meccanica.

Il Consiglio approva.

Personale

P. 11 Richiesta nulla osta

Per memoria.

p. 12 Relazioni triennali

Rimangono in aula solo docenti.

Il Presidente rende noto che è stata presentata da parte del ricercatore universitario **Digiesi Salvatore** (SSD ING-IND/17) la relazione sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2015- 2018.

Il Presidente ne legge i contenuti salienti.

Il Consiglio, sentita la relazione del Presidente, esprime apprezzamento sull'attività didattica e scientifica svolta nel triennio 2015- 2018 (**All. 12.1**) dal dott. **Digiesi Salvatore**.

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Amministrazione

1S DELIBERA DEL C.D.A DEL 2/08/2018: ASSEGNAZIONE ECONOMIE SU PROGETTI CHIUSI E VERIFICATI.

Il Presidente informa che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 2 agosto scorso, ha deliberato in merito all'assegnazione, ai vari Responsabili scientifici di progetto e alle strutture a cui essi afferiscono, delle economie dei progetti di ricerca chiusi e per i quali siano stati certificati gli esiti della rendicontazione. Al DMMM, fra gli altri, saranno allocate risorse relative al Progetto PON MASSIME, di cui era responsabile il compianto Prof. Luigi Mangialardi, per un importo complessivo

pari a € 61.000. Il Presidente, su proposta unanime dei componenti del SSD ING-IND/13, chiede al Consiglio di approvare l'attribuzione della titolarità di quei fondi al Prof. Leonardo Soria, in considerazione del fatto che il predetto docente ha strettamente collaborato con lo stesso Prof. Mangialardi alla progettazione, realizzazione e rendicontazione del suddetto PON.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, all'unanimità, accoglie le motivazioni a supporto della proposta unanime dei componenti del SSD ING-IND/13 e delibera di attribuire la titolarità delle risorse rivenienti dalle economie del Progetto PON MASSIME, come certificate dalla delibera del Consiglio di Amministrazione citata in premessa, al Prof. Soria, invitandolo contestualmente ad articolare la previsione di spesa sulle varie voci CO.AN per consentire la fruibilità delle risorse.

Didattica

2S VARIAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE RELATIVA AL R.D. 17-18 DELLA LM33

Per ragioni organizzative, il Presidente propone di anticipare l'insegnamento "Sistemi di produzione interconnessi - 2 modulo: Modellazione dei processi produttivi, 6 CFU, II semestre, II anno, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, curriculum Fabbrica Intelligente, classe LM 33 -sede di Bari (R.D. 2017-2018) al I semestre, spostando l'esame a scelta previsto nel R.D. al II semestre, stesso anno.

Di conseguenza cambia di semestre anche il CDP di completamento, medesimo modulo, che è stato assegnato alla prof.ssa Campanelli nella seduta del 18 luglio 2018 per l'A.A. 2018-2019. La prof.ssa Campanelli ne ha dato l'assenso.

Il Consiglio approva.

Sempre per ragioni organizzative, il Presidente propone lo spostamento dell'esame di Controlli Automatici, 6 CFU, II semestre, II anno, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, curriculum Fabbrica Intelligente, classe LM 33 -sede di Bari (R.D. 2017-2018) al I semestre, spostando i 6 CFU di tirocinio previsti nel R.D. al II semestre, stesso anno.

Il Consiglio approva.

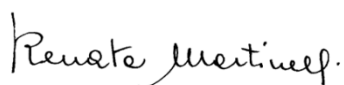
Sempre per ragioni organizzative, il Presidente propone lo spostamento dell'esame di Tribologia, 6 CFU, I semestre, II anno, Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, curriculum Costruttivo, classe LM 33 -sede di Bari (R.D. 2017-2018) al I semestre, spostando i 6 CFU di tirocinio previsti nel R.D. al I semestre, stesso anno.

Il Consiglio approva.

La seduta è sciolta alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli



Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Monno

