

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

*Seduta n. 13/2017*

*del giorno 28 luglio 2017*

Il giorno 28 luglio 2017 alle ore 9.00, a seguito di convocazione del 24 luglio 2017, si è riunito presso l'Aula Magna Orabona del Campus il Consiglio ristretto ai professori di I fascia del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

1. Programmazione del reclutamento dei docenti.

Sono presenti:

	PROF. Or.	ING			Presente	Assente giustific.	Assente
1	PROF.	ING	ALBINO	Vito		<b>X</b>	
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		<b>X</b>	
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		<b>X</b>	

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		
	Segretario						
	DOTT.SSA		MARTINELLI	Renata	X		

Alle ore **9.05**, il Presidente, prof. Pietro De Palma, direttore vicario, accertata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio.

### **P1 Programmazione del reclutamento dei docenti.**

Il Presidente riferisce che il giorno 21 luglio 2017 si è riunita la Commissione Programmazione Risorse del Dipartimento per discutere sulla programmazione inerente il Reclutamento di Docenza per il triennio 2017-2019.

Alla riunione erano presenti:

- prof. Giuseppe Monno (Direttore di Dipartimento e Presidente della Commissione),
- prof. ssa Angela Aguglia,
- prof. Albino Vito,
- prof. Carbone Giuseppe,
- prof. Coclite Giuseppe Maria,
- prof. De Palma Pietro,
- prof. Mummolo Giovanni,
- prof. Pappalettere Carmine,
- prof. Pascazio Giuseppe,
- prof. Tricarico Luigi,
- prof. Vacca Gaetano .

Assente giustificato il prof. Bernardo Fortunato.

Il Direttore Monno in Commissione ha ricordato l'invito del Rettore del Politecnico a trasmettere appena possibile, idealmente entro il CdA del 3/8, una proposta di programmazione per il reclutamento di docenza almeno biennale (preferibilmente triennale e che potrà comunque essere successivamente aggiornata in base alle esigenze dei dipartimenti). Il Rettore suggerisce anche che la proposta di programmazione sia accompagnata da una breve relazione circa le motivazioni strategico/culturali alla base della stessa.

Il Presidente Monno ha ritenuto che, considerati i tempi stretti e l'avvicinarsi delle ferie estive, la Commissione potesse al più discutere di una programmazione a breve termine.

La Commissione ha condiviso le osservazioni del Direttore Monno e ha deciso di restringere la

discussione sulla programmazione al corrente anno 2017, riservandosi di affrontare la programmazione per gli anni successivi a partire dal mese di settembre 2017.

Ciò stabilito, il Direttore Monno ha mostrato grafici e tabelle inerenti gli indicatori, di cui ai “Criteri per la definizione dei SSD nei quali bandire nuove posizioni per docenti” stabiliti dal Politecnico, riguardanti il singolo docente e gli SSD afferenti al DMMM e ha aperto la discussione.

Alla fine della discussione, il Presidente Monno ha invitato i presenti ad avanzare proposte per coperture di posti di professore di I fascia.

La Commissione ha preso atto delle richieste formulate dai docenti e, come stabilito, ha deciso di considerare solo richieste da inserire nella programmazione a breve termine.

Le proposte della Commissione riguardanti i posti di prima fascia sono le seguenti:

Posti di P.O. (decisi all’unanimità e senza priorità):

- 1) ING-IND/35,
- 2) ING-IND/16.

Il Presidente invita il Consiglio ristretto ai PO ad esprimersi sulle priorità di SSD per professori di I fascia.

Il Presidente mostra alcuni dati forniti dall’amministrazione centrale relativi agli SSD, basati sui risultati della valutazione della ricerca ANVUR e sul parametro di “sviluppo armonioso” e apre la discussione.

Intervengono diversi componenti del Consiglio per esprimere il proprio parere sulla proposta della Commissione.

Il prof. Vacca si dichiara contrario alla proposta della Commissione Programmazione Risorse del DMMM con la seguente motivazione:

“Il voto contrario alle proposte della commissione risorse ha una motivazione di carattere generale e non riguarda specificatamente i SSD individuati dalle scelte, se non per quel che riguarda la frequente ricorrenza degli stessi negli anni.

In 17 anni da che sono stato chiamato a ricoprire il ruolo di PO nel SSD ING-IND/12 (Misure Meccaniche e Termiche), caratterizzante della Meccanica, la distribuzione delle risorse ha sempre riguardato prevalentemente i soliti settori, quelli appunto ancora una volta individuati, rendendoli sempre più rappresentati, e mai si è guardato ai sani principi, sempre invocati, del riequilibrio per dar modo ai settori meno rappresentati di crescere in maniera armonica e contribuire così alle sorti del Dipartimento di oggi, ma puntualmente disattesi, lasciando prevalere invece principi di mero potere. Sta al Dipartimento difendere il SSD e non a me, suo unico rappresentante, per non vanificare la scelta a suo tempo operata di chiamare un PO, perché ritenuto essenziale alla formazione di un ingegnere meccanico. Spetta a me invece, difendere i non più giovani collaboratori precari che hanno con il loro lavoro prezioso e qualificato permesso al Settore di ben figurare a livello nazionale e internazionale ( si veda la produzione scientifica); con le scelte ancora una volta in deliberazione, si vedono invece cacciare via dal portone principale, compromettendo il loro futuro professionale e vanificando i loro sacrifici di anni passati nel e per il Politecnico (14 l’una e 7 l’altro) sicuramente con merito, se hanno valore il conseguimento dell’abilitazione nazionale a PA dell’una, il DR dell’altro, gli incarichi di insegnamento affidati loro, e la stima conseguita nel consesso del Gruppo Nazionale dei Misuristi Meccanici. E’ solo grazie al loro impegno e serietà che il gruppo (anomalo) di MMT ha potuto vincere una gara nazionale bandita dalla Regione Puglia su fondi europei, potendo

così contare su due assegni di ricerca per un anno ancora di lavoro retribuito, a fronte di tanti anni di volontariato, talvolta supportato dalla generosità di colleghi, come i proff. Lippolis, Pappalettere, Camporeale e Pascazio.

Loro hanno già dimostrato di meritare di far parte di questo Politecnico, ma forse è questo, insieme al Dipartimento, che non li meritano, così come non meritano i sacrifici sino ad oggi volutamente sopportati dal sottoscritto nella vana speranza di far crescere un vero gruppo.

Con queste motivazioni, tenuto conto che si disattende anche l'ambito della programmazione richiesta, voto contro queste proposte di attribuzione delle risorse.“

**Alla fine della discussione il Consiglio stabilisce, a maggioranza, per le posizioni di professori di I fascia, le seguenti priorità di SSD:**

**ING-IND/35 e ING-IND/16 a pari merito.**

Inoltre, il Consiglio stabilisce che l'attuale delibera rientra in una programmazione di breve termine limitata all'anno 2017 che costituisce un primo passo verso la definizione di una strategia di sviluppo triennale del Dipartimento e del fabbisogno di docenti ad essa collegato che non è stata completata. Di seguito si specificano le motivazioni ad oggi della scelta degli SSD.

### Motivazioni richiesta posto di PO in ING-IND/35

#### 1. Numero di CFU sostenuti dall'SSD nel Politecnico

CdS	N. moduli	CFU <sup>1</sup>	N. studenti <sup>2</sup>	Docente	Ruolo
LM gestionale	11	66	119	Albino	PO
LM informatica	1	6	65	Costantino	PO
LM aerospazio TA	1	6	-	Garavelli	PO
LM meccanica TA	1	6	60*	Pontrandolfo	PO
LM design	1	6	-	Carbonara	PA
L3 gestionale	4	24	255	Giannoccaro	PA
L3 meccanica	2	12	383	Gorgoglione	PA
L3 elettrica	1	6	98	Scozzi	PA
L3 informazione	1	6	305	Messeni	RIC
L3 elettronica e telecom.	1	6	137	Panniello	RIC
L3 sistemi medicali	1	6	159	Bellantuono	RIC
L3 design	3	18	111	PO	4
L3 aerospazio + ambiente TA	1	6	76	PA	4
L3 logistica agroalimentare FG	2	12	70*	RIC	3
		<b>186</b>	<b>1.839</b>	<b>Totale</b>	<b>11</b>

<sup>1</sup> Dati da tabelle dei carichi didattici e supplenze. <sup>2</sup> Dati da Cruscotto della Didattica (2016-17). \* Stime.

#### 2. Numero di docenti dell'SSD (PO, PA, Ric.)

In totale 11 docenti strutturati: 4 PO, 4 PA, 3 RIC (vedi tabella precedente).

#### 3. Numero di studenti dei corsi di laurea in cui lo SSD è impegnato

In totale 1.839 immatricolati come dai dati in tabella precedente. Numero totale di esami 1.932 (da documento Indicatori del Senato del 28/12/2016).

#### **4. Motivazioni legate all'attività di ricerca**

1. Rafforzamento dell'attività di ricerca sulla Business Digital Transformation.
2. Sostegno e sviluppo alle attività di internazionalizzazione della ricerca (New York University, Wharton - Univ. of Pennsylvania, GeorgiaTech, City University of New York).

#### **5. Motivazioni legate all'attività di terza missione**

1. Sviluppo di attività di creazione e accompagnamento di start-up basate su Business Digital Transformation.
2. Incremento della capacità di attrarre finanziamenti.
3. Incremento della capacità di relazione con le imprese.
4. Miglioramento della capacità di gestire progetti finanziati.

### **Motivazioni richiesta posto di PO in ING-IND/16**

#### **Didattica**

Il corpo docente del settore di “Tecnologie e sistemi di lavorazione” è costituito da 3PO, 5PA, 2RTI e 2RTDA. Il numero di CFU sostenuti dal settore nell'anno accademico 2016-2017 è pari a 156, distribuito tra le sedi di Bari, Taranto e Foggia. Nella sede di Bari il gruppo contribuisce all'offerta didattica dei corsi triennali e magistrali in Ing. Meccanica e Ing. Gestionale. Nella sede di Taranto l'impegno didattico è nel corso di laurea triennale in Ingegneria dei sistemi Aerospaziali e nel corso di Laurea Magistrale in Ing. Meccanica. Nella sede di Foggia l'impegno didattico è nel corso di Laurea triennale in Ingegneria dei sistemi Logistici per l'agroalimentare.

#### **Attività di ricerca**

L'attività di ricerca si svolge sulle tematiche relative ai:

- Processi di trasformazione a livello macro e micro che interessano i prodotti manifatturieri, costituiti da materiali tradizionali e innovativi: lavorazioni con Laser, deformazione plastica, asportazione di truciolo, giunzioni per saldatura termomeccanica ed assemblaggio, Advanced Manufacturing;
- Caratterizzazione tecnologica dei materiali trasformati;
- Additive Manufacturing e Reverse Engineering e micro-misure 3D;
- Studio e lavorazioni dei materiali Polimerici;
- Metodologie e strumenti per la progettazione dei processi e dei sistemi di trasformazione;
- Programmazione e controllo dei sistemi di produzione;
- Gestione della qualità e della salvaguardia dell'ambiente nell'ottica dello sviluppo sostenibile.

La ricerca si è concretizzata negli anni sia in termini di pubblicazioni scientifiche che di finanziamenti di numerosi progetti di ricerca (PRIN, PON, MISE), alcuni dei quali finalizzati all'allestimento all'interno del Politecnico di Bari di grandi laboratori, come per esempio quelli delle reti di laboratorio finanziate dalla Regione Puglia e dai PON (MICROTRONIC, TEMA, TISMA, TRASFORMA, SMATI) e del laboratorio Apulia Repair Development Centre For Additive Repairs (RDC).

Per quanto riguarda la collocazione nella VQR 2011-14, Il settore appartiene ai SSD più numerosi del Politecnico di Bari; per numero di prodotti attesi è il primo nel settore dell'Ingegneria Industriale. A livello nazionale il SSD INGIND/16 del Politecnico di Bari si colloca al 1° posto nella classe dimensionale delle Medie università ed ottiene un voto medio normalizzato R pari a 1.1. Il rapporto tra la frazione di Prodotti di Ricerca eccellenti o elevati del settore è pari 1.12.

Attualmente tutti i 5 PA ed i 2 RTI hanno l'abilitazione ASN rispettivamente per la prima e la seconda fascia.

### **Terza missione**

I docenti hanno numerosi contratti di ricerca con aziende (tra cui Centro Ricerche Fiat, Bosch, GE Oil & Gas, ELFIM, Fontana Group, OMER, Master s.r.l.) e partecipano attivamente ai laboratori pubblico-privati del Politecnico di Bari (EDC con GE Avio e MET con Bosch). Alcuni docenti del SSD INGIND/16 hanno dato vita a 2 spin-off accademici (Welding Engineering Center S.r.l. e Polishape 3D s.r.l.), attivi da diversi anni nel campo dei servizi alle imprese e nella ricerca industriale.

### **Motivazione della richiesta di PO**

Il settore, a fronte del notevole impegno di didattica e di ricerca e di rapporti con il territorio evidenziati, ha attualmente solo 3 PO, dei quali uno andrà in quiescenza nel 2018 per raggiunti limiti di età. Dal 2002 non vengono assegnate posizioni di 1° fascia al SSD; l'impegno, la qualità e la mole del lavoro svolto nella ricerca ha consentito nel frattempo la crescita e maturazione dei giovani con l'ottenimento per tutti gli attuali PA dell'abilitazione ASN alla 1° fascia. La presenza di un nuovo PO consentirebbe di avere una continuità nel coordinamento dei gruppi di ricerca, nella gestione, potenziamento e nuove proposte di laboratori di ricerca e di grandi progetti.

La seduta è sciolta alle ore **9:44**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente  
Prof. Ing. Pietro De Palma

