

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

Seduta n. 06/2019

del giorno 2 Maggio 2019

Il giorno 2 maggio 2019 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 29 aprile 2019 si è riunito in seduta ristretta ai professori di I e II fascia presso l'Aula Magna "Orabona" del Campus il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management Aula Magna "Orabona" per discutere e deliberare sul seguente:

1. Proposta Commissione di valutazione ex. art. 5 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di I e II fascia, per un posto di Professore di II Fascia nel SSD ING-IND/08 emanato con il D. R. n. 92 del 11/02/2019 codice procedura PA.DMMM.18C1.19.08
2. Proposta Commissione di valutazione ex. art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato", per un posto di RTDB nel SSD ING-IND/14 emanato con il D. R. n. 81 del 07/02/2019 codice procedura RUTDB.DMMM.19.01

Alle ore 16:30 il Consiglio di Dipartimento si riunirà in **seduta plenaria** nella medesima aula per discutere e deliberare sul seguente:

ORDINE DEL GIORNO (seduta plenaria)

3. Comunicazioni;
4. Approvazione verbali sedute precedenti
5. Ratifica decreti direttoriali
6. Medaglioni per bandi per professori e ricercatori.

Personale

7. Richiesta nulla osta;
8. Relazioni triennali dei docenti.

Didattica

9. Offerta Formativa 2019-2020
10. Carichi didattici principali;

Amministrazione

11. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
12. Approvazione convenzioni;
13. Autorizzazione alla spesa;
14. Approvazione atti di gara.

Alle ore 16:00, il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta :

km

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	ALBINO	Vito		x	
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X	
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe	X		
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe	X		
6	Prof.	CIAVARELLA	Michele	X		
7	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		X	
8	Prof.	COSTANTINO	Nicola	X		
9	Prof.	DE PALMA	Pietro	X		
10	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
11	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		
12	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
13	Prof.	GENTILE	Angelo			X
14	Prof.	GORGOGNONE	Michele	X		
15	Prof.	GRECO	Carlo	X		
16	Prof.	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
17	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	X		
18	Prof.	MASIELLO	Antonio	X		
19	Prof.	MUMMOLO	Giovanni		X	
20	Prof.	PAPPALETTERE	Carmine	X		
21	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	X		
22	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
23	Prof.	SOLIMINI	Sergio	X		
24	Prof.	TRICARICO	Luigi	X		
25	Prof.	VACCA	Gaetano	X		
Prof. II Fascia						

ku

26	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	X		
27	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	X		
28	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
29	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
30	Prof.	CAPONIO	ERASMO	X		
31	Prof.	CARBONARA	Nunzia	X		
32	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X	
33	Prof.	CHERUBINI	Stefania	X		
34	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
35	Prof.	DASSISTI	Michele	X		
36	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	X		
37	Prof.	FIorentINO	Michele	X		
38	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
39	Prof.	GALIETTI	Umberto	X		
40	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
41	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		X	
42	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X	
43	Prof.	MOSSA	Giorgio		X	
44	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
45	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		X	
46	Prof.	PERCOCO	Gianluca	X		
47	Prof.	POMPONIO	Alessio	X		
48	Prof.	SCOZZI	Barbara		X	
49	Prof.	SORIA	Leonardo	X		
50	Prof.	SPINA	Roberto	X		
51	Prof.	TORRESI	Marco	X		
52	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	X		
53	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	X		
Segretario						

kuu

54	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata	X		
----	----------	------------	--------	---	--	--

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio nella seduta ristretta ai professori di I e II fascia per discutere il seguente punto all'ordine del giorno:

1. Proposta Commissione di valutazione ex. art. 5 del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di I e II fascia, per un posto di Professore di II Fascia nel SSD ING-IND/08 emanato con il D. R. n. 92 del 11/02/2019 codice procedura PA.DMMM.18C1.19.08

Il Presidente ricorda che con D.R 92/2019 del 11/02/2019 è stato bandito con codice della procedura PA.DMMM.18C1.19.08 n.1 posto di professore associato di II fascia nel SSD ING-IND/08 "Macchine a fluido" presso il DMMM. Essendo scaduti i termini di presentazione delle domande di partecipazione alla procedura di selezione, è necessario elaborare una proposta di Commissione di valutazione. Il Presidente, quindi, ricorda che dal 1 novembre 2018 è entrato in vigore con D.R. n.475 il nuovo "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia", che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione. Il Presidente dà lettura dell'art. 5 del suddetto regolamento e invita il Prof. De Palma a relazionare sulla proposta elaborata dai docenti del SSD ING-IND/08 che risulta così articolata:

1. Prof. Sergio Mario Camporeale, Politecnico di Bari), in qualità di Componente designato dal Dipartimento;
2. Prof. Raffaele Tuccillo, Università Federico II di Napoli;
3. Prof. Pietro Giannattasio, Università di Udine;
4. Prof. Stefano Cordiner, Università di Roma Tor Vergata;
5. Prof. Giuseppe Cantore, Università di Modena e Reggio Emilia

A valle della relazione del Prof. De Palma il Consiglio ristretto ai Professori di I fascia ritiene che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 5 comma 3 del predetto Regolamento e approva all'unanimità la proposta del SSD ING-IND/08.

2. Proposta Commissione di valutazione ex. art. 10 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato", per un posto di RTDB nel SSD ING-IND/14 emanato con il D. R. n. 81 del 07/02/2019 codice procedura RUTDB.DMMM.19.01

Il Presidente ricorda che con D.R 81/2019 del 07/02/2019 è stato bandito con codice della procedura RUTDB.DMMM.19.01 n.1 posto di RTDB nel SSD ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" presso il DMMM. Essendo scaduti i termini di presentazione delle domande di partecipazione alla procedura di selezione, è necessario elaborare una proposta di Commissione di valutazione. Il Presidente, quindi, ricorda che dal 1 novembre 2018 è entrato in vigore con D.R. n.475 il nuovo "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia", che all'art. 5 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione. Il Presidente dà lettura dell'art. 5 del suddetto regolamento e invita il Prof. Demelio a relazionare sulla proposta elaborata dai docenti del SSD ING-IND/14 che risulta così articolata:

1. Prof. Giuseppe Pompeo Demelio, Politecnico di Bari, in qualità di Componente designato dal Dipartimento;
2. Prof. Antonio Baldi, Università di Cagliari;
3. Prof. Pietro Croccolo, Università di Bologna;
4. Prof. Giampiero Mastinu, Università di Milano;
5. Prof. Giovanni Meneghetti, Università di Padova.

bu

A valle della relazione del prof. Demelio il Consiglio ristretto ai Professori di I fascia ritiene che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 5 comma 3 del predetto Regolamento e approva all'unanimità la proposta del SSD ING-IND/14.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta è sciolta alle ore 16:35.

Alle ore **16:38**, il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	ALBINO	Vito		X	
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		X	
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe	X		
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe	X		
6	Prof.	CIAVARELLA	Michele	X		
7	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		X	
8	Prof.	COSTANTINO	Nicola (esce alle ore 16:57)	X		
X9	Prof.	DE PALMA	Pietro	X		
10	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
11	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		
12	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
13	Prof.	GENTILE	Angelo			X
14	Prof.	GORGOGGLIONE	Michele	X		
15	Prof.	GRECO	Carlo	X		
16	Prof.	LIPPOLIS	Antonio Donato Maria	X		
17	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	X		
18	Prof.	MASIELLO	Antonio	X		
19	Prof.	MUMMOLO	Giovanni		X	
20	Prof.	PAPPALETTERE	Carmine	X		
21	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	X		
22	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
23	Prof.	SOLIMINI	Sergio	X		

24	Prof.	TRICARICO	Luigi	X		
25	Prof.	VACCA	Gaetano	X		
Prof. II Fascia						
26	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	X		
27	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	X		
28	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
29	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
30	Prof.	CAPONIO	ERASMO	X		
31	Prof.	CARBONARA	Nunzia	X		
32	Prof.	CASAVOLA	Caterina		X	
33	Prof.	CHERUBINI	Stefania	X		
34	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
35	Prof.	DASSISTI	Michele	X		
36	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	X		
37	Prof.	FIorentINO	Michele (17:30)	X		
38	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
39	Prof.	GALIETTI	Umberto	X		
40	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
41	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio		X	
42	Prof.	LAMBERTI	Luciano		X	
43	Prof.	MOSSA	Giorgio		X	
44	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
45	Prof.	PALUMBO	Gianfranco		X	
46	Prof.	PERCOCO	Gianluca	X		
47	Prof.	POMPONIO	Alessio	X		
48	Prof.	SCOZZI	Barbara		X	
49	Prof.	SORIA	Leonardo	X		
50	Prof.	SPINA	Roberto	X		
51	Prof.	TORRESI	Marco	X		
52	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	X		

53	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	X		
RIC. T.D.. IND.						
54	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella		X	
55	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X	
56	Prof.	BOENZI	Francesco	X		
57	Prof.	d'AVENIA	Pietro	X		
58	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X
59	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
60	Prof.	DIGIESI	Salvatore	X		
61	Prof.	MADDALENA	Francesco	X		
62	Prof.	ORESTA	Paolo		X	
63	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	X		
64	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			X
RIC.RTD/A						
65	Dott.	ANGELASTRO	Andrea	X		
66	Dott.	TAMBURRANO	Paolo		X	
67	Dott.	BARILE	Claudia	X		
68	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	X		
69	Dott.	BELLANTUONO	Nicola	X		
70	Dott.	FORNARELLI	Francesco	X		
RIC. T.D./B						
71	Dott.	BOCCACCIO	Antonio	X		
72	Dott.ssa	FABBIANO	Laura	X		
73	Dott.	FLORIO	Giuseppe	X		
74	Dott.	LAVECCHIA	Fulvio	X		
75	Dott.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	X		
76	Dott.	PANNIELLO	Umberto	X		
77	Dott.	PAPPALETTERA	Giovanni		X	
78	Dott.	PAVESE	Francesco	X		
79	Dott.	PUTIGNANO	Carmine		X	

Segretario						
80	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata	X		
TAB						
81	Sig.	AMATI	Carmen		X	
82	Sig.	GRASSO	Giuseppe		X	
83	Sig.	MELE	Vincenzo		X	
Dottorandi-Assegnisti						
84	Ing.	DISTASO	Elia		X	
85	Ing.	MASSARI	Giovanni Francesco		X	
Studenti						
86	Sig.ra	CARADONIO	Alessandra			X
87	Sig.ra	D'ORONZO	Alessia		X	
88	Sig.	FANNIZZA	Bartolomeo	X		
89	Sig.	GIACOBBE	Federico		X	
90	Sig.ra	LELLA	Mariateresa		X	
91	Sig.ra	MANCO	Giancarlo		X	
92	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea		X	
93	Sig.	SPORTELLI	Alessandro	X		
94	Sig.ra	PRIANO	Mariana	X		
95	Sig.	CAROFILIO	Dario			X
96	Sig.	CARPENTIERE	Cosimo	X		
97	Sig.	DE SARLO	Francesco		X	
98	Sig.ra	CAPORALE	Marialetizia		X	
99	Sig.ra	RUOSPO	Francesca		X	
100	Sig.	DE BARI	Giuseppe		X	
101	Sig.ra	MINOSA	Miriana		X	

Il Presidente verificata la presenza del numero legale per la seduta plenaria passa alla discussione del punto:

3. Comunicazioni

pu

Verbale seduta n. 6/2019_ 02/05/2019

Il Presidente comunica che:

- L'esperto disciplinare dei corsi di studio di nuova attivazione dell'ANVUR ha valutato molto positivamente il corso di laurea magistrale interateneo Scienze strategiche marittimo-portuali (sede amministrativa università degli studi di Bari "Aldo Moro"). Il corso è pertanto stato accreditato.
- Il C.d.A. ha deliberato di bandire 5.58 P.O. per posizioni di professori e ricercatori. Per quanto riguarda il DMMM si è deciso di bandire n. 3 posizioni di professore di I fascia rispettivamente nei settori scientifico disciplinari: ING-IND/06, ING-IND/16 e ING-IND/17; 1 posizione di professore di II fascia (esterno) nel SSD ING-IND/13; 3 posizioni di ricercatore RTDb nei settori scientifico disciplinari: ING-IND/08, ING-IND/13, ING-IND/15.
- Il S.A. ha espresso parere positivo sulla proposta del Decano prof. Pappalettere relativa al calendario delle elezioni a Rettore per il prossimo sessennio. Il Presidente comunica che il 18 aprile scorso i professori ordinari del DMMM (elettori passivi) si sono riuniti per verificare la eventuale disponibilità di alcuni docenti del DMMM a candidarsi per la carica di Rettore. In questa riunione il prof. Albino ha informato i presenti che non si candiderà alla carica di Rettore, mentre il prof. Galantucci ha espresso volontà di farlo. In data odierna inoltre il prof. Amirante esprime la volontà di presentare la candidatura a Rettore per il sessennio prossimo.
- I termini per la presentazione delle domande a Direttore Generale del Politecnico si è chiuso. Sono 19 le candidature.
- E' imminente il trasferimento presso la sede del Campus, laddove le analisi sulla presenza di polveri sottili hanno dato esito negativo.
- Verrà modificato il bando per l'acquisizione di amministrativi categoria C e portato all'attenzione del Consiglio in una delle prossime sedute, in considerazione del fatto che, a seguito di opportune verifiche, sul programma Dipartimento di Eccellenza non possono essere previste acquisizioni di tecnici o amministrativi a tempo indeterminato.

4. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente rende noto che è in approvazione il verbale della seduta n. 5/2019 del 9 aprile 2019 inviato per e-mail all'attenzione dei Consiglieri. Il Presidente chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare il verbale.

Non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio approva unanime il verbale della seduta n. 5/2019 del 9 aprile 2019.

5. Ratifica decreti direttoriali

Il Presidente informa che sono all'esame del Consiglio, ai fini della ratifica, i provvedimenti riportati nella tabella seguente, emessi con carattere di urgenza:

9	3-apr-19	Indizione votazioni per integrazione Giunta DMMM
10	3-apr-19	Nomina Commissione Giudicatrice per il conferimento di incarichi per gli insegnamenti senza copertura dei Corsi di Studio del DMMM
11	5-apr-19	Disponibilità n.3 posti per studenti cinesi aderenti al programma "Marco Polo"
12	5-apr-19	Bando unico per assegni Dipartimento di Eccellenza
13	10-apr-19	Indizione votazioni per integrazione Commissione Paritetica DMMM

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime, ratifica i decreti direttoriali nn. 9 e 10 del 3 aprile 2019, nn. 11 e 12 del 5 aprile 2019, n. 13 del 10 aprile 2019 e n. 14 del 18 aprile 2019, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

6. Medagioni per bandi per professori e ricercatori.

Il Presidente illustra al Consiglio il contenuto della delibera del Consiglio di Amministrazione del 17 aprile 2019 n. 50, relativa alla programmazione della docenza e al piano straordinario per il reclutamento dei ricercatori, ex art. 24, comma 3, lettera b della Legge 240/2010, di cui al Decreto MIUR n. 204 del 8/03/2019. Nel dettaglio, prosegue il Presidente, in base alla programmazione del Dipartimento, il Consiglio di Amministrazione ha deliberato di assegnare al DMMM tre posti da professore ordinario, rispettivamente nei Settori scientifico-disciplinari ING-IND/16 – ING-IND/17 – ING-IND/06 e un posto da professore associato nel settore ING-IND/13. Inoltre, dal Piano straordinario MIUR per il 2019 per il reclutamento ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera b della Legge 240/2010, sono stati attribuiti al Dipartimento tre posti da ricercatore a tempo determinato rispettivamente nei settori ING-IND/08 – ING-IND/13 e ING-IND/15.

Pertanto, al fine dell'attivazione delle rispettive procedure concorsuali, il Consiglio è chiamato a deliberare sui relativi profili.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura di professore ordinario nel SSD ING-IND/06, che di seguito si riporta:

ING-IND/06 – FLUIDODINAMICA

Posti PROFESSORE ORDINARIO	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari e Taranto
Area scientifica e/o macro settore	09/A – Ingegneria meccanica, aerospaziale e navale
Settore concorsuale	09/A1 <input type="checkbox"/> Ingegneria aeronautica, aerospaziale e navale
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/06 – Fluidodinamica
Specifiche funzioni che il Professore è chiamato a svolgere	<p>a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti dei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del settore scientifico disciplinare ING-IND/06 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base della Fluidodinamica e a quelli di carattere specialistico propri del SSD. Le attività didattiche consisteranno, oltre allo svolgimento dei corsi tramite didattica frontale, anche in esercitazioni e seminari di integrazione e nella partecipazione a commissione di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare degli studenti.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata a un candidato dotato di comprovate e riconosciute esperienze e competenza scientifica (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali) nelle tematiche tipiche del SSD, con marcati aspetti di multidisciplinarietà e con particolare riferimento a: sviluppo di metodi di calcolo per la simulazione di flussi comprimibili e incomprimibili in presenza di geometrie complesse; simulazione di problemi di interazione fluido-struttura; biofluidodinamica computazionale.</p>

km

	c. Il candidato, infine, dovrà avere esperienza in progetti di ricerca e trasferimento tecnologico così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche sia le attività di terza missione, anche attraverso l'interazione con altri settori disciplinari della meccanica e le collaborazioni internazionali.
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	16
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Al termine della relazione, pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di un posto di professore ordinario nell'SSD ING-IND/06, ritenendolo coerente con le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento e dell'Ateneo e con gli interessi scientifici del SSD ING-IND/06.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura di professore ordinario nel SSD ING-IND/16, che di seguito si riporta:

ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Posti I Fascia	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, e/o Taranto, e/o Foggia
Area scientifica e/o macro	09/B Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale
Settore concorsuale	09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti dei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del settore scientifico disciplinare ING-IND/16 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica della sede di Bari, Taranto e Foggia, ovvero dei corsi di Laurea triennale e Magistrale in Ingegneria Meccanica, Gestionale, dei Sistemi Aerospaziali, dei Sistemi Logistici), con particolare riferimento agli insegnamenti che hanno come oggetto le tecnologie di fabbricazione, i processi tecnologici, le tecnologie dei materiali e la gestione della qualità. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.

han

	tematiche coerenti con le attività dei laboratori di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione del DMMM-Politecnico di Bari, relative ai: <ul style="list-style-type: none"> • 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
Trattamento economico	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	20
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Al termine della relazione, pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di un posto di professore ordinario nell'SSD ING-IND/16, ritenendolo coerente con le esigenze di fabbisogno didattico del Dipartimento e dell'Ateneo e con gli interessi scientifici del SSD ING-IND/16.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura di professore ordinario nel SSD ING-IND/17, che di seguito si riporta:

ING-IND/17 – IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Posti PROFESSORE I Fascia	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari
Area scientifica e/o macro settore	09/B – INGEGNERIA MANIFATTURIERA, IMPIANTISTICA E GESTIONALE
Settore concorsuale	09/B2 – Impianti Industriali Meccanici
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/17 – Impianti Industriali Meccanici
Specifiche funzioni che il Professore è chiamato a svolgere	<ol style="list-style-type: none"> L'attività didattica sarà condotta per i corsi di laurea di primo livello, di laurea magistrale e corsi di dottorato pertinenti interamente il settore scientifico disciplinare ING-IND/17 – con focus specifico sui corsi di Gestione della Produzione Industriale, Logistica Industriale e Gestione Ambientale dei Sistemi di Produzione. L'attività didattica sarà finalizzata a sviluppare una formazione scientifica e professionale multidisciplinare degli studenti. Il candidato dovrà dimostrare una chiara esperienza e capacità, a livello teorico e sperimentale (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali) nelle seguenti tematiche: Logistica sostenibile, Ergonomia, Progettazione e Gestione dei sistemi di produzione. Il candidato dovrà dimostrare la sua abilità nel condurre attività di ricerca teorica e sperimentale, interagire con altri settori scientifici nel campo

	dell'ingegneria gestionale e meccanica, ed essere in grado di sviluppare ricerca multidisciplinare. d. Il candidato dovrà dimostrare capacità di guida di progetti di ricerca e di sviluppo di attività di terza missione.
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Al termine della relazione, pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di un posto di professore ordinario nell'SSD ING-IND/17, ritenendolo coerente con le esigenze di fabbisogno didattico del Dipartimento e dell'Ateneo e con gli interessi scientifici del SSD ING-IND/17.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura professore associato nel SSD ING-IND/13, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 - che di seguito si riporta:

ING-IND/13 – MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Posti II Fascia	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari e Taranto
Area scientifica e/o macro settore	09/A – INGEGNERIA MECCANICA, AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore concorsuale	09/A2 – Meccanica Applicata alle Macchine
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/13– Meccanica Applicata alle Macchine
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti dei corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca in discipline del settore scientifico disciplinare ING-IND/13 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base della Meccanica Applicata alle Macchine e a quelli riguardanti la Robotica e l'Automazione Industriale. Le attività didattiche consisteranno, oltre allo svolgimento dei corsi tramite didattica frontale, anche in esercitazioni e seminari di integrazione e nella partecipazione a commissione di esame, in attività di tutoraggio agli studenti e di supporto alla stesura di tesi di laurea. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato che dovrà avere una comprovata esperienza e competenza scientifica, sia teorico che sperimentale, (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali) nelle seguenti tematiche: robotica, mecatronica, analisi del comportamento meccanico di dispositivi e componenti meccanici, la sintesi e la progettazione funzionale di macchine automatiche e robot.</p> <p>c. Il candidato, infine, dovrà dimostrare di avere comprovata capacità di svolgere attività di tipo sperimentale, ed avere esperienza in progetti di ricerca e trasferimento tecnologico, anche attraverso l'interazione con altri settori disciplinari della meccanica e le collaborazioni internazionali.</p>
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	16
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di un posto di professore associato nell'SSD ING-IND/13, ritenendolo coerente con le esigenze di fabbisogno didattico del Dipartimento e dell'Ateneo e con gli interessi scientifici del SSD ING-IND/13.

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura professore associato nel SSD MAT/05, ai sensi dell'art. 18 - comma 1 - che di seguito si riporta, funzionale al progetto "Dipartimento di Eccellenza":

Posti II fascia	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di Servizio	Bari
Area Scientifica e/o Macro Settore	01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica
Settore Concorsuale	01/A3 – Analisi matematica, probabilità e statistica matematica
Settore Scientifico – Disciplinare	MAT/05 – Analisi Matematica
Specifiche Funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti dei corsi di Laurea e Dottorato di Ricerca in discipline del settore scientifico disciplinare MAT/05 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di Analisi Matematica. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e multidisciplinare dello studente.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato che dovrà avere una comprovata esperienza e competenza scientifica (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali) nelle seguenti tematiche coerenti con le attività svolte presso la sezione di Matematica del DMMM-Politecnico di Bari: Equazioni alle Derivate Parziali non lineari, Analisi Nonlineare e Calcolo delle Variazioni.</p> <p>c. Si auspica che il candidato, infine, dimostri di avere capacità di interagire con altri settori disciplinari della matematica e dell'ingegneria e di sviluppare ricerca multidisciplinare anche in collaborazioni internazionali.</p>
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	12
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Il Consiglio, all'unanimità, approva il profilo proposto per la copertura di un posto di professore associato nell'SSD MAT/05, ritenendolo coerente con il progetto "Dipartimento di Eccellenza" e con le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca del Dipartimento e dell'Ateneo, nonché con gli interessi scientifici del SSD MAT/05.

ku

Il Presidente illustra il medaglione per la procedura di RTD /B nel SSD ING-IND/08, che di seguito si riporta:

Posti RTDB	1
Dipartimento	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
Sede di servizio	Bari, Taranto e Foggia
Area scientifica e/o macro settore	09/C – INGEGNERIA ENERGETICA, TERMOMECCANICA E NUCLEARE
Settore concorsuale	09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Settore scientifico-disciplinare	ING-IND/08– Macchine a fluido
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	<p>a. L'attività didattica richiesta riguarda gli insegnamenti di corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca in discipline del S.S.D. ING-IND/08 e di quello affine ING-IND/09 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base di Sistemi Energetici e Macchine a Fluido, nonché di quelli più specialistici afferenti ai due SSD. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare dello studente.</p> <p>b. In riferimento agli interessi scientifici generali e alle attività di ricerca in atto presso la sede, la posizione aperta è dedicata ad un candidato che dovrà avere una comprovata esperienza e competenza scientifica nelle tematiche tipiche degli SSD di cui al punto a (testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali), seguendo sia approcci di tipo teorico-numeriche che sperimentale.</p> <p>c. Il candidato, infine, dovrà dimostrare di avere comprovata esperienza di collaborazione e coordinamento di progetti di ricerca e di trasferimento tecnologico così da potenziare sia le collaborazioni scientifiche sia le attività di terza missione del Dipartimento negli ambiti dei due SSD sopra citati.</p>
Trattamento economico previdenz.	Come previsto dalla vigente normativa
Numero massimo di pubblicazioni	10
Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese	Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza.

Il Consiglio, ritenendo il profilo per la copertura di un posto RTD/B, nell'SSD ING-IND/08 coerente con le tematiche del SSD ING-IND/08, approva all'unanimità il profilo proposto.

Al presente verbale si allegano i profili approvati anche nella versione in lingua inglese, relativamente alle procedure concernenti i settori: ING-IND/06, ING-IND/17, ING-IND/13, MAT/05 e ING-IND/08 (All. nn. 1-2-3-4-5 al P. 6).

7. Richiesta nulla osta;

Il Presidente comunica che non sono pervenute richiesta di nulla osta.

8. Relazioni triennali dei docenti.

Il Presidente comunica che sono pervenute le relazioni triennali dei docenti:

- prof. Giuseppe Demelio per i periodi 2013-2015 e 2016-2018
- prof. Pietro De Palma, rispettivamente per il periodo 2016-2018

Escono i Proff. De Palma e Demelio

Verbale seduta n. 6/2019_ 02/05/2019

De Palma

Il Presidente dà breve lettura delle relazioni. Al termine il Consiglio esprime vivo apprezzamento per l'ottima attività svolta nel triennio dai suddetti docenti.

Rientrano in seduta i Proff. De Palma e Demelio

DIDATTICA

Il Presidente comunica che verrà convocato un consiglio straordinario a metà maggio per discutere di offerta formativa e carichi didattici principali. Per tale ragione, il Presidente chiede al consiglio di rinviare i punti all'ordine del giorno:

9. Offerta Formativa 2019-2020

10. Carichi didattici principali;

Il Consiglio all'unanimità approva la proposta del Presidente.

AMMINISTRAZIONE

Il Presidente pone in discussione i seguenti punti:

11. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi

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

12. Approvazione convenzioni

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

13. Autorizzazione alla spesa

Il Presidente informa che sono agli atti le istanze relative all'incremento di spesa per gli arredi degli "Open space" per il Dipartimento di Eccellenza.

Per quanto riguarda gli arredi, si tratta di una rielaborazione del capitolato già preparato in occasione dell'approvazione della spesa da parte della Giunta, a cui si sono aggiunti gli arredi per la nuova Direzione del Dipartimento e dei Servizi Amministrativi resisi necessari a seguito dell'ormai prossimo trasferimento nella nuova sede presso il Campus.

Il valore stimato per la fornitura, secondo il nuovo capitolato, è di circa € 95.000,00= oltre IVA, che si assume a base di gara. Ai fini della individuazione degli operatori economici idonei, trattandosi di operazione sotto soglia, si propone l'espletamento della procedura aperta mediante il ricorso al ME.PA, ex art. 60 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara ex. art. 95 del Decreto Legislativo n. 50/2016.

Il relativo impegno di spesa, graverà sui fondi del Progetto Dipartimento di Eccellenza – voce di progetto "Arredi;" voce CO.AN. 01.11.03.01 su cui vi è capienza, per € 80.000= e per la restante quota, pari a € 39.000 circa sui fondi del Dipartimento, stessa voce.

Il Presidente invita a relazionare il Prof. Galantucci, relativamente alla richiesta di acquisizione di un'attrezzatura di additive manufacturing, le cui caratteristiche tecniche sono ampiamente dettagliate nell'allegato al presente verbale (All. n. 2 al P. 13). Si tratta di due attrezzature di Additive Manufacturing, composte da:

- A. Macchina di fabbricazione additiva attraverso estrusione di filamento basata sulla tecnologia ADAM (Atomic Diffusion Additive Manufacturing) + camera di sinterizzazione + vasca di lavaggio parti prodotte + software di gestione.
- B. Macchina di fabbricazione additiva basata sulla tecnologia FFF+CFE che consente di produrre parti in Tecnopolimeri compositi rinforzati con fibra continua «lunga».

Il valore stimato per la fornitura è di circa 132.000,00 euro oltre IVA, che si assume a base di gara. Ai fini della individuazione degli operatori economici idonei, trattandosi di operazione sotto soglia, si propone l'espletamento della procedura aperta mediante il ricorso al ME.PA, ex art. 60 del Decreto Legislativo n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

ku

sull'importo a base di gara, ex art. 95 del Decreto Legislativo n. 50/2016. Il relativo impegno di spesa, graverà sui fondi del Progetto Dipartimento di Eccellenza – voce di progetto “Attrezzature;” voce CO.AN CA.01.11.02.07 – “Attrezzature tecnico-scientifiche”, su cui vi è capienza.

Per entrambe le procedure il RUP sarà il Responsabile dei Servizi Amministrativi del Dipartimento, mentre l'incarico di Direttore dei lavori sarà affidato al Prof. Luigi Galantucci, per la fornitura di cui al p. 2, al Prof. Michele Fiorentino, affiancato dall'Ing. Francesco Facchini, per la procedura di cui al p. 1.

Al termine della relazione, pone ai voti le proposte.

Il Consiglio, valutate la legittimità delle procedure, la coerenza fra il piano di spesa dei progetti di ricerca di riferimento e gli atti proposti, verificata la disponibilità dei fondi, approva all'unanimità le spese sopra elencate, da espletarsi con le modalità indicate in premessa dell'importo rispettivamente di € € 95.000,00= oltre IVA e 132.000,00 euro oltre IVA e dispone il prosieguo delle procedure, mediante l'invio degli atti al CESAC.

P. 14 Approvazione atti di gara.

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

La seduta è sciolta alle ore 18:22.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario
Dott.ssa Renata Martinelli



Il Presidente
Prof. Ing. Giuseppe Carbone

