

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

*Seduta n. 3/2020*

*del giorno 23 marzo 2020*

Il giorno 23 marzo 2020 alle ore 16:00, a seguito di convocazione del 19/03/2020, si è riunito in modalità telematica, accedendo al link Partecipa alla seduta del Consiglio DMMM, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO**

**Ore 16:00 – Seduta Plenaria**

1. Comunicazioni;
2. Ratifica decreti direttoriali;
3. Approvazione verbali sedute precedenti;
4. Calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento;

**Personale**

5. Programmazione del fabbisogno di personale docente;
6. Bando premialità docenti a valere sui fondi del Dipartimento di Eccellenza;

**Ricerca**

7. Bando di finanziamento Assegni di Ricerca a valere sui fondi del Dipartimento di Eccellenza;

**Amministrazione**

8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi;
9. Approvazione convenzioni;
10. Autorizzazione alla spesa;
11. Approvazione atti di gara.

Alle 16:00 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 (collegato alle 16:30)	X		
2	Prof.	AMIRANTE	Riccardo	X		
3	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	X		
4	Prof.	CARBONE	Giuseppe	X		
5	Prof.	CASALINO	Giuseppe	X		

6	Prof.	CASAVOLA	Caterina	X		
7	Prof.	CIAVARELLA	Michele	X		
8	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	X		
9	Prof.	COSTANTINO	Nicola	X		
10	Prof.	DASSISTI	Michele		X	
11	Prof.	DE PALMA	Pietro	X		
12	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo	X		
13	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	X		
14	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	X		
15	Prof.	GALIETTI	Umberto	X		
16	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	X		
17	Prof.	GENTILE	Angelo	X		
18	Prof.	GORGOGNONE	Michele	X		
19	Prof.	GRECO	Carlo	X		
20	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	X		
21	Prof.	MASIELLO	Antonio	X		
22	Prof.	MOSSA	Giorgio	X		
23	Prof.	MUMMOLO	Giovanni	X		
24	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	X		
25	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe	X		
26	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo	X		
27	Prof.	SOLIMINI	Sergio	X		

28	Prof.	TRICARICO	Luigi	X		
29	Prof.	VACCA	Gaetano	X		
Prof. II Fascia						
30	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	X		
31	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	X		
32	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella	X		
33	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	X		
34	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco	X		
35	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	X		
36	Prof.	CAPONIO	Erasmus	X		
37	Prof.	CARBONARA	Nunzia	X		
38	Prof.	CHERUBINI	Stefania	X		
39	Prof.	CINEFRA	Maria	X		
40	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	X		
41	Prof.	D'AVENIA	Pietro	X		
42	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro	X		
43	Prof.	DIGIESI	Salvatore		X	
44	Prof.	FIorentINO	Michele	X		
45	Prof.	FLORIO	Giuseppe	X		
46	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	X		
47	Prof.	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	X		
48	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	X		

49	Prof.	LAMBERTI	Luciano	X		
50	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio	X		
51	Prof.	ORESTA	Paolo	X		
52	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	X		
53	Prof.	PERCOCO	Gianluca	X		
54	Prof.	POMPONIO	Alessio	X		
55	Prof.	REINA	Giulio	X		
56	Prof.	SCOZZI	Barbara	X		
57	Prof.	SORIA	Leonardo	X		
58	Prof.	SPINA	Roberto	X		
59	Prof.	TORRESI	Marco	X		
60	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo	X		
61	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	X		
RIC. T.D.. IND.						
62	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina		X	
63	Prof.	BOENZI	Francesco	X		
64	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	X		
65	Prof.	MADDALENA	Francesco	X		
66	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina	X		
67	Prof.ssa	VITIELLO	Maria	X		
RIC.RTD/A						
68	Dott.	ANGELASTRO	Andrea	X		

69	Dott.	ARDITO	Lorenzo	X		
70	Dott.	BELLANTUONO	Nicola	X		
71	Dott.	BONELLI	Francesco	X		
72	Dott.	CAPURSO	Tommaso	X		
73	Dott.	FACCHINI	Francesco	X		
74	Dott.	FORNARELLI	Francesco	X		
75	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	X		
76	Dott.	PAPANGELO	Antonio	X		
RIC. T.D./B						
77	Dott.ssa	BARILE	Claudia		X	
78	Dott.ssa	FABBIANO	Laura	X		
79	Dott.	LAVECCHIA	Fulvio	X		
80	Dott.	MANGHISI	Vito Modesto	X		
81	Dott.	PANNIELLO	Umberto	X		
82	Dott.	PAPPALETTERA	Giovanni		X	
83	Dott.	PAVESE	Francesco	X		
84	Dott.ssa	PELLEGRINO	Roberta	X		
85	Dott.	PUTIGNANO	Carmine	X		
86	Dott.	TAMBURRANO	Paolo	X		
Segretario						
87	Dott.ssa	MARTINELLI	Renata	X		
TAB						

88	Sig.	AMATI	Carmen		X	
89	Sig.	GRASSO	Giuseppe	X		
90	Sig.	MELE	Vincenzo	X		
Dottorandi-Assegnisti						
91	Ing.	DISTASO	Elia			
Studenti						
92	Sig.	FANNIZZA	Bartolomeo		X	
93	Sig.	GIACOBBE	Federico			X
94	Sig.ra	LELLA	Mariateresa	X		
95	Sig.	MARTIRADONNA	Andrea	X		
96	Sig.	SPORTELLI	Alessandro	X		
97	Sig.ra	PRIANO	Mariana	X		
98	Sig.	CAROFILIO	Dario			X
99	Sig.	CARPENTIERE	Cosimo	X		
100	Sig.	DE SARLO	Francesco	X		
101	Sig.ra	CAPORALE	Marialetizia			X
102	Sig.ra	RUOSPO	Francesca			X
103	Sig.	DE BARI	Giuseppe			X
104	Sig.ra	MINOSA	Miriana	X		

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta plenaria per discutere i punti all'ordine del giorno:

#### **P. 1 Comunicazioni del Presidente**

Il Presidente comunica quanto segue.

- In relazione all'emergenza sanitaria in atto, il Politecnico ha costituito un tavolo tecnico di supporto alle autorità della Regione Puglia e della Protezione Civile per lo studio di dispositivi di ausilio sia per il personale sanitario che per la popolazione;
- Gli Organi Accademici del Politecnico di Bari hanno approvato i Regolamenti per lo svolgimento delle sedute degli Organi collegiali in modalità telematica: essi sono immediatamente esecutivi;
- Le sedute di laurea del prolungamento della sessione autunnale si svolgeranno tutte in modalità telematica; sono in corso di definizione le relative procedure informatiche;
- L'attività didattica sta procedendo in modalità telematica, mentre è in fase di organizzazione la modalità di svolgimento degli esami di profitto, sempre da remoto; a questo proposito, il Sig. Carpentiere, in qualità di rappresentante degli studenti in Consiglio, fa presente che gli studenti gradirebbero il mantenimento delle date già note;
- Alcuni docenti del Dipartimento sono impegnati nella realizzazione di connettori a T per dispositivi di ausilio alla respirazione, utilizzando stampanti 3D;
- Il Politecnico di Bari ha in corso con le università Aldo Moro di Bari e Federico II di Napoli e con aziende pugliesi e campane progetti, regolati da apposite convenzioni, per l'assemblaggio in Puglia di ventilatori per la respirazione assistita.

## P. 2 Ratifica decreti direttoriali

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

5	13/02/2020	Progettazione del Corso di Laurea Magistrale – classe LM33 – Mechanical Engineering - Scheda SUA CDS – Prot. 4518
6	17/2/2020	Riscontro nota della Direzione Generale n. 4605 del 14/02/2020 per contingente riservato a studenti extra UE e Marco Polo – Prot. 4924
7	21/02/2020	Nomina docente di riferimento LM31 – Prot. 5342
8	21/02/2020	Nomina docente di riferimento LM33 – Prot. 5343
9	26/02/2020	Accoglimento istanza studentessa Stefania MIMMO – Prot. 5709
10	26/02/2020	Approvazione della proposta di accordo di collaborazione, denominato “PIT STOP - INNOVATION PATHWAYS FOR URBAN DEVELOPMENT”, finanziato a valere sul Programma INTERREG V-A Greece-Italy 2014-2020, CUP J95F18000180006, con un budget di € 128.408,00 (Centoventottomilaquattrocentootto/00), da sottoscrivere, in qualità di soggetto attuatore, con la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Bari, il cui testo è allegato al presente decreto e ne fa parte integrante.
11	27/02/2020	Proroga borsa di studio Ing. Stefanizzi - fondi BE4Greens – Prof. Torresi Prot. 5942

12	27/02/2020	Prescrizione di utilizzo delle aule del Politecnico per lo svolgimento di esami dei Corsi di studio afferenti al DMMM - Prot. 5875
13	27/02/2020	Indizione votazioni per rinnovo rappresentanze dottorandi e assegnisti in Consiglio di Dipartimento Prot. 5999
14	4/03/2020	Adeguamento organizzazione dipartimentale a disposizioni dell'Ordinanza del Presidente della Regione Puglia – Prot. 6544
15	5/03/2020	Sospensione di tutte le attività di didattica e di formazione fino al 15/03/2020, nonché di tutti gli spazi comuni per emergenza epidemiologica.
16	12/03/2020	Bando per borse finanziate nell'ambito del progetto Dipartimento di Eccellenza deliberate nella seduta del 12/02/2020 –Prot. 7448
17	17/03/2020	Approvazione pratiche ERASMUS urgenti – Prot. 7928

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime, ratifica i decreti direttoriali riportati in tabella così come presentati, approvandone i motivi di urgenza e ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

### **P. 3 Approvazione verbali sedute precedenti**

Il Presidente informa che è in approvazione il verbale del 12 febbraio 2020. Egli chiede ai presenti di esprimere eventuali osservazioni e, in assenza di rilievi, di approvare il verbale. Al termine delle verifiche, non essendo state sollevate osservazioni in merito, il Consiglio all'unanimità approva il verbale del 12 febbraio 2020.

### **P. 4 Calendario delle sedute del Consiglio di Dipartimento**

Il Presidente fa presente ai Consiglieri che, a causa dell'emergenza epidemiologica che costringe a lavorare da remoto, diventa estremamente difficile mantenere vigente il calendario delle sedute programmato, approvato il 28 novembre 2019. Egli, in conformità con il Regolamento di Ateneo, propone che, a partire dalla data odierna, in costanza di provvedimenti interdittivi, le sedute consiliari si tengano da remoto con almeno cadenza bimestrale, in modo da garantire comunque il minimo regolamentare, pari a 6 sedute annuali.

Al termine il Consiglio, all'unanimità, fa proprie le motivazioni del Presidente e approva la proposta di modifica del calendario con adozione della cadenza bimestrale delle sedute consiliari, fatte salve eventuali situazioni di necessità e urgenza che sono rimesse alla valutazione del Presidente.

### **Personale**

### **P. 5 Programmazione del fabbisogno di personale docente**

Il Presidente rende noto che la Commissione Risorse del Dipartimento DMMM si è riunita il 6 novembre 2019 per formulare una proposta di programmazione triennale del fabbisogno di personale docente.

Il Presidente richiama l'ultima proposta di programmazione risorse del Dipartimento, deliberata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta n. 5/2019 del 09 aprile 2019, mostrando la seguente tabella:

<b>Posizione Temporale</b>	<b>Professore I fascia</b>	<b>Professore II fascia</b>	<b>RTD/B</b>
<b>1</b>	ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/06 ING-IND/15	ING-IND/13* ING-IND/16	ING-IND/08 ING-IND/13 ING-IND/15
<b>2</b>	ING-IND/35 ING-IND/14 ING-IND/16 ING-IND/12*	ING-IND/16* MAT/03* ING-IND/35* ING-IND/17	ING-IND/06 ING-IND/08 ING-IND/12
<b>3</b>	MAT/05 ING-IND/35 ING-IND/08 ING-IND/13 ING-IND/14		ING-IND/16 ING-IND/17 ING-IND/35 MAT/07 MAT/03 ING-IND/13 ING-IND/14

**\* Posti riservati agli esterni**

Il Presidente osserva che, relativamente alle predette richieste di docenza, ad oggi sono già stati assegnati ed espletati otto concorsi relativi ai seguenti posti tutti presenti nella prima riga della tabella precedente:

- 1) Professore di I fascia nel SSD ING-IND/16
- 2) Professore di I fascia nel SSD ING-IND/17
- 3) Professore di I fascia nel SSD ING-IND/06
- 4) Professore di II fascia nel SSD ING-IND/13
- 5) Professore di II fascia nel SSD ING-IND/16
- 6) Ricercatore RTD/B nel SSD ING-IND/08
- 7) Ricercatore RTD/B nel SSD ING-IND/13
- 8) Ricercatore RTD/B nel SSD ING-IND/15

Il Presidente comunica che il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione si accingono nelle prossime sedute utili a definire l'assegnazione dei punti organico per il Personale Docente e personale TAB del Politecnico di Bari.

Il Presidente informa il Consiglio che la Commissione Risorse del Dipartimento è pervenuta, nella seduta del 06/11/2019, alla seguente proposta di programmazione triennale:

<b>Posizione Temporale</b>	<b>Professore I fascia</b>	<b>Professore II fascia</b>	<b>RTD/B</b>
<b>1</b>	ING-IND/15 ING-IND/35 ING-IND/16		ING-IND/08 ING-IND/12 ING-IND/16 ING-IND/35
<b>2</b>	ING-IND/14 MAT/05	ING-IND/16* MAT/03* ING-IND/35* ING-IND/17	MAT/03 ING-IND/06
<b>3</b>	ING-IND/35 ING-IND/08 ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/17 ING-IND/16 ING-IND/12*		ING-IND/17 MAT/07 ING-IND/13 ING-IND/14 MAT/05

**\* Posti riservati agli esterni**

La proposta è stata formulata dalla Commissione Risorse del DMMM col criterio prevalente di far avanzare i posti programmati in seconda e terza riga secondo l'ordine prestabilito. Nell'elaborare la proposta la Commissione Risorse ha, comunque, preso in considerazione le peculiarità delle condizioni venutesi a creare nei mesi successivi all'ultima Programmazione di Ateneo, con particolare riferimento ad esiti di concorsi non ancora completamente definiti e alle necessità urgenti e meno urgenti venutesi a determinare nel corso dei mesi.

Il Presidente osserva che, dalle prime verifiche, non ancora definitive, sulla disponibilità di risorse per la programmazione della docenza e del personale TAB, è possibile stimare in circa quindici unità i punti organico disponibili, comprensivi del 50% delle risorse derivanti dalle cessazioni dell'anno precedente.

Il Presidente, inoltre, osserva che con la Legge del 28 febbraio 2020, n. 8 pubblicata nel Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale n. 51 del 29 febbraio 2020 - Serie generale, è stata prorogata per l'anno 2021, l'applicazione delle misure di sostegno per l'accesso dei giovani alla ricerca e per la competitività del sistema universitario italiano a livello internazionale, previste dall'articolo 1, comma 401, della legge 30 dicembre 2018, n. 145. È pertanto autorizzata, in deroga alle vigenti facoltà assunzionali l'assunzione, nell'anno 2020, di ricercatori di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel limite di spesa di 96,5 milioni di euro annui a decorrere dall'anno 2021.

Tale "piano straordinario" assicura l'assunzione di circa 1.600 ricercatori di tipo b nell'arco del triennio 2020-2022, che potrebbe tradursi in un numero di RTDb assegnati al Politecnico di Bari pari circa a dieci unità.

Il Presidente ricorda che i ricercatori RTDb assunti sul "piano straordinario" avrebbero diritto ad una retribuzione significativamente più elevata dei ricercatori RTDb assunti sulle risorse ordinarie degli Atenei. Pertanto, data la presenza di risorse specificatamente dedicate all'assunzione dei ricercatori RTDb e anche al fine di evitare trattamenti di disparità tra ricercatori RTDb assunti sul "piano straordinario" e quelli eventualmente assunti sulle risorse ordinarie di Ateneo, sarebbe auspicabile che le richieste di RTDb

fossero tutte avanzate sul “piano straordinario” di assunzione previsto dalla Legge n. 8, 28/02/2020 sopra menzionata.

Il Presidente, altresì, osserva che gli esiti di alcuni concorsi in atto sono stati, nel frattempo, completamente definiti e che la disponibilità di risorse derivanti dal “piano straordinario” ricercatori oltre che la significativa disponibilità di risorse ordinarie di Ateneo, permette di arricchire ulteriormente la proposta di programmazione formulata dalla Commissione Risorse. Rispetto a tale proposta, egli suggerisce di far avanzare in riga 1 della tabella di programmazione una richiesta di professore di I fascia nel settore ING-IND/14 e una richiesta di professore di II fascia nel SSD ING-IND/17.

Osserva inoltre che resta ferma la priorità dei posti di I fascia nei SSD ING-IND/15 e ING-IND/35 come già deliberato nel consiglio di dipartimento n.5 del 9 aprile 2019.

La proposta del Presidente è, quindi, riassunta nella seguente tabella:

<b>Posizione Temporale</b>	<b>Professore I fascia</b>	<b>Professore II fascia</b>	<b>RTD/B</b>
<b>1</b>	ING-IND/15 ING-IND/35 ING-IND/16 ING-IND/14	ING-IND/17	ING-IND/08 ING-IND/12 ING-IND/16 ING-IND/35
<b>2</b>	MAT/05	ING-IND/16* MAT/03* ING-IND/35*	MAT/03 ING-IND/06
<b>3</b>	ING-IND/35 ING-IND/08 ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/17 ING-IND/16 ING-IND/12*		ING-IND/17 MAT/07 ING-IND/13 ING-IND/14 MAT/05

**\* Posti riservati agli esterni**

Il Presidente invita i consiglieri ad intervenire. Prende la parola il prof. Trentadue che chiede di avere indicazioni sulla priorità delle richieste. Il Presidente risponde che, ferme le priorità già stabilite delle richieste di I Fascia nei SSD ING-IND/15 e ING-IND/35, anche le altre richieste seguiranno quanto rappresentato nella tabella proposta.

Non essendoci altri interventi, il Presidente pone in votazione la seguente proposta di programmazione triennale di personale docente:

Posizione Temporale	Professore I fascia	Professore II fascia	RTD/B
1	ING-IND/15 ING-IND/35 ING-IND/16 ING-IND/14	ING-IND/17	ING-IND/08 ING-IND/12 ING-IND/16 ING-IND/35
2	MAT/05	ING-IND/16* MAT/03* ING-IND/35*	MAT/03 ING-IND/06
3	ING-IND/35 ING-IND/08 ING-IND/13 ING-IND/14 ING-IND/17 ING-IND/16 ING-IND/12*		ING-IND/17 MAT/07 ING-IND/13 ING-IND/14 MAT/05

\* Posti riservati agli esterni

Il Consiglio approva unanime la proposta del Presidente. La presente delibera è immediatamente esecutiva.

## P. 6 Bando premialità docenti a valere sui fondi del Dipartimento di Eccellenza

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che, nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza", è prevista l'attribuzione di una premialità, nella forma di un compenso aggiuntivo, a professori e ricercatori a tempo pieno in relazione alla qualità della loro ricerca scientifica. Tale fondo trova totale copertura finanziaria a carico del medesimo progetto sulla voce CO.AN .04.43.02.01.01 – "Altre competenze al personale docente e ricercatore". Per il 2020 è stato stanziato l'importo di € 83.000 che sarà ripartito tra i docenti secondo la fascia di appartenenza in accordo alle seguenti quote:

- euro 27.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 7 posizioni della graduatoria relativa ai professori di I fascia;
- euro 28.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 7 posizioni della graduatoria relativa ai professori di II fascia;
- euro 28.000,00 per i docenti classificatisi nelle prime 7 posizioni della graduatoria relativa ai ricercatori.

La graduatoria di merito sarà costituita, sulla base di quanto stabilito dalla Commissione di Governo del progetto "Dipartimento di Eccellenza", calcolando per ciascun docente il punteggio relativo all'indicatore di performance scientifica IPS (senza le autocitazioni).

Per il calcolo dell'indicatore IPS, si utilizzeranno i dati bibliometrici rilevabili da SCOPUS e/o WoS il giorno successivo a quello di scadenza del presente bando.

L'indicatore IPS sarà poi normalizzato rispetto alla media "m" e alla varianza "s" della relativa distribuzione di valori:

$$- \text{IPS}_n = (\text{IPS} - m_{\text{IPS}}) / s_{\text{IPS}};$$

L'indicatore IPS potrà essere maggiorato fino ad un massimo del 20% considerando la partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali e internazionali nei precedenti 5 anni.

Il Presidente passa quindi ad illustrare nel dettaglio il bando che si allega al presente verbale, di cui fa parte integrante. (All. n. 1 al P. 6).

Udita la relazione del Presidente, si apre un breve dibattito al termine del quale, il Consiglio, all'unanimità, constatata la conformità del bando alla normativa vigente in materia e al progetto "Dipartimento di Eccellenza", verificata la copertura finanziaria sulla voce CO.AN .04.43.02.01.01 "Altre competenze al personale docente e ricercatore", delibera di approvare il bando così come presentato.

## **Ricerca**

### **P. 7 Bando finanziamento Assegni di Ricerca a valere sui fondi del Dipartimento di Eccellenza**

Il Presidente ricorda brevemente ai Consiglieri che, nell'ambito del progetto "Dipartimento di Eccellenza" è previsto il finanziamento di almeno 2 assegni di ricerca post dottorali per gli anni 2019, 2020, 2021 e 2022. L'importo previsto a budget per tale spesa nel 2020 è pari a € 64.393,54= sulla voce Co.AN.04.43.08.03.01 – "Assegni di ricerca". Egli propone di confermare per l'anno 2020 i contenuti del bando già elaborato per l'anno 2019. Pertanto passa a illustrare i punti principali del documento, finalizzato a favorire lo svolgimento dell'attività di ricerca secondo gli obiettivi del progetto "Dipartimento di Eccellenza". Il bando prevede che si possano presentare proposte di ricerca improntate ai seguenti principi guida:

- Originalità, adeguata metodologia, impatto e fattibilità della proposta di ricerca;
- Rispondenza agli obiettivi dichiarati nel programma del progetto "Dipartimento di Eccellenza";
- Interdisciplinarietà della proposta di ricerca.

Al termine, dopo breve discussione, il Presidente invita i Consiglieri a esprimersi in merito.

Dopo breve discussione, all'unanimità, il Consiglio, presa visione della proposta di bando, verificata la conformità del bando alla normativa vigente in materia di assegni di ricerca e al progetto "Dipartimento di Eccellenza", nonché la copertura finanziaria sulla voce Co.AN.04.43.08.03.01 – "Assegni di ricerca" del budget 2020 del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, delibera di approvare lo schema del bando così come presentato e che si allega al presente verbale (All. n. 1 al P. 7) per farne parte integrante.

## **Amministrazione**

### **8. Approvazione contratti di ricerca in c/terzi**

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

### **9. Approvazione convenzioni**

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

### **10. Autorizzazione alla spesa**

Il Presidente invita la Dott.ssa Renata Martinelli a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute.

Il Prof. Riccardo Amirante chiede l'autorizzazione alla spesa di € 86.500 oltre IVA, per il definitivo completamento dell'impianto/attrezzatura scientifica " Tunnel del vento aperto", già esistente e funzionante , ubicato nell'area delle ex officine Scianatico in via Amendola (Bari), realizzato nell'ambito del Progetto Zero (zero emission research option) (1-5), di cui il Politecnico è stato capofila, ed il

Responsabile Scientifico dell'unità Sistemi Energetici è stato il Prof. Riccardo Amirante., le cui specifiche sono descritte nell'allegato tecnico.

Per detta fornitura si propone l'espletamento della procedura negoziata (tramite ricorso a MEPA o extra MEPA), ai sensi dell'art. 36 del D.lgs n. 50/2016, comma 2 lett. b), aggiornato alle modifiche previste dalla legge 58/2019 (di conversione del decreto Crescita), individuando come criterio di aggiudicazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs n. 50/2016. Il Prof. Amirante ha indicato n. 6 operatori economici che potrebbero essere idonei all'espletamento della fornitura in opera, dei quali risulta iscritto al ME.PA solo uno. Pertanto si propone di chiedere al CSA di lanciare in ME.PA una richiesta di manifestazione di interesse per individuare gli operatori economici da invitare alla procedura.

Il relativo impegno di spesa graverà sul budget del progetto "DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA", competenza 2020 -voce di progetto "Attrezzature tecnico scientifiche"-Voce COAN:CA. 01.11.02.07, su cui vi è capienza.

Al termine della relazione il Presidente invita i presenti a deliberare.

Dopo breve dibattito il Consiglio, valutate la legittimità delle procedure, la coerenza fra il piano di spesa del progetto di riferimento e gli atti proposti, la conformità della richiesta alla normativa vigente, nonché la disponibilità del budget 2020, approva, all'unanimità, la spesa di € di € 86.500 oltre IVA, per l'acquisizione del completamento dell'impianto/attrezzatura scientifica " Tunnel del vento aperto", da espletarsi mediante procedura negoziata tramite ricorso al ME.PA, ex art. 36 - comma 2, lett. b), del D.lgs n. 50/2016, previo espletamento della manifestazione di interesse in ME.PA, assumendo come importo a base di gara l'importo di € 86.500 oltre IVA, individuando come criterio di aggiudicazione, quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs n. 50/2016.

Il relativo impegno di spesa graverà sui fondi del Progetto Dipartimento di Eccellenza, budget 2020 voce di progetto "Attrezzature tecnico scientifiche" - Voce COAN: CA. 01.11.02.07.

Il Consiglio dispone il prosieguo della procedura, mediante l'invio dei relativi atti al CESAC.

## **11. Approvazione atti di gara**

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

Non essendoci altro da discutere, la seduta è tolta alle ore 18:15.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario  
Dott.ssa Renata Martinelli

Il Presidente  
Prof. Giuseppe Carbone

Visto  
Prof.ssa Ilaria Giannoccaro