

**ESTRATTO AL P13.1.f) VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO  
DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)**

*Seduta n. 5/2024*

*del giorno 14 maggio 2024*

Il giorno 14 maggio 2024 alle ore 15:30, a seguito di convocazione del 10.05.2024, si è riunito in presenza nell'aula magna "Orabona" al piano 1 del plesso di ingegneria via Orabona 4 – Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

**Ore 15:30 – Seduta ristretta ai professori di I e II fascia**

S.1 Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia - SSD ING-IND/17;

S.2 Proposta di chiamata di RTDA nel SSD ING-IND/16 procedura [RUTDa.DMMM.23.05](#);

**ORDINE DEL GIORNO**

**Ore 16:00 – Seduta plenaria**

1. Comunicazioni;
2. Regolamenti didattici a.a. 2024-2025;
3. Rinnovo corsi di dottorato;
4. Percorsi di formazione degli insegnanti PF30-Attribuzione incarichi di insegnamento;

**Personale**

5. Relazioni triennali dei docenti;
6. Nulla osta;

**Segreteria Direzione**

7. Approvazione verbali;
8. Ratifica decreti direttoriali;

**Amministrazione**

9. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
10. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
11. Approvazione contratti di ricerca;
12. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;
13. Autorizzazione alla spesa.

**Seduta ristretta ai professori di I e II fascia**

Alle ore 15:40 il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia:

**OMISSIS**

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I e II fascia.

**OMISSIS**

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:56.

**Seduta plenaria**

Alle ore 16:09 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	Note	Elenco Firme	Pres.	Gius.	Ass.
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano			X		
2	Prof.	ALBINO	Vito	Esce alle 17:30		X		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo			X		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco			X		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio				X	
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	Entra alle 16:25		X		
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe			X		
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	Esce alle 17:35		X		
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina				X	
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania			X		
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele	Entra alle 16:30			X	
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria	Entra alle 16:15			X	
13	Prof.	DASSISTI	Michele				X	
14	Prof.	D'AVENIA	Pietro			X		
15	Prof.	DE PALMA	Pietro			X		
16	Prof.	DEMELIO	Giuseppe Pompeo			X		
17	Prof.	DE TULLIO	Marco Donato	Esce alle 16:15		X		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore			X		
19	Prof.	FIorentINO	Michele			X		
20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	Entra alle 16:10		X		
21	Prof.	GALIETTI	Umberto	Esce alle 17:30		X		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio	Entra alle 17:45		X		
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena				X	
24	Prof.	GORGOGNONE	Michele			X		
25	Prof.	GRECO	Carlo			X		
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano			X		
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo				X	
28	Prof.	MASIELLO	Antonio			X		
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio			X		

30	Prof.	MOSSA	Giorgio	Entra ore 16:10 Esce alle 17:25			X	
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov			X		
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	Esce 17:45		X		
33	Prof.	PASCAZIO	Giuseppe			X		
34	Prof.	PERCOCO	Gianluca			X		
35	Prof.	POMPONIO	Alessio			X		
36	Prof.	PONTRANDOLFO	Pierpaolo			X		
37	Prof.	REINA	Giulio				X	
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio			X		
39	Prof.	SPINA	Roberto	Entra alle 16:30		X		
40	Prof.	TORRESI	Marco			X		
41	Prof.	TRICARICO	Luigi			X		
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele			X		
Prof. II Fascia								
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela			X		
44	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella				X	
45	Prof.ssa	BARILE	Claudia				X	
46	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina			X		
47	Prof.	BOCCACCIO	Antonio			X		
48	Prof.	CACUCCILOLO	Vito				X	
49	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa	Esce alle 16:10		X		
50	Prof.	CAPONIO	Erasmus			X		
51	Prof.ssa	CINEFRA	Maria			X		
52	Prof.	CSAJBOK	Bence			X		
53	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo			X		
54	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	Esce alle 17:45		X		
55	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			X		
56	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe			X		
57	Prof.	DISTASO	Elia			X		
58	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	Esce alle 17:05		X		

59	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo				x	
60	Prof.ssa	GASPARI	Antonella			x		
61	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio				x	
62	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	Entra alle 16:30		X		
63	Prof.	MADDALENA	Francesco				x	
64	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto			x		
65	Prof.	MENGA	Nicola			x		
66	Prof.	ORESTA	Paolo			x		
67	Prof.	PANNIELLO	Umberto			x		
68	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni				x	
69	Prof.	PAPANGELO	Antonio	Entra alle 16:15		X		
70	Prof.	PAVESE	Francesco			x		
71	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta			x		
72	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	Entra alle 16:10		x		
73	Prof.	ROTOLO	Daniele				x	
74	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara			x		
75	Prof.	SORGENTE	Donato				x	
76	Prof.	SORIA	Leonardo	Entra alle 16:15		x		
77	Prof.	TAMBURRANO	Paolo			x		
78	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo				x	
79	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina			x		
RIC. T.D.. IND.								
80	Prof.	BOENZI	Francesco				x	
81	Prof.ssa	VITIELLO	Maria					x
RIC.RTD/A								
82	Dott.	CARAMIA	Giovanni	Entra alle 16:15		x		
83	Dott.ssa	CUSANNO	Angela			x		
84	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester			x		
85	Dott.	DE CAROLIS	Simone			x		
86	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro			x		

87	Dott.	FRANCO	Stefano				X	
88	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro			X		
89	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia				X	
90	Dott.	GUGLIELMI	Pasquale			X		
91	Dott.	LEANZA	Antonio			X		
92	Dott.	LUCCHESI	Andrea			X		
93	Dott.	MAZZARISI	Marco			X		
94	Dott.	NITTI	Alessandro				X	
95	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela	Entra alle 16:20		X		
96	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan			X		
97	Dott.	SANTORO	Lorenzo			X		
98	Dott.	SAPONARO	Gianmarco			X		
99	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola				X	
100	Dott.	STANO	Gianni			X		
101	Dott.	TRICARICO	Michele			X		
102	Dott.	VIOLANO	Guido			X		
RIC. T.T								
103	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco	Entra alle ore 16:10		X		
104	Dott.	SASSANELLI	Claudio			X		
105	Dott.	STEFANIZZI	Michele			X		
RIC. T.D./B								
106	Dott.	ANGELASTRO	Andrea			X		
107	Dott.	ARDITO	Lorenzo			X		
108	Dott.	BONELLI	Francesco			X		
109	Dott.ssa	CERIA	Michela			X		
110	Dott.	CONTUZZI	Nicola				X	
111	Dott.	FACCHINI	Francesco				X	
112	Dott.	GATTULLO	Michele			X		
113	Dott.	LAERA	Davide			X		
114	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo				X	

115	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta				x	
116	Dott.	NATALICCHIO	Angelo			x		
117	Dott.	ORLANDO	Gianluca	Entra alle 16:15		X		
118	Dott.	PALUMBO	Davide			x		
119	Dott.	PICCININNI	Antonio				x	
Segretario								
120	Dott.	MARTINO	Vitantonio			x		
TAB								
121	Sig.	COVELLA	Annamaria					x
122	Sig.	MELE	Vito					x
Dottorandi-Assegnisti								
123	Sig.	CARONE	Simone				x	
124	Sig.ra	VITTI	Micaela			x		
Studenti								
125	Sig.	CALABRESE	Mirko			x		
126	Sig.	CARETTA	Giandomenico				x	
127	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe				x	
128	Sig.	DALOISIO	Giuseppe Pio					x
129	Sig.ra	DE DONNO	Aurora					x
130	Sig.	DELL'EDERA	Andrea				x	
131	Sig.	GEGA	Emanuele				x	
132	Sig.ra	GUERRA	Martina				x	
133	Sig.	PACCIONE	Pierluca				x	
134	Sig.ra	PASSIATORE	Francesca				x	
135	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	Entra alle 16:15		X		
136	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia			x		
137	Sig.	TESTINI	Vincenzo				x	

Il Presidente, verificata la presenza del numero legale dei componenti, nomina Segretario Verbalizzante il dott. Vitantonio Martino e dichiara aperti i lavori del Consiglio in seduta plenaria

**OMISSIS**

### **13. Autorizzazione alla spesa.**

Il Presidente introduce l'argomento. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa per gare da espletarsi su progetti di Ricerca:

#### **OMISSIS**

13.1.f) Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI, in qualità di REFERENTE dell'attività, a valere sul Progetto: "DeepSouth- un nuovo Ecosistema dell'Innovazione per il Mezzogiorno" nell'ambito dei bandi a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "MUSA – Multilayered Urban Sustainability Action", ECS00000037, Spoke 3 "Deep Tech: Entrepreneurship & Technology Transfer" - CUP: D43C22001410007, chiede:

La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura di gara, da esperirsi in modalità telematica, procedura negoziata senza bando di gara, dell'importo di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, per la fornitura dei 'SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH'.

Si richiede, nello specifico, la creazione di una metodologia per la valutazione della maturità tecnologica attraverso l'applicazione delle tecniche di Technology Readiness Assessment (TRA) e la scala Technology Readiness Level (TRL) per i progetti di Proof of Concept.

L'obiettivo è sviluppare una metodologia che consenta di calcolare i livelli di maturità tecnologica (TRL), anche insieme ad altri livelli noti in letteratura quali Manufacturing Readiness Level (MRL), Programmatic Readiness Level (PRL) e Venture Readiness Level (VRL), per valutare la maturità complessiva di un progetto di Proof of Concept.

La metodologia permetterà di portare avanti un processo di quantificazione dello sviluppo tecnologico e del livello di maturità delle idee delle startup selezionate durante la call4ideas e di prendere decisioni di investimento.

La metodologia proposta dovrà avere come output una valutazione espressa attraverso una scala visiva per ciascuna categoria analizzata, indicante i livelli di maturità raggiunti. Oltre alla visualizzazione grafica, il sistema dovrà prevedere la generazione di un report di riepilogo con il dettaglio di ogni readiness level e le risposte fornite dall'utente durante la valutazione.

L'appaltatore potrà fornire supporto e svolgere incontri con il team di progetto da remoto con modalità telematica, previa autorizzazione da parte del responsabile scientifico del progetto.

L'O.E. dovrà stilare una relazione tecnica, costituita da non più di 10 pagine, che illustri con precisione ed esaustività la fornitura del servizio da rendere.

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa:

-massimo 20/100 per l'Offerta economica;

-massimo 80/100 per l'Offerta tecnica.

Il Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del Dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio,

VISTO il vigente Statuto di Ateneo;

- VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
- VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023 n.36 – Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art.1 della legge 21 giugno 2022 n.78, recante delega del Governo in materia di contratti pubblici ss. mm. e i., ed in particolare l'art. 225, 8° comma, del Libro V parte III;
- VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.l. n. 77/2021, nonché la Legge 11 settembre 2020, n.120, di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n.76 “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digital*” (Decreto Semplificazioni), ed in particolare l'art.1, commi 1 e 2, lett. a);
- VISTO l'art. 15 del D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 – “*Responsabile unico di progetto (RUP)*”, nonché l'allegato I.2, di cui artt. 1-9, di natura regolamentare al codice, che ha assorbito le Linee guida n.3 dell'ANAC, sulla specificazione (non tassativa) delle competenze e dei requisiti del RUP;
- VISTO l'art. 37 del D.lgs. n.33/2013 “*Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture*”, così come sostituito dall'art. 224, comma 4, del decreto legislativo n. 36 del 2023 e loro successive modifiche e integrazioni, in materia rispettivamente di “*Amministrazione trasparente*” e “*Norme di contrasto alla corruzione*”;
- VISTA la richiesta formulata da:

- Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI avente ad oggetto la pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse per la fornitura di ‘SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH’ – a valere sul Progetto ‘DeepSouth CUP: D43C22001410007’ - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

### **DELIBERA**

- di approvare la spesa, come richiesta dal Prof. Antonio Messeni PETRUZZELLI, per la fornitura di ‘SERVIZI DI CONSULENZA FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DEL TRL (TECHNOLOGY READINESS LEVEL) DELLE STARTUP COINVOLTE NEL PROGETTO DEEP SOUTH’ – a valere sul Progetto ‘DeepSouth CUP: D43C22001410007’ - per un importo pari ad € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %.
- ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, di procedere all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 122.950,82 (centoventiduemilanovecentocinquanta/82) oltre IVA al 22 %, da aggiudicare mediante il criterio dell'offerta economicamente più

vantaggiosa, ex art. 108 del D. Lgs. 36/2023.

- Di dare atto che la procedura negoziata sarà preceduta da avviso di manifestazione di interesse e successivamente pubblicata, mediante invito agli operatori economici individuati, sulla piattaforma telematica Tutto Gare al seguente link <https://poliba.tuttogare.it>;
- di nominare RUP il Dott. Vitantonio MARTINO;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni alle spese come deliberate.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità a quanto deliberato, nell'ambito delle rispettive competenze.

### **OMISSIS**

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 18:05.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone