

**ESTRATTO AL P20.20 VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO  
DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT (DMMM)**

*Seduta n. 10/2024*

*del giorno 16 Ottobre 2024*

Il giorno 16 Ottobre alle ore 15:00, a seguito di convocazione del 08 Ottobre 2024, si è riunito in presenza nell'aula videoconferenze al piano -1 dell'amministrazione centrale via Amendola 126/B Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

**ORDINE DEL GIORNO  
Ore 15:30 – Seduta Plenaria**

1. Comunicazioni;
2. Designazione del Segretario verbalizzante triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
3. Funzioni deliberanti della Giunta di Dipartimento triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
4. Nomina Commissione Risorse triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
5. Nomina Commissione Didattica triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
6. Nomina Commissione Ricerca triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
7. Nomina Commissione Spazi triennio 1/10/2024 - 30/09/2027;
8. Designazione dei componenti della Commissione Paritetica Docenti/Studenti;
9. Designazione componente del PQA;
10. Designazione dei Coordinatori Erasmus+;
11. Designazione Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale;

**Personale**

12. Relazioni triennali dei docenti;
13. Nulla osta docenti;

**Segreteria Direzione**

14. Approvazione verbali;
15. Ratifica decreti direttoriali;

**Amministrazione**

16. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;
17. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;
18. Approvazione contratti di ricerca;
19. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;
20. Autorizzazione alla spesa.

**ORDINE SUPPLETIVO**

**Ore 15:00 – Seduta ristretta ai professori di I fascia**

S1. Proposta di commissione per un posto di professore di I fascia nel SSD IIND-01/D (ex ING IND/04) - Costruzioni e strutture aerospaziali, procedura PO.DMMM.18c1.24.05;

**ORDINE DEL GIORNO**

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

S2. Avvio procedure di valutazione di RTDB ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – SSD IIND-01/F (ex ING-IND/06) - Fluidodinamica;

**Seduta ristretta ai professori di I fascia**

Alle ore 15:14 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai professori di I fascia:

**OMISSIS**

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 15:33.

### Seduta plenaria

Alle ore 15:41 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

N.	I Fascia	COGNOME	Nome	Pres.	Gius.	Ass.	Note
1	Prof.	AFFERRANTE	Luciano	x			
2	Prof.	ALBINO	Vito		x		
3	Prof.	AMIRANTE	Riccardo		x		
4	Prof.	BOTTIGLIONE	Francesco		x		
5	Prof.	CAMPOREALE	Sergio	x			Entra alle 15:46
6	Prof.ssa	CARBONARA	Nunzia	x			
7	Prof.	CARBONE	Giuseppe	x			
8	Prof.	CASALINO	Giuseppe	x			Entra alle 15:46
9	Prof.ssa	CASAVOLA	Caterina		x		
10	Prof.ssa	CHERUBINI	Stefania	x			
11	Prof.	CIAVARELLA	Michele		x		
12	Prof.	COCLITE	Giuseppe Maria		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		x		
18	Prof.	DIGIESI	Salvatore	x			
19	Prof.	FIorentino	Michele	x			Esce alle 16:00
20	Prof.	GALANTUCCI	Luigi Maria	x			
21	Prof.	GALIETTI	Umberto		x		
22	Prof.	GARAVELLI	Achille Claudio		x		
23	Prof.ssa	GIANNOCCARO	Ilaria Filomena	x			
24	Prof.	GORGOLIONE	Michele	x			
25	Prof.	GRECO	Carlo	x			
26	Prof.	LAMBERTI	Luciano	x			Esce alle 15:45
27	Prof.	MANTRIOTA	Giacomo	x			
28	Prof.	MASIETTO	Antonio	x			
29	Prof.	MESSENI PETRUZZELLI	Antonio		x		
30	Prof.	MOSSA	Giorgio	x			Esce alle 16:30
31	Prof.	PALAGACHEV	Dian Kostadinov	x			
32	Prof.	PALUMBO	Gianfranco	x			Entra alle 15:55
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			Entra alle 16:00
38	Prof.	SOLIMINI	Sergio		x		
39	Prof.	SPINA	Roberto	x			Entra alle 16:15
40	Prof.	TORRESI	Marco	x			Entra alle 16:30
41	Prof.	TRICARICO	Luigi	x			
42	Prof.	UVA	Antonio Emmanuele	x			

Prof. II Fascia							
43	Prof.ssa	AGUGLIA	Angela	x			
44	Dott.	ANGELASTRO	Andrea	x			
45	Prof.ssa	BARTOLO	Rossella	x			
46	Prof.ssa	BARILE	Claudia	x			
47	Prof.ssa	BENEDETTINI	Ornella Giuseppina	x			
48	Prof.	BOCCACCIO	Antonio	x			Esce alle 17:00
49	Prof.	CACUCCIOLI	Vito	x			
50	Prof.ssa	CAMPANELLI	Sabina Luisa		x		
51	Prof.	CAPONIO	Erasmo		x		
52	Prof.	CIAMPA	Francesco	x			
53	Prof.ssa	CINEFRA	Maria		x		
54	Prof.	DAMBROSIO	Lorenzo	x			
55	Prof.ssa	DANGELICO	Rosa Maria	x			
56	Prof.	DE FILIPPIS	Luigi Alberto Ciro			x	
57	Prof.	DEVILLANOVA	Giuseppe	x			
58	Prof.	DISTASO	Elia	x			
59	Prof.ssa	FABBIANO	Laura	x			
60	Prof.	FOGLIA	Mario, Massimo	x			
61	Prof.ssa	GASPARI	Antonella	x			
62	Prof.	IAVAGNILIO	Raffaello Pio	x			
63	Prof.	LAVECCHIA	Fulvio	x			
64	Prof.	MADDALENA	Francesco	x			
65	Prof.	MANGHISI	Vito Modesto		x		
66	Prof.	MENGA	Nicola	x			
67	Prof.	ORESTA	Paolo	x			
68	Prof.	PANNIELLO	Umberto	x			
69	Prof.	PAPPALETTERA	Giovanni	x			
70	Prof.	PAPANGELO	Antonio	x			
71	Prof.	PAVESE	Francesco	x			
72	Prof.ssa	PELLEGRINO	Roberta	x			Entra alle 16:10
73	Prof.	PUTIGNANO	Carmine	x			
74	Prof.	ROTOLO	Daniele	x			
75	Prof.ssa	SCOZZI	Barbara	x			
76	Prof.	SORGENTE	Donato		x		
77	Prof.	SORIA	Leonardo		x		
78	Prof.	TAMBURRANO	Paolo	x			
79	Prof.	TRENTADUE	Bartolomeo		x		
80	Prof.ssa	VANNELLA	Giuseppina		x		
81	Prof.	VILLA	Matteo		x		
RIC. T.D., IND.							
82	Prof.	BOENZI	Francesco		x		
83	Prof.ssa	VITIELLO	Maria			x	
RIC.RTD/A							
84	Dott.	CARAMIA	Giovanni	x			
85	Dott.ssa	CUSANNO	Angela	x			
86	Dott.ssa	D'ACCARDI	Ester		x		
87	Dott.	DE CAROLIS	Simone	x			

88	Dott.	ERRICO	Vito	x			
89	Dott.	EVANGELISTA	Alessandro		x		
90	Dott.	FRANCO	Stefano		x		
91	Dott.	GIANNOTTA	Alessandro	x			
92	Dott.ssa	GUERRA	Maria Grazia	x			
93	Dott.	LUCCHESE	Andrea	x			
94	Dott.	MAZZARISI	Marco	x			
95	Dott.	NITTI	Alessandro		x		
96	Dott.ssa	PALMIERI	Maria Emanuela	x			
97	Dott.	PARAMSANY NADAR KANNAN	Vimalathithan		x		
98	Dott.	SANTORO	Lorenzo	x			
99	Dott.	SAPONARO	Gianmarco	x			
100	Dott.ssa	SICONOLFI	Viola	x			
101	Dott.	STANO	Gianni	x			
102	Dott.	TRICARICO	Michele	x			
RIC. T.T							
103	Dott.	MASSARI	Giovanni Francesco	x			
104	Dott.	SASSANELLI	Claudio		x		
105	Dott.	STEFANIZZI	Michele	x			Esce alle 17:00
106	Dott.	VIOLANO	Guido	x			
RIC. T.D./B							
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.	GA'TTULLO	Michele	x			Entra alle 16:30
113	Dott.	LAERA	Davide	x			
114	Dott.	MORAMARCO	Vincenzo	x			
115	Dott.ssa	MUMMOLO	Carlotta	x			Entra alle 16:30
116	Dott.	NATALICCHIO	Angelo	x			
117	Dott.	ORLANDO	Gianluca	x			
118	Dott.	PALUMBO	Davide	x			
119	Dott.	PICCININNI	Antonio	x			Entra alle 15:55
Segretario							
120	Dott.	MARTINO	Vitantonio	x			
TAB							
121	Sig.ra	AMATI	Carmen		X		
122	Sig.ra	CHIRICALLO	Rosa	x			
123	Sig.	MARTIMUCCI	Pasquale	x			
124	Sig.	PAOLUCCI	Roberto				
Dottorandi- Assegnisti							
125	Sig.	CAFFORIO	Francesco	x			
126	Sig.	CARONE	Simone	x			
Studenti							
127	Sig.ra	ANCONA	Alessia	x			
128	Sig.	CIAVARELLA	Giuseppe	x			
129	Sig.	CIRELLI	Giuseppe	x			

130	Sig.	CIRILLO	Luca Antonio	x			
131	Sig.	CUCCOVILLO	Davide	x			
132	Sig.	DE LUCIA	Fabrizio	x			
133	Sig.	FARSANE	Hatim	x			
134	Sig.	GEGA	Emanuele		x		
135	Sig.	LEO	Sabrina		x		
136	Sig.ra	MELE	Maria Pia		x		
137	Sig.ra	MERRA	Giada	x			
138	Sig.ra	MOREA	Grazia		x		
139	Sig.ra	MURATI	Fabiola		x		
140	Sig.ra	PALUSHAJ	Eglantina	x			
141	Sig.	PIRONE	Paolo	x			
142	Sig.ra	PIZZULLI	Emanuela	x			
143	Sig.	RIZZI	Kevin	x			
144	Sig.ra	SANTOSTASI	Amelia		x		

La 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

### 20. Autorizzazione alla spesa.

La Presidente introduce l'argomento e invita il Dott. Vitantonio Martino a relazionare in merito alle procedure di spesa pervenute. Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

## OMISSIS

**20.20)** la prof.ssa Caterina Casavola, in qualità di Richiedente del Progetto SCALABILITY\_FRE EMAG\_PNRR\_CN MOST\_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanentMagnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, chiede:

La pubblicazione di apposito avviso di manifestazione di interesse finalizzato all'individuazione degli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), procedura negoziata senza bando di gara, del Libro II parte I, nonché art. 76 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 36/2023, ai fini dell'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura di **Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotropa ed Anisotropa**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolo tecnico allegato (All.1\_P20.21), per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %.

Di seguito si riportano le attività richieste.

1. Il fornitore svilupperà metodi di compoundazione di polveri ad alta densità con l'obiettivo di ottenere prototipi a densità superiore a 3,5g/cm<sup>3</sup>, i metodi avranno l'obiettivo oltre alla compoundazione anche la possibilità di produrre prototipi di forma cilindrica o in piccole lastre utili per eseguire test magnetici o meccanici;
2. Analisi e determinazione delle polveri di Stronzio Ferrite Isotropa ed Anisotropa utili per lo studio dei metodi di compoundazione e di preparazione prototipi indicati al punto 1. Analisi di campioni di polvere di composizione chimica FeCoSiP per adattare i metodi sviluppati per i ferriti isotrope ed anisotrope alla polvere di FeCoSiP. Sviluppi di questi metodi.
3. Compoundazione e preparazione prototipi con le tre polveri da comparare: Stronzio Ferrite Isotropa, Stronzio Ferrite Anisotropa, FeCoSiP

3.1 La compoundazione potrà essere eseguita con polimeri plastici, elastomerici e con utilizzo di cere e additivi. La % in peso richiesta per la polvere a base di FeCoSiP è di almeno il 70% in peso

4. Studi sulla variazione delle proprietà magnetiche della polvere FeCoSiP sotto l'azione di un campo magnetico di almeno 12000 G.

I compounds prodotti a base di Stronzio Ferrite Isotropa ed Anisotropa e di FeCoSiP potranno poi essere forniti in piccole lastre oppure sottoforma di cilindri

Una volta ottimizzati i metodi di compoundazione ed i metodi per la produzione dei prototipi il fornitore avrà l'obiettivo di fornire almeno 15kg complessivi in prototipi a base delle tre polveri studiate (Ferriti di Sr isotrope ed anisotrope e FeCoSiP).

La procedura di selezione del contraente sarà affidata sulla base del criterio del prezzo più basso.

La Prof.ssa Caterina Casavola chiede la nomina, quale Responsabile Unico di Progetto, del dott. Vitantonio MARTINO.

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

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 digitali*” (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 dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto la fornitura di “**Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope**”, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1\_P20.20), a valere su Progetto di Ricerca SCALABILITY\_FRE EMAG\_PNRR\_CN MOST\_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanentMagnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %.

all'unanimità

## DELIBERA

- di approvare la spesa, come richiesta dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto la fornitura di “**Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a based di FeCoSiP in confronto a Ferriti Isotrope ed Anisotrope**”, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato tecnico allegato (All.1\_P20.21), a valere su Progetto di Ricerca SCALABILITY\_FRE EMAG\_PNRR\_CN

MOST\_SPOKE11 Closed Call Scalability "FreeMag - Rare Earth Free permanentMagnets for automotive applications" Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile Cod.prog CN00000023 PNRR Affiliato SPOKE 11 Prof.ssa Caterina Casavola, per l'importo di € 50.000,00 (euro cinquantamila/00) oltre IVA al 22 %;

- di procedere, ai sensi dell'art.76, comma 4, lett. a) del D.Lgs. n. 36/2023, procedura negoziata senza bando di gara, all'individuazione dell'operatore economico a cui affidare la fornitura per un importo complessivo a base d'asta di € 50.000,00 (cinquantamila/00), oltre IVA al 22%, da aggiudicare mediante il criterio del prezzo più basso;
- 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 17:37.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro

