

**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. | GORGOGNONE | Michele | x | | | |
| 25 | Prof. | GRECO | Carlo | x | | | |
| 26 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | x | | | Esce alle 15:45 |
| 27 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | x | | | |
| 28 | Prof. | MASIELLO | 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. | CACUCCIOLO | Vito | x | | | |
| 50 | Prof.ssa | CAMPANELLI | Sabina Luisa | | x | | |
| 51 | Prof. | CAPONIO | Erasmus | | 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. | LUCCHESI | 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. | GATTULLO | 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 | MURATTI | 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 permanent Magnets 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 Isotrope ed Anisotrope**, le cui specifiche tecniche sono riportate nel capitolato 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/cm³, 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 le 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 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 dalla prof.ssa Caterina Casavola avente ad oggetto la fornitura di **“Studi sulla compoundazione e preparazione prototipi a base 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 base 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

