

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

Seduta n. 10/2023

del giorno 16 ottobre 2023

Il giorno 16 ottobre 2023 alle ore 16:30, a seguito di convocazione del 11.10.2023, si è riunito in presenza nella sala videoconferenza al piano -1 dell'Amministrazione centrale del Politecnico di Bari alla Via Amendola n. 126/B - Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 16:30 – Seduta Ristretta ai professori di I fascia

1. Proposta di chiamata Professore di I Fascia nel SSD ING-IND/08, procedura [PO.DMMM.18c1.23.08](#);
2. Proposta di chiamata nel ruolo di I Fascia - secondo idoneo – SSD ING-IND/13, procedura [PO.DMMM.18c1.23.09](#);
3. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un professore di II fascia nel SSD ING-IND/16, procedura [PA.DMMM.18c4.23.02](#);
4. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Andrea Angelastro presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/16, procedura [PARUTDb.DMMM.23.12](#);
5. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia della dott.ssa Antonella Gaspari presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/12, procedura [PARUTDb.DMMM.23.05](#);
6. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Elia Distaso presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/08, procedura [PARUTDb.DMMM.23.04](#);

ORDINE DEL GIORNO

Ore 17:15 – Seduta Ristretta ai professori di I e II fascia

7. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/08, procedura [RTT.DMMM.23.05](#);
8. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/17, procedura [RTT.DMMM.23.06](#);
9. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/35, procedura [RTT.DMMM.23.07](#);

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 17:15 – Seduta Ristretta ai professori di I e II fascia

- S1. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTDA nel SSD ING-IND/14, procedura [RUTDa.DMMM.23.04](#);

ORDINE DEL GIORNO

Ore 17:30 – Seduta Plenaria

10. Comunicazioni;
11. Ratifica decreti direttoriali;
12. Approvazione verbali;
13. Proposta di attivazione bando di concorso per una posizione di RTDA nel SSD ING-IND/16 a valere su utili di progetto della prof.ssa Campanelli;

Didattica

14. Riesame ciclico dei corsi di laurea;
15. Calendario delle sedute di laurea;

Personale

16. Relazioni triennali dei docenti;
17. Nulla osta;

Amministrazione

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

Seduta ristretta ai professori di I fascia

Alle ore 16:30 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 fascia:

| N. | COGNOME | Nome | Note | Pres. | Gius. | Ass. |
|----|-------------------|-----------------|------|-------|-------|------|
| 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 | | |
| 6 | Prof. CARBONE | Giuseppe | | X | | |
| 7 | Prof. CASALINO | Giuseppe | | X | | |
| 8 | Prof. CASAVOLA | Caterina | | X | | |
| 9 | Prof. CIAVARELLA | Michele | | | X | |
| 10 | Prof. COCLITE | Giuseppe Maria | | | X | |
| 11 | Prof. DASSISTI | Michele | | X | | |
| 12 | Prof. DE PALMA | Pietro | | X | | |
| 13 | Prof. DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | X | | |
| 14 | Prof. DE TULLIO | Marco Donato | | X | | |
| 15 | Prof. DIGIESI | Salvatore | | X | | |
| 16 | Prof. FIORENTINO | Michele | | X | | |
| 17 | Prof. GALANTUCCI | Luigi Maria | | X | | |
| 18 | Prof. GALIETTI | Umberto | | X | | |

| | | | | | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------------|--|---|---|--|
| 19 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | | | X | |
| 20 | Prof. | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | | X | | |
| 21 | Prof. | GORGOGNONE | Michele | | X | | |
| 22 | Prof. | GRECO | Carlo | | X | | |
| 23 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | | X | |
| 24 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | | | X | |
| 25 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | | X | |
| 26 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | | | X | |
| 27 | Prof. | MOSSA | Giorgio | | | X | |
| 28 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | | X | | |
| 29 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | X | | |
| 30 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | X | | |
| 31 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | | X | | |
| 32 | Prof. | POMPONIO | Alessio | | | X | |
| 33 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | | | X | |
| 34 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | | | X | |
| 35 | Prof. | SPINA | Roberto | | X | | |
| 36 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | | X | |
| 37 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | | | X | |
| Segretario | | | | | | | |
| 38 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | | 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 ristretta ai Professori di I fascia:

- Proposta di chiamata Professore di I Fascia nel SSD ING-IND/08, procedura [PO.DMMM.18c1.23.08](#);**

Il Presidente informa che, con D.R. n. 1120 del 10.10.2023, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura selettiva per la copertura di un posto di professore di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – ING-IND/08 “Macchine a fluido”. Procedura – codice [PO.DMMM.18c1.23.08](#).

Il Presidente legge la valutazione espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata attivata la procedura è la Prof.ssa Stefania Cherubini.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, il Consiglio, all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;
Preso atto del D. R. n. 1120 del 10.10.2023;
Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
Ritenuto che il profilo della Prof.ssa Stefania Cherubini rispetti i requisiti espressi dal Dipartimento e riportati nel bando relativo alla procedura *de quo*.

Delibera, per le motivazioni riportate in premessa, di proporre la chiamata della Prof.ssa Stefania Cherubini per la copertura di un posto di Professore di I fascia nel S.S.D. ING-IND/08 "Macchine a fluido".

2. Proposta di chiamata nel ruolo di I Fascia - secondo idoneo – SSD ING-IND/13, procedura [PO.DMMM.18c1.23.09](#);

Il Presidente rammenta che, con riferimento alla procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di I fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso questo Dipartimento, nel s.s.d. ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine (codice PO.DMMM.IScl.23.09), indetta con D.R. n. 174 del 07/02/2023, con decreto del Rettore del Politecnico di Bari n. 838 del 11/07/2023, sono stati approvati gli atti formati dalla commissione giudicatrice ed approvata la seguente graduatoria dei candidati selezionati a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la selezione:

1. prof. Francesco BOTTIGLIONE;
2. prof. Giulio REINA.

Il Presidente evidenzia che, nell'ambito della programmazione triennale di questo Dipartimento, è prevista una posizione di I fascia nel predetto settore scientifico disciplinare ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine", al fine di rafforzare sia in ambito didattico che scientifico i temi della robotica industriale, della robotica mobile e della robotica di sciame. Questi temi sono altresì rilevanti anche per gli aspetti di terza missione. Su proposta del settore scientifico disciplinare ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine", il Presidente propone, nel rispetto dell'ordine delle posizioni inserite in programmazione, la chiamata dell'ulteriore candidato utilmente collocato in graduatoria, prof. Giulio REINA, dando lettura dei giudizi espressi dalla Commissione in sede di valutazione.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, il Consiglio, all'unanimità,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice

Preso atto del D. R. n. 838 del 11.07.2023;

Vista la programmazione risorse di docenza, come approvata nella seduta di Consiglio n. 6 del 08.06.2023;

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, dell'art. 18, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

Ritenuto che il profilo del Prof. Giulio Reina rispetti i requisiti espressi dal Dipartimento e riportati nel bando relativo alla procedura *de quo*;

delibera

per le motivazioni riportate in premessa, di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata del Prof. Giulio REINA nel ruolo di professore di I fascia nel s.s.d. ING-IND/13 "Meccanica applicata alle macchine", presso il DMMM, utilmente collocato nella graduatoria approvata con decreto del Rettore del Politecnico di Bari n. 838 del 11/07/2023, subordinatamente all'assegnazione, a questo Dipartimento, nell'ambito della programmazione dei punti organico che saranno deliberati dal Consiglio di Amministrazione a favore delle strutture dipartimentali, di un numero di punti organico coerenti con la copertura, seguendo l'ordine di priorità, della posizione ricoperta dal settore scientifico disciplinare ING-IND/13 sulla I fascia nell'ambito della programmazione triennale di questo Dipartimento.

3. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un professore di II fascia nel SSD ING-IND/16, procedura [PA.DMMM.18c4.23.02](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 964 del 02.08.2023 è stata indetta la procedura per il reclutamento di n. 1 posto di Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/16 "Tecnologie e sistemi di lavorazione" programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" – codice PA.DMMM.18c4.23.02. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento una rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina. 4

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Giuseppe Casalino, Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Luca Romoli, Professore ordinario, Università di Pisa;
- Prof. Pierpaolo Carlone, Professore ordinario, Università di Salerno;
- Prof. Archimede Forcellese, Professore ordinario, Università Politecnica delle Marche;
- Prof.ssa Valentina Lopresto, Professore ordinario, Università di Napoli "Federico II";
- Prof.ssa Rosa Di Lorenzo, Professore ordinario, Università di Palermo.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/16;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 10 comma 4 del Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 L. n. 240/1990", che all'art. 10 specifica le modalità di costituzione e funzionamento delle Commissioni di valutazione,

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/16, così come presentata.

4. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Andrea Angelastro presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/16, procedura [PARUTDb.DMMM.23.12](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 941 del 31/07/2023 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 L. n. 240/2010, ai fini della chiamata a professore di II fascia del dott. Andrea Angelastro, nel SSD ING-IND/16 – Tecnologie e sistemi di lavorazione. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore pertanto propone:

- Prof. Luigi Maria Galantucci – Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri commissari:

- Prof.ssa Elena Bassoli, Università di Modena e Reggio Emilia;
- Prof.ssa Fabrizia Caiazzo, Università di Salerno;
- Prof.ssa Barbara Previtali, Politecnico di Milano;
- Prof. Antonino Squillace, Università di Napoli “Federico II”.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio:

| | |
|----------|--|
| Valutata | la proposta elaborata dal Settore ING-IND/16; |
| Ritenuto | che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 5 comma 3 del 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, |

all'unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/16, così come presentata.

5. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia della dott.ssa Antonella Gaspari presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/12, procedura [PARUTDb.DMMM.23.05](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 934 del 31/07/2023 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 L. n. 240/2010, ai fini della chiamata a professore di II fascia della dott.ssa Antonella Gaspari, nel SSD ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Emanuele Zappa, politecnico di Milano, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Paolo Castellini, Università Politecnica delle Marche;
- Prof. Alberto Garinei, Università degli Studi Guglielmo Marconi;
- Prof. Andrea Scorza, Università degli Studi Roma Tre;
- Prof. Alfredo Cigada, Politecnico di Milano.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio:

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/12;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del 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,

all’unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/12, così come presentata.

6. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata nel ruolo di professore di II fascia del dott. Elia Distaso presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – S.S.D. ING-IND/08, procedura [PARUTDb.DMMM.23.04](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 933 del 31/07/2023 è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell’art. 24, comma 5 L. n. 240/2010, ai fini della chiamata a professore di II fascia del dott. Elia Distaso, nel SSD ING-IND/08 – Macchine a fluido. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Sergio Mario CAMPOREALE, Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Ernesto BENINI, Professore ordinario, Università di Padova;
- Prof. Marcello MANNA, Professore ordinario, Università di Napoli;
- Prof. Nicolò CAVINA, Professore ordinario, Università di Bologna;
- Prof. Massimo MILANI, Professore ordinario, Università di Modena e Reggio Emilia.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023. Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio:

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/08;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del 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,

all'unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/08, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 17:14.

Alle ore 17:15, 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:

| N. | | COGNOME | Nome | Note | Pres. | Gius. | Ass. |
|----|-------|-------------|-----------------|------|-------|-------|------|
| 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 | | |
| 6 | Prof. | CARBONE | Giuseppe | | X | | |
| 7 | Prof. | CASALINO | Giuseppe | | X | | |
| 8 | Prof. | CASAVOLA | Caterina | | X | | |
| 9 | Prof. | CIAVARELLA | Michele | | | X | |
| 10 | Prof. | COCLITE | Giuseppe Maria | | | X | |
| 11 | Prof. | DASSISTI | Michele | | X | | |
| 12 | Prof. | DE PALMA | Pietro | | X | | |
| 13 | Prof. | DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | X | | |
| 14 | Prof. | DE TULLIO | Marco Donato | | X | | |
| 15 | Prof. | DIGIESI | Salvatore | | X | | |
| 16 | Prof. | FIorentINO | Michele | | X | | |
| 17 | Prof. | GALANTUCCI | Luigi Maria | | X | | |
| 18 | Prof. | GALIETTI | Umberto | | X | | |
| 19 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | | | X | |
| 20 | Prof. | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | | X | | |
| 21 | Prof. | GORGOGNONE | Michele | | X | | |
| 22 | Prof. | GRECO | Carlo | | X | | |
| 23 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | | X | |
| 24 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | | | X | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------------|--------------------|--|--|---|---|
| 25 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | | X | |
| 26 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | | | X | |
| 27 | Prof. | MOSSA | Giorgio | | | X | |
| 28 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | | | X | |
| 29 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | | X | |
| 30 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | | X | |
| 31 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | | | X | |
| 32 | Prof. | POMPONIO | Alessio | | | X | |
| 33 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | | | X | |
| 34 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | | | X | |
| 35 | Prof. | SPINA | Roberto | | | X | |
| 36 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | | X | |
| 37 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | | | X | |
| Prof. II Fascia | | | | | | | |
| 38 | Prof.ssa | AGUGLIA | Angela | | | X | |
| 39 | Prof.ssa | BARTOLO | Rossella | | | X | |
| 40 | Prof.ssa | BARILE | Claudia | | | X | |
| 41 | Prof.ssa | BENEDETTINI | Ornella Giuseppina | | | X | |
| 42 | Prof. | BOCCACCIO | Antonio | | | X | |
| 43 | Prof.ssa | CAMPANELLI | Sabina Luisa | | | X | |
| 44 | Prof. | CAPONIO | Erasmus | | | X | |
| 45 | Prof. | CARBONARA | Nunzia | | | X | |
| 46 | Prof. | CHERUBINI | Stefania | | | X | |
| 47 | Prof. | CINEFRA | Maria | | | X | |
| 48 | Prof. | CSAJBOK | Bence | | | X | |
| 49 | Prof. | DAMBROSIO | Lorenzo | | | X | |
| 50 | Prof.ssa | DANGELICO | Rosa Maria | | | X | |
| 51 | Prof. | D'AVENIA | Pietro | | | X | |
| 52 | Prof. | DE FILIPPIS | Luigi Alberto Ciro | | | | X |

| | | | | | | | |
|------------|----------|--------------|----------------|--|---|---|--|
| 53 | Prof. | DEVILLANOVA | Giuseppe | | X | | |
| 54 | Prof.ssa | FABBIANO | Laura | | | X | |
| 55 | Prof. | FOGLIA | Mario, Massimo | | X | | |
| 56 | Prof. | IAVAGNILIO | Raffaello Pio | | | X | |
| 57 | Prof. | LAVECCHIA | Fulvio | | X | | |
| 58 | Prof. | MADDALENA | Francesco | | | X | |
| 59 | Prof. | MANGHISI | Vito Modesto | | | X | |
| 60 | Prof. | MENGA | Nicola | | X | | |
| 61 | Prof. | ORESTA | Paolo | | X | | |
| 62 | Prof. | PANNIELLO | Umberto | | X | | |
| 63 | Prof. | PAPPALETTERA | Giovanni | | | X | |
| 64 | Prof. | PAPANGELO | Antonio | | X | | |
| 65 | Prof. | PAVESE | Francesco | | | X | |
| 66 | Prof.ssa | PELLEGRINO | Roberta | | | X | |
| 67 | Prof. | PUTIGNANO | Carmine | | X | | |
| 68 | Prof. | REINA | Giulio | | | X | |
| 69 | Prof. | ROTOLO | Daniele | | X | | |
| 70 | Prof. | SCOZZI | Barbara | | | X | |
| 71 | Prof. | SORIA | Leonardo | | X | | |
| 72 | Prof. | TAMBURRANO | Paolo | | | X | |
| 73 | Prof. | TORRESI | Marco | | X | | |
| 74 | Prof. | TRENTADUE | Bartolomeo | | | X | |
| 75 | Prof.ssa | VANNELLA | Giuseppina | | | X | |
| Segretario | | | | | | | |
| 76 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | | 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 ristretta ai professori di I e II fascia:

- Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/08, procedura [RTT.DMMM.23.05](#);**

Il Presidente informa che, con D.R. n. 961 del 02/08/2023 è stata indetta la procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/08 "Macchine a Fluido", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" - codice procedura: RTT.DMMM.23.05. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Pietro De Palma, Professore ordinario, Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Prof. Sergio Bova, Professore ordinario, Università della Calabria;
- Prof. Prof.ssa Loredana Magistri, Professore ordinario, Università di Genova;
- Prof. Prof. Domenico Borello, Professore ordinario, Università di Roma "La Sapienza";
- Prof. Prof.ssa Giovanna Barigozzi, Professore ordinario, Università di Bergamo.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia" emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio:

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/08;

Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfa i requisiti dell'art. 5 comma 3 del 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,

all'unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/08, così come presentata.

8. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/17, procedura [RTT.DMMM.23.06](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 962 del 02/08/2023 è stata indetta la procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/17 "Impianti Industriali Meccanici", programma "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" - codice procedura: RTT.DMMM.23.06. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Giorgio Mossa, Professore ordinario, Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Cagliano Anna Corinna, Professore ordinario, Politecnico di Torino;
- Prof. Mummolo Giovanni, Professore ordinario, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro";

- Prof. Longo Francesco, Professore associato, Università della Calabria;
- Prof. Petrillo Antonella, Professore associato, Università Parthenope.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per le chiamate dei professori di prima e di seconda fascia” emanato con D.R. n. 18 del 10/01/2023.

Al termine della relazione, il Consiglio:

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/17;
 Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del 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,

all’unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/17, così come presentata.

9. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTT nel SSD ING-IND/35, procedura [RTT.DMMM.23.07](#);

Il Presidente informa che, con D.R. n. 963 del 02/08/2023 è stata indetta la procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell’art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/35 “Ingegneria economico-gestionale”, programma “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027” - codice procedura: RTT.DMMM.23.07. Pertanto, è necessario che il Consiglio proponga una rosa di nomi tra i quali il Rettore individuerà i componenti della commissione per la successiva designazione.

Il settore propone:

- Prof. Antonio Messeni Petruzzelli – Politecnico di Bari, in qualità di membro designato dal Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri quattro commissari:

- Prof. Livio Cricelli, Professore ordinario, Università di Napoli Federico II;
- Prof. Claudio Dell’Era, Professore ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof. Pasquale Del Vecchio, Professore associato, LUM Giuseppe Degennaro
- Prof. Linda Ponta, Professore associato, Università di Genova.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal “Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato” emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022.

Al termine della relazione, il Consiglio:

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/35;
 Ritenuto che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell’art. 5 comma 3 del 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,

all’unanimità approva la proposta del SSD-ING-IND/35, così come presentata.

Il Presidente chiede di anticipare la discussione del punto suppletivo 1.
Il Consiglio, all'unanimità, approva.

S1. Proposta commissione valutatrice del concorso per la chiamata di un RTDA nel SSD ING-IND/14, procedura [RUTDa.DMMM.23.04](#);

Il Presidente informa che è in approvazione la proposta di commissione per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel s.s.d. ING-IND/14 "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine", codice procedura: RUTDa.DMMM.23.04.

Il Presidente, pertanto, informa che con D.R. n. 975 del 22.08.2023, è stata indetta la procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, ai fini del reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno nel SSD ING-IND/14. Pertanto, è necessario che il Consiglio individui oltre al componente designato dal Dipartimento un rosa di nomi, tra i quali il Rettore individuerà gli altri componenti della commissione per la successiva nomina.

Il settore pertanto propone:

- il Prof. Giuseppe Pompeo DEMELIO, professore di I fascia del Politecnico di Bari, in qualità di componente designato dal Consiglio di Dipartimento;

e la seguente rosa di nomi tra cui individuare gli altri commissari:

- Prof. Guglielmino Eugenio, Professore ordinario, Università degli Studi di Messina;
- Prof. Guagliano Mario, Professore ordinario, Politecnico di Milano;
- Prof. Ricotta Mauro, Professore Associato, Università degli Studi di Padova;
- Prof. Nobile Riccardo, Professore Associato, Università del Salento.

Il Presidente fa presente che per tutti i componenti proposti è stato verificato, anche mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti per far parte delle commissioni, previsti dal "Regolamento del Politecnico di Bari per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato" emanato con D.R. n. 1221 del 21/11/2022.

Al termine della relazione, il Consiglio,

Valutata la proposta elaborata dal Settore ING-IND/14;
Accertato che la Commissione di valutazione proposta soddisfi i requisiti dell'art. 10 comma 1 del Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010

all'unanimità approva la proposta del SSD ING-IND/14, così come presentata.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 17:29.

Alle ore 17:30, il Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof. Giuseppe Carbone, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

| N. | COGNOME | Nome | Note | Pres. | Gius. | Ass. |
|----|------------------|---------|------|----------|----------|------|
| 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 | | |
| 6 | Prof. | CARBONE | Giuseppe | | X | | |
| 7 | Prof. | CASALINO | Giuseppe | | X | | |
| 8 | Prof. | CASAVOLA | Caterina | | X | | |
| 9 | Prof. | CIAVARELLA | Michele | | | X | |
| 10 | Prof. | COCLITE | Giuseppe Maria | | | X | |
| 11 | Prof. | DASSISTI | Michele | | X | | |
| 12 | Prof. | DE PALMA | Pietro | | X | | |
| 13 | Prof. | DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | X | | |
| 14 | Prof. | DE TULLIO | Marco Donato | | X | | |
| 15 | Prof. | DIGIESI | Salvatore | | X | | |
| 16 | Prof. | FIorentINO | Michele | | X | | |
| 17 | Prof. | GALANTUCCI | Luigi Maria | | X | | |
| 18 | Prof. | GALIETTI | Umberto | | X | | |
| 19 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | | | X | |
| 20 | Prof. | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | | X | | |
| 21 | Prof. | GORGOGNONE | Michele | | X | | |
| 22 | Prof. | GRECO | Carlo | | X | | |
| 23 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | | X | |
| 24 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | | | X | |
| 25 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | | X | |
| 26 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | | | X | |
| 27 | Prof. | MOSSA | Giorgio | Entra alle 18.10 | X | | |
| 28 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | | X | | |
| 29 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | X | | |
| 30 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | X | | |
| 31 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | | X | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------|--------------------|------------------|----------|----------|----------|
| 32 | Prof. | POMPONIO | Alessio | Entra alle 17:35 | X | | |
| 33 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | Entra alle 17:42 | X | | |
| 34 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | | | X | |
| 35 | Prof. | SPINA | Roberto | | X | | |
| 36 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | X | | |
| 37 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | | X | | |
| Prof. II Fascia | | | | | | | |
| 38 | Prof.ssa | AGUGLIA | Angela | | | X | |
| 39 | Prof.ssa | BARTOLO | Rossella | Entra alle 17:35 | X | | |
| 40 | Prof.ssa | BARILE | Claudia | | | X | |
| 41 | Prof.ssa | BENEDETTINI | Ornella Giuseppina | | X | | |
| 42 | Prof. | BOCCACCIO | Antonio | | X | | |
| 43 | Prof.ssa | CAMPANELLI | Sabina Luisa | Entra alle 17:40 | X | | |
| 44 | Prof. | CAPONIO | Erasmus | Entra alle 17:35 | X | | |
| 45 | Prof. | CARBONARA | Nunzia | | X | | |
| 46 | Prof. | CHERUBINI | Stefania | | X | | |
| 47 | Prof. | CINEFRA | Maria | | X | | |
| 48 | Prof. | CSAJBOK | Bence | | X | | |
| 49 | Prof. | DAMBROSIO | Lorenzo | | | X | |
| 50 | Prof.ssa | DANGELICO | Rosa Maria | | X | | |
| 51 | Prof. | D'AVENIA | Pietro | | | X | |
| 52 | Prof. | DE FILIPPIS | Luigi Alberto Ciro | | | | X |
| 53 | Prof. | DEVILLANOVA | Giuseppe | | X | | |
| 54 | Prof.ssa | FABBIANO | Laura | Entra alla 17:32 | X | | |
| 55 | Prof. | FOGLIA | Mario, Massimo | | X | | |
| 56 | Prof. | IAVAGNILIO | Raffaello Pio | | | X | |
| 57 | Prof. | LAVECCHIA | Fulvio | | X | | |
| 58 | Prof. | MADDALENA | Francesco | | | X | |
| 59 | Prof. | MANGHISI | Vito Modesto | Entra alle 18:00 | X | | |

| | | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------|--------------|------------------|---|---|---|
| 60 | Prof. | MENGA | Nicola | | X | | |
| 61 | Prof. | ORESTA | Paolo | | X | | |
| 62 | Prof. | PANNIELLO | Umberto | | X | | |
| 63 | Prof. | PAPPALETTERA | Giovanni | | | X | |
| 64 | Prof. | PAPANGELO | Antonio | | X | | |
| 65 | Prof. | PAVESE | Francesco | Entra alle 18:00 | X | | |
| 66 | Prof.ssa | PELLEGRINO | Roberta | | | X | |
| 67 | Prof. | PUTIGNANO | Carmine | | X | | |
| 68 | Prof. | REINA | Giulio | Entra alle 17:32 | X | | |
| 69 | Prof. | ROTOLO | Daniele | | X | | |
| 70 | Prof. | SCOZZI | Barbara | Entra alle 17:42 | X | | |
| 71 | Prof. | SORIA | Leonardo | | X | | |
| 72 | Prof. | TAMBURRANO | Paolo | | | X | |
| 73 | Prof. | TORRESI | Marco | | X | | |
| 74 | Prof. | TRENTADUE | Bartolomeo | | | X | |
| 75 | Prof.ssa | VANNELLA | Giuseppina | | | X | |
| RIC. T.D.. IND. | | | | | | | |
| 76 | Prof. | BOENZI | Francesco | | | X | |
| 77 | Prof.ssa | VITIELLO | Maria | | | | X |
| RIC.RTD/A | | | | | | | |
| 78 | Dott. | CARAMIA | Giovanni | Entra alle 17:45 | X | | |
| 79 | Dott.ssa | CUSANNO | Angela | | X | | |
| 80 | Dott.ssa | D'ACCARDI | Ester | | X | | |
| 81 | Dott. | DE CAROLIS | Simone | | X | | |
| 82 | Dott. | DE MARINIS | Dario | | | X | |
| 83 | Dott. | DE VITA | Francesco | | X | | |
| 84 | Dott. | EVANGELISTA | Alessandro | | X | | |
| 85 | Dott. | FRANCO | Stefano | | | X | |
| 86 | Dott.ssa | GUERRA | Maria Grazia | | X | | |

| | | | | | | | |
|-------------|----------|------------------------|--------------------|------------------|--|---|--|
| 87 | Dott. | GUGLIELMI | Pasquale | | | X | |
| 88 | Dott. | LEANZA | Antonio | | | X | |
| 89 | Dott. | LUCCHESE | Andrea | | | X | |
| 90 | Dott. | MASSARI | Giovanni Francesco | | | X | |
| 91 | Dott. | MAZZARISI | Marco | | | X | |
| 92 | Dott. | NITTI | Alessandro | | | X | |
| 93 | Dott.ssa | PALMIERI | Maria Emanuela | | | X | |
| 94 | Dott. | PARAMSANY NADAR KANNAN | Vimalathithan | | | X | |
| 95 | Dott. | SANTORO | Lorenzo | | | X | |
| 96 | Dott. | SASSANELLI | Claudio | | | X | |
| 97 | Dott.ssa | SICONOLFI | Viola | | | X | |
| 98 | Dott. | SILVESTRI | Bartolomeo | | | X | |
| 99 | Dott. | STANO | Gianni | | | X | |
| 100 | Dott. | STEFANIZZI | Michele | | | X | |
| 101 | Dott. | VIOLANO | Guido | | | X | |
| RIC. T.D./B | | | | | | | |
| 102 | Dott. | ANGELASTRO | Andrea | | | X | |
| 103 | Dott. | ARDITO | Lorenzo | | | X | |
| 104 | Dott. | BONELLI | Francesco | Entra alle 18:16 | | X | |
| 105 | Dott. | CERIA | Michela | | | X | |
| 106 | Dott. | CONTUZZI | Nicola | | | X | |
| 107 | Dott. | DISTASO | Elia | Entra alle 18:20 | | X | |
| 108 | Dott. | FACCHINI | Francesco | | | X | |
| 109 | Dott.ssa | GASPARI | Antonella | | | X | |
| 110 | Dott. | GATTULLO | Michele | | | X | |
| 111 | Dott. | LAERA | Davide | | | X | |
| 112 | Dott. | MORAMARCO | Vincenzo | | | X | |
| 113 | Dott.ssa | MUMMOLO | Carlotta | | | X | |
| 114 | Dott. | NATALICCHIO | Angelo | | | X | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------------|--------------|--|----------|----------|----------|
| 115 | Dott. | ORLANDO | Gianluca | | X | | |
| 116 | Dott. | PALUMBO | Davide | | X | | |
| 117 | Dott. | PICCININNI | Antonio | | X | | |
| Segretario | | | | | | | |
| 118 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | | X | | |
| TAB | | | | | | | |
| 119 | Sig. | COVELLA | Annamaria | | | X | |
| 120 | Sig. | GRASSO | Giuseppe | | | X | |
| 121 | Sig. | MELE | Vito | | | | X |
| Dottorandi-Assegnisti | | | | | | | |
| 122 | Sig. | CARONE | Simone | | | X | |
| 123 | Sig.ra | VITTI | Micaela | | X | | |
| Studenti | | | | | | | |
| 124 | Sig. | CALABRESE | Mirko | | X | | |
| 125 | Sig. | CARETTA | Giandomenico | | | | X |
| 126 | Sig. | CIAVARELLA | Giuseppe | | X | | |
| 127 | Sig.ra | DE DONNO | Aurora | | | | X |
| 128 | Sig. | DELL'EDERA | Andrea | | | X | |
| 129 | Sig. | FILIPPO | Francesco | | | X | |
| 130 | Sig. | GEGA | Emanuele | | | X | |
| 131 | Sig.ra | GUERRA | Martina | | X | | |
| 132 | Sig.ra | LA SCALA | Paola | | | X | |
| 133 | Sig. | MARTIRADONNA | Andrea | | | X | |
| 134 | Sig. | PACCIONE | Pierluca | | | X | |
| 135 | Sig. | PANICO | Francesco | | | X | |
| 136 | Sig.ra | PASSIATORE | Francesca | | | X | |
| 137 | Sig.ra | PIZZULLI | Emanuela | | | | X |
| 139 | Sig.ra | SANTOSTASI | Amelia | | | X | |
| 140 | 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.

10. Comunicazioni;

Il Presidente informa il consiglio che i dottori Michela Ceria e Gianluca Orlandi hanno preso servizio in qualità di Ricercatori a tempo determinato di tipo B a far data dal 1/10/2023. Il Presidente si congratula con i colleghi Ceria e Orlando, dà loro il benvenuto nel DMMM e augura loro buon lavoro.

11. 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:

| | | |
|-----|-----------|---|
| 165 | 14-set-23 | Decreto approvazione atti Procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui al bando emanato con D.D. n. 148/2023 del 3/8/2023, per il conferimento di n. 1 (uno) incarico di co.co.co - Progetto Horizon HARTU |
| 166 | 19-set-23 | Decreto conferimento incarico MICAYLOV Progetto HARTU Prof. Carbone |
| 167 | 19-set-23 | Decreto nomina commissione NITTI |
| 168 | 21-set-23 | Determina a contrarre affidamento diretto per fornitura di consumabili e accessori per laboratorio di microfluidica Progetto PON TITAN ARS01 00906 Prof. Pascazio |
| 169 | 22-set-23 | Decreto CDP proff. Ciavarella, Natalicchio, Contuzzi + Richiesta emanazione Bando n. 4 per insegnamenti ufficiali dei CdS DMMM, A.A. 2023/2024 |
| 170 | 25-set-23 | Bando n. 3 co.co.co. Progetto Plasmapiilot Prof. Iavagnilio |
| 171 | 26-set-23 | Decreto Approvazione Atti per il conferimento di 1 incarico di lavoro autonomo di collaborazione coordinata prof. Carbone |
| 172 | 26-set-23 | Decreti nomina commissione per conferimento n.1 incarico di lavoro autonomo occasionale Progetto ACPR20 00189 |
| 173 | 28-set-23 | Decreto autorizzazione bando docenze Convenzione Mariscuola MM Taranto |
| 174 | 29-set-23 | Determina a contrarre stampante 3D Sud Percoco - Pavone PNRR |
| 175 | 4-ott-23 | Decreto approvazione richiesta F. Barone di ammissione al 3° anno di Ing. Meccanica, A.A. 2023/2024 |
| 176 | 5-ott-23 | Decreto assegnazione incarichi su corsi ufficiali del DMMM - A.A. 2023/2024 ex Bando n. 3 D.R. 1060/2023 |
| 177 | 6-ott-23 | Decreto Conferimento incarico PERRELLI |
| 178 | 6-ott-23 | Determina a Contrarre Compass PERCOCO |
| 179 | 6-ott-23 | Determina a Contrarre (laser femtosecondo) RDO Spagnolo TITAN |
| 180 | 6-ott-23 | Determina a Contrarre (componenti ottoci perset-up) RDO Spagnolo TITAN Giunta |
| 181 | 6-ott-23 | Determina a Contrarre CREAD3D PERCOCO |
| 182 | 6-ott-23 | Determina a Contrarre quinto d'obbligo attrezzature PNRR |
| 183 | 6-ott-23 | Determina a Contyrrare SURANNA PNRR |
| 184 | 6-ott-23 | Determina approvazione Atti stipula TD tuttogare ITW Percoco |
| 185 | 6-ott-23 | Determina approvazione Atti TD 3733545 _ 2023 |
| 186 | 6-ott-23 | Determina di approvazione atti TD 3736029 Anton Paar manutenzione |
| 187 | 6-ott-23 | Determina di approvazione atti TD 3738235 Anton Paar nanoindentatore |
| 188 | 10-ott-23 | Decreto nomina commissione Percoco |
| 189 | 10-ott-23 | Decreto approvazione Atti e Graduatoria per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo occasionale su programma ACPR20_00189 |

Al termine della breve relazione, il Consiglio, unanime,

Visti gli atti presentati;

Valutate le motivazioni d'urgenza sottese all'adozione di tutti i provvedimenti presentati;
 Verificati i presupposti di legittimità e di merito di ciascun atto;

ratifica i decreti direttoriali n.n. 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188 e 189/2023, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

12. Approvazione verbali;

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali in approvazione.

13. Proposta di attivazione bando di concorso per una posizione di RTDA nel SSD ING-IND/16 a valere su utili di progetto della prof.ssa Campanelli;

Il Presidente relaziona in merito alla proposta di attivazione di una procedura di reclutamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato RTDA nel settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione", a valere su utili di progetto Prof. Campanelli, da far confluire nel fondo FUA 2023, nelle more della costituzione del fondo da parte del Consiglio di Amministrazione. Il Presidente informa il Consiglio che l'attivazione di tale procedura è ammissibile, in quanto le tematiche che il ricercatore è chiamato a svolgere sono coerenti con quelle previste dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e con quelle del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027, in ossequio a quanto previsto dall'art. 14, comma 6-quinquiesdecies del D.L. 36/2022 e nota del Ministro dell'Università e della Ricerca prot. n. 9303 del 8/7/2022 e sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il medaglione come di seguito riportato:

| | |
|---|--|
| Codice procedura | |
| Dipartimento Department | Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management |
| Sede di servizio Place of work | Bari, Taranto |
| Area scientifica e/o macrosettore Group Academic recruitment field | 09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale 09/B – Manufacturing, Industrial Plants and Management Engineering |
| Settore concorsuale | 09/B1 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione 09/B1 – Technologies and Manufacturing Systems |
| Settore scientifico-disciplinare Academic Discipline | ING-IND/16 – Tecnologie e Sistemi di Lavorazione ING-IND/16 – Technologies and Manufacturing Systems |
| Specifiche funzioni che il ricercatore 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 SSD. ING-IND/16 (secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica), con particolare riferimento agli insegnamenti di base che hanno come oggetto le tecnologie di fabbricazione, i processi tecnologici e le tecnologie dei materiali, nonché di quelli più specialistici afferenti al 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 svolgere attività di ricerca scientifica di livello internazionale nelle tematiche tipiche del</p> |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>SSD, testimoniata da adeguati titoli e da pubblicazioni scientifiche, in particolare su qualificate riviste internazionali, su una o più delle seguenti tematiche: (i) Progettazione, ottimizzazione e ingegnerizzazione dei processi manifatturieri (ii) Ingegneria della qualità e metrologia per la produzione; (iii) Fabbricazione additiva e ingegneria inversa; (iv) Sostenibilità dei sistemi, delle tecnologie e dei prodotti; (v) Tecnologie di lavorazione di materiali; (vi) Assemblaggio, disassemblaggio ed economia circolare.</p> <p>c. Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca e di trasferimento tecnologico, così da sviluppare e potenziare le collaborazioni scientifiche multidisciplinari, sia a livello nazionale che a livello internazionale.</p> <p>a. The required teaching activity concerns the teaching in the degree courses, master's degrees and research doctorates of the disciplines of the S.S.D. ING-IND / 16 (according to the coverage needs of the educational offer), with particular reference to the basic courses, as well as the more specialized ones relating to the SSD. This didactic commitment must be particularly oriented towards the student's multidisciplinary scientific and professional training.</p> <p>b. With reference to the general scientific interests and the research activities in progress at the DMMM, the open position is dedicated to a researcher who will have to carry out scientific research activities at international level in the typical topics of the SSD referred to in point a, documented by publication in international journal on the topics: (i) Manufacturing processes design, optimization and engineering; (ii) Quality engineering and production metrology; (iii) Additive manufacturing and reverse engineering; (iv) Systems, technologies and products sustainability; (v) Materials processing technology; (vi) Assembly, disassembly and circular economy.</p> <p>c. Finally, the researcher will carry out research and technology transfer activities to develop and strengthen multidisciplinary scientific collaborations, both at national and international level.</p> |
| Lingua straniera richiesta | <p>Sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese, la Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.</p> <p>On the basis of scientific publications in English, the examiners may, if necessary, ascertain the level of knowledge of the English language also by means of an interview</p> |
| Numero massimo di pubblicazioni | <p>12 (dodici)</p> <p>12 (twelve)</p> |
| Requisiti specifici di ammissione | <p>Titolo di dottore di ricerca su tematiche inerenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/16- Tecnologie e Sistemi Di Lavorazione</p> |

| | |
|---|--|
| Number of academic positions | 1 RTDB |
| Department | Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management |
| Place of work | Bari, Taranto |
| Group of Academic Recruitment Fields | 01/A3 – Mathematical analysis, probability and statistics |
| Academic recruitment field | 01/A3 – Mathematical analysis, probability and statistics |
| Academic Discipline | MAT/05 – Mathematical analysis |
| Specific duties of the researcher (job description) | <p>A. The required teaching activity regards the courses for the Bachelor and PhD Degree related to the scientific discipline MAT / 05 (according to the didactic needs) topics, with particular attention to the teaching of Mathematics. Such educational efforts should be particularly oriented to the scientific and the multidisciplinary training of the students.</p> <p>B. Concerning the general scientific interests and research activities taking place at the department, the candidate must have a proven experience and expertise scientific (demonstrated by adequate qualifications and scientific publications in international journals) on issues consistent with the activities carried out in the section of Mathematics of DMMM-Politecnico of Bari: Nonlinear Partial Differential Equations, Nonlinear Analysis, and Calculus of Variations.</p> <p>C. It is hoped that the candidate will demonstrate that he has the ability to interact with other disciplines of mathematics and engineering and to develop multidisciplinary research even in international collaborations.</p> |
| Salary and Benefits | According to the current regulations. |
| Maximum Number of publications to be submitted for the evaluation | 12 |
| Method of ascertaining the degree of knowledge of English | On the basis of scientific publications in English, the examiners may, if necessary, ascertain the level of knowledge of the English language also by means of an interview. |
| Internal Code | |

Al termine della relazione, il presidente pone ai voti la proposta.

Il Consiglio, all'unanimità,

VALUTATA la proposta di medaglione presentata;

VERIFICATA la coerenza del profilo con le declaratorie del rispettivo settore scientifico disciplinare e con il rispettivo progetto presentato;

CONSIDERATO che il profilo proposto soddisfa le esigenze di fabbisogno didattico e di ricerca;

PRESO ATTO della richiesta della prof.ssa Luisa Sabina Campanelli, di far confluire nel fondo unico di ateneo (FUA) per l'anno 2023 utili progettuali, in misura sufficiente a garantire la copertura finanziaria di un posto di ricercatore a tempo determinato di durata triennale, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della legge n.240/2010,

nel testo vigente al 29/6/2022, nelle more della costituzione del fondo da parte del Consiglio di Amministrazione, e subordinatamente a quest'ultima;

DELIBERA

L'attivazione di una procedura di reclutamento di una posizione di ricercatore a tempo determinato RTDA nel settore scientifico disciplinare ING-IND/16 "Tecnologie e Sistemi di Lavorazione", approvandone i profili scientifici e didattici così come illustrati.

Il Consiglio, altresì, dà atto che il predetto reclutamento avviene in attuazione di misura previste dal Programma Nazionale per la Ricerca 2021 – 2027.

Didattica

14. Riesame ciclico dei corsi di laurea;

Il Direttore invita i coordinatori dei corsi di studio a illustrare in merito ai Rapporti di Riesame ciclico 2023, dei diversi corsi di studio del DMMM, evidenziando i risultati di maggiore interesse in termini di impatto derivanti dalle analisi compiute e la presenza di eventuali situazioni di criticità.

Il Presidente invita a relazionare il coordinatore del CdS prof.ssa Carbonara per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale. La professoressa Carbonara illustra la presentazione del rapporto di riesame ciclico 2023 come riportato in Allegato (All_1_P14).

Il Presidente invita a relazionare il coordinatore del CdS prof. Giorgio Mossa per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale. Il prof. Mossa illustra la presentazione del rapporto di riesame ciclico 2023 come riportato in Allegato (All_2_P14).

Il Presidente invita a relazionare il coordinatore del CdS prof. Palumbo, per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica. Il Prof. Palumbo illustra la presentazione del rapporto di riesame ciclico 2023 come riportato in Allegato (All_3_P14).

Il Presidente invita a relazionare il coordinatore del CdS prof.ssa Casavola per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica. La prof.ssa Casavola illustra la presentazione del rapporto di riesame ciclico 2023 come riportato in Allegato (All_4_P14).

Il Presidente invita a relazionare il coordinatore del CdS prof. Bottiglione per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali. Il prof. Bottiglione illustra la presentazione del rapporto di riesame ciclico 2023 come riportato in Allegato (All_5_P14).

Il Presidente, terminata la relazione dei coordinatori dei corsi di studio, invita i presenti a pronunciarsi in merito.

Il Consiglio,

UDITE le relazioni dei coordinatori dei corsi di studio, operanti una attenta indagine sullo stato dei diversi corsi di studi attraverso l'analisi dei dati prelevati dal cruscotto della didattica e attestanti gli effetti delle scelte correttive tese a minimizzare la presenza di criticità implementate negli anni precedenti, nonché nuove strategie per il prossimo futuro;

PRESO ATTO dei contenuti dei Rapporti di Riesame ciclico 2023 dei corsi di studio del DMMM;

DELIBERA

All'unanimità di approvare i Rapporti di Riesame Ciclico 2023 dei corsi di studio del DMMM e, più precisamente, dei corsi di studi: Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, Corso di Laurea Triennale in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali.

15. Calendario delle sedute di laurea;

Il Presidente illustra il calendario delle sedute di laurea:

SEDUTE DI LAUREA DMMM ANNO 2024

FEBBRAIO 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

16/02/2024 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

19/02/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

MARZO 2024

18/03/2024 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

22/03/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

APRILE 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

16/04/2024 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

19/04/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

22/04/2024 LAUREA TRIENNALE IN. MECCANICA

GIUGNO 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

17/06/2024 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

18/06/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

LUGLIO 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

16/07/2024 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

19/07/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

22/07/2024 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

SETTEMBRE 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

OTTOBRE 2024

16/10/2024 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

21/10/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

28/10/2024 LAUREA TRIENNALE ING. GESTIONALE

NOVEMBRE 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

18/11/2024 LAUREE TRIENNALI ING. MECCANICA E ING. GESTIONALE

20/11/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

DICEMBRE 2024

TARANTO: DA CONCORDARE CON ALTRI DIPARTIMENTI PER TUTTI I CORSI DI LAUREA

16/12/2024 LAUREE TRIENNALE ING. GESTIONALE

17/12/2024 LAUREA TRIENNALE ING. MECCANICA

20/12/2024 LAUREE MAGISTRALI – SPECIALISTICHE – V.O. (QUINQUENNALE)

Le date indicate potranno subire variazioni in dipendenza di esigenze superiori.

Il Consiglio prende atto.

Personale

16. Relazioni triennali dei docenti;

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

17. Nulla osta;

Il Presidente informa che è il *Prof. Antonio Messeni Petruzzelli*, Professore Ordinario SSD: ING-IND/35 Ingegneria Economico-gestionale, chiede, ai sensi dell'art. 4, *comma 4, lett. a)* del “Regolamento in materia di incompatibilità e di autorizzazioni a svolgere incarichi retribuiti per il personale docente del Politecnico di Bari - D.R. 147 del 5.3.2019, la concessione del nulla osta per l'affiliazione, in qualità di research fellow, presso la INTI, International University (Malesia). Si precisa che tale adesione non comporta alcun onere economico a carico del Politecnico di Bari.

Tale attività sarà diluita nell'arco del periodo 2023-2025, con un impegno non superiore ad un 0,5 mesi/uomo annuo e non lederà in alcun modo le regolari attività svolte per il Politecnico di Bari (attività istituzionali, didattica, ricerca, terza missione). Nello specifico, l'attività riguarderà lo sviluppo di attività di ricerca congiunte, con particolare attenzione rivolta verso giovani ricercatori e dottorandi.

Al termine il Presidente invita i componenti del Consiglio ad esprimersi in merito.

Si apre una breve discussione in cui, al fine di verificare che non si crei nocumeto all'erogazione della didattica nei vari Corsi di Studio del Politecnico di Bari interessati, viene effettuata una disamina approfondita delle situazioni dei vari Corsi, al termine della quale il Consiglio, all'unanimità,

ritenendo non vi possa essere nocumeto all'attività didattica istituzionale, esprime parere favorevole al rilascio del nulla osta al prof. **Antonio Messeni Petruzzelli**, per l'affiliazione in qualità di research fellow, presso la INTI, International University (Malesia).

Amministrazione

18. Approvazione progetti ai sensi del DR. n. 274 del 23/4/2020;

Il Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendo pervenute richieste in merito. Sono pervenute richieste a deliberare in merito all'accettazione dei Progetti di Ricerca, di seguito esplicitati, al fine di avviare la gestione tecnica, amministrativa e contabile degli stessi di competenza di questo Dipartimento, come previsto da Regolamento di Ateneo per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con il D. R. n. 274 del 23/04/2020.

Nella presente seduta, pertanto, il Consiglio di Dipartimento dovrà esprimersi in merito all'accettazione dei seguenti progetti:

“#NOACRONYM+ – Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato”; CUP: C98H23000370002 - Progetto PoCN.7, domanda di brevetto n. EP3362773A1 Prof. Leonardo Soria: “Method for determining the modal parameters of road or railvehicles and for the in-direct characterization of road or railprofiles” - Bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo”- Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo”- Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Soggetto Responsabile: Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - Soggetto Co-proponente: Politecnico di Bari – DMMM; Responsabile Scientifico Prof. Leonardo Soria; Responsabile Amministrativo del progetto, dott. Vitantonio Martino.

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Durata del Progetto: | 18 mesi |
| Data inizio progetto: | 04/09/2023 |
| Data fine progetto: | 03/03/2025 |
| Costo Totale ammesso del Progetto: | € 45.000,00; |
| Co-finanziamento di Ateneo: | € 5.000,00; |

Finanziamento MISE: € 40.000,00.

PIANO DI SPESA

| | |
|--|--------------------|
| Personale | € 29.000,00 |
| Materiali, attrezzature e licenze software | € 2.500,00 |
| Servizi di consulenza specialistica <u>tecnologica</u> | €13.500,00 |
| Totale | € 45.000,00 |

Al termine della relazione, il Consiglio,

- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 175 del 14/03/2019;
- VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con D.R. 274 del 23/04/2020;
- VISTO il Bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo"- Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo"- Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;
- VISTI il Provvedimento di concessione del finanziamento di cui al Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 – Componente 2 – Investimento 6 – NextGenerationEU, pubblicato sulla G.U. n. 215 del 14/09/2022 e ss.mm.ii. e nota di accettazione del 05/09/2023 dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", proponente del programma di valorizzazione denominato "Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato" #NOACRONYM+, ammesso al finanziamento con comunicazione dell'Agenzia Nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.- Invitalia del 23/03/2023;
- VISTA la proposta di Progetto di PoC n.7: *Method for determining the modal parameters of road or railvehicles and for the in-direct characterization of road or railprofiles*(ITA - Metodo per la determinazione dei parametri modali di veicoli stradali e ferroviari e per la caratterizzazione indiretta di strade e vie ferrate), CUP: C98H23000370002, avanzata dal prof. Leonardo Soria;
- CONSIDERATA la delibera con la quale il Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo, in data 27/10/2022, ha autorizzato, in risposta all'art. 4 del bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti, tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca

(EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo" Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" - Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale", finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU", la partecipazione del Politecnico di Bari, in forma congiunta con l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", l'Università del Salento, l'Università degli Studi di Salerno, l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università degli Studi di Napoli Parthenope e Fondazione Ricerca & Imprenditorialità (FR&I), al Programma di valorizzazione dal titolo: "#NOACRONYM+ – Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato"; nonché l'impegno assunto a cofinanziare il Programma con risorse finanziarie proprie a valere sui fondi di bilancio di Ateneo;

CONSIDERATO che le attività connesse con la realizzazione di ciascun progetto dovranno concludersi entro il 03/03/2025;

CONSIDERATO che il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per maggiori entrate per l'importo di € 40.000,00.

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto PoC n.7: *Method for determining the modalparameters of road or railvehicles and for the indirectcharacterization of road or railprofiles.*

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management. In allegato: Allegato A - Esiti della selezione finale NOACRONYM+ e Piano finanziario del Progetto (si veda pag.39).

"#NOACRONYM+ – Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato"; CUP: C98H23000380002 -Progetto PoCn.8, brevetto prof. Riccardo Amirante dal titolo: "Low-cost non-intrusive system for determining the incylinder pressure in alternative fluidmachinery by monitoring the mechanical stress on the connectingrod" - Bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo"- Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo"- Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Soggetto Responsabile: Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Soggetto Co-proponente: Politecnico di Bari – DMMM; Responsabile Scientifico, Riccardo Amirante; Responsabile Amministrativo del progetto, dott. Vitantonio Martino.

| | |
|-----------------------|------------|
| Durata del Progetto: | 18 mesi |
| Data inizio progetto: | 04/09/2023 |
| Data fine progetto: | 03/03/2025 |

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Costo Totale ammesso del Progetto: | € 45.000,00; |
| Co-finanziamento di Ateneo: | € 5.000,00; |
| Finanziamento MISE: | € 40.000,00. |

PIANO DI SPESA

| | |
|--|--------------------|
| Personale | € 7.000,00 |
| Materiali, attrezzature e licenze software | € 15.500,00 |
| Servizi di consulenza specialistica <u>tecnologica</u> | € 22.500,00 |
| Totale | € 45.000,00 |

Al termine della relazione, il Consiglio,

- VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 175 del 14/03/2019;
- VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con D.R. 274 del 23/04/2020;
- VISTO il Bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo”- Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo”- Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU;
- VISTI il Provvedimento di concessione del finanziamento di cui al Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 – Componente 2 – Investimento 6 – NextGenerationEU, pubblicato sulla G.U. n. 215 del 14/09/2022 e ss.mm.ii. e la Nota di accettazione del 05/09/2023 dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, proponente del programma di valorizzazione denominato “Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato” #NOACRONYM+, ammesso al finanziamento con comunicazione dell’Agenzia Nazionale per l’attrazione degli investimenti e lo sviluppo d’impresa S.p.A.- Invitalia. Del 23/03/2023;
- VISTA la proposta di Progetto di PoC n.8: *Low-cost non-intrusive system for determining the in cylinder pressure in alternative fluidmachinery by monitoring the mechanical stress on the connectingrod* (ITASistema non intrusivo e a basso costo per la determinazione della pressione nel cilindro di macchine a fluido alternative attraverso il monitoraggio

degli stress meccanici sulla biella), CUP:C98H23000380002, avanzata dal prof. Riccardo Amirante;

CONSIDERATA la delibera con la quale il Consiglio di Amministrazione di questo Ateneo, in data 27/10/2022, ha autorizzato, in risposta all'art. 4 del bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti, tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane e degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo" Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" – Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale", finanziato dall'Unione Europea –NextGenerationEU", la partecipazione del Politecnico di Bari, in forma congiunta con l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", l'Università del Salento, l'Università degli Studi di Salerno, l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università degli Studi di Napoli Parthenope e Fondazione Ricerca & Imprenditorialità (FR&I), al Programma di valorizzazione dal titolo: "#NOACRONYM+ – Disintermediare e semplificare per accelerare il trasferimento di tecnologia e competenze verso il mercato"; nonché l'impegno assunto a cofinanziare il Programma con risorse finanziarie proprie a valere sui fondi di bilancio di Ateneo;

CONSIDERATO che le attività connesse con la realizzazione di ciascun progetto dovranno concludersi entro il 03/03/2025;

CONSIDERATO che il piano di spesa del progetto sarà oggetto di apposita variazione di budget per maggiori entrate per l'importo di € 40.000,00.

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore del Progetto PoC n. 8: *"Low-cost non-intrusive system for determining the incylinder pressure in alternative fluidmachinery by monitoring the mechanical stress on the connectingrod"*.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management. In allegato: Allegato A - Esiti della selezione finale NOACRONYM+ e Piano finanziario del Progetto (si veda pag.45).

PRIN 2022 - Il Programma PRIN (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) è destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea. Tale Programma finanzia progetti biennali che per complessità e natura possono richiedere la collaborazione di più professori/ricercatori, le cui esigenze di finanziamento eccedono la normale disponibilità delle singole istituzioni. A seconda della natura del progetto, il gruppo di ricerca deve essere costituito da almeno due unità di ricerca appartenenti a più atenei, enti o istituzioni differenti. I progetti possono affrontare tematiche relative a qualsiasi campo di ricerca nell'ambito dei tre macrosettori determinati dall'ERC: Scienze della vita (LS); Scienze fisiche, chimiche e ingegneristiche (PE); Scienze sociali e umanistiche (SH).

A seguito di “Bando PRIN 2022 - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza a titolarità del Ministero dell’Università e della Ricerca, la misura MAC2 – Investimento 1.1 “Fondo per il Programma Nazionale Ricerca (PNR) e progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)”, Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022, e Decreti di ammissione al finanziamento delle proposte progettuali, il Politecnico di Bari in quanto soggetto beneficiario del contributo, parteciperà attraverso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) ai Progetti così esplicitati:

| | Titolo progetto | Settore ERC | Resp.Scientifico (PI/UO) | Cofinanziamento € | Contributo MUR€ |
|----|---|--------------------|---|--------------------------|------------------------|
| 1 | Development of new fuel systems for future clean airliners fuelled with Hydrogen (DNFSFCFAFH) | PE8 | Prof. Elia Distaso (PI) | 28.715 | 71.594 |
| 2 | Design of Acoustic Metamaterials for Aeronautical applications | PE8 | Prof.ssa Maria Cinefra (PI) | 8.923 | 72.190 |
| 3 | Diffuser augmented Wind Turbines for URBban environments (DWTURB) | PE8 | Prof.ssa Stefania Cherubini (PI) | 30.968 | 98.417 |
| 4 | Super PolymerBearings - SuperPolB | PE8 | Prof. Carmine Putignano (PI) | 35.869 | 120.428 |
| 5 | ABYSS: Accurate simulation of Bio-hYbrid Soft Swimmers | PE8 | Prof. Marco Donato De Tullio (PI) | 15.800 | 91.088 |
| 6 | INnovative damage MONitoring Of Self-HEAling Composites by acoustic emissions in civil and aerospace Applications IN MOOSHEAC | PE8 | Prof.ssa Claudia Barile (PI) | 18.507 | 119.358 |
| 7 | Evolution problems involving interacting scales | PE1 | Prof. Giuseppe Maria Coclite (PI) | 37.617 | 104.095 |
| 8 | Organizational success factors of sustainability-oriented firms: an analysis of Italian firms in different phases of their life cycle | SH1 | Prof.ssa Rosa Maria Dangelico (PI) | 58.492 | 82.163 |
| 9 | A capability-based decision support framework for circular economy transition | SH1 | Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro (PI) | 36.881 | 81.785 |
| 10 | SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness | PE7 | Prof. Gianluca Percoco (UO) | 3.449 | 70.028 |
| 11 | RADAMES: RAdiationDAMAgE in Structural material of fusion reactors under neutron irradiation: cross section measurements and material testing protocols. | PE2 | Prof. Giuseppe Pompeo Demelio (UO) | 19.001 | 46.097 |
| 12 | Prescriptive digital twins for cognitive-enriched competency development of workforce of the future in smart factories (RESILIENCE) | PE8 | Prof. Giorgio Mossa (UO) | 20.436 | 47.338 |

| | | | | | |
|----|---|-----|------------------------------|--------|--------|
| 13 | ELectroactive gripper For mIcro-object maNipulation (ELFIN) | PE8 | Prof. Nicola Menga (UO) | 12.780 | 72.371 |
| 14 | Development of calibration procedures of Tip Timing systems for non-contact turbine blade vibration measurements | PE8 | Prof.ssa Laura Fabbiano (UO) | 18.342 | 47.807 |
| 15 | Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHCE-HD) | PE8 | Prof. Pietro De Palma (UO) | 50.552 | 98.150 |
| 16 | HERMES - Hypersonic vehicles Enhancement via Robust Multi-fidelity optimization for the Exploitation of Space | PE8 | Prof. Francesco Bonelli (UO) | 0 | 86.536 |

Il costo complessivo dei succitati Progetti è pari ad euro 1.705.777,00, di cui € 1.309.445,00 € quale finanziamento accordato dal MUR ed € 396.332,00 quale cofinanziamento di Ateneo.

Al termine della relazione, il Consiglio,

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 175 del 14/03/2019;

VISTO il Regolamento per la partecipazione a programmi di finanziamento, emanato con D.R. 274 del 23/04/2020;

VISTO il Bando PRIN 2022, emanato con Decreto direttoriale n.104 del 02/02/2022;

VISTI i Decreti di ammissione al finanziamento del Bando PRIN 2022, pubblicati dal MUR in data 07/08/2023, relativi al Macrosettore *LS – Life Sciences, MacrosettoreM, MacrosettorePE - Mathematics, physicalsciences, information and communication, engineering, universe and earthsciences*; Macrosettore *SH - Social Sciences and Humanities*;

CONSIDERATO che le attività connesse con la realizzazione di ciascun progetto dovranno concludersi entro 24 mesi dalla data di avvio ufficiale di cui all'art. 2, commi 1-2, di ciascun Decreto di ammissione e comunque non oltre il 28 febbraio 2026;

CONSIDERATO che le proposte di variazione verranno gestite a seguito di consultazione con i PI e Responsabili di Unità di Ricerca di questo Dipartimento,

DELIBERA

di esprimere parere favorevole all'accettazione del finanziamento da parte dell'Ente Finanziatore dei progetti di ricerca di seguito riportati:

1. Development of new fuel systems for future clean airliners fuelled with Hydrogen (DNFSFCAFH);
2. Design of Acoustic Metamaterials for Aeronautical applications;
3. Diffuser augmented Wind Turbines for URBban environments (DW'TURB);
4. Super PolymerBearings–SuperPolB;
5. ABYSS: Accurate simulation of Bio-hYbrid Soft Swimmers;

6. INnovative damage MONitoring Of Self-HEALing Composites by acoustic emissions in civil and aerospace Applications IN MOOSHEAC;
7. Evolution problems involving interacting scales;
8. Organizational success factors of sustainability-oriented firms: an analysis of Italian firms in different phases of their life cycle;
9. A capability-based decision support framework for circular economy transition;
10. SOFTNESS - Soft robotic arm with bodily awareness;
11. RADAMES: RAdiationDAMAgE in Structural material of fusion reactors under neutron irradiation: cross section measurements and material testing protocols;
12. Prescriptive digital twins for cognitive-enriched competency development of workforce of the future in smart factories (RESILIENCE);
13. ELectroactive gripper For mIcro-object maNipulation (ELFIN);
14. Development of calibration procedures of Tip Timing systems for non-contact turbine blade vibration measurements;
15. Digital Twin Technology for the Development of LP-DI Hydrogen engine for heavy-duty applications (DHyCE-HD);
16. HERMES - Hypersonic vehicles Enhancement via Robust Multi-fidelity optimization for the Exploitation of Space.

Il finanziamento sarà introitato nel bilancio di Ateneo, anno 2023 in apposito progetto di budget, Centro di Responsabilità Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, a seguito di proposta di variazione per maggior entrate che sarà definita previa consultazione con i PI e Responsabili di Unità di Ricerca.

In allegato: PRIN_2022_RIEPILOGO_DMMM; Decreto di ammissione a finanziamento PE1 e allegati; Decreto di ammissione a finanziamento PE2 e allegati; Decreto di ammissione a finanziamento PE7 e allegati; Decreto di ammissione a finanziamento PE8 e allegati; Decreto di ammissione a finanziamento SH1 e allegati.

19. Approvazione chiusura conto terzi e assegnazione economie di progetto;

Il Presidente sottopone all'attenzione del Consiglio di Amministrazione la seguente proposta di assegnazione delle economie di gestione rivenienti dai ricavi ottenuti in seguito alla presentazione ed approvazione di progetti di ricerca svolti nell'interesse di soggetti Terzi, Pubblici e Privati da parte del DMMM, a fronte degli utili generati dalla gestione degli stessi.

Nell'introdurre il punto all'ordine del giorno, il Presidente sottolinea la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati, distribuendole con le seguenti modalità, individuando:

- quota in favore del bilancio dell'Ateneo;
- quota in favore della Struttura di gestione di progetti;
- quota in favore del Responsabile Scientifico.

A tal proposito, alla luce delle spese sostenute, così come risulta dai report contabili del sistema CINECA U-Gov, il Presidente espone di seguito le risultanze definitive del progetto in epigrafe:

| | |
|--------------------|---|
| Committente | <i>HI COMM S.r.L.</i> |
| Oggetto | Consulenza sulla Visualizzazione VR su SmartPhone e rendering di immagini panoramiche |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Responsabile Scientifico | Prof. Antonio Messeni Petruzzelli |
| Data seduta di approvazione | 18/04/2018 |
| Decorrenza contrattuale | 18/04/2018 |
| Scadenza contrattuale | 20/07/2018 |
| Imponibile contrattuale | € 12.500,00 |
| Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale | € 1.000,00 |
| Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale | € 1.000,00 |
| Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale | € 500,00 |
| Diretti Collaboratori | € 7.625,00 |
| Spese di produzione | € 0,00 |
| Importo incassato | € 12.500,00 |
| Importo economie certificate | € 2.375,00 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Committente | <i>BASE PROTECTION S.r.L.</i> |
| Oggetto | Sviluppo di nuove suole con elevate proprietà di resistenza allo scivolamento per la linea Ho.RE.CA. |
| Responsabile Scientifico | Prof. Roberto Spina |
| Data seduta di approvazione | 19/09/2018 |
| Decorrenza contrattuale | 19/09/2018 |
| Scadenza contrattuale | 31/08/2019 |
| Imponibile contrattuale | € 48.000,00 |

| | |
|--|-------------------|
| Importo da allocare nel Budget DMMM 8% del corrispettivo contrattuale | € 3.840,00 |
| Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale 8% del corrispettivo contrattuale | € 3.840,00 |
| Importo da allocare nel Budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo 4% del corrispettivo contrattuale | € 1.920,00 |
| Diretti Collaboratori | € 7.440,00 |
| Spese di produzione | € 0,00 |
| Importo incassato | € 48.000,00 |
| Importo economie certificate | € 8.164,34 |

Il presidente, preliminarmente all'illustrazione della proposta di riassegnazione delle economie, illustra i criteri di ripartizione delle stesse, in ossequio a quanto previsto dal Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati, approvato con D.R. n. 144 del 30/05/2012.

Economie rivenienti a fronte degli utili generati dalla gestione dei contratti:

- 100% al Responsabile Scientifico del Progetto, nella sua piena disponibilità (da allocare sui progetti U-GOV PJ denominati *RICAUTOFIN_COGNOME_NOME*).

Spese generali:

- 8% del corrispettivo contrattuale da destinare al budget della struttura che ha gestito il progetto (DMMM)
- 8% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale;
- 4% da destinare al budget dell'Amministrazione Centrale per Fondo Comune d'Ateneo.

Tutto quanto sopra premesso, si illustra di seguito la situazione dei Progetti:

Tabella 1.1 – Ripartizione economie

| Contratto | Struttura di afferenza del R.S. | Quota 8% alla struttura DMMM Spese generali | Quota 8% all'A.C. spese generali | Quota 4% all'A.C. Fondo Comune d'Ateneo spese generali | Quota Responsabile Scientifico economie |
|------------------------|---------------------------------|--|----------------------------------|--|---|
| HI COMM S.r.L. | DMMM | € 1.000,00 | € 1.000,00 | € 500,00 | € 2.375,00 |
| BASE PROTECTION S.r.L. | DMMM | € 3.840,00 | € 3.840,00 | € 1.920,00 | € 8.164,34 |

| | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Totali | € 4.840,00 | € 4.840,00 | € 2.420,00 | € 10.539,34 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|

In ordine alla ripartizione delle economie di cui alla tabella 1.1, propone di riaccreditare la riveniente dall'economie dei contratti in epigrafe sui specifici progetti di ricerca autofinanziata (RICAUTOFIN_MESSENI_PETRUZZELLI_ANTONIO) intestato al Prof. Antonio Messeni Petruzzelli per l'importo di **€ 2.375,00**; (RICAUTOFIN_LAVECCHIA_FULVIO) intestato al Prof. Fulvio Lavecchia per l'importo di **€ 8.164,34**, inoltre, si propone di accantonare nel Budget del DMMM la somma di **€ 4.840,00**, quale quota destinata alla struttura che ha gestito il contratto e, di accantonare nel Budget dell'Amministrazione Centrale la somma di **€ 7.260,00**, di cui € 4.840,00 (Spese generali) ed € 2.420,00 (Fondo Comune d'Ateneo).

Al termine dell'esposizione, il Presidente apre la discussione invitando i componenti ad intervenire.

Dopo ampio e partecipato confronto

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

| | |
|------------|--|
| UDITA | la relazione del Presidente; |
| VISTO | il vigente Statuto di questo Ateneo; |
| VISTO | il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di questo Ateneo; |
| VISTO | il vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati; |
| PRESO ATTO | la necessità di procedere con l'assegnazione delle economie dei progetti in epigrafe, definitivamente certificati, i cui contributi siano stati completamente incassati; |

Tutto quanto sopra premesso e richiamato:

DELIBERA

1. di autorizzare l'assegnazione delle economie dei contratti in epigrafe per un importo complessivo di € 22.639,34 (euro Ventidue milaseicentotrentanove/34);
2. l'assegnazione delle economie di cui al precedente punto 1), sarà così ripartita:
 - a) € 2.375,00 (euro Duemilatrecentosettantacinque/00), quale quota complessiva da assegnare al progetto U-GOV PJ "RICAUTOFIN_MESSENI_PETRUZZELLI_ANTONIO" – Resp. Scientifico Prof. Antonio MESSENI PETRUZZELLI;
 - b) € 8.164,34 (euro Ottomilacentosessantaquattro/34), quale quota complessiva da assegnare al progetto U-GOV PJ "RICAUTOFIN_LAVECCHIA_FULVIO" – Resp. Scientifico Prof. Fulvio LAVECCHIA;
 - c) € 4.840,00 (euro Quattromilaottocentoquaranta/00) quale quota delle spese generali destinata alla Struttura che ha gestito il Progetto (DMMM);
 - d) € 4.840,00 (euro Quattromilaottocentoquaranta/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo per Spese Generali;
 - e) € 2.420,00 (euro Duemilaquattrocentoventi/00) quale quota di pertinenza del bilancio dell'Ateneo per Fondo Comune di Ateneo;
3. L'allocazione delle risorse di cui a precedenti punti 2.a e 2.b avverranno, previa formulazione da parte dei docenti interessati di apposita programmazione di spesa delle risorse assegnate.

20. Approvazione contratti di ricerca;

a) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di ricerca** presentata dalla **prof.ssa Caterina Casavola** da sottoscrivere con il **Consorzio Meditech – Mediterranean Competence Centre 4 Innovation**, con sede legale in Napoli, alla Via Corso Umberto I n.38/40, codice fiscale e Partita IVA 09193631216, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dal Dott. Angelo Giuliana in qualità di Direttore Generale per la realizzazione del progetto “**AirplasmaEVO- CUIP33D22000500005**”.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto la realizzazione di una serie di attività che hanno l'obiettivo di “*sviluppare un Dispositivo Medico per la chirurgia di alta precisione, evolvendo una tecnologia di elettrochirurgia già innovativa e brevettata, nota come “Airplasma”,*” dettagliate nell'allegato tecnico del contratto (all.a), avrà la durata a partire dalla data di sottoscrizione con scadenza entro e non oltre il **31/12/2023**, per un corrispettivo complessivo di € **20.688,00 (Euro ventisettemilaseicentoottantotto/00)**, oltre IVA.

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. “*Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati*” del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all'attribuzione dei risultati della ricerca, l'art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*Codice della Proprietà Industriale*) e l'art. 11 del “*Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale*” (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al “*Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati*” del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;

VISTO Il *Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari* (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA l'allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di **approvare** la seguente proposta di contratto di ricerca con il **Consorzio MEDITECHS.C.a R.L.** con sede legale in Napoli, alla Via Corso Umberto I n.38/40, codice fiscale e Partita IVA 09193631216, nell'ambito del Progetto “**AirplasmaEVO**”, CUIP33D22000500005, per l'importo complessivo di **€20.688,00 (Euro ventisettemilaseicentoottantotto/00)**, oltre IVA, avente per oggetto una serie di attività con l'obiettivo di “*sviluppare un Dispositivo Medico per la chirurgia di alta precisione, evolvendo una tecnologia di elettrochirurgia già innovativa e brevettata, nota come “Airplasma”,*” con scadenza fissata al **31/12/2023**, presentata dalla **Prof.ssa Caterina Casavola**.

b) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza scientifica** presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello** da sottoscrivere con la società **Easy Finance Academy S.R.L.S.** con sede legale in Palermo (PA), via Sicilia n. 21, P.IVA07096980821, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dalla Dott.ssa Caterina Caravella, in qualità di legale rappresentante.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto *“la validazione scientifica, ex ante ed ex post, dell’innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo”*, avrà la durata a partire dalla data di sottoscrizione con scadenza prevista in data **31/12/2024**, rinnovabile tacitamente dalle parti per un altro un anno.

Il corrispettivo pattuito è di € **2.000,00 (euro duemila/00) oltre IVA**, per ogni singola attività di validazione ex ante ed un compenso pari a **€3.000,00(tremila/00)**, oltre Iva, per attività di validazione ex post (relazione tecnico-sintetica e del progetto finale), fino ad un massimo di importo massimo complessivo finale, non superiore ad **€80.000,00(ottantamila/00)**, oltre IVA, per la realizzazione dell’attività di consulenza suddetta.

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all’attribuzione dei risultati della ricerca, l’art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*Codice della Proprietà Industriale*) e l’art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”* (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;

VISTO Il *Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari* (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA l’allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di **approvare** la seguente proposta di contratto di consulenza scientifica con la società **Easy Finance Academy S.R.L.S** di Palermo, via Sicilia n. 21, P.IVA07096980821, per l’importo complessivo non superiore ad **€80.000,00(ottantamila/00)**, **oltre IVA**, avente per oggetto *“la validazione scientifica, ex ante ed ex post, dell’innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, in linea con i criteri di classificazione definiti in ambito OCSE e, più in particolare, nei c.d. Manuale di Frascati e Manuale di Oslo*, con scadenza fissata al **31/12/2024**, rinnovabile tacitamente dalle parti per un altro un anno, presentata dai **proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Umberto Panniello**.

C) È pervenuta n. 1 proposta di **consulenza e ricerca** da parte del **Dott. Alessandro Evangelista** da sottoscrivere con la società **Research Innovation Group Up Srl S.B.**, con sede legale in Bari, Via A. M. Calefati n. 197, cap 70122, codice fiscale e partita IVA 08777640726, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dal Dott. Roberto Fuzio in qualità di Legale Rappresentante.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto *“la verifica dello studio inerente “Innovazione di prodotto R&S “Piattaforma Software per Realtà Ultra Immersiva”” al DL 145/2013, art.3*

co.4 lett. c, così come descritto nell'allegato tecnico che fa parte integrante del contratto (all.1), avrà la durata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto, con scadenza prevista entro 2 mesi a decorrere dalla data di stipula e potrà essere rinnovato con l'accordo delle parti mediante lettera raccomandata A.R, per un corrispettivo complessivo di € **3.000,00 (tremila/00)**, oltre IVA.

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all'attribuzione dei risultati della ricerca, l'art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*Codice della Proprietà Industriale*) e l'art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”* (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;

VISTO Il *Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari* (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);

VISTA l'allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di **approvare** la seguente proposta di contratto di **consulenza e ricerca** da sottoscrivere con la società **Research Innovation Group Up Srl S.B** con sede legale in Bari, Via A. M. Calefati n. 197, cap 70122, codice fiscale e partita IVA 08777640726, per l'importo complessivo di € **3.000,00 (tremila/00)**, oltre IVA, avente per oggetto *“la verifica dello studio inerente “Innovazione di prodotto R&S “Piattaforma Software per Realtà Ultra Immersiva”” al DL 145/2013, art.3 co.4 lett. c”*, con scadenza prevista entro 2 mesi a decorrere dalla data di stipula del contratto che potrà essere rinnovato con l'accordo delle parti mediante lettera raccomandata A.R., presentata dal **Dott. Alessandro Evangelista**.

d) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza** da parte del **prof. Gianfranco Palumbo** da sottoscrivere con la società **MASTER ITALY SRL**, con sede legale in Conversano (BA), S.P 37 Conversano – Castiglione km 0,570 70114, con P.IVA 07780290727, rappresentata per la sottoscrizione del presente atto dalla Sig.ra Maria Luigia Lacatena, in qualità di Amministratore delegato. La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto una serie di attività concernenti la *“Definizione di procedure robuste per la progettazione dello stampo e del processo di Pressofusione di leghe di alluminio mediante approccio numerico/sperimentale”*, che vengono dettagliate nell'allegato tecnico del contratto (all.,1), avrà durata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto, con scadenza entro e non oltre il **31/12/2023**, per un corrispettivo di € **12.000,00 (dodicimila/00)** oltre IVA.

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all’attribuzione dei risultati della ricerca, l’art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*Codice della Proprietà Industriale*) e l’art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”* (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo.

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;
- VISTO** Il *Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari* (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
- VISTA** l’allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di **approvare** la seguente proposta di **contratto di consulenza** da sottoscrivere con la società **MASTER ITALY SRL**, con sede legale in Conversano (BA), S.P. 37 Conversano – Castiglione km 0,570 70114), con P.IVA 07780290727, avente ad oggetto una serie di attività concernenti la *“Definizione di procedure robuste per la progettazione dello stampo e del processo di Pressofusione di leghe di alluminio mediante approccio numerico/sperimentale*, con scadenza entro e non oltre il **31/12/2023**, per un corrispettivo di **€ 12.000,00 (dodicimila/00) oltre IVA.**, presentata dal **prof. Gianfranco Palumbo**.

E) È pervenuta n. 1 proposta di **contratto di consulenza e formazione** presentata dal **Prof. Michele Dassisti** da sottoscrivere con la **Fondazione Ufficio Motorizzazione Civile di Bari** (nel seguito indicato come **UMC**) con sede in Modugno (BA), Via delle Magnolie, 1 -70026 Z.I., codice fiscale 80023750724, nella persona di Umberto VOLPE, nato a Bari il 1.11.1959, nella sua qualità di Direttore Generale della Direzione Generale Territoriale del Sud.

La suddetta proposta di contratto avente ad oggetto *“il trasferimento di conoscenze verso gli studenti di UMC nell’ambito del progetto di formazione del proprio personale su temi di competenza del settore scientifico Tecnologie e Sistemi di Lavorazione., CUP Progetto CIG: Z2A3CB7F4C*, le cui attività sono dettagliate nell’allegato tecnico del contratto (all.1), avrà la durata a partire dalla data di sottoscrizione con scadenza entro e non oltre **il 31/12/2023**, per un importo complessivo di **€ 4.000,00 (euro quattromila/00) esente IVA.**

La proposta di cui sopra è corredata di specifica tecnica e di piano economico-finanziario.

La disciplina che viene in rilievo è la seguente:

1. *“Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati”* del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
2. limitatamente all’attribuzione dei risultati della ricerca, l’art. 65 D.lgs. 10 febbraio 2005 n. 30 (*Codice della Proprietà Industriale*) e l’art. 11 del *“Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale”*

industriale” (D.R. 07 luglio 2014 n. 259).

La proposta di contratto risulta conforme al “Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati” del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012) e in conformità a prassi costante del Dipartimento che risulta consolidata a livello di Ateneo

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari (D.R. n. 128 del 19 aprile 2012) ed in particolare gli artt. 20 co. 8 e 24 co. 5;
- VISTO** il Regolamento per la disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell’interesse di soggetti terzi, pubblici e privati del Politecnico di Bari (D.R. n. 194 del 30 maggio 2012);
- VISTA** l’allegata proposta di contratto di ricerca;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di consulenza e formazione da sottoscrivere con la **Fondazione Ufficio Motorizzazione Civile di Bari (UMC)** con sede in Modugno (BA), Via delle Magnolie, 1 - 70026 Z.I., codice fiscale 80023750724, avente ad oggetto “*il trasferimento di conoscenze verso gli studenti di UMC nell’ambito del progetto di formazione del proprio personale su temi di competenza del settore scientifico Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, CUP Progetto CIG: Z2A3CB7F4C*, per l’importo complessivo di **€4.000,00 (euro quattromila/00) esente IVA**, con scadenza fissata al 31/12/2023, presentata dal **Prof. Michele Dassisi**.

21. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

22. 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:

1. Proposta del Prof. **BOCCACCIO Antonio** per l’acquisto della ‘**LICENZA PERPETUA ABAQUS, 25 GETTONI**’ dell’importo di **€ 21.960,00** (ventunomilanovecentosessanta/00) di cui € 18.000,00 (imponibile) e IVA al 22 % di € 3.960,00, necessaria per lo studio su biodispositivi per l’ingegneria dei tessuti muscolo-scheletrici, a valere sul PROGETTO DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2023-2027 DMMM - CUP: D93C23000100001;
2. Proposta del Prof. **DE TULLIO Marco Donato** per l’acquisto di un ‘**MICROSCOPIO A FLUORESCENZA NIKON + HIGH SPEED CAMERA**’ dell’importo di **€ 169.580,00** (centosessantannovemilacinquecentottanta/00) di cui € 139.000,00 (imponibile) e IVA al 22 % di € 30.580,00, necessario per le applicazioni di microfluidica all’interno del laboratorio CFL (Complex Flow Lab) presso il DMMM, a valere sul PROGETTO PNRR_IR_BRIEF_BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F — CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio;
3. Proposta del Prof. **DE TUGLIE Enrico Elio** per la ‘**REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO PER LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVE FUNZIONI DI CONTROLLO PER L’INTEGRAZIONE DEL VETTORE IDROGENO**’ dell’importo di **€ 402.600,00** (quattrocentoduemilaseicento/00) di cui € 330.000,00 (imponibile) e IVA al 22 % di € 72.600,00, necessaria per consentire un’agevole e flessibile implementazione delle funzioni di gestione tecnica-economica della microrete, a valere sul PROGETTO

PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 – CUP: D93C22000410001 - Prof. Marco Torresi;

4. Proposta del Prof. **PERCOCO Gianluca**, già deliberata nella seduta n. 3/2023 del 16 marzo 2023, per l'acquisto della **'STAMPANTE INKJET MICROFAB TECHNOLOGIES INC'**, necessaria per stampare drops and ink con precisione a livello di micron e vendita nella sua interezza, che, per sopravvenute esigenze scientifiche legate all'aggiunta di optional, assume il nuovo importo complessivo di € **127.041,24** (centoventisettemilaquarantuno/24) di cui € 104.132,16 (imponibile) e IVA al 22 % di € 22.909,08, a valere sul PROGETTO PNRR_IR_BRIEF_ BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F — CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio

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”*;

VISTE le richieste di acquisto formulate da:

- Prof. Antonello BOCCACCIO avente ad oggetto l'acquisto della 'LICENZA PERPETUA ABAQUS, 25 GETTONI' per le attività previste nell'ambito del “PROGETTO DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA 2023-2027 DMMM - CUP: D93C23000100001, come meglio risulta dalla documentazione allegata alla presente determina, per un importo pari a € 18.000,00 (diciottomila/00) oltre IVA;
- Prof. Marco Donato DE TULLIO avente ad oggetto l'acquisto di un 'MICROSCOPIO A FLUORESCENZA NIKON + HIGH SPEED CAMERA' per le attività previste nell'ambito del “PROGETTO PNRR_IR_BRIEF - CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio, come meglio risulta dalla documentazione allegata alla presente determina, per un importo pari a € 139.000,00 (diciottomila/00) oltre IVA;
- Prof. Enrico Elio DE TUGLIE avente ad oggetto la 'REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO PER LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVE FUNZIONI DI CONTROLLO PER L'INTEGRAZIONE DEL VETTORE IDROGENO' per le attività previste nell'ambito del “PROGETTO PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_TORRESI Codice progetto CN00000023 – CUP: D93C22000410001 - Prof. Marco Torresi, come

meglio risulta dalla documentazione allegata alla presente determina, per un importo pari a € 330.000,00 (diciottomila/00) oltre IVA;

- Prof. PERCOCO Gianluca avente ad oggetto l'acquisto di una 'STAMPANTE INK JET MICROFAB TECHNOLOGIES INC con optional' per le attività previste nell'ambito del "PROGETTO PNRR_IR_BRIEF - CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio, come meglio risulta dalla documentazione allegata alla presente determina, per un importo pari a € 104.132,16 (diciottomila/00) oltre IVA;

con voto all'unanimità

DELIBERA

- di approvare le spese per gli acquisti come di seguito riportate:
 1. **€ 21.960,00 (ventunomilanovecentosessanta/00)** comprensiva di IVA 22 % - 'LICENZA PERPETUA ABAQUS, 25 GETTONI' - a valere sul PROGETTO DIPARTIMENTO Di ECCELLENZA 2023-2027 DMMM - CUP: D93C23000100001, Resp. Scientifico Prof. Giuseppe Carbone; Referente: Prof. Antonio BOCCACCIO;
 2. **€ 169.580,00 (centosessantannovemilacinquecentottanta/00)** comprensiva di IVA 22 % - MICROSCOPIO A FLUORESCENZA NIKON + HIGH SPEED CAMERA - a valere sul PROGETTO PNRR_IR_BRIEF_ BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio Referente: Prof. DE TULLIO Marco Donato;
 3. **€ 402.600,00 (quattrocentoduemilaseicento/00)** comprensiva di IVA 22 % - REALIZZAZIONE DI UN PROTOTIPO PER LA SPERIMENTAZIONE DI NUOVE FUNZIONI DI CONTROLLO PER L'INTEGRAZIONE DEL VETTORE IDROGENO - a valere sul PROGETTO PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile - CNMS - Codice progetto CN00000023 - CUP: D93C22000410001 - Resp. Scientifico Prof. Marco Torresi; Referente: Prof. Enrico Elio DE TUGLIE;
 4. **€ 127.041,24 (centoventisettemilaquarantuno/24)** comprensiva di IVA 22 % - STAMPANTE INK JET MICROFAB TECHNOLOGIES INC con optional' - a valere sul PROGETTO PNRR_IR_BRIEF_ BioRobotics Research and Innovation Engineering Facilities - Codice Progetto F368E68F - CUP: J13C22000400007 - Quota DMMM Prof. G. Percoco_Prof. M. De Tullio Referente: Prof. PERCOCO Gianluca;
- di dare mandato al Direttore di Dipartimento di nominare, per ogni spesa approvata, il RUP e il DEC nonché di apportare eventuali modifiche e/o integrazioni all' Ordine di acquisto emesso.

Agli atti risultano, altresì, le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

22.1) I Professori Umberto Berardi e Marco Torresi, rispettivamente Professore Ordinario afferente al Dipartimento DARCOD e Professore Associato afferente al Dipartimento DMMM, chiedono l'approvazione della spesa di € 64.675,52 (euro sessantaquattroseicentoseventacinque/52), per n. 1 assegno di ricerca post-dottorale biennale dal tema di ricerca: *"Impatti e Life Cycle Assessment di vettori energetici innovativi per la decarbonizzazione delle città e dei trasporti"* per l'Area disciplinare: 09- INGEGNERIA INDUSTRIALE e DELL'INFORMAZIONE- ING-IND/10 e ING/IND/11, funzionale al Progetto di Ricerca PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.4 - Avviso

“Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con DD n.3175 del 18 dicembre 2021 – CN00000023 SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) CUP: D93C22000410001 - Spoke 14 – Resp. Scientifico Prof. Marco Torresi - notifica Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1033 del 17.06.2022 ai sensi dell’art. 3, comma 1 lett. C del Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, emanato con D.R. N. 252/2016. La spesa relativa all’assegno graverà sui fondi del predetto Progetto di Ricerca, del quale è Responsabile Scientifico il Prof. - Prof. Marco Torresi-Voce Co.AN 04.43.08.03.01.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

| Tipologia Assegno: Post Dottorale | |
|--|---|
| Durata | 24 mesi |
| Presumibile inizio della ricerca | Gennaio 2024 |
| Importo Complessivo Lordo Ente | € 64.675,52 (euro sessantaquattroseicentotantacinque/52) |
| Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa | Progetto di Ricerca PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 rettificato con DD n.3175 del 18 dicembre 2021 – CN00000023 SustainableMobility Center (Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile – CNMS) CUP: D93C22000410001 - Spoke 14 – Resp. Scientifico Prof. Marco Torresi. |
| Voce COAN: | C.A. 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) |
| Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca | Prof. Marco Torresi |
| Proponente e Responsabile delle attività di assegno | Prof. Umberto Berardi |
| Titolo della ricerca | “Impatti e Life Cycle Assessment di vettori energetici innovativi per la decarbonizzazione delle città e dei trasporti” |
| Area Disciplinare | 09-Ingegneria industriale e dell’informazione |
| Settore Scientifico-Disciplinare | ING-IND/10 e ING/IND/11 |
| Sede di svolgimento della Ricerca | Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design (DARCOD); |
| Requisiti e titoli richiesti | <ul style="list-style-type: none"> a) Dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, su tematiche inerenti i SSD ING-IND/10 (Fisica Tecnica Industriale) o ING-IND/11 (Fisica Tecnica Ambientale); b) Altrotitolo qualificante e valutabile: “Impacts and Life Cycle Assessment of innovative energy fuels for the decarbonization of cities and transportation”; c) Lingua straniera: Inglese. |

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad € 64.675,52 (euro sessantaquattroseicentotantacinque/52).

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream-Ufficio Ricerca.

22.2) il Prof. Giuseppe Casalino, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa di € 23.890,01(euro ventitremilaottocentonovanta/01), per n. 1 assegno di ricerca professionalizzante nell'Area disciplinare: 09/C Ingegneria industriale e dell'informazione- Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/16dal tema di ricerca: ***Studio di saldature dissimili per impieghi automobilistici ottenute mediante FSW***, relativo ai seguenti progetti di ricerca dal titolo “CT_CHEMGAS_SRL” e “MARTUR”,WP 5: *Deliverable* D5.1, D5.2 e D5.3 (Cod. Prog.:7ZQEET4),Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Casalino.

La tipologia dell'assegno è dettagliata nella tabella successiva:

| Tipologia Assegno: Professionalizzante | |
|--|---|
| Durata | 12 mesi |
| Presumibile inizio della ricerca | 1° febbraio 2024 |
| Importo Complessivo Lordo Ente | € 23.890,01(euro ventitremilaottocentonovanta/01) |
| Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa | Progetto “CT_CHEMGAS_SRL” e progetto “MARTUR” - WP 5: Deliverable D5.1, D5.2 e D5.3 (Cod. Prog.:7ZQEET4) - Responsabile Scientifico Prof.Giuseppe Casalino |
| Voce COAN: | C.A.04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) |
| Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca | Prof. Giuseppe Casalino |
| Proponente e Responsabile delle attività di assegno | Prof. Giuseppe Casalino |
| Titolo della ricerca | “Studio di saldature dissimili per impieghi automobilistici ottenute mediante FSW” |
| Area Disciplinare | 09/C |
| Settore Scientifico-Disciplinare | ING/IND-16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE |
| Sede di svolgimento della Ricerca | Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM) |
| Requisiti e titoli richiesti | Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Ingegneria V.O., D.M. 509/1999 ed equipollenti, oltre curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca • Lingua: Inglese Altro titolo <ul style="list-style-type: none"> • Esperienza documentata per la FSW (FrictionStirWelding) |

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario dei progetti, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca) dei medesimi, approva la spesa complessiva, pari ad € 23.890,01(euroventitremilaottocentonovanta/01) sui Progetti di ricerca “CT_CHEMGAS_SRL” e “MARTUR”, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Casalino.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream-Ufficio Ricerca.

22.3) il Prof. Marco Torresi, Professore Associato, chiede l’approvazione della spesa di € 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01), per n. 1 assegno di ricerca professionalizzante nell’Area disciplinare: 09Ingegneria industriale e dell’informazione- Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/08 dal tema di ricerca: ***Modellazione di un sistema di accumulo di idrogeno per crio-adsorbimento al fine di aumentare la densità di stoccaggio di idrogeno e la durata del periodo di latenza del sistema,*** relativo al progetto di ricerca dal titolo “NoMaH -NovelMaterials for Hydrogenstorage”, CUP F27G22000180006, approvato nell’ambito dell’Avviso pubblico del 23 marzo 2022 finalizzato alla selezione di proposte progettuali inerenti ad attività di ricerca fondamentale nell’ambito dell’Investimento 3.5 “Ricerca e sviluppo sull’idrogeno”, previsto nella Missione 2 “Rivoluzione verde e transizione ecologica”, Componente 2 “Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile”, del PNRR, finanziato dall’Unione europea – Next Generation Eu a valere sul decreto del Ministro della transizione ecologica del 23 Dicembre 2021, art. 1, comma 5, lettera A)., Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi.

La tipologia dell’assegno è dettagliata nella tabella successiva:

| Tipologia Assegno: Professionalizzante | |
|--|--|
| Durata | 12 mesi |
| Presumibile inizio della ricerca | 1° dicembre 2023 |
| Importo Complessivo Lordo Ente | € 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01) |
| Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa | “NoMaH - NovelMaterials for Hydrogenstorage”- Responsabile Scientifico Prof.Marco Torresi |
| Voce COAN: | C.A. 04.43.08.03.01 (assegno di ricerca) |
| Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca | Prof. Marco Torresi |
| Proponente e Responsabile delle attività di assegno | Prof. Marco Torresi |
| Titolo della ricerca | “Modellazione di un sistema di accumulo di idrogeno per crio-adsorbimento al fine di aumentare la densità di stoccaggio di idrogeno e la durata del periodo di latenza del sistema” |
| Area Disciplinare | 09 |
| Settore Scientifico-Disciplinare | ING-IND/08 - MACCHINE A FLUIDO |
| Sede di svolgimento della Ricerca | <ul style="list-style-type: none"> - Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management (DMMM); - Officine Politecniche, Ufficio Lab ETF. |
| Requisiti e titoli richiesti | Titolo/i di studio: <ul style="list-style-type: none"> • Laurea magistrale in Ingegneria MECCANICA o titolo equipollente, oltre a curriculum scientifico-professionale idoneo per lo svolgimento di attività di ricerca • Lingua: Inglese Altro titolo <ul style="list-style-type: none"> • Borse di studio sulla tematica di ricerca |

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del progetto, nonché la disponibilità del budget sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (asegni di ricerca) del medesimo, approva la spesa complessiva, pari ad€ 23.890,01 (euro ventitremilaottocentonovanta/01) sul Progetto di Ricerca “NoMaH -NovelMaterials for Hydrogenstorage”, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi.

Pertanto, autorizza il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream-Ufficio Ricerca.

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

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 20:00.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

Il Presidente

Prof. Ing. Giuseppe Carbone