

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

Seduta n. 12/2025

del giorno 11 Dicembre 2025

Il giorno 11 Dicembre alle ore 10:30, a seguito di convocazione del 04 Dicembre 2025, si è riunito in presenza nell'aula videoconferenze al piano -1 dell'amministrazione centrale via Amendola 126/B Bari, il Consiglio del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, per discutere sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

Ore 10:30 – Ristretto prof. I fascia

1. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di I fascia – S.S.D. IIND-06/A “*Macchine a fluido*” – codice procedura: **PO.DMMM.18c1.25.03**;

ORDINE DEL GIORNO

Ore 10:40 – Ristretto prof. I e II fascia

2. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-02/A – “*Meccanica Applicata alle Macchine*” – codice procedura **PA.DMMM.18c4.25.02**;
3. Proposta di chiamata di RTT nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-03/A “*Progettazione meccanica e costruzione di macchine*” – codice procedura **PARTT.DMMM.25.03**;

ORDINE DEL GIORNO

Ore 10:50 – Seduta plenaria

4. Comunicazioni;
5. Approvazione budget del Dipartimento;
6. Approvazione delle schede di monitoraggio annuale (SMA) dei Corsi di Studio;

Personale

7. Relazioni triennali dei docenti;
8. Nulla osta docenti;

Segreteria Direzione

9. Approvazione verbali;
10. Ratifica decreti direttoriali;

Amministrazione

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

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 10:40 – Ristretto prof. I e II fascia

S1. Proposta di chiamata nel ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track (RTT) - S.S.D. IEGE-01/A “Ingegneria economico-gestionale” - codice procedura: **RTT.DMMM.25.01**

ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO

Ore 10:50 – Seduta plenaria

S2. Piano culturale del Dipartimento

Seduta ristretta ai Professori di I fascia

Alle ore 10:42 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai Professori di I fascia:

| N. | Titolo | COGNOME | Nome | Pres | Giust. | Ass. | Note |
|-----------------------|----------|---------------------|-------------------|------|--------|------|------|
| Prof. I fascia | | | | | | | |
| 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.ssa | CARBONARA | Nunzia | x | | | |
| 7 | Prof. | CARBONE | Giuseppe | | x | | |
| 8 | Prof. | CASALINO | Giuseppe | x | | | |
| 9 | Prof.ssa | CASAVOLA | Caterina | x | | | |
| 10 | Prof.ssa | CHERUBINI | Stefania | x | | | |
| 11 | Prof. | CIAVARELLA | Michele | | | x | |
| 12 | Prof.ssa | CINEFRA | Maria | x | | | |
| 13 | Prof. | COCLITE | Giuseppe Maria | x | | | |
| 14 | Prof. | DASSISTI | Michele | | | x | |
| 15 | Prof. | D'AVENIA | Pietro | x | | | |
| 16 | Prof. | DE PALMA | Pietro | | x | | |
| 17 | Prof. | DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | x | | |
| 18 | Prof. | DE TULLIO | Marco Donato | x | | | |
| 19 | Prof. | DIGIESI | Salvatore | | x | | |
| 20 | Prof. | FIorentino | Michele | | x | | |
| 21 | Prof. | GALANTUCCI | Luigi Maria | | x | | |
| 22 | Prof. | GALIETTI | Umberto | x | | | |
| 23 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | x | | | |
| 24 | Prof.ssa | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | x | | | |
| 25 | Prof. | GORGOLIONE | Michele | | x | | |
| 26 | Prof. | GRECO | Carlo | | x | | |
| 27 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | x | | |
| 28 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | x | | | |
| 29 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | x | | |
| 30 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | x | | | |
| 31 | Prof. | MOSSA | Giorgio | | | x | |
| 32 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | x | | | |
| 33 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | x | | |
| 34 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | x | | |
| 35 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | x | | | |
| 36 | Prof. | POMPONIO | Alessio | x | | | |
| 37 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | | x | | |
| 38 | Prof. | REINA | Giulio | | | x | |
| 39 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | | | x | |
| 40 | Prof. | SPINA | Roberto | x | | | |
| 41 | Prof. | TORRESI | Marco | x | | | |
| 42 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | x | | |
| 43 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | x | | | |

| RESP. AMMINISTRATIVO | | | | | | | |
|----------------------|-------|---------|------------|---|--|--|--|
| 44 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | x | | | |

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

1. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di I fascia – S.S.D. IIND-06/A “Macchine a fluido” – codice procedura: PO.DMMM.18c1.25.03;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1287/2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura pubblica di selezione, ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-06/A “Macchine a fluido” – codice procedura: PO.DMMM.18c1.25.03.

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il Prof. Paolo Tamburro è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura in parola.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;

Preso atto del D. R. n. 1287 del 19.11.2025;

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

Ritenuto che il profilo del prof. Paolo Tamburro 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 del prof. Paolo Tamburro nel ruolo di professore di I fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-06/A “Macchine a fluido”.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I fascia è sciolta alle ore 10:45.

Seduta ristretta ai professori di I e II fascia

Alle ore 10:51 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta ristretta ai professori di I e II fascia:

| N. | Titolo | COGNOME | Nome | Pres | Giust. | Ass. | Note |
|-----------------------|----------|-------------|-----------|------|--------|------|------|
| Prof. I fascia | | | | | | | |
| 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.ssa | CARBONARA | Nunzia | x | | | |
| 7 | Prof. | CARBONE | Giuseppe | | x | | |
| 8 | Prof. | CASALINO | Giuseppe | x | | | |
| 9 | Prof.ssa | CASAVOLA | Caterina | x | | | |
| 10 | Prof.ssa | CHERUBINI | Stefania | x | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|---------------------|--------------------|---|---|---|------------------|
| 11 | Prof. | CIAVARELLA | Michele | x | | | |
| 12 | Prof.ssa | CINEFRA | Maria | x | | | |
| 13 | Prof. | COCLITE | Giuseppe Maria | x | | | |
| 14 | Prof. | DASSISTI | Michele | x | | | entra alle 10:58 |
| 15 | Prof. | D'AVENIA | Pietro | x | | | |
| 16 | Prof. | DE PALMA | Pietro | | x | | |
| 17 | Prof. | DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | x | | |
| 18 | Prof. | DE TULLIO | Marco Donato | x | | | |
| 19 | Prof. | DIGIESI | Salvatore | | x | | |
| 20 | Prof. | FIORENTINO | Michele | | x | | |
| 21 | Prof. | GALANTUCCI | Luigi Maria | | x | | |
| 22 | Prof. | GALIETTI | Umberto | x | | | |
| 23 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | x | | | |
| 24 | Prof.ssa | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | x | | | |
| 25 | Prof. | GORGOLIONE | Michele | | x | | |
| 26 | Prof. | GRECO | Carlo | | x | | |
| 27 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | x | | |
| 28 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | x | | | |
| 29 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | x | | |
| 30 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | x | | | |
| 31 | Prof. | MOSSA | Giorgio | | | x | |
| 32 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | x | | | |
| 33 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | x | | |
| 34 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | x | | |
| 35 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | x | | | |
| 36 | Prof. | POMPONIO | Alessio | x | | | |
| 37 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | | x | | |
| 38 | Prof. | REINA | Giulio | | | x | |
| 39 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | x | | | entra alle 10:54 |
| 40 | Prof. | SPINA | Roberto | x | | | |
| 41 | Prof. | TORRESI | Marco | x | | | |
| 42 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | x | | |
| 43 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | x | | | |
| Prof. II fascia | | | | | | | |
| 44 | Prof.ssa | AGUGLIA | Angela | | x | | |
| 45 | Prof. | ANGELASTRO | Andrea | x | | | |
| 46 | Prof. | ARDITO | Lorenzo | | x | | |
| 47 | Prof. | BARTOLO | Rossella | | x | | |
| 48 | Prof.ssa | BARILE | Claudia | | x | | |
| 49 | Prof.ssa | BENEDETTINI | Ornella Giuseppina | x | | | |
| 50 | Prof. | BOCCACCIO | Antonio | x | | | |
| 51 | Prof. | BONELLI | Francesco | x | | | |
| 52 | Prof. | CACUCCIOLI | Vito | x | | | |
| 53 | Prof.ssa | CAMPANELLI | Sabina Luisa | x | | | |
| 54 | Prof. | CAPONIO | Erasmo | | x | | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------|--------------------|---|---|---|---------------------|
| 55 | Prof. | CIAMPA | Francesco | x | | | |
| 56 | Prof. | DAMBROSIO | Lorenzo | x | | | |
| 57 | Prof.ssa | DANGELICO | Rosa Maria | x | | | |
| 58 | Prof. | DE FILIPPIS | Luigi Alberto Ciro | | | x | |
| 59 | Prof. | DEVILLANOVA | Giuseppe | | x | | |
| 60 | Prof. | DISTASO | Elia | | x | | |
| 61 | Prof.ssa | FABBIANO | Laura | | | x | |
| 62 | Prof. | FACCHINI | Francesco | | x | | |
| 63 | Prof. | FOGLIA | Mario, Massimo | | | x | |
| 64 | Prof.ssa | GASPARI | Antonella | x | | | |
| 65 | Prof. | GATTULLO | Michele | x | | | |
| 66 | Prof. | IAVAGNILIO | Raffaello Pio | | x | | |
| 67 | Prof. | LAERA | Davide | x | | | |
| 68 | Prof. | LAVECCHIA | Fulvio | x | | | |
| 69 | Prof. | MADDALENA | Francesco | x | | | |
| 70 | Prof. | MANGHISI | Vito Modesto | x | | | |
| 71 | Prof. | MENGA | Nicola | | x | | |
| 72 | Prof. | MORAMARCO | Vincenzo | x | | | |
| 73 | Prof.ssa | MUMMOLO | Carlotta | | | x | |
| 74 | Prof. | ORESTA | Paolo | | x | | |
| 75 | Prof | PALUMBO | Davide | x | | | |
| 76 | Prof. | PANNIELLO | Umberto | x | | | |
| 77 | Prof. | PAPPALETTERA | Giovanni | x | | | |
| 78 | Prof. | PAPANGELO | Antonio | x | | | |
| 79 | Prof. | PAVESE | Francesco | x | | | |
| 80 | Prof.ssa | PELLEGRINO | Roberta | | x | | |
| 81 | Prof. | PUTIGNANO | Carmine | x | | | |
| 82 | Prof. | ROTOLO | Daniele | | x | | |
| 83 | Prof. | SASSANELLI | Claudio | | x | | |
| 84 | Prof. Ssa | SCOZZI | Barbara | x | | | |
| 85 | Prof. | SORGENTE | Donato | x | | | entra alle 10:56 |
| 86 | Prof. | SORIA | Leonardo | | x | | |
| 87 | Dott. | STEFANIZZI | Michele | x | | | |
| 88 | Prof. | TAMBURRANO | Paolo | x | | | |
| 89 | Prof. | TRENTADUE | Bartolomeo | x | | | |
| 90 | Prof.ssa | VANNELLA | Giuseppina | x | | | |
| 91 | Prof. | VILLA | Matteo | | x | | |
| RESP. AMMINISTRATIVO | | | | | | | |
| 92 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | x | | | |

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

2. Proposta di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-02/A – “Meccanica Applicata alle Macchine” – codice procedura PA.DMMM.18c4.25.02;

La Presidente informa che, con D.R. n. 1286/2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura pubblica di selezione, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 della Prof.ssa Elena Pierro presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-02/A – “Meccanica Applicata alle Macchine” – codice procedura PA.DMMM.18c4.25.02.

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che la Prof.ssa Elena Pierro è qualificata a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura in parola.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;
Preso atto del D. R. n. 1286 del 19.11.2025;
Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 18, comma 4 della Legge n. 240/2010;
Ritenuto che il profilo della prof.ssa Elena Pierro 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 Elena Pierro nel ruolo di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-02/A – “Meccanica Applicata alle Macchine”.

**3. Proposta di chiamata di RTT nel ruolo di Professore di II fascia – S.S.D. IIND-03/A
“Progettazione meccanica e costruzione di macchine” – codice procedura PARTT.DMMM.25.03;**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1298/2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010, finalizzata alla chiamata nel ruolo di professore di seconda fascia del dott. Guido Violano presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”.

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il dott. Guido Violano è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura in parola.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;
Preso atto del D. R. n. 1298 del 25.11.2025;
Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 5 della Legge n. 240/2010;
Ritenuto che il profilo del dott. Guido Violano 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 del dott. Guido Violano nel ruolo di professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IIND-03/A “Progettazione meccanica e costruzione di macchine”.

La Presidente chiede al Consiglio di anticipare la discussione del punto suppletivo n. 1.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

**S1. Proposta di chiamata nel ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track (RTT)
- S.S.D. IEGE-01/A “Ingegneria economico-gestionale” - codice procedura: RTT.DMMM.25.01**

La Presidente informa che, con D.R. n. 1353/2025, sono stati approvati gli atti relativi alla procedura pubblica ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, finalizzata alla chiamata nel ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, del dott. Paolo Capolupo presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IEGE-01/A “Ingegneria economico-gestionale”.

La Presidente legge la valutazione positiva espressa collegialmente dalla Commissione giudicatrice, dalla quale risulta che il dott. Paolo Capolupo è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata indetta la procedura in parola.

Al termine invita i presenti a esprimersi in merito.

Dopo breve approfondimento, all'unanimità,

il Consiglio di Dipartimento,

Visti gli atti prodotti dalla Commissione giudicatrice;

Preso atto del D. R. n. 1353 del 09.12.2025;

Considerata la normativa di riferimento e, in particolare, l'art. 24, comma 3 della Legge n. 240/2010;

Ritenuto che il profilo del dott. Paolo Capolupo 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 del dott. Paolo Capolupo nel ruolo di ricercatore universitario a tempo determinato in tenure track, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management, nel S.S.D. IEGE-01/A “Ingegneria economico-gestionale”.

Non essendoci altro da discutere, la seduta ristretta ai Professori di I e II fascia è sciolta alle ore 11:00.

Seduta plenaria

Alle ore 11:06 la Presidente, nella persona del Direttore Pro Tempore, Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, accerta la presenza dei seguenti componenti del Consiglio in seduta plenaria:

| N. | Titolo | COGNOME | Nome | Pre s | Giust . . | Ass . . | Note |
|-----------------------|----------|-------------|-----------|----------|--------------|------------|------|
| Prof. I fascia | | | | | | | |
| 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.ssa | CARBONARA | Nunzia | x | | | |
| 7 | Prof. | CARBONE | Giuseppe | | x | | |
| 8 | Prof. | CASALINO | Giuseppe | x | | | |
| 9 | Prof.ssa | CASAVOLA | Caterina | x | | | |
| 10 | Prof.ssa | CHERUBINI | Stefania | x | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------|----------|---------------------|----------------------|---|---|--|-------------------------|
| 11 | Prof. | CIAVARELLA | Michele | x | | | |
| 12 | Prof.ssa | CINEFRA | Maria | x | | | |
| 13 | Prof. | COCLITE | Giuseppe Maria | x | | | |
| 14 | Prof. | DASSISTI | Michele | x | | | |
| 15 | Prof. | D'AVENIA | Pietro | x | | | |
| 16 | Prof. | DE PALMA | Pietro | | x | | |
| 17 | Prof. | DEMELIO | Giuseppe Pompeo | | x | | |
| 18 | Prof. | DE TULLIO | Marco Donato | x | | | |
| 19 | Prof. | DIGIESI | Salvatore | | x | | |
| 20 | Prof. | FIORENTINO | Michele | | x | | |
| 21 | Prof. | GALANTUCCI | Luigi Maria | | x | | |
| 22 | Prof. | GALIETTI | Umberto | x | | | |
| 23 | Prof. | GARAVELLI | Achille Claudio | x | | | |
| 24 | Prof.ssa | GIANNOCCARO | Ilaria Filomena | x | | | |
| 25 | Prof. | GORGOLIONE | Michele | | x | | |
| 26 | Prof. | GRECO | Carlo | | x | | |
| 27 | Prof. | LAMBERTI | Luciano | | x | | |
| 28 | Prof. | MANTRIOTA | Giacomo | x | | | |
| 29 | Prof. | MASIELLO | Antonio | | x | | |
| 30 | Prof. | MESSENI PETRUZZELLI | Antonio | x | | | |
| 31 | Prof. | MOSSA | Giorgio | x | | | Entr a alle 11:29 |
| 32 | Prof. | PALAGACHEV | Dian Kostadinov | x | | | |
| 33 | Prof. | PALUMBO | Gianfranco | | x | | |
| 34 | Prof. | PASCAZIO | Giuseppe | | x | | |
| 35 | Prof. | PERCOCO | Gianluca | x | | | |
| 36 | Prof. | POMPONIO | Alessio | x | | | |
| 37 | Prof. | PONTRANDOLFO | Pierpaolo | | x | | |
| 38 | Prof. | REINA | Giulio | x | | | |
| 39 | Prof. | SOLIMINI | Sergio | x | | | |
| 40 | Prof. | SPINA | Roberto | x | | | |
| 41 | Prof. | TORRESI | Marco | x | | | |
| 42 | Prof. | TRICARICO | Luigi | | x | | |
| 43 | Prof. | UVA | Antonio Emmanuele | x | | | |
| Prof. II fascia | | | | | | | |
| 44 | Prof.ssa | AGUGLIA | Angela | | x | | |
| 45 | Prof. | ANGELASTRO | Andrea | x | | | |
| 46 | Prof. | ARDITO | Lorenzo | | x | | |
| 47 | Prof. | BARTOLO | Rossella | | x | | |
| 48 | Prof.ssa | BARILE | Claudia | | x | | |
| 49 | Prof.ssa | BENEDETTONI | Ornella Giuseppina | x | | | |
| 50 | Prof. | BOCCACCIO | Antonio | x | | | |
| 51 | Prof. | BONELLI | Francesco | x | | | |
| 52 | Prof. | CACUCCIOLO | Vito | x | | | |
| 53 | Prof.ssa | CAMPANELLI | Sabina Luisa | x | | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|--------------|--------------------|---|---|---|------------------|
| 54 | Prof. | CAPONIO | Erasmo | | x | | |
| 55 | Prof. | CIAMPA | Francesco | x | | | |
| 56 | Prof. | DAMBROSIO | Lorenzo | x | | | |
| 57 | Prof.ssa | DANGELICO | Rosa Maria | x | | | |
| 58 | Prof. | DE FILIPPIS | Luigi Alberto Ciro | | x | | |
| 59 | Prof. | DEVILLANOVA | Giuseppe | | x | | |
| 60 | Prof. | DISTASO | Elia | | x | | |
| 61 | Prof.ssa | FABBIANO | Laura | | | x | |
| 62 | Prof. | FACCHINI | Francesco | | x | | |
| 63 | Prof. | FOGLIA | Mario, Massimo | x | | | entra alle 11:07 |
| 64 | Prof.ssa | GASPARI | Antonella | x | | | |
| 65 | Prof. | GATTULLO | Michele | x | | | Esce alle 11.45 |
| 66 | Prof. | IAVAGNILIO | Raffaello Pio | | x | | |
| 67 | Prof. | LAERA | Davide | x | | | |
| 68 | Prof. | LAVECCHIA | Fulvio | x | | | |
| 69 | Prof. | MADDALENA | Francesco | x | | | |
| 70 | Prof. | MANGHISI | Vito Modesto | x | | | |
| 71 | Prof. | MENGA | Nicola | | x | | |
| 72 | Prof. | MORAMARCO | Vincenzo | x | | | |
| 73 | Prof.ssa | MUMMOLO | Carlotta | x | | | entra alle 11:07 |
| 74 | Prof. | ORESTA | Paolo | | x | | |
| 75 | Prof | PALUMBO | Davide | x | | | |
| 76 | Prof. | PANNIELLO | Umberto | x | | | |
| 77 | Prof. | PAPPALETTERA | Giovanni | x | | | |
| 78 | Prof. | PAPANGELO | Antonio | x | | | |
| 79 | Prof. | PAVESE | Francesco | x | | | |
| 80 | Prof.ssa | PELLEGRINO | Roberta | | x | | |
| 81 | Prof. | PUTIGNANO | Carmine | x | | | |
| 82 | Prof. | ROTOLO | Daniele | | x | | |
| 83 | Prof. | SASSANELLI | Claudio | | x | | |
| 84 | Prof. Ssa | SCOZZI | Barbara | x | | | |
| 85 | Prof. | SORGENTE | Donato | x | | | |
| 86 | Prof. | SORIA | Leonardo | | x | | |
| 87 | Dott. | STEFANIZZI | Michele | x | | | |
| 88 | Prof. | TAMBURRANO | Paolo | x | | | |
| 89 | Prof. | TRENTADUE | Bartolomeo | x | | | |
| 90 | Prof.ssa | VANNELLA | Giuseppina | x | | | |
| 91 | Prof. | VILLA | Matteo | | x | | |
| RIC. T. IND. | | | | | | | |
| 92 | Prof. | BOENZI | Francesco | | x | | |
| 93 | Prof.ssa | VITIELLO | Maria | | x | | |
| RTD-A | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|------------------------|--------------------|---|---|---|------------------|
| 94 | Dott. | CARAMIA | Giovanni | x | | | |
| 95 | Dott.ssa | CUSANNO | Angela | x | | | |
| 96 | Dott.ssa | D'ACCARDI | Ester | x | | | |
| 97 | Dott. | DE CAROLIS | Simone | | | x | |
| 98 | Dott. | ERRICO | Vito | x | | | |
| 99 | Dott. | GIANNOTTÀ | Alessandro | x | | | |
| 100 | Dott.ssa | GURNARI | Luana | x | | | |
| 101 | Dott. | KUWAJIMA | Yu | | | | |
| 102 | Dott. | LUCCHESE | Andrea | x | | | |
| 103 | Dott. | MAZZARISI | Marco | x | | | |
| 104 | Dott. | NINNI | Davide | x | | | |
| 105 | Dott.ssa | PALMIERI | Maria Emanuela | x | | | |
| 106 | Dott. | PARAMSANY NADAR KANNAN | Vimalathithan | x | | | |
| 107 | Dott. | SANTERAMO | Michele | | x | | |
| 108 | Dott. | SANTORO | Lorenzo | x | | | |
| 109 | Dott. | SAPONARO | Gianmarco | | x | | |
| 110 | Dott.ssa | SICONOLFI | Viola | x | | | |
| 111 | Dott. | STANO | Gianni | x | | | |
| 112 | Dott. | TRICARICO | Michele | x | | | |
| RTT | | | | | | | |
| 113 | Dott. | EVANGELISTA | Alessandro | x | | | |
| 114 | Dott. | MASSARI | Giovanni Francesco | x | | | |
| 115 | Dott. | NITTI | Alessandro | x | | | |
| 116 | Dott. | VIOLANO | Guido | x | | | |
| RTD-B | | | | | | | |
| 117 | Dott.ssa | CERIA | Michela | x | | | entra alle 12:13 |
| 118 | Dott. | CONTUZZI | Nicola | x | | | |
| 119 | Dott.ssa | GUERRA | Maria Grazia | x | | | |
| 120 | Dott. | NATALICCHIO | Angelo | x | | | |
| 121 | Dott. | ORLANDO | Gianluca | x | | | |
| 122 | Dott. | PICCININNI | Antonio | x | | | |
| RESP. AMMINISTRATIVO | | | | | | | |
| 123 | Dott. | MARTINO | Vitantonio | x | | | |
| PERSONALE TAB | | | | | | | |
| 124 | Sig.ra | AMATI | Carmen | x | | | |
| 125 | Sig.ra | CHIRICALLO | Rosa | x | | | |
| 126 | Sig. | MARTIMUCCI | Pasquale | x | | | |
| 127 | Sig. | PAOLUCCI | Roberto | x | | | |
| DOTTORANDI E ASSEGNISTI | | | | | | | |
| 128 | Sig. | CAFFORIO | Francesco | x | | | |
| 129 | Sig. | CARONE | Simone | x | | | |
| STUDENTI | | | | | | | |
| 130 | Sig.ra | ANCONA | Alessia | | x | | |
| 131 | Sig. | ANTONELLI | Vincenzo | | x | | |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------------|-----------------|----------|----------|--|------------------|
| 132 | Sig. | CIRILLO | Luca Antonio | | x | | |
| 133 | Sig. | CUCCOVILLO | Davide | | | | entra alle 11:40 |
| 134 | Sig. | DE LUCIA | Fabrizio | x | | | |
| 135 | Sig. | FARSANE | Hatim | | | | |
| 136 | Sig.ra | LEO | Sabrina | | x | | |
| 137 | Sig.ra | MELE | Maria Pia | | x | | |
| 138 | Sig.ra | MERRA | Giada | | x | | |
| 139 | Sig.ra | MOREA | Grazia | | x | | |
| 140 | Sig.ra | PALUSHAJ | Eglantina | | x | | |
| 141 | Sig. | PIRONE | Paolo | | x | | |
| 142 | Sig.ra | PIZZULLI | Emanuela | | x | | |
| 143 | Sig. | RIZZI | Kevin | | x | | |
| 144 | Sig.ra | SANTOSTASI | Amelia | x | | | |
| 145 | Sig. | SENAPO | Fausto Giuseppe | x | | | |

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

4. Comunicazioni;

La Presidente comunica che:

- Hanno preso servizio a decorrere dal 01.12.2025 il Prof. Michele STEFANIZZI, in qualità di Professore di II Fascia nel s.s.d. IIND-06/A “Macchine a fluido” e la dott.ssa Maria Grazia GUERRA, in qualità di RTDB nel s.s.d. IIND-04/A “Tecnologie e sistemi di lavorazione”. Il Dipartimento si congratula con i Colleghi e auspica una proficua collaborazione all’interno del Dipartimento e del Politecnico;
- Con riferimento al progetto di riqualificazione della sede di Japigia, come preannunciato nella scorsa seduta di Consiglio, è stato effettuato il sopralluogo con il Rettore, i delegati del Rettore ai laboratori, i responsabili scientifici dei laboratori e l’Ufficio tecnico di Ateneo. Durante la visita sono stati mostrati tutti i laboratori e le relative attrezzature, specificandone l’utilizzo. Il Rettore ha richiesto ai responsabili scientifici di procedere con una quantificazione dell’importo economico necessario per il trasferimento e la messa in opera delle attrezzature in altro luogo e si è impegnato a comunicare entro fine anno una possibile sede che accoglierà le attrezzature, incaricando l’Ufficio tecnico dell’analisi di fattibilità. Il Rettore ha anche anticipato che alcuni laboratori, che non dovessero trovare spazio nella nuova sede, potranno essere collocati negli spazi del campus e pertanto dovrà essere avviata una fase di razionalizzazione degli stessi.
- Nella prossima seduta del Senato Accademico del 15 dicembre si discuterà in merito alla procedura per il cofinanziamento della proroga dei contratti di ricercatori art. 24, comma 3, lett a) L. 240/2010.

5. Approvazione budget del Dipartimento;

La Presidente sottopone all’attenzione del Consiglio di Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management i documenti contabili di previsione dell’esercizio 2026 e di programmazione triennale 2026-2028.

La Presidente informa che il Responsabile dei Servizi Amministrativi del DMMM, Dott. Vitantonio Martino, ha predisposto la proposta di Budget economico e degli investimenti 2026 e la previsione Budget Triennale 2026/2028, secondo le indicazioni fornite dalla Direzione Generale con nota prot. 39777-VIII/3 del 16/10/2025. Il Presidente invita il Responsabile dei Servizi Amministrativi ad illustrare il documento nei suoi contenuti e la metodologia seguita nella predisposizione.

Il Budget annuale autorizzatorio 2026 e triennale 2026-2028 è composto da:

- Budget economico dell’esercizio 2026

- Budget degli investimenti dell'esercizio 2026
- Budget economico del triennio 2026-2028
- Budget degli investimenti del triennio 2026-2028.

È importante evidenziare come, a differenza del budget annuale, che rappresenta uno strumento vincolante, in quanto definisce in modo puntuale i limiti di spesa e le risorse disponibili per l'anno di riferimento, il budget triennale non ha natura autorizzatoria, ma concorre a fornire un quadro di riferimento strategico per la pianificazione finanziaria a medio termine; è uno strumento di supporto alla programmazione, che permette di individuare trend, anticipare criticità e valutare la sostenibilità finanziaria nel tempo, senza vincoli operativi immediati.

L'analisi dei ricavi evidenzia come il valore complessivo e l'andamento temporale riflette la dinamica di acquisizione e impiego delle risorse destinate ai progetti di ricerca, inclusi quelli finanziati dal PNRR, nonché, le stime relative all'utilizzo oltre delle riserve di patrimonio netto da contabilità finanziaria.

Nello specifico, i ricavi riconducibili ai progetti di ricerca sono determinati sulla base delle risorse acquisite che si prevede verranno utilizzate nel corso del triennio 2026-2028. Considerata la natura autorizzatoria del budget 2026, le previsioni di costi, investimenti e ricavi risultano più consistenti nel primo anno rispetto agli esercizi successivi. Le previsioni relative agli anni 2027 e 2028, che non hanno natura autorizzatoria, integrano ipotesi ragionevoli di acquisizione di ulteriori risorse attraverso bandi competitivi, anche internazionali, in ragione dell'intensa attività che i docenti e ricercatori del DMMM svolgono quotidianamente.

Si ribadisce, come già avvenuto nell'esercizio finanziario 2025 che il Budget 2026, trova parte delle coperture dei costi e degli investimenti nell'utilizzo di ricavi di carattere pluriennale provenienti da annualità pregresse.

A riguardo, tali risorse consistono in:

- 1) Ricavi presunti da **risconti passivi**, per tutto quanto sia riconducibile ad attività e progetti che vedono già registrati i relativi proventi anticipati, le cui attività sono in corso;
- 2) Ricavi da **utilizzo di riserve di patrimonio netto da contabilità finanziaria**, per il cofinanziamento degli investimenti e parte dei costi di parte corrente riconducibili alle attività di ricerca. Tali risorse sussistono solo in ragione della loro provenienza nel passaggio dalla contabilità finanziaria (CO.FI.) alla CO.E.P.

Il ricorso all'utilizzo di riserve, che, come sopra enunciato, è a copertura di parte dei costi e degli investimenti, sul piano degli equilibri di bilancio dettati dalla normativa in materia, comporta comunque una condizione di pareggio del Budget economico.

BUDGET ECONOMICO E DEGLI INVESTIMENTI

Il Budget annuale autorizzatorio 2026 e triennale 2026-2028 è riportato in forma sintetica nella tabella che segue:

| Descrizione Voce | 2026 | 2027 | 2028 |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| ATTIVITA' | 1.469.863,34 | 75.586,21 | 15.000,00 |
| IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| CONCESSIONI LICENZE MARCHI E DIRITTI | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Licenze d'uso | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| ALTRI IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI | 0.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Software (applicativo) | 0.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI | 1.459.863,34 | 75.586,21 | 15.000,00 |
| MACCHINARI, ATTREZZATURE E IMPIANTI | 1.395.213,34 | 55.000,00 | 15.000,00 |
| Attrezzature informatiche | 646.633,06 | 25.000,00 | 5.000,00 |
| Attrezzature tecnico-scientifiche | 748.580,28 | 30.000,00 | 10.000,00 |
| MOBILI, ARREDI E MACCHINE D'UFFICIO | 64.650,00 | 20.586,21 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Mobili e arredi | 64.650,00 | 20.586,21 | 0,00 |
| TOTALE ATTIVITA' | 1.469.863,34 | 75.586,21 | 15.000,00 |

| Descrizione Voce | 2026 | 2027 | 2028 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| PROVENTI OPERATIVI | 10.349.693,15 | 2.050.375,52 | 520.044,62 |
| PROVENTI PROPRI | 6.368.500,41 | 1.434.265,34 | 520.044,62 |
| RICERCHE CON FINANZIAMENTI COMPETITIVI | 6.368.500,41 | 1.434.265,34 | 520.044,62 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da MIUR | 2.313.429,03 | 146.196,27 | 2.000,00 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da altri Ministeri ed altre Amministrazioni centrali | 1.859.199,33 | 191.365,25 | 97.202,18 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da Regioni | 365.407,23 | 5.800,00 | 4.800,00 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da altre Amministrazioni locali | 10.000,00 | 8.213,50 | 0,00 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da Unione Europea | 1.587.949,82 | 1.040.690,32 | 351.042,44 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da Università | 191.000,00 | 42.000,00 | 0,00 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (pubblici) NO ATTIVITA' COMMERCIALE | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Ricerche con finanziamenti competitivi da altri clienti (privati) NO ATTIVITA' COMMERCIALE | 41.515,00 | 0,00 | 0,00 |
| CONTRIBUTI | 1.237.475,25 | 525.403,20 | 19.000,00 |
| CONTRIBUTI DA PARTE DEL MIUR | 552.828,25 | 501.403,20 | 0,00 |
| Fondo per il Finanziamento Ordinario | 552.828,25 | 501.403,20 | 0,00 |
| Assegnazione per cofinanziamento ricerca scientifica interesse nazionale | 595.255,68 | 24.000,00 | 19.000,00 |
| Assegnazioni diverse a favore della ricerca (MIUR) | 1.363,37 | 0,00 | 0,00 |
| CONTRIBUTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI E PRIVATI | 88.027,95 | 0,00 | 0,00 |
| Contributi diversi di Enti Pubblici | 88.027,95 | 0,00 | 0,00 |
| ALTRI PROVENTI | 419.533,24 | 38.706,98 | 12.000,00 |
| UTILIZZO FONDI VINCOLATI PER DECISIONE DEGLI ORGANI ISTITUZIONALI | 419.533,24 | 38.706,98 | 12.000,00 |
| Utilizzo di riserve di Patrimonio Netto da contabilità finanziaria | 419.533,24 | 38.706,98 | 12.000,00 |
| RICERCHE COMMISSIONATE E ALTRI PROVENTI DA ATTIVITA' C/TERZI | 2.324.184,25 | 52.000,00 | 34.000,00 |
| PROVENTI CONTRATTI DI RICERCA, CONSULENZA, CONVENZIONI DI RICERCA C/TERZI | 2.324.184,25 | 52.000,00 | 34.000,00 |
| PROVENTI CONTRATTI DI RICERCA, CONSULENZA, CONVENZIONI DI RICERCA C/TERZI | 2.324.184,25 | 52.000,00 | 34.000,00 |
| TOTALE PROVENTI OPERATIVI | 10.349.693,15 | 2.050.375,52 | 520.044,62 |

| Descrizione Voce | 2026 | 2027 | 2028 |
|------------------|------|------|------|
|------------------|------|------|------|

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| COSTI OPERATIVI | 10.399.693,15 | 2.050.375,52 | 520.044,62 |
| ONERI PER MATERIALI DI CONSUMO, MATERIE PRIME E ACQUISTO LIBRI E RIVISTE | 1.099.942,16 | 111.862,98 | 35.330,98 |
| ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO | 994.172,53 | 81.649,48 | 25.000,00 |
| Cancelleria e altri materiali di consumo | 34.962,26 | 12.649,48 | 0,00 |
| Materiali di consumo per laboratori (e prototipi PNRR) | 959.210,27 | 69.000,00 | 25.000,00 |
| ACQUISTO LIBRI, RIVISTE E GIORNALI | 2.549,08 | 0,00 | 0,00 |
| Libri, riviste e giornali (spesi nell'anno) | 2.549,08 | 0,00 | 0,00 |
| ACQUISTO ATTREZZATURE (< 516 €) | | | |
| Acquisto beni strumentali (< 516€) | 40.520,25 | 22.000,00 | 10.330,98 |
| Acquisto software per PC (spesi nell'anno) | 62.700,30 | 8.213,50 | 0,00 |
| ONERI PER ACQUISTO SERVIZI | 2.071.782,33 | 322.860,32 | 84.347,06 |
| ONERI SERVIZI MANUTENZIONI E RIPARAZIONI | 31.689,23 | 11.000,00 | 2.000,00 |
| Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature | 26.689,23 | 7.000,00 | 2.000,00 |
| Manutenzione ordinaria e riparazione impianti | 5.000,00 | 4.000,00 | 0,00 |
| ONERI SERVIZI COMMERCIALI | 99.318,93 | 29.000,00 | 16.000,00 |
| Informazione e divulgazione delle attività istituzionali | 88.798,93 | 24.000,00 | 16.000,00 |
| Pubblicazioni in Open Access | 10.520,00 | 5.000,00 | 0,00 |
| ORGANIZZAZIONE DI MANIFESTAZIONI E CONVEGNI | 92.776,29 | 15.669,35 | 0,00 |
| Spese per convegni | 92.776,29 | 15.669,35 | 0,00 |
| ONERI SERVIZI TECNICI | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Servizi fotocomposizione, stampa e legatoria per pubblicazioni d'ateneo | 1.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI SERVIZI GENERALI | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| Servizi non classificabili in altre voci di costo | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 |
| CONSULENZE LEGALI TECNICHE AMMINISTRATIVE | 629.575,71 | 130.000,00 | 30.067,06 |
| Consulenze tecniche | 629.575,71 | 130.000,00 | 30.067,06 |
| ONERI PER PRESTAZIONI E SERVIZI DA TERZI | 473.954,03 | 29.450,00 | 10.000,00 |
| Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi | 58.350,00 | 0,00 | 0,00 |
| Altre prestazioni e servizi da terzi | 415.604,03 | 29.450,00 | 10.000,00 |
| ONERI PER PRESTAZIONI DA PERSONALE ESTERNO | 740.468,14 | 107.740,97 | 26.280,00 |
| Prestazioni di lavoro autonomo | 163.295,25 | 0,00 | 0,00 |
| Co.co.co. scientifiche e di supporto alla ricerca | 471.702,03 | 43.460,97 | 0,00 |
| Collaborazioni esterne scientifiche di tipo occasionale | 9.376,62 | 0,00 | 0,00 |
| Rimborsi spese di missione-trasferta in Italia (per Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca) | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Rimborsi spese di missione-trasferta all'estero (Per Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca) | 26.280,00 | 26.280,00 | 26.280,00 |
| Visiting Professor | 20.000,00 | 23.000,00 | 0,00 |
| Ospitalità visiting professor, esperti e relatori | 31.098,49 | 15.000,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Altri rimborsi a personale esterno | 18.715,75 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER IL PERSONALE | 4.051.669,69 | 914.738,59 | 271.686,00 |
| ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERS.LE DOCENTE TEMPO INDETERMINATO | 1.864.947,40 | 250.062,54 | 0,00 |
| Altre competenze al personale docente e ricercatore | 170.211,01 | 230.062,54 | 0,00 |
| Competenze al personale docente e ricercatore su prestazioni conto terzi | 1.694.736,39 | 20.000,00 | 0,00 |
| ONERI PER ASSEGNI FISSI PERS.LE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO INDETERMINATO | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Stipendi ed altri assegni fissi ai dirigenti e personale tecnico-amministrativo | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERS.LE TECNICO AMMINISTRATIVO TEMPO INDETERMINATO | 250.290,77 | 0,00 | 0,00 |
| Altre competenze ai dirigenti e al personale tecnico amministrativo, incluso Fondo Comune | 141.568,75 | 0,00 | 0,00 |
| Competenze personale tecnico amministrativo per prestazioni conto terzi | 30.656,05 | 0,00 | 0,00 |
| Premialità al personale tecnico-amministrativo a tempo indeterminato | 78.065,97 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO | 1.296.967,01 | 342.302,24 | 30.000,00 |
| Assegni di ricerca | 291.942,88 | 20.000,00 | 30.000,00 |
| Ricercatori a tempo determinato | 707.382,08 | 298.302,24 | 0,00 |
| Contratti di Ricerca - Art.22, L.240/2010 | 233.574,25 | 24.000,00 | 0,00 |
| Incarichi di ricerca, Art. 22-ter L. 240/2010 | 64.067,80 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER DIRIGENTI E PERSONALE TECNICO-AMMINISTRATIVO A TEMPO DETERMINATO | 117.600,00 | 65.734,26 | 20.000,00 |
| Amministrativi e tecnici a tempo determinato | 117.600,00 | 65.734,26 | 20.000,00 |
| ONERI PER ALTRE COMPETENZE PERS.LE RICERCATORE TEMPO DETERMINATO | 27.265,74 | 0,00 | 0,00 |
| Altre competenze personale docente e ricercatore T.D. | 27.265,74 | 0,00 | 0,00 |
| ALTRI ONERI PER IL PERSONALE | 494.598,77 | 256.639,55 | 221.686,00 |
| Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente | 415.897,17 | 241.639,55 | 216.686,00 |
| Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo | 20.000,00 | 5.000,00 | 0,00 |
| Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali | 15.000,00 | 5.000,00 | 0,00 |
| Formazione al personale | 25.047,60 | 5.000,00 | 5.000,00 |
| Missioni e rimborsi contrattisti, incarichi post-doc e incarichi di ricerca | 18.654,00 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI E ACCANTONAMENTI DIVERSI | 3.176.298,97 | 700.913,63 | 128.680,58 |
| ONERI DIVERSI DI GESTIONE | 1.439.481,80 | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Contributi e quote associative | 1.400,00 | 0,00 | 0,00 |
| Trasferimento quota partners progetti ricerca | 1.438.081,80 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER BORSE DI STUDIO POST LAUREA | 1.571.671,74 | 630.179,78 | 123.680,58 |
| Borse di studio dottorato ricerca | 772.994,47 | 616.179,78 | 123.680,58 |
| Altre borse di studio | 774.359,14 | 14.000,00 | 0,00 |
| Altre borse esenti | 24.318,13 | 0,00 | 0,00 |
| ONERI PER MOBILITA' STUDENTI | 105.145,43 | 25.000,00 | 5.000,00 |
| Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti | 105.145,43 | 25.000,00 | 5.000,00 |
| ONERI PER ALTRI INTERVENTI A FAVORE DI STUDENTI | 60.000,00 | 45.733,85 | 0,00 |
| Altri interventi a favore di studenti | 60.000,00 | 45.733,85 | 0,00 |
| TOTALE COSTI OPERATIVI | 10.399.693,15 | 2.050.375,52 | 520.044,62 |

Analisi delle principali voci di proventi e costi

PROVENTI OPERATIVI

Nel Complesso, i proventi previsti per il triennio 2026-2028 ed in particolare per l'esercizio autorizzatorio 2026 mostrano una progressiva diversificazione delle fonti di finanziamento, con peso crescente di fondi competitivi (in particolare europei) rispetto ai trasferimenti di carattere più strutturale

1. PROVENTI PROPRI

- 1.1. Finanziamenti competitivi dal MUR, rappresentano una componente importante del Budget dipartimentale, risorse acquisite mediante la partecipazione a bandi competitivi, nonché la chiusura delle attività progettuali legati alle Misure PNRR al 31/12/2025, prorogati al 30/04/2026 (Progetti POC, SCALABILITY e Bandi a Cascata). Nel Triennio di riferimento si registra un importo complessivo di **2,46 milioni di euro**.
- 1.2. Finanziamenti competitivi da Altri Ministeri, comprendono, a titolo esemplificativo, Finanziamenti del Ministero dello Sviluppo Economico/Imprese e Made in Italy, del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, ecc. Nel Triennio di riferimento l'ammontare complessivo atteso è di **2,15 milioni di euro**. Questa Componente di proventi presenta un elevato grado di specializzazione tematica, un forte collegamento con settori applicativi specifici e rappresenta un'opportunità di sviluppo di partenariati strategici con il mondo industriale.
- 1.3. Finanziamenti competitivi da Unione Europea costituiscono un asse strategico per lo sviluppo internazionale del Dipartimento, sia sul piano Scientifico sia su quello reputazionale. Rientrano in questa categoria:
 - Progetti finanziati nell'ambito dei Programmi Horizon Europe;
 - Azioni Marie Skłodowska-Curie;
 - Progetti ERC.
Per il Triennio 2026-2028 si prevede un ammontare complessivo **di 2,98 milioni di euro**.

- 1.4. Finanziamenti regionali svolgono un ruolo importante nel rafforzare il legame del Dipartimento con il territorio. Nello specifico, tali risorse sono state acquisite mediante la partecipazione al Bando RETI della Regione Puglia.

Per il Triennio 2026-2028 si prevede un ammontare complessivo **di 0,38 milioni di euro**.

2. CONTRIBUTI

- 2.1. Finanziamento Dipartimento di Eccellenza 2023-2027 **per 1,05 milioni di euro**;

2.2. PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR **per 0,64 milioni di euro.**

3. **PROVENTI CONTRATTI DI RICERCA, CONSULENZA, CONVENZIONI DI RICERCA C/TERZI**

3.1. Contratti e prestazioni c/terzi che impattano **per 2,40 milioni di euro.**

I Progetti finanziati e approvati nell'anno 2025 alla data di chiusura dell'applicativo U-BUDGET, sono stati interamente iscritti nell'esercizio 2026, al netto delle Spese Generali a favore dell'Ateno.

1. **DOTAZIONE DMMM:** è stata confermata nell'importo di € 75.000,00, la dotazione assegnata al DMMM già nell'anno 2025; tali risorse sono state ripartite su Voci di costo analitiche che possano garantire il regolare funzionamento della struttura e dei suoi uffici:

| Voci di costo Analitiche | ANNO 2026 | ANNO 2027 | ANNO 2028 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Attrezzature informatiche | € 10.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Mobili e arredi | € 10.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Cancelleria e altri materiali di consumo | € 10.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Formazione al personale | € 14.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Altre Prestazioni e Servizi da terzi | € 20.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali | € 5.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo | € 6.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| TOTALE | € 75.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |

2. **ASSEGNAZ DMMM:** il Fondo, che raccoglie la quota di utili destinata al DMMM, è stato calcolato sulla base dell'economie derivanti da Progetti di Ricerca finanziati chiusi e certificati dal CdA ed economie derivanti da Contratti c/terzi, tenendo conto solo di commesse completate per le quali il corrispettivo sia stato regolarmente fatturato e incassato:

| Voci di costo Analitiche | ANNO 2026 | ANNO 2027 | ANNO 2028 |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-----------|
| Licenze d'uso | € 10.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Attrezzature informatiche | € 20.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Attrezzature tecnico-scientifiche | € 12.963,13 | € 0,00 | € 0,00 |
| Mobili e arredi | € 20.000,00 | € 10.000,00 | € 0,00 |
| Cancelleria e altri materiali di consumo | € 12.000,00 | € 6.706,98 | € 0,00 |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Materiali di consumo per laboratori (e prototipi PNRR) | € 5.000,00 | € 5.000,00 | € 5.000,00 |
| Libri, riviste e giornali (spesi nell'anno) | € 2.500,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Acquisto software per PC (spesi nell'anno) | € 12.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature | € 3.000,00 | € 2.000,00 | € 2.000,00 |
| Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature | € 10.000,00 | € 5.000,00 | € 0,00 |
| Altre prestazioni e servizi da terzi | € 15.000,00 | € 5.000,00 | € 0,00 |
| Prestazioni di lavoro autonomo | € 30.000,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| Missioni e rimborsi spese di trasferta personale tecnico amministrativo | € 10.000,00 | € 5.000,00 | € 0,00 |
| Missioni e rimborsi spese degli organi istituzionali | € 10.000,00 | € 5.000,00 | € 0,00 |
| Formazione al personale | € 10.000,00 | € 5.000,00 | € 5.000,00 |
| TOTALE | € 182.463,13 | € 48.706,98 | € 12.000,00 |

RICAUTOFIN

I progetti con impiego di economie derivanti da progetti chiusi (RICAUTOFIN).

Anche per il triennio 2026-2028, così come stabilito per l'esercizio 2025, il Settore Bilancio, Programmazione e Adempimenti Fiscali provvederà all'allocazione, per ciascun Dipartimento, di risorse pari al 30% di quelle ancora disponibili distribuite sul triennio di riferimento, al fine di evitare la sovraesposizione, in previsione, di Utilizzo di riserve, che non saranno effettivamente impiegate in corso d'anno”.

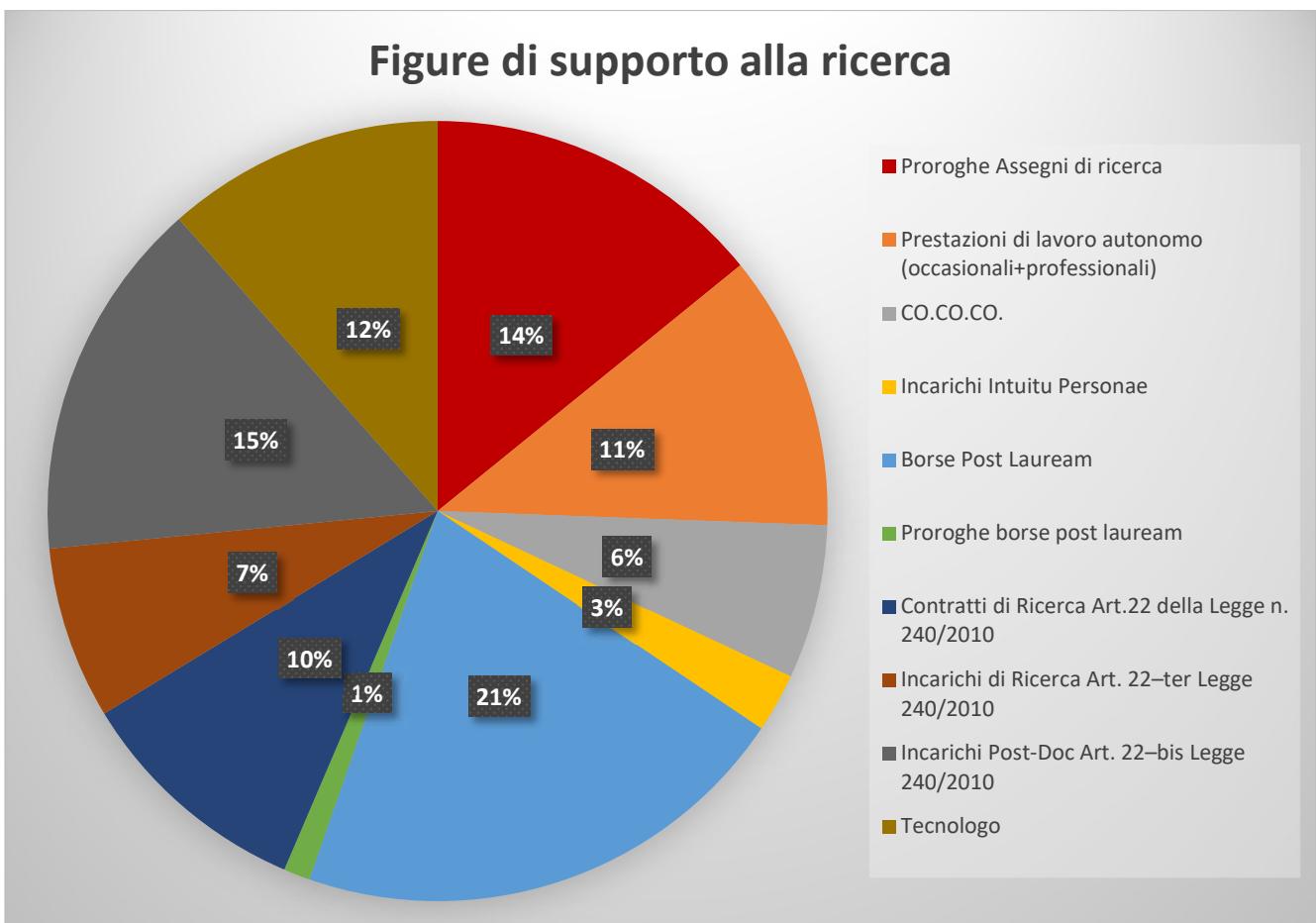
COSTI OPERATIVI

Sul fronte della spesa, il Dipartimento durante il corrente anno è stato particolarmente attivo, sia nell'attività di reclutamento, che in quella relativa all'approvvigionamento di forniture di beni e servizi. Si riportano i dati numerici delle procedure avviate:

Reclutamento Unità di personale di supporto alla Ricerca

| TIPOLOGIA PROCEDURA | Totale procedure | Totale spesa |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Proroghe assegni di ricerca | 18 | € 229.880,19 |
| Prestazioni di lavoro autonomo (occasionali/professionali) | 19 | € 185.447,00 |
| Contratti di collab. Coordinata e continuativa | 7 | € 103.800,00 |
| Incarichi Intuitu Personae | 25 | € 15.913,20 |
| Incarichi Intuitu Personae / VISITING PROFESSOR nell'ambito del Progetto BRIEF | 10 | € 23.852,82 |
| Borse Post Lauream | 26 | € 339.900,00 |
| Proroghe borse post lauream | 4 | € 17.800,00 |
| Contratti di Ricerca Art. 22 della Legge n. 240/2010 | 2 | € 160.495,00 |
| Incarichi di Ricerca (art. 22-ter della Legge 240/2010) | 3 | € 116.013,50 |
| Incarichi Post-Doc (art. 22-bis della Legge 240/2010) | 5 | € 243.739,65 |

| | | |
|----------------------|-----|----------------|
| Tecnologo D3 | 1 | € 64.989,90 |
| Tecnologo EP3 | 1 | € 77.096,32 |
| Proroga Tecnologo D3 | 1 | € 45.157,56 |
| | 122 | € 1.624.085,14 |



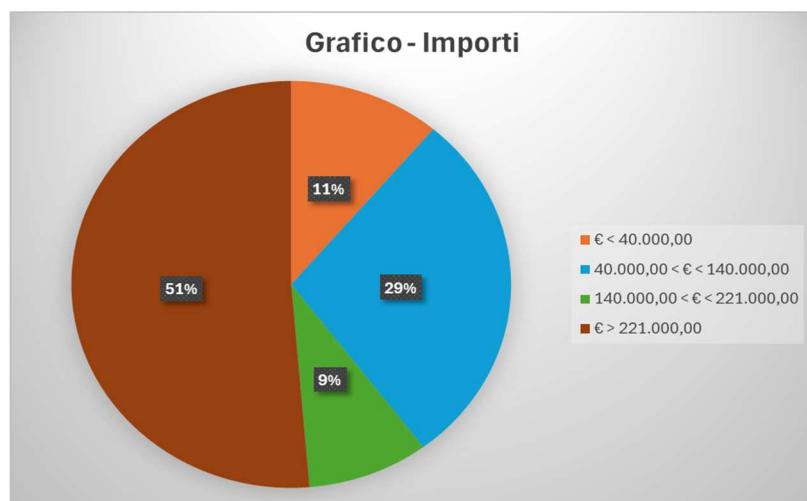
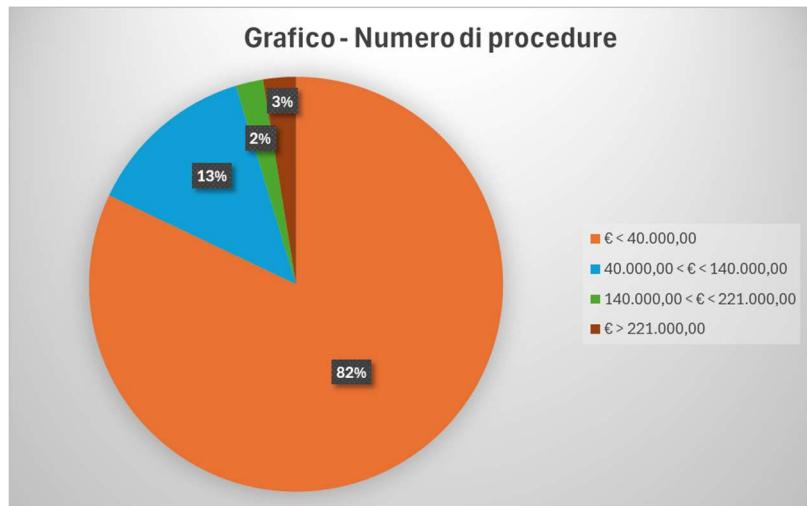
Dipartimento d'Eccellenza

| DIPARTIMENTO D'ECCELLENZA | Totale spesa |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Docenti/ricercatori in visita presso il DMMM per l'anno 2025 | € 3.000,00 |
| DOUBLE DEGREE | € 59.348,82 |
| Bando Borse di Studio a favore della mobilità studentesca "INCOMING" Anno Accademico 2024/2025 | € 26.250,00 |
| Premialità docenti e ricercatori | € 60.000,00 |
| Totale | € 148.598,82 |

Procedure nell'ambito degli appalti pubblici D.lgs. n. 23 del 31/03/2023

| | Numero richieste | Totale [€] |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| € < 40.000,00 | 192 | 1.009.107,28 € |
| 40.000,00 < € < 140.000,00 | 31 | 2.575.413,88 € |
| 140.000,00 < € < 221.000,00 | 5 | |

| | | |
|------------------------------|------------|-----------------------|
| | | 806.300,00 € |
| € > 221.000,00 | 6 | 4.629.348,54 € |
| Totale procedure 2025 | 234 | 9.020.169,70 € |



Si riporta di seguito lo schema sintetico delle risultanze finali dell'attività di Budgeting del DMMM

| Budget DMMM 2026-2028 | ANNO 2026 | ANNO 2027 | ANNO 2028 | TOTALI |
|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| Budget degli Investimenti | € 1.469.863,34 | € 75.586,21 | € 15.000,00 | € 1.560.449,55 |
| Budget Economico | € 10.399.693,15 | € 2.050.375,52 | € 520.044,62 | € 12.970.113,29 |
| Totali | € 11.869.556,49 | € 2.125.961,72 | € 535.044,62 | € 14.530.562,84 |

La Presidente, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità,

IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

| | |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| UDITA | la Presidente; |
| VISTA | la nota del Direttore Generale prot. 39777-VIII/3 del 16/10/2025; |
| UDITA | la relazione del Responsabile dei Servizi Amministrativi; |
| PRESO ATTO | della proposta di budget; |

DELIBERA

di approvare la previsione del Budget 2026 e quella triennale Budget 2026-2028 così come proposta e allegata alla presente deliberazione.

6. Approvazione delle schede di monitoraggio annuale (SMA) dei Corsi di Studio;

La Presidente invita a relazionare la Prof.ssa Rosa Maria Dangelico, coordinatore del CdS per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale, la quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All1_P7).

La Presidente invita a relazionare il prof. Michele Gattullo, in sostituzione del coordinatore del CdS, per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica, il quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All2_P7).

La Presidente invita a relazionare il prof. Francesco Bottiglione, coordinatore del CdS per il Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Aerospaziali, il quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All3_P7).

La Presidente invita a relazionare il prof. Gianluca Percoco, in sostituzione del coordinatore del CdS, per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale e dei Sistemi Navali, il quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All4_P7).

La Presidente invita a relazionare il Prof. Umberto Panniello, coordinatore del CdS per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, il quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All5_P7).

La Presidente invita a relazionare la prof.ssa Caterina Casavola, coordinatrice del CdS per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, la quale illustra la SMA come riportata in Allegato (All6_P7).

La Presidente invita a relazionare il prof. Marco Torresi, coordinatore del CdS per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, il quale illustra la SMA come riportate negli Allegati (All7_P7).

La Presidente invita a relazionare il prof. Sergio Camporeale, coordinatore del CdS per il Corso di Laurea Magistrale in Mechanical Engineering, il quale illustra la SMA come riportate negli Allegati (All8_P7).

Il Consiglio di Dipartimento,

preso atto di quanto emerge dai dati, all'unanimità, approva le schede di monitoraggio annuali presentate ritenendole coerenti con le azioni di miglioramento intraprese dai singoli CdS e dà mandato ai Coordinatori dei Corsi di Studi, laddove sia necessario, di apportare le modifiche derivanti dagli esiti del PQA.

La Presidente chiede al Consiglio di anticipare la discussione del punto suppletivo n. 2.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

S2. Piano culturale del Dipartimento

La Presidente informa che è in approvazione il Piano Culturale del DMMM 2024-2026.

La Presidente illustra la proposta del piano che si allega al presente verbale e ne forma parte integrante (All1_PS2) ed espone i punti principali.

In particolare, in continuità rispetto al Piano culturale, approvato all'unanimità nella seduta di Consiglio di Dipartimento n. 9 del 23.09.2024, evidenzia che la missione del DMMM è quella di garantire un sistema integrato di istruzione superiore, ricerca e terza missione fondato sulla qualità, assicurando una formazione avanzata e multidisciplinare, una produzione continua di conoscenza scientifica di eccellenza e la valorizzazione dei risultati della ricerca nelle dinamiche di sviluppo economico e sociale.

Il Dipartimento si impegna a formare professionisti capaci di affrontare le sfide della transizione energetica, industriale e digitale, mettendo a disposizione competenze scientifiche tecniche e gestionali aggiornate. Tale missione si esplicita attraverso l'innovazione costante dei percorsi formativi, il rafforzamento della qualità dei processi didattici, l'incremento del grado di internazionalizzazione, la promozione della ricerca multidisciplinare e di eccellenza, e l'attivazione di collaborazioni sistemiche con attori pubblici e privati.

In coerenza con il Piano Strategico di Ateneo 2024–26, la visione del Dipartimento si articola lungo i tre assi strategici Innovazione, Interazione e Internazionalizzazione, che orientano lo sviluppo delle tre missioni istituzionali:

- didattica, il DMMM persegue l'obiettivo di consolidare un'offerta formativa moderna, attrattiva e coerente con i trend globali della tecnologia e dell'industria. La presenza di offerta didattica consente di offrire percorsi altamente qualificanti e di rispondere alle esigenze evolutive del mercato del lavoro. La visione del Dipartimento è quella di arricchire ulteriormente tali percorsi attraverso l'uso sistematico di metodologie didattiche attive, attività di laboratorio interdisciplinari, interazione con il tessuto produttivo, ampliamento dei programmi internazionali e maggiore apertura verso studenti provenienti da altri contesti regionali e internazionali;
- ricerca, la visione del DMMM è quella di consolidare la propria presenza come hub scientifico di eccellenza nazionale e internazionale, capace di generare conoscenza avanzata e tecnologie ad alto impatto nei settori strategici individuati dal progetto “Dipartimento di Eccellenza”, nonché la partecipazione a progetti europei e PNRR che rappresenta una direttrice di sviluppo essenziale per accrescere l'impatto della ricerca e per rafforzare la visibilità internazionale del Dipartimento;
- terza missione completa la visione strategica del DMMM, che intende confermare e ampliare il proprio ruolo di attore centrale nei processi di innovazione del territorio. Il Dipartimento svolge attività significative di trasferimento tecnologico, tramite brevetti, spin-off, contatti terzi e collaborazioni con grandi imprese, PMI e distretti tecnologici. Questa vocazione è coerente con gli indirizzi del PSA, che identificano nel rapporto stabile con il tessuto produttivo una leva fondamentale per lo sviluppo dell'Ateneo e della Regione. Allo stesso tempo, il DMMM si impegna nella diffusione della conoscenza e della cultura tecnico-scientifica attraverso iniziative di public engagement, attività divulgative e collaborazioni con scuole e enti pubblici, contribuendo alla crescita culturale e sociale della comunità.

Dopo aver relazionato in merito all'organizzazione del Dipartimento, la Presidente procede con la descrizione del sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) del Dipartimento, il cui processo è coordinato dal Direttore di Dipartimento, di concerto con il Direttore Vicario, i Delegati, i Coordinatori dei CdS, i coordinatori di Dottorato, i Gruppi del Riesame, la Commissione paritetica docenti-studenti e le Commissioni Didattica, Ricerca e Terza Missione e include attività di pianificazione, attuazione, autovalutazione, valutazione, monitoraggio, in accordo al ciclo PLAN, DO, CHECK, ACT e si articola su tre diversi livelli: AQ della didattica, AQ della ricerca e terza missione e AQ del dottorato.

Il Piano Culturale analizza le collaborazioni che il DMMM intrattiene con grandi imprese, piccole e medie imprese, con istituzioni pubbliche, pubbliche amministrazioni, enti territoriali, associazioni di categoria datoriali, nonché gli accordi di double degree con università straniere a livello triennale e magistrale.

La Presidente descrive i criteri generali utilizzati per la distribuzione interna delle risorse economiche utilizzate per il finanziamento delle attività didattiche, di ricerca e terza missione/impatto sociale, con particolare riferimento ai criteri generali per la distribuzione interna delle risorse di personale docente e ricercatore, nonché per l'assegnazione di eventuali incentivi o premialità al personale docente e ricercatore e al personale tecnico-amministrativo.

Relativamente alle risorse disponibili, la Presidente illustra la dotazione del Dipartimento a ottobre 2024, relazionando in merito al personale docente e ricercatore e al personale tecnico-amministrativo.

Il documento analizza, altresì, i laboratori e le attrezzature di ricerca di cui il Dipartimento è dotato anche grazie alla partecipazione ai programmi europei.

Il Dipartimento partecipa attivamente alle iniziative programmate dall'Ateneo, dedicate all'aggiornamento didattico e alla formazione dei coordinatori dei Corsi di Studio, dei gruppi di gestione, dei rappresentanti della CPDS e dell'intero corpo docente, nonché del personale tecnico-amministrativo.

Il Dipartimento promuove e supporta l'attività di formazione e di aggiornamento didattico dei docenti e del personale tecnico-amministrativo e individua attività svolte a supporto dei docenti, ricercatori, dottorandi e studenti per lo svolgimento delle loro attività di didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale.

Lo stato dell'arte e risultati raggiunti in merito alla didattica, alla ricerca e alla terza missione/impatto sociale risultano pienamente positivi.

Gli obiettivi per l'area didattica riguardano:

- internazionalizzazione della didattica;
- potenziamento dell'offerta formativa curriculare e post-lauream;
- innovazione dei metodi didattici, integrando strumenti innovativi e laboratori nei corsi di laurea per potenziare competenze di problem solving e case-based reasoning.

Gli obiettivi della ricerca riguardano:

- incrementare la produttività scientifica e la qualità della ricerca sulle tematiche definite nel programma del dipartimento di eccellenza;
- internazionalizzazione della ricerca.

Gli obiettivi della terza missione/impatto sociale riguardano:

- promuovere attività di trasferimento tecnologico in collaborazione con aziende locali e nazionali;
- potenziamento delle azioni di public engagement e della quarta missione ad alto impatto sociale;
- promuovere l'attivazione di nuovi spin-off e la creazione di start-up basate sulle competenze dipartimentali e sui risultati della ricerca;
- supportare lo sviluppo di brevetti.

Gli obiettivi strategici individuati dal Dipartimento risultano pienamente coerenti con le linee di indirizzo del piano strategico di ateneo 2024–2026, che si articola attorno alle tre direttive “innovazione”, “interazione” e “internazionalizzazione”.

La programmazione triennale delle risorse di personale è stata proposta dalla Commissione Risorse nella seduta del 17/07/2024 e successivamente approvata nella sua versione definita dal Consiglio di Dipartimento del 17 luglio 2024 e risponde all'esigenza di garantire l'equilibrio tra l'obiettivo di sviluppo scientifico del Dipartimento, l'obiettivo di migliorare la qualità della didattica dei CdS del Dipartimento, assicurando al contempo l'allineamento con gli obiettivi di sviluppo strategico del Dipartimento nelle tre missioni di didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale.

Si apre un breve dibattito.

La Prof.ssa Nunzia Carbonara osserva che:

1. *Assenza di una commissione formalmente istituita.*

Il documento è stato predisposto da una commissione la cui costituzione non risulta formalizzata da alcun decreto di nomina. Tale mancanza di ufficialità rende poco chiaro il perimetro delle responsabilità, il mandato attribuito e il processo seguito nella redazione del Piano.

2. *Tempistiche insufficienti per un'analisi approfondita.*

Il documento è stato reso disponibile su SharePoint il 9/12, lasciando un tempo oggettivamente limitato per un'adeguata valutazione prima della seduta del Consiglio. Inoltre, durante la riunione non è stato previsto uno spazio sufficiente per una piena e accurata disamina dei contenuti.

Alla luce di queste considerazioni, riferisce la sua astensione, “che non riguarda il merito o gli obiettivi del Piano, ma riflette esclusivamente le criticità relative al processo e alle condizioni con cui il documento è stato portato all’approvazione”.

La Presidente evidenzia che il Piano Culturale 2024–2026 si pone in continuità, nei contenuti, con il Piano Culturale 2022–2024, approvato dal CdD nella seduta del 23 settembre 2024, nonché con il Piano del Progetto del Dipartimento di Eccellenza 2023–2027. La proposta è stata oggetto di discussione e di elaborazione con il coinvolgimento della Commissione Didattica, riunitasi il 30 ottobre 2025, e della Commissione Ricerca e Terza Missione, riunitasi il 5 novembre 2025, cui è stato affidato il compito di coordinarsi con i docenti del Dipartimento per la raccolta dei dati e delle informazioni necessarie.

Il nuovo format del Piano Culturale, comunicato dagli Uffici alla fine di novembre, ha reso necessaria una rielaborazione del documento secondo una diversa articolazione formale in paragrafi, senza tuttavia modificarne i contenuti, già messi a disposizione delle Commissioni. La Commissione richiamata non ha responsabilità sui contenuti e si è limitata alla sola redazione e formattazione del testo in accordo al format richiesto.

Al termine del dibattito, la Presidente invita i presenti a deliberare sul punto.

Il Consiglio di Dipartimento,

SENTITA la relazione della Presidente;
VISTA la bozza del Piano Culturale del DMMM 2024-2026, allegata al presente verbale per formare parte integrante (All1_PS2);
RITENUTO il Piano Culturale del DMMM 2024-2026 coerente con il Piano Strategico di Ateneo 2024–26;

a larghissima maggioranza, con la sola astensione della prof.ssa Nunzia Carbonara per le motivazioni addotte nella discussione, approva il piano culturale del DMMM 2024-2026.

Personale

7. Relazioni triennali dei docenti;

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

8. Nulla osta docenti;

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

Segreteria Direzione

9. Approvazione verbali;

La Presidente informa che il punto è riportato per memoria, non essendoci verbali da approvare.

10. Ratifica decreti direttoriali;

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

| | | | | |
|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 388 | 24/11/2025 | Decreto di conferimento incarico dott.ssa Russo Maria Francesca - Procedura selettiva affidamento incarico di co.co.co. - Progetto di ricerca “DARING” | | |
| 389 | 25/11/2025 | Decreto Proposta di nomina di n. 3 rappresentanti degli studenti nella Commissione Paritetica afferenti al DMMM per il biennio accademico 2024-2026 | | |
| 390 | 25/11/2025 | Decreto di conferimento incarico ai Dottori Gervasio Fernando Pio e Alessio Tanzi – bando di selezione pubblica conferimento di n. 2 (due) incarichi di lavoro autonomo occasionale - Progetto di ricerca “PNRR _PE_3A_ITALY_SPOKE_2_PROF._M._FIORENTINO” | | |

| | | | | |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 391 | 27/11/2025 | Decreto di conferimento incarico alla Dott.ssa Rita Perrelli – selezione pubblica conferimento incarico di collaborazione coordinata a valere sui “Fondi di dotazione 2025 DMMM” | | |
| 392 | 01/12/2025 | Decreto modifica composizione gruppo di riesame LT03_LM13 2024-2027 | | |
| 393 | 01/12/2025 | Decreto di approvazione atti – selezione pubblica conferimento incarico di lavoro autonomo professionale - Progetto conto terzi "BEXYL" - responsabile scientifico: prof. Riccardo Amirante. | | |
| 394 | 01/12/2025 | Decreto di nomina della Commissione - Procedura selettiva conferimento incarico di lavoro autonomo occasionale - PRIN 2022 Settore ERC PE8 “Diffuser augmented Wind Turbines for URban environments (DWTURB)” Responsabile Scientifico: prof.ssa Cherubini | | |
| 395 | 01/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di fornitura, installazione ed avvio di una pompa sommersa - Progetto PNRR_CN_MOBILITA_SOSTENIBILE_SPOKE_14_Torresi | € 3.200,00 (euro tremiladuecento/00) oltre IVA. | |
| 396 | 03/12/2025 | Decreto di proposta commissione della procedura valutativa SSD MATH-02/B “Geometria” | | |
| 397 | 03/12/2025 | Decreto di conferimento incarico al dott. Fulvio Iavernaro – selezione pubblica conferimento incarico di lavoro autonomo professionale - progetto di ricerca DARING - Responsabile scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli. | | |
| 398 | 03/12/2025 | Decreto di conferimento incarico al dott. Fulvio Iavernaro – selezione pubblica conferimento incarico di lavoro autonomo professionale - progetto di ricerca “FARM360TECH” Responsabile scientifico: prof. Antonio Messeni Petruzzelli. | | |
| 399 | 04/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di materiale vario per laboratorio - Progetto AH04_BAC_Fit4MedRob - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. G.Reina | € 3.715,00 (euro tremilasettecentoquindici /00) oltre IVA | |
| 400 | 04/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per la fornitura stampante 3d Progetto: AH04_BAC_Fit4MedRob - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. G.Reina. | | |
| 401 | 04/12/2025 | Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per il servizio di consulenza per il servizio di supporto alle azioni di comunicazione e disseminazione, redazione di documenti e report, redazione di comunicati stampa e contenuti promozionali, organizzazione di n.3 eventi - Progetto “DARING” - Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Antonio Messeni Petruzzelli | € 27.446,64 (ventisettемilaquattrocentoquarantasei/64) oltre IVA; | Estratto al P18.14 Verbale Consiglio DMMM Seduta n. 10/2025 del 15/10/2025 |
| 402 | 04/12/2025 | Atto di approvazione e autorizzazione alla stipula per il Servizio di consulenza specialistica per la ideazione e la progettazione di una procedura ad hoc per l'esecuzione di test meccanici su filamenti e tessuti in materiale plastico- Progetto HERO-BELT-RISE Richiedente e Responsabile Scientifico: Prof. Caterina Casavola | € 40.983,61 (quarantamila novecentottantatre/61) oltre IVA | Estratto al PP17.13 Verbale Consiglio DMMM Seduta n. 11 del 20/11/2025 |

| | | | | |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| 403 | 04/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di Load Cell sostitutiva Progetto HARTU - Richiedente: Prof. Giuseppe Carbone | € 2.171,25 (euro duemilacentosettantuno /25) oltre IVA | |
| 404 | 04/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto di materiale informatico e servizio di manutenzione Dotazione del DMMM – Richiedente: Roberto Paolucci | € 4.330,00 (euro quattromilatrecentotrenta/00) oltre IVA | |
| 405 | 04/12/2025 | Decisione a contrarre e aggiudicazione per l'acquisto del servizio di riparazione compressore Chicago Pneumatic con sostituzione e riparazione pompare comprensivo di spese di manodopera, sulla dotazione del DMMM – Richiedente: Roberto Paolucci | € 750,00 (euro settecentocinquanta/00) oltre IVA, | |
| 406 | 10/12/2025 | Procedura selettiva conferimento incarico di lavoro autonomo occasionale - fondi del PRIN 2022 Settore ERC PE8 Responsabile Scientifico la prof.ssa Cherubini | | |
| 407 | 10/12/2025 | Decreto di conferimento incarico al dott. Vincenzo Loverre – selezione pubblica conferimento incarico di lavoro autonomo professionale - Progetto conto terzi "BEXYL". Responsabile Scientifico: Prof. Riccardo Amirante. | | |
| 408 | 11/12/2025 | Decreto nomina esperto della materia Dott.ssa Maria Giudice | | |

Al termine della breve relazione,

il Consiglio di Dipartimento,

all'unanimità,

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. 388 - 408/2025, così come presentati, ritenendoli conformi alla normativa di riferimento vigente.

Amministrazione

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

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

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

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

13. Approvazione contratti di ricerca;

La Presidente introduce l'argomento e relaziona in merito all'approvazione dei contratti di ricerca.

Agli atti risultano le seguenti richieste:

a) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Gianluca Percoco** di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con il **Ministero della Difesa-Direzione Nazionale degli Armamenti-Direzione Nazionale degli Armamenti Navali (NAVARM)** Codice Fiscale 80213470588, rappresentato dal Dirigente del Ministero della Difesa Dott.ssa Letizia Nobile e l'**Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.)** costituita tra la Società **Roboze S.p.A** con sede in Bari, via Vincenzo Aulizio 31/33,Cod. Fiscale 07513040720. (in qualità di Mandataria), la società

Donexit S.r.l. con sede in Roma, Via Giacomo Peroni, 452, Cod. Fiscale 13105521002, **New Era Smart Solution and Technologies S.r.l.** con sede in Bari, Via Argiro,79, Cod. fiscale 08654940728, **Isotta Fraschini Motori S.p.a.** con sede in Bari, via Francesco De Blasio, Z.I., Cod. Fiscale 00871760328 ed il **Politecnico di Bari** con sede in Bari, Via Giovanni Amendola, 126/B Cod. Fiscale 93051590722 (in qualità di Mandanti),con atto a rogito del Notaio Dott. Massimo Carnevale, avente ad oggetto “**una fornitura nell’ambito del Piano Nazionale di Ricerca Militare (PNRM Scheda a.2023.064) del progetto DIANA-Digitales partes Ad Necessitatem Armatorum**”.

L’attività di ricerca si articola in una prima fase avente ad oggetto l’implementazione di un sistema integrato e autonomo di gestione dei ricambi e una seconda eventuale fase di ingegnerizzazione del dimostratore di sistema integrato di gestione dei ricambi.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto per la fase 1 e 12 mesi per la opzionale fase 2 se attivata, per un corrispettivo pari ad **€ 112.759,04 (centododicimilasettecentocinquantanove/04) IVA esclusa.**

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON Ministero della Difesa (NAVARM) e A.T.S.

DOCENTE PROPONENTE: PROF.Gianluca Percoco

| | RIPARTIZIONE | IMPORTO CONTRATTUALE | | € 112.759,04 € 24.806,99 |
|---------------|---------------------|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | IVA | | |
| A) | Superamento soglie: | OK | | |
| | 0,00% | = | € 0,00 | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) |
| | | | | € 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) |
| | | | | € 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) |
| | | | | € 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) |
| | | | | € 0,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) |
| | | | | € 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) |
| | | | | € 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) |
| | | | | € 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) |
| | | | | € 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02) |
| | | | | € 50.000,00 Contratti di ricerca o assegni di ricerca |
| | 77,00% | = | € 36.824,46 | COMPENSI PERSONALE DOCENTE E TECNICO |
| | 3,00% ** | = | € 3.382,77 | COMPENSI DA DESTINARE ALLA PREMIALITÀ DEL PERSONALE TECNICO, AMMINISTRATIVO E BIBLIOTECARIO AFFERENTE ALLA STRUTTURA |
| B) | 20,00% | = | € 22.551,81 | COSTI GENERALI |
| B1) | 20,00% | = | € 4.510,36 | AL FONDO COMUNE DI ATENEO |
| B2) | 40,00% | = | € 9.020,72 | QUOTA DIPARTIMENTO |
| B3) | 40,00% | = | € 9.020,72 | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE |
| VERIFICA TOT. | | = | € 22.551,81 | |


 IL RESPONSABILE SCIENTIFICO

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I diretti collaboratori docenti e tecnici saranno: prof. Gianluca Percoco, prof. Antonio Emmanuele Uva, ing. Angelo Paradiso ing. Gianni Stano, ing. Serena De Sisti, geom. Roberto Paolucci.

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 22 co. 5, lett c; |
| 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, presentata dal **prof. Gianluca Percoco**, di consulenza ricerca da stipulare con **il Ministero della Difesa-Direzione Nazionale degli Armamenti-Direzione Nazionale degli Armamenti Navali (NAVARM)** con Codice Fiscale 80213470588 e **l'Associazione Temporanea di Scopo (A.T.S.)** della quale fa parte il Politecnico di Bari, avente ad oggetto "*una fornitura nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca Militare (PNRM Scheda a.2023.064) del progetto DIANA-Digitales partes Ad Necessitatem Armatorum*", per l'importo complessivo di **€ 112.759,04** (centododicimilasettecentocinquantanove/04) IVA esclusa, per la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto per la fase 1 e 12 mesi per la opzionale fase 2 se attivata.

b) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli** di approvazione di un **contratto di collaborazione scientifica** da stipulare con **Svicom S.p.A. Società Benefit** con sede in Via Dante, 15 - 20123 Milano MI, P.IVA 05815490726, in persona del legale rappresentante dott.ssa Letizia Cantini, aventi ad oggetto il monitoraggio dei trend ed approfondimento dei topic di maggior rilevanza in ambito Open Innovation.

L'attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 10.000,00 (diecimila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' SVICOM SPA DOCENTE PROPONENTE: PROF. ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI

| <u>RIPARTIZIONE</u> | | | <u>IMPORTO CONTRATTUALE</u> | <u>€ 10.000,00</u> |
|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | | | <u>IVA</u> | <u>€ 2.200,00</u> |
| A) | 0,00% | Superamento soglie: OK = € 0,00 di cui | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) € 0,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) € 0,00 Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) € 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) € 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05 € 0,00 Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) € 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) € 0,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) € 0,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02) | |
| | 77,00% | = € 7.700,00 | COMPENSI PERSONALE DOCENTE | |
| | 3,00% ** | = € 300,00 | COMPENSI PERSONALE TAB | |
| B) | 20,00% | = € 2.000,00 | COSTI GENERALI | |
| | B1) 20,00% | = € 400,00 | AL FONDO COMUNE DI ATENEO | |
| | B2) 40,00% | = € 800,00 | QUOTA DIPARTIMENTO | |
| | B3) 40,00% | = € 800,00 | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE | |
| | VERIFICA TOT. | = € 2.000,00 | | |

I diretti collaboratori docenti sono Antonio Messeni Petruzzelli e Angelo Natalicchio; i diretti collaboratori TAB verranno definiti sulla base del
IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Antonio Messeni Petruzzelli

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente
(**) 5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I 

I diretti collaboratori docenti saranno: proff. Antonio Messeni Petruzzelli e Angelo Natalicchio.

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 22 co. 5, lett c;
- 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 collaborazione scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di **collaborazione scientifica**, presentata dal **prof. Antonio Messeni Petruzzelli**, da stipulare con **Svicom S.p.A. Società Benefit** con sede in Via Dante, 15 - 20123 Milano MI, P.IVA 05815490726, in virtù della quale a fronte dell'accordo esistente tra il DMMM e il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano entrerà a far parte dell'Osservatorio Open Innovation Outlook, per l'importo complessivo di **€ 10.000,00 (diecimila/00) IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di stipula del contratto.

c) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Davide Palumbo** di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con **Nuovo Pignone S.r.l.** (P.I. di gruppo 06872660482 e Codice Fiscale 06176750484), con sede legale in Via F. Matteucci n. 2 c.a.p. 50127 Firenze, rappresentata da Paolo Noccioni, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: "*Non-destructive inspection procedure for crack depth detection based on thermographic techniques*".

L'attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 80.000,00 (ottantamila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' Nuovo Pignone srl DOCENTE PROPONENTE: PROF. Davide Palumbo

| RIPARTIZIONE | | | IMPORTO CONTRATTUALE | € 80.000,00 |
|------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | IVA | € 17.600,00 |
| | | Superamento soglie: | OK | |
| | 39,50% | = | € 31.600,00 | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) |
| | | di cui | € 5.000,00 | Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) |
| | | | | Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) |
| A) | | | | Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) |
| | | | | € 10.000,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) |
| | | | | € 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) |
| | | | | € 10.000,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) |
| | | | | € 600,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) |
| | | | | € 6.000,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02) |
| | 25,00% | = | € 30.000,00 | COMPENSI PERSONALE DOCENTE |
| | 3,00% ** | = | € 2.400,00 | PREMIALITA' PERSONALE TAB |
| B) | 20,00% | = | € 16.000,00 | COSTI GENERALI |
| B1) | 20,00% | = | € 3.200,00 | AL FONDO COMUNE DI ATENEO |
| B2) | 40,00% | = | € 6.400,00 | QUOTA DIPARTIMENTO |
| B3) | 40,00% | = | € 6.400,00 | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE |
| VERIFICA TOT. | | = | € 16.000,00 | |
| IL RESPONSABILE SCIENTIFICO | | | | |
| Prof. Davide Palumbo | | | | |

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I diretti collaboratori docenti saranno: Prof. Davide Palumbo, Dott.ssa Ester D'Accardi ed il prof. Umberto Galietti.

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 22 co. 5, lett c;

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** presentata dal **prof. Davide Palumbo** da stipulare con **Nuovo Pignone S.r.l.** (P.I. di gruppo 06872660482 e Codice Fiscale 06176750484), con sede legale in Via F. Matteucci n. 2 c.a.p. 50127 Firenze, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “**Non-destructive inspection procedure for crack depth detection based on thermographic techniques**” per l’importo complessivo di **€ 80.000,00 (ottantamila/00) IVA esclusa**, con scadenza fissata a **12 mesi** dalla stipula del contratto.

d) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Umberto Galletti** di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con **Nuovo Pignone S.r.l.** (P.I. di gruppo 06872660482 e Codice Fiscale 06176750484), con sede legale in Via F. Matteucci n. 2 c.a.p. 50127 Firenze, rappresentata da Paolo Noccioni, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “**Embedded sensor technology for crack monitoring**”.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 50.000,00 (cinquantamila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' Nuovo Pignone Srl DOCENTE PROPONENTE: PROF. UMBERTO GALIETTI

| RIPARTIZIONE | IMPORTO CONTRATTUALE IVA | € 50.000,00 € 11.000,00 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A)  | Superamento soglie: 47,00% = € 23.500,00 di cui | OK Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) € 10.000,00 Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) € 5.000,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) € 0,00 Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) € 6.400,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) € 100,00 Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) € 2.000,00 Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02) |
| B)  | 25,00% = € 15.000,00 3,00% ** = € 1.500,00 | COMPENSI PERSONALE DOCENTE PREMIALITA' PERSONALE TAB |
| B)  | 20,00% = € 10.000,00 | COSTI GENERALI |
| B1) 20,00% = € 2.000,00 | | AL FONDO COMUNE DI ATENEO |
| B2) 40,00% = € 4.000,00 | | QUOTA DIPARTIMENTO |
| B3) 40,00% = € 4.000,00 | | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE |
| VERIFICA TOT. = € 10.000,00 | | |

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO



(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I diretti collaboratori docenti saranno: prof. Umberto Galietti, Prof. Davide Palumbo, prof. Francesco Ciampa e la Dott.ssa Ester D'Accardi.

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 22 co. 5, lett c; |
| 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 presentata dal **prof. Umberto Galietti** da stipulare con **Nuovo Pignone S.r.l.** (P.I. di gruppo 06872660482 e Codice Fiscale 06176750484), con sede legale in Via F. Matteucci n. 2 c.a.p. 50127 Firenze, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “*Embedded sensor technology for crack monitoring*” per l’importo complessivo di **€ 50.000,00 (cinquantamila/00), IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto.

e) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Umberto Galietti** di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con **GE Avio S.r.l** con sede in Via I Maggio, 99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “*Characterization of Titanium Alloy produced by Laser Metal Deposition Process with Thermal Methods*”

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 100.000,00 (centomila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' GE AVIO SRL DOCENTE PROPONENTE: PROF. GALIETTI

| <u>RIPARTIZIONE</u> | | | <u>IMPORTO CONTRATTUALE</u> | <u>€ 100.000,00</u> |
|---------------------|----------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <u>IVA</u> | <u>€ 22.000,00</u> |
| | 47,00% | Superamento soglie: = € 47.000,00 di cui | OK € 25.000,00 | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) Materiale di consumo per laboratorio (CA 04.01.01.02) |
| A) | 25,00% | = € 30.000,00 | | COMPENSI PERSONALE DOCENTE |
| | 3,00% ** | = € 3.000,00 | | PREMIALITA' PERSONALE TAB |
| B) | 20,00% | = € 20.000,00 | COSTI GENERALI | |
| B1) | 20,00% | = € 4.000,00 | AL FONDO COMUNE DI ATENEO | |
| B2) | 40,00% | = € 8.000,00 | QUOTA DIPARTIMENTO | |
| B3) | 40,00% | = € 8.000,00 | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE | |
| VERIFICA TOT. | | = € 20.000,00 | | |

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Umberto Galietti

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente
(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I diretti collaboratori docenti saranno: prof. Umberto Galietti, Prof. Davide Palumbo e la Dott.ssa Ester D'Accardi.

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 22 co. 5, lett c;
- 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 presentata dal **prof. Umberto Galietti** da stipulare con **GE Avio S.r.l con sede in Via I Maggio,99, 10040, Rivalta di Torino, Codice Fiscale e Partita Iva n. 10898340012** per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “**Characterization of Titanium Alloy produced by Laser Metal Deposition Process with Thermal Methods**” per l’importo complessivo di **€100.000,00** (centomila/00), **IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto.

f) È pervenuta n. 1 proposta presentata dai **proff. Donato Sorgente e Matteo Villa** di approvazione di un **contratto di ricerca** da stipulare con la **Società Unitrat s.r.l.**, con sede legale in viale G. Lindemann 8/A; P.I. 00764750725, rappresentata da Michelangelo Del Vecchio, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “**Studio del processo di Nitrurazione al Plasma con post ossidazione**”.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 120.000,00 (centoventimila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012).

**PROPOSTA DI CONTRATTO CON LA SOCIETA' UNITRAT
DOCENTE PROPONENTE: PROFF. SORGENTE / VILLA**

| <u>RIPARTIZIONE</u> | | | <u>IMPORTO CONTRATTUALE</u> | <u>€ 120.000,00</u> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <u>IVA</u> | <u>€ 26.400,00</u> |
| | Superamento soglie: | OK | | |
| A) | 10,42% | = | € 12.500,00 | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) |
| | | di cui | € 0,00 | Prestazioni di lavoro autonomo (CA. 04.41.10.02) (occasionale) |
| | | | € 0,00 | Altre borse esenti (CA. 04.46.05.14) |
| | | | € 2.500,00 | Attrezzature informatiche (CA 01.11.02.05) |
| | | | € 0,00 | Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) |
| | | | € 0,00 | Informazione e divulgazione delle attività istituzionali CA.04.41.02.05) |
| | | | € 8.000,00 | Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) |
| | | | € 0,00 | Cancelleria e materiale di consumo (CA. 04.01.01.01) |
| | | | € 2.000,00 | Acquisto testi e articoli scientifici |
| | 66,58% | = | € 79.900,00 | COMPENSI PERSONALE DOCENTE + TECNICI |
| | 3,00% ** | = | € 3.600,00 | PREMIALITA' PERSONALE AB |
| B) | 20,00% | = | € 24.000,00 | COSTI GENERALI |
| B1) | 20,00% | = | € 4.800,00 | AL FONDO COMUNE DI ATENEO |
| B2) | 40,00% | = | € 9.600,00 | QUOTA DIPARTIMENTO |
| B3) | 40,00% | = | € 9.600,00 | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE |
| | VERIFICA TOT. | = | € 24.000,00 | |
| IL RESPONSABILE SCIENTIFICO Proff. Donato Sorgente, Matteo Villa | | | | |
| (*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente | | | | |
| (**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo; | | | | |
| Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025 | | | | |

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

I diretti collaboratori docenti e tecnici saranno: proff. Luigi Tricarico, Gianfranco Palumbo, Donato Sorgente, Matteo Villa, Antonio Piccininni, Ing. Angela Cusanno, Ing. Emanuela Palmieri, Pasquale Martimucci, Giuseppe Mele e Vito Mele.

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 22 co. 5, lett c;

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 presentata dai **proff. Donato Sorgente e Matteo Villa** da stipulare con Società **Unitrat s.r.l.**, con sede legale in viale G. Lindemann 8/A; P.I. 00764750725, per lo svolgimento di una attività di ricerca dal titolo: “**Studio del processo di Nitrurazione al Plasma con post ossidazione**” per l’importo complessivo di **€ 120.000,00 (centoventimila/00), IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto.

g) È pervenuta n. 1 proposta presentata dal **prof. Antonio Emmanuele Uva** di approvazione di un **contratto di consulenza scientifica** da stipulare con **ATECH S.R.L.**, con sede legale in Bari (BA) - Corso Alcide De Gasperi n. 292, P.IVA 07153620724, in persona del legale rappresentante Ing. Orazio Tricarico, che avrà ad oggetto “**la progettazione di un ambiente di Mixed Reality per la visualizzazione immersiva di progetti ingegneristici**”.

L’attività sopra indicata avrà la durata di **12 mesi** decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto, per un corrispettivo pari ad **€ 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa**.

La proposta di cui sopra è corredata dal seguente **piano economico-finanziario**:

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/2012)

PROPOSTA DI CONTRATTO CON ATECH srl

DOCENTE PROPONENTE: PROF.ANTONIO EMMANUELE UVA

| <u>RIPARTIZIONE</u> | | <u>IMPORTO CONTRATTUALE</u> | <u>€ 20.000,00</u> |
|---------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <u>IVA</u> | <u>€ 4.400,00</u> |
| A) | Superamento soglie: | OK | |
| | 0,00% | = | |
| | | | Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne) |
| | | | € 0,00 Altre prestazioni e servizi di terzi (CA.04.41.09.03) |
| | | | € 0,00 Missioni ed iscrizioni a convegni personale docente (CA. 04.43.18.01) |
| | | | € 0,00 Missioni e quote iscrizioni dottorandi/assegnisti/borsisti (CA. 04.46.07.01.07) |
| | | | € 0,00 Attrezzature tecnico-scientifiche (CA.04.44.09.07) |
| | | | € 0,00 Costi per licenze software (CA.01.10.04.02) |
| | | | |
| | 77,00% | = | € 15.400,00 |
| | | | COMPENSI PERSONALE DOCENTE |
| | 3,00% ** | = | € 600,00 |
| | | | PREMIALITA' PERSONALE TAB |
| B) | 20,00% | = | € 4.000,00 |
| | | | COSTI GENERALI |
| B1) | 20,00% | = | € 800,00 |
| | | | AL FONDO COMUNE DI ATENEO |
| B2) | 40,00% | = | € 1.600,00 |
| | | | QUOTA DIPARTIMENTO |
| B3) | 40,00% | = | € 1.600,00 |
| | | | AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE |
| | VERIFICA TOT. | = | € 4.000,00 |
| | | | |
| | | | IL RESPONSABILE SCIENTIFICO |
| | | | Prof. A. Uva |

(*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo, previa approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

(**)5% fino ad un corrispettivo contrattuale di € 30.000; 3% oltre tale importo;

Approvato dal Consiglio di Dipartimento in data 11/12/2025

Il diretto collaboratore docente sarà: prof. Antonio Emmanuele Uva.

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 22 co. 5, lett c;

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 consulenza scientifica;

DELIBERA

di approvare la seguente proposta di contratto di ricerca presentata dal **prof. Antonio Emmanuele Uva** da stipulare con **ATECH S.R.L.**, con sede legale in Bari (BA) - Corso Alcide De Gasperi n. 292, P.IVA 07153620724, per lo svolgimento di **una attività di consulenza** che avrà ad oggetto” **la progettazione di un ambiente di Mixed Reality per la visualizzazione immersiva di progetti ingegneristici**”, per l’importo complessivo di **€ 20.000,00 (ventimila/00), IVA esclusa**, per la durata di **12 mesi** dalla stipula del contratto.

14. Approvazione convenzioni e accordi di collaborazione;

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

15. Autorizzazione alla spesa.

La Presidente introduce l’argomento e relaziona in merito alle procedure di spesa pervenute.

Agli atti risultano le seguenti richieste di autorizzazione alla spesa:

15.1) Il Prof. Vito Cacucciolo, Responsabile Scientifico del Progetto dal titolo “RehabSoft - Sistemi Robotici in realtà aumentata e Exosuit Soft per il recupero della deambulazione”, nell’ambito dei bandi a cascata “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics”, Progetto PNC0000007, CUP: B53C22006960001, chiede, previo esperimento di procedura a evidenza pubblica, l’approvazione della spesa per n. 1 borsa di studio post-lauream, funzionale al predetto Progetto di Ricerca. La richiesta è redatta ai sensi della normativa vigente in materia.

La tipologia delle borse è dettagliata nella seguente tabella:

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Importo borsa | € 13.500,00 (tredicimilacinquecento euro/00), spesa complessiva (Lordo Ente). |
| Importo rimborso spese attività fuori sede | Fino a un importo massimo di € 3.000,00 (tre mila euro/00). |
| Durata | La borsa avrà durata pari a 6 (sei) mesi. L’impegno complessivo richiesto è di 900 ore. Il beneficiario dovrà produrre: - una relazione finale sull’attività svolta. L’attività di studio e ricerca dovrà essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto di ricerca, ovvero entro il 30/09/2026. L’attività di studio e ricerca potrà essere rinnovata fino ad un ulteriore periodo massimo di 6 (sei) mesi. |
| Luogo delle attività di Borsa | - Locali messi a disposizione dal Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari. - Sedi di collaboratori italiani. |
| Tema dello studio e ricerca | “Studio e sviluppo di algoritmi di controllo per exosuit robotiche soft per riabilitazione basate su muscoli artificiali fluidici”. |
| Responsabile scientifico del Progetto/Contratto | Prof. Vito Cacucciolo |
| Responsabile scientifico delle attività di Borsa | Prof. Vito Cacucciolo |
| Criteri di selezione | Titoli. |
| Requisiti e titoli richiesti | - Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica, dell’Automazione, o discipline affini; |

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti preferenziali | 1. comprovata esperienza nel settore della soft robotica; 2. comprovata esperienza nel controllo dei robot; 3. conoscenza della lingua inglese. |
| Voce Co.AN | CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio (Voce Progetto: Personale). |
| Progetto a cui imputare la spesa | Progetto dal titolo “Sistemi Robotici in realtà aumentata e Exosuit Soft per il recupero della deambulazione”, acronimo “RehabSoft”, CUP: B53C22006840001, a valere sui fondi PNC assegnati al progetto “Fit for Medical Robotics-Fit4MedRob Fit4MedRob”, PNC0000007 relativamente al Bando a Cascata con codice di riferimento 5 PNC0000007_1, Responsabile Scientifico Prof. Vito Cacucciolo. - Codice identificativo U-Gov: RehabSoft_BaC_Fit4MedRob_DMMM. - Voce Progetto: Spese di personale. |

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificata la conformità della richiesta alla normativa vigente, la coerenza della spesa all'interno del piano di spesa del Progetto, nonché la disponibilità del budget, approva la spesa complessiva per n. 1 borsa post-lauream per € 13.500,00 (tredicimilacinquecento euro/00) sulla voce CA.04.46.05.11.01 - Altre borse di studio, del Progetto dal titolo “Sistemi Robotici in realtà aumentata e Exosuit Soft per il recupero della deambulazione”, acronimo “RehabSoft”, CUP: B53C22006840001, a valere sui fondi PNC assegnati al progetto “Fit for Medical Robotics-Fit4MedRob Fit4MedRob”, PNC0000007 relativamente al Bando a Cascata con codice di riferimento 5 PNC0000007_1, Responsabile Scientifico Prof. Vito Cacucciolo e la spesa complessiva di € 3.000,00 (tremila euro/00) sulla voce CA.04.46.07.01.07- Missioni e quote iscrizione dottorandi e altri borsisti/studenti, e autorizza pertanto il Direttore del Dipartimento al prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto al Settore Risorse Umane-Ufficio contratti e borse di studio di questo Ateneo.

15.2) Il Prof. Giuseppe Casalino, in qualità di Responsabile Scientifico dell'Assegno di Ricerca Professionalizzante dal titolo “Strategie Innovative di artificial intelligence per la Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM) di autoveicoli leggeri”, di cui è assegnataria la Dott.ssa Mariia Rashkovets, conferito sul Progetto ERASMUS + Call 2021 Round 1 KA2 - KA220-HED dal titolo “DIGITAL TRAINIG TOOLS IN STEEL STRUCTURE INTEGRITY” – CUP: D96E22000000006 - Codice identificativo U-Gov: ALLIES, Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Casalino e sul Progetto “SCAN&SMART” Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti, chiede l'approvazione della spesa complessiva di € 23.890,01 per la proroga di n.12 (dodici) mesi, per il periodo a decorrere dal 06/02/2026 al 05/06/2027, dell'Assegno di ricerca Professionalizzante conferito alla Dott.ssa Mariia Rashkovets, 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 alla proroga dell'Assegno graverà nella seguente misura:

- € 11.945,01 pari al 50% dell'importo complessivo sulle risorse finanziarie del Progetto “SCAN&SMART” CUP: B99J24001420005, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti;
- € 11.945,00 pari al 50% dell'importo complessivo sulle risorse finanziarie del Progetto “NoMaH” CUP: F27G22000180006, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi.

L'importo complessivo pari a € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per n.12 (dodici) mesi grava sulla Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2026-2027. La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell'Assegno è la seguente: “La proroga si rende necessaria al fine di completare in modo organico e coerente gli obiettivi scientifici previsti. Essa permetterà di: completare l'addestramento e l'ottimizzazione degli algoritmi di computer vision su dataset acquisiti durante la prima fase del progetto; perfezionare i modelli di intelligenza artificiale per il monitoraggio in tempo reale dei processi di fabbricazione additiva; effettuare test sperimentali approfonditi; redigere la documentazione scientifica finale e predisporre eventuali pubblicazioni”. La valutazione dell'attività svolta si ritiene pienamente positiva, in particolare: “La titolare dell'assegno ha operato con competenza e autonomia, contribuendo in modo efficace allo sviluppo degli algoritmi di computer vision e dei modelli di intelligenza artificiale previsti”.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall'assegnista Dott. ssa Mariia Rashkovets, verificata la coerenza della spesa all'interno del piano finanziario del Progetto, nonché la disponibilità del budget complessivo di € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva per la proroga di n.12 (dodici) mesi, a valere sui Progetti “SCAN&SMART” Smart cities services enabled by edge computing based iov network” (F/340069/01-04/X59) a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interminis. 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L'INNOVAZIONE - II SPORTELLO – CUP: B99J24001420005, Codice identificativo U-Gov: SCAnSMART, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti per n.6 (sei) mesi e importo pari a € 11.945,01 (undicimilanovecentoquarantacinqueeuro/01) e PNRR - Misura M2C2, Investimento 3.5 “Ricerca e sviluppo sull'idrogeno” - Codice Progetto RSH2A_000035 “Novel Materials for Hydrogen storage (NoMaH)”, CUP: F27G22000180006, Codice identificativo U-Gov: PNRR_NOMAH, Responsabile Scientifico Prof. Marco Torresi per n.6 (sei) mesi e importo pari a € 11.945,00 (undicimilanovecentoquarantacinqueeuro/00), e autorizza, pertanto, 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.

15.3) La Prof.ssa Rosa Maria Dangelico, Professore Associato, chiede l'approvazione della spesa totale lordo Conto Ente di € 80.493,10 (ottantamilaquattrocentonovantatre/10) per n. 2 (due) Incarichi post-doc di cui *all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240*, della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09/IEGE-01 - INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE, SSD: IEGE-01/A Ingegneria economico gestionale, relativi al Progetto di Ricerca “CUPESI” – “Customer Perceptions of Sustainability Initiatives”; Avviso pubblico “RETI” - PR PUGLIA FESR FSE+ 21-27; CUP: B99J24001730007, di cui è Responsabile Scientifico.

La tipologia di incarico di ricerca richiesto viene dettagliata nella tabella successiva:

| Tipologia: Incarico post-doc di cui all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240. | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata | 12 (dodici) mesi per ciascun incarico. |
| Presumibile inizio della ricerca | Incarico n.1: 01/02/2026. Incarico n.2: 01/03/2026. |
| Importo Complessivo Lordo Ente | Spesa totale lordo CE: € 40.246,55 per ciascuno degli incarichi. Spesa complessiva lordo CE: € 80.493,10. |
| Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa | Progetto “CUPESI” – “Customer Perceptions of Sustainability Initiatives”; Avviso pubblico “RETT” - PR PUGLIA FESR FSE+ 21-27. CUP: B99J24001730007. Resp. Scientifico: Prof.ssa Rosa Maria Dangelico |
| Voce COAN: | - CA.04.43.08.09.01 <i>Incarichi post-doc, art.22 L. 240/2010</i> - CA.04.43.08.09.02 <i>Oneri previdenziali e assistenziali su incarichi post-doc, art. 22 L. 240/2010</i> - CA.04.43.08.09.03 <i>Oneri IRAP su incarichi post-doc, art. 22 bis L. 240/2010</i> |
| Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca | Prof.ssa Rosa Maria Dangelico |
| PropONENTE e RESPONSABILE delle attività di Incarico di Ricerca | Prof.ssa Rosa Maria Dangelico |
| Titolo della ricerca | Incarico n.1: “Studio delle percezioni dei consumatori finali verso le iniziative di sostenibilità” (“ <i>Study of final consumers' perceptions of sustainability initiatives</i> ”). Incarico n.2: “Studio delle percezioni dei clienti industriali verso le iniziative di sostenibilità” (“ <i>Study of industrial customers' perceptions of sustainability initiatives</i> ”). |
| Area Disciplinare | 09/IEGE-01 INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE. |
| Settore Scientifico-Disciplinare | IEGE-01/A Ingegneria economico gestionale. |
| Sede di svolgimento della Ricerca | Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management. |

| Tipologia: Incarico post-doc di cui all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240. | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisiti e titoli richiesti | <p>Per entrambi gli incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero. - Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni (per numero massimo 5). |

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 CA.04.43.08.09.01 *Incarichi post-doc, art. 22 L. 240/2010* del medesimo, approva la spesa complessiva lordo C. E. pari ad € 40.246,55 (quarantamiladuecentoquarantasei euro/55) per ciascuno degli incarichi e complessivi € 80.493,10 (ottantamilaquattrocentonovantatree euro/10) per n. 2 (due) Incarichi Post-Doc di cui *all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240*, della durata di mesi 12 (dodici) ciascuno a valere sul Progetto di Ricerca “CUPESI” – “Customer Perceptions of Sustainability Initiatives”; Avviso pubblico “RETT” - PR PUGLIA FESR FSE+ 21-27, CUP: B99J24001730007, Responsabile Scientifico: Prof.ssa Rosa Maria Dangelico.

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.

15.4) La Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, Professore Ordinario, chiede l'approvazione della spesa totale lordo Conto Ente di € 40.246,55 per n. 1 (uno) Incarico post-doc di cui *all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240*, della durata di mesi 12 (dodici) nell'Area disciplinare 09/IEGE-01 - INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE, SSD: IEGE-01/A Ingegneria economico gestionale, relativo al Progetto di Ricerca

La tipologia di incarico di ricerca richiesto viene dettagliata nella tabella successiva:

| Tipologia: Incarico post-doc di cui all'art. 22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240. | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata | 12 (dodici) mesi. |
| Presumibile inizio della ricerca | 01 febbraio 2026 |
| Importo Complessivo Lordo Ente | Spesa totale lordo CE: € 40.246,55. |
| Progetto/contratto di Ricerca su cui grava la spesa | <p>Progetto “Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - SPOKE 7 Prof.ssa I. Giannoccaro”, CUP: D93C22000920001.</p> <p>Codice Identificativo U-Gov: PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7_Prof.ssa_I._Giannoccaro.</p> <p>Responsabile Scientifico: Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro.</p> |
| Voce COAN: | <ul style="list-style-type: none"> - CA.04.43.08.09.01 <i>Incarichi post-doc, art. 22 L. 240/2010</i> - CA.04.43.08.09.02 <i>Oneri previdenziali e assistenziali su incarichi post-doc, art. 22 L. 240/2010</i> - CA.04.43.08.09.03 <i>Oneri IRAP su incarichi post-doc, art. 22 bis L. 240/2010</i> |
| Responsabile Scientifico del Contratto/Progetto di Ricerca | Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro. |
| PropONENTE e Responsabile delle attività di Incarico di Ricerca | Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro. |
| Titolo della ricerca | “Sviluppo e validazione di un modello concettuale inquadrato nella Teoria dei Sistemi Socio-Ecologici per esplorare i meccanismi di coopetizione nelle filiere circolari del Made-in Italy e comprenderne l'efficacia in diversi scenari operativi”. |
| Area Disciplinare | 09/IEGE-01 INGEGNERIA ECONOMICO GESTIONALE. |
| Settore Scientifico-Disciplinare | IEGE-01/A Ingegneria economico gestionale. |
| Sede di svolgimento della Ricerca | Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management. |
| Requisiti e titoli richiesti | <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale. - Altro titolo qualificante e valutabile: pubblicazioni (per numero massimo 8). - Eventuali ulteriori titoli richiesti: Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale o Abilitazione alla professione di Ingegnere - Settore Industriale. |

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 CA.04.43.08.09.01 *Incarichi post-doc, art. 22 L. 240/2010* del medesimo, approva la spesa complessiva lordo C. E. pari ad € 40.246,55 (quarantamila duecento quaranta e sei euro/55) per n. 1 Incarico Post-Doc di cui *all'art.22-bis della Legge 30.12.2010, n. 240*, della durata di mesi 12 (dodici) sul Progetto di Ricerca “Partenariati Estesi - 3A-ITALY - Circular and sustainable Made-in-Italy - Codice Progetto PE00000004 - PNRR - SPOKE 7 Prof.ssa I. Giannoccaro”, CUP: D93C22000920001, Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro.

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.

15.5) Il Prof. Michele Dassisti, in qualità di Responsabile Scientifico del Progetto AMaRe “Analisi Manifattura Resiliente Puglia” - Accordo Quadro con Consiglio Regionale Puglia, su cui grava l’Assegno di Ricerca Professionalizzante dal titolo “Nuovi metodi di recupero e/o riciclo di fibre tessili sintetiche di provenienza fast fashion”, di cui è assegnataria la Dott.ssa Maria Stella Leone, avente scadenza in data 31/12/2025, Responsabile delle attività di Assegno Prof.ssa Maria Michela Dell’Anna, chiede l’approvazione della spesa complessiva di € 23.890,01 per la proroga di n.12 (dodici) mesi, per il periodo a decorrere dal 01/01/2026 al 31/12/2026 dell’Assegno di ricerca Professionalizzante conferito alla Dott.ssa Maria Stella Leone, 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 alla proroga dell’Assegno graverà sui fondi del Progetto: “SCAN&SMART” – CUP: B99J24001420005, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti.

L’importo complessivo pari a € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) per n.12 (dodici) mesi grava sulla Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2026. La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell’Assegno è la seguente: “La proroga delle attività di ricerca si rende giustificata, data la rilevanza dei risultati preliminari ottenuti, in quanto l’approccio metodologico messo a punto nello studio prodotto ben si presta ad essere utilizzato per il processamento e la messa a punto dell’individuazione delle specifiche che i dataset da elaborare nell’ambito delle attività 4.1 e 4.2 devono contenere”. La valutazione dell’attività svolta si ritiene pienamente positiva, in particolare: “La Dott.ssa Leone ha completato brillantemente le prime fasi previste dalla ricerca. Ha conseguito gli obiettivi preliminari, portando a termine lo studio dello stato dell’arte e acquisendo la necessaria padronanza delle metodologie analitiche quali FT-IR e TGA nel campo della caratterizzazione dei tessuti”.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall’assegnista Dott.ssa Maria Stella Leone, verificata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del Progetto, nonché la disponibilità del budget complessivo di € 23.890,01 (ventitremilaottocentonovanta/01) sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva per la proroga di n.12 (dodici) mesi, a valere sul Progetto “SCAN&SMART Smart cities services enabled by edge computing based iov network” (F/340069/01-04/X59) a valere sulle agevolazioni previste dal Decreto interminis. 31 dicembre 2021 - MISE - ACCORDI PER L’INNOVAZIONE - II SPORTELLO – CUP: B99J24001420005, Codice identificativo U-Gov: SCAnesMART, Responsabile Scientifico Prof. Michele Dassisti e Responsabile delle attività di Assegno Prof.ssa Maria Michela Dell’Anna e autorizza, pertanto, 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.

15.6) La Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, in qualità di Responsabile Scientifico dell’Assegno di Ricerca Professionalizzante dal titolo “Studio e analisi di modelli di business innovativi per l’economia circolare”, di cui è assegnatario il Dott. Giovanni Miccolis, conferito sul Progetto “Partenariati Estesi-3A – ITALY- Circular and sustainable Made-in-italy – Codice Progetto PE00000004 – PNRR – SPOKE 7” CUP: D93C22000920001, Cod. Id. “PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7”, chiede l’approvazione della spesa complessiva di € 5.972,50 (cinquemilanovecentosettantadue/50) per la proroga di n.3 (tre) mesi, per il periodo a decorrere dal 01/01/2026 al 31/03/2026 dell’Assegno di ricerca Professionalizzante conferito al Dott. Giovanni Miccolis, 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 alla proroga dell’Assegno graverà sui fondi del Progetto “Partenariati Estesi-3A – ITALY- Circular and sustainable Made-in-italy” CUP: D93C22000920001, Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro.

L’importo complessivo pari a € 5.972,50 (cinquemilanovecentosettantadue/50) per n.3 (tre) mesi grava sulla Voce Co.AN 04.43.08.03.01 del Bilancio unico di Ateneo – DMMM, Es. Fin. 2026. La motivazione della proroga delle attività di ricerca oggetto dell’Assegno è la seguente: “La proroga è necessaria per completare le attività di ricerca previste dal progetto, ovvero estendere la validazione del modello di business circolare sinora sviluppato in altri contesti industriali come quello della logistica e dei trasporti, della nautica e dei gioielli, anch’essi sempre più soggetti alle pressioni normative e di mercato verso la transizione circolare. Questo permetterà di affrontare le limitazioni dei risultati ottenuti in specifici settori del Made-in-Italy come quello dell’abbigliamento e moda. Il periodo aggiuntivo consentirà inoltre di supportare le attività di disseminazione dei risultati verso la comunità scientifica e gli stakeholder industriali, migliorando ulteriormente gli impatti del progetto”. La valutazione dell’attività svolta si ritiene positiva, in particolare: “Le attività sono state condotte con rigore e continuità, contribuendo allo sviluppo di un modello di simulazione in grado di valutare l’efficacia delle strategie di economia circolare su performance di efficienza e resilienza delle filiere circolari”.

Al termine della breve relazione, il Consiglio, verificate la conformità della richiesta alla normativa vigente, preso atto della positiva valutazione delle attività svolte dall’assegnista Dott. Giovanni Miccolis, verificata la coerenza della spesa all’interno del piano finanziario del Progetto, nonché la disponibilità del budget di € 5.972,50 (cinquemilanovecentosettantadue/50) sulla voce CO.AN 04.43.08.03.01 (assegni di ricerca), approva la spesa complessiva per la proroga di n.3 (tre) mesi, a valere sul Progetto “Partenariati Estesi-3A – ITALY- Circular and sustainable Made-in-italy – Codice Progetto PE00000004 – PNRR – SPOKE 7” CUP: D93C22000920001, Cod. Id. “PNRR_PE_3A_ITALY_SPOKE_7”, Responsabile Scientifico Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro, e autorizza, pertanto, il prosieguo delle procedure mediante trasmissione di tutti gli atti in oggetto alla Direzione Generale – Settore ricerca, relazioni internazionali e post lauream- Ufficio Ricerca.

Non essendoci altro da discutere, la seduta è sciolta alle ore 14:22.

Letto e sottoscritto.

Il Segretario

Dott. Vitantonio Martino

La Presidente

Prof.ssa Ilaria Filomena Giannoccaro