



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

### IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Visto il Regolamento delle Borse di ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale Repertorio n.154/2017 prot.n.56493 del 06/04/2017;

Considerato che in data 17/11/2025 è scaduto il Bando di concorso codice PICA dimi2025-b011, per n.4 borse di ricerca post-laurea dal titolo:

**N. 1 Borsa di ricerca:** “Human Trajectory Prediction for Human Robot cooperation” Cup D73C25001400007, Gruppo scientifico disciplinare Automatica 09/IINF04, Settore Scientifico-Disciplinare Automatica IINF-04/A, importo lordo euro 4.677,42, durata mesi 3, a valere su contratto di ricerca con Polibrixia (U-GOV CT3\_24\_BESCHI\_POLIBRIXIA), di cui è responsabile il prof. Beschi.  
Responsabile attività di ricerca: prof. Manuel Beschi

**N. 1 Borsa di ricerca:** “Coordination of multiple mobile robots for material handling using impedance control”, Cup D73C25001410007, Gruppo scientifico disciplinare Automatica 09/IINF04, Settore Scientifico-Disciplinare Automatica IINF-04/A, importo lordo euro 5.999,00, durata mesi 3, a valere su progetti U-GOV CT3\_24\_BESCHI\_POLIBRIXIA e CT3\_22\_BESCHI\_ABHORIZON, di cui è responsabile il prof. Beschi.  
Responsabile attività di ricerca: prof. Manuel Beschi

**N. 1 Borsa di ricerca:** “Chemo-termo-mechanics of tin anodes in sodium batteries”, Cup D73C25001420007, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle costruzioni, importo lordo euro 3.600, durata mesi 3, a valere su fondi del contratto di ricerca con RSE (progetto U-GOV CT3\_22\_SALVADORI\_RSE) di cui è responsabile il prof. Salvadori.  
Responsabile attività di ricerca: prof. Alberto Salvadori

**N. 1 Borsa di ricerca:** “Valutazione dell’efficienza ambientale ed energetica nelle filiere caratteristiche delle SME”, Cup D83C24000430007, Gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-05 - Impianti industriali meccanici, Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A - Impianti industriali meccanici, importo lordo euro 4.500,00, durata mesi 3, a valere su fondi del progetto di ricerca EcoSMEnergy: Elevating Smallbusiness Energy Efficiency (progetto U-GOV 24\_LIFE\_ECOSMENERGY\_ZAVANELLA\_UE) di cui è responsabile il prof. Zavanella  
Responsabile attività di ricerca: prof. Lucio Enrico Zavanella.

### DECRETA

di nominare le seguenti commissioni giudicatrici nel procedimento per l’assegnazione delle Borse di ricerca dal titolo:

**N. 1 Borsa di ricerca:** “Human Trajectory Prediction for Human Robot cooperation” Cup D73C25001400007, Gruppo scientifico disciplinare Automatica 09/IINF04, Settore Scientifico-Disciplinare Automatica IINF-

04/A, importo lordo euro 4.677,42, durata mesi 3, a valere su contratto di ricerca con Polibrixia (U-GOV CT3\_24\_BESCHI\_POLIBRIXIA), di cui è responsabile il prof. Beschi.

Responsabile attività di ricerca: prof. Manuel Beschi

Manuel Beschi (presidente)

Claudio Carnevale

Antonio Visioli

Cristina Nuzzi (supplente)

**N. 1 Borsa di ricerca dal titolo:** “Coordination of multiple mobile robots for material handling using impedance control”, Cup D73C25001410007, Gruppo scientifico disciplinare Automatica 09/IINF04, Settore Scientifico-Disciplinare Automatica IINF-04/A, importo lordo euro 5.999,00, durata mesi 3, a valere su progetti U-GOV CT3\_24\_BESCHI\_POLIBRIXIA e CT3\_22\_BESCHI\_ABHORIZON, di cui è responsabile il prof. Beschi.

Responsabile attività di ricerca: prof. Manuel Beschi

Manuel Beschi (presidente)

Claudio Carnevale

Antonio Visioli

Cristina Nuzzi (supplente)

**N. 1 Borsa di ricerca dal titolo:** “Chemo-termo-mechanics of tin anodes in sodium batteries”, Cup D73C25001420007, Gruppo scientifico disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle costruzioni, Settore Scientifico-Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle costruzioni, importo lordo euro 3.600, durata mesi 3, a valere su fondi del contratto di ricerca con RSE (progetto U-GOV CT3\_22\_SALVADORI\_RSE) di cui è responsabile il prof. Salvadori.

Responsabile attività di ricerca: prof. Alberto Salvadori

Alberto Salvadori (presidente)

Angelo Carini

Francesca Fantoni

Antonio Ghidoni (supplente)

**N. 1 Borsa di ricerca dal titolo:** “Valutazione dell’efficienza ambientale ed energetica nelle filiere caratteristiche delle SME”, Cup D83C24000430007, Gruppo scientifico disciplinare 09/IIND-05 - Impianti industriali meccanici, Settore Scientifico-Disciplinare IIND-05/A - Impianti industriali meccanici, importo lordo euro 4.500,00, durata mesi 3, a valere su fondi del progetto di ricerca EcoSMEnergy: Elevating Smallusiness Energy Efficiency (progetto U-GOV 24\_LIFE\_ECOSMENERGY\_ZAVANELLA\_UE) di cui è responsabile il prof. Zavanella

Responsabile attività di ricerca: prof. Lucio Enrico Zavanella.

Lucio Enrico Zavanella (presidente)

Ivan Ferretti

Simone Zanoni

Andrea Bacchetti (supplente)

La presente disposizione sarà sottoposta alla ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima riunione utile.

Il presente decreto viene pubblicato in data 19/11/25 sul sito web <https://www.unibs.it/it/procedure-di-reclutamento-il-conferimento-di-borse-di-ricerca>.

Documento firmato digitalmente  
ex art. 24 D. Lgs 82/05  
il Direttore del Dipartimento  
di Ingegneria Meccanica e Industriale  
Prof. Rodolfo Faglia