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 impendance 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 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.

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-

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

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 impendance 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)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE

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