



Decreto n.66/22

Prot.n. 5811de l 19.01.22

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento Borse di ricerca post-lauream emanato con Decreto Rettorale n. 154/2017 del 06/04/2017;

VISTA la Disposizione del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n.1749/21 del 17/12/21 concernente il bando di concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 5 borse di ricerca post-lauream, dal titolo:

**N. 1** - Sviluppo di algoritmi di controllo per sistemi mecatronici caratterizzati da elasticità variabile e sistemi di prototipazione hardware-in-the-loop.

CUP: D85F21000180007;

Settore concorsuale: 09-G1 Automatica;

Settore Scientifico-Disciplinare: ING-INF-04 Automatica;

Durata: mesi 6 (sei);

Responsabile attività di ricerca: Dr. Manuel Beschi.

**N. 2**- Caratterizzazione dell'interazione fisica uomo-esoscheletro.

CUP: D75F21003100007;

Settore concorsuale: 09/E4 Misure;

Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche;

Durata: mesi 3 (tre);

Responsabile attività di ricerca: Prof. Matteo Lancini.

**N. 3** - Mechanical models for polymer-based solid electrolytes.

CUP: D75F21003080007;

Settore concorsuale: 08/B2 Scienza delle Costruzioni;

Settore Scientifico-Disciplinare: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni;

Durata: mesi 3 (tre);

Responsabile attività di ricerca: Prof. Alberto Salvadori.

**N. 4** - Models for Lithium plating in Li-ion batteries.

CUP: D75F21003090007;

Settore concorsuale: 08/B2 Scienza delle Costruzioni;

Settore Scientifico-Disciplinare: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni;

Durata: mesi 3 (tre);

Responsabile attività di ricerca: Prof. Alberto Salvadori.

**N. 5-** Servitization: il percorso di sviluppo dell'offerta di servizi delle PMI manifatturiere.  
CUP: D75F21003110007;  
Settore concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici;  
Durata: mesi 4 (quattro);  
Responsabile attività di ricerca: Prof. Nicola Sacconi.

VISTO il Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale n.8/2022 del 4/1/22 di nomina delle commissioni di valutazione;  
VISTI i verbali della Commissioni giudicatrici relativi alle procedure concorsuali del 11-13-14-17 gennaio'22;  
CONSIDERATA la regolarità della procedura seguita;

DECRETA

è accertata la regolarità formale della procedura concorsuale, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di:

**N. 1 -** Sviluppo di algoritmi di controllo per sistemi mecatronici caratterizzati da elasticità variabile e sistemi di prototipazione hardware-in-the-loop.  
CUP: D85F21000180007;  
Settore concorsuale: 09-G1 Automatica;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-INF-04 Automatica;  
Durata: mesi 6 (sei);  
Responsabile attività di ricerca: Dr. Manuel Beschi.

**N. 2-** Caratterizzazione dell'interazione fisica uomo-esoscheletro.  
CUP: D75F21003100007;  
Settore concorsuale: 09/E4 Misure;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/12 Misure Meccaniche e Termiche;  
Durata: mesi 3 (tre);  
Responsabile attività di ricerca: Prof. Matteo Lancini.

**N. 3 -** Mechanical models for polymer-based solid electrolytes.  
CUP: D75F21003080007;  
Settore concorsuale: 08/B2 Scienza delle Costruzioni;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni;

Durata: mesi 3 (tre);  
Responsabile attività di ricerca: Prof. Alberto Salvadori.

**N. 4** - Models for Lithium plating in Li-ion batteries.  
CUP: D75F21003090007;  
Settore concorsuale: 08/B2 Scienza delle Costruzioni;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ICAR/08 Scienza delle Costruzioni;  
Durata: mesi 3 (tre);  
Responsabile attività di ricerca: Prof. Alberto Salvadori.

**N. 5**- Servitization: il percorso di sviluppo dell'offerta di servizi delle PMI manifatturiere.  
CUP: D75F21003110007;  
Settore concorsuale: 09/B2 Impianti Industriali Meccanici;  
Settore Scientifico-Disciplinare: ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici;  
Durata: mesi 4 (quattro);  
Responsabile attività di ricerca: Prof. Nicola Saccani.

è approvata la seguente graduatoria di merito:

**-Borsa n. 1:**

Fausti Roberto  
è dichiarato vincitore del concorso per n. 1 borsa di ricerca il Dr. Roberto Fausti

**-Borsa n.2:**

Massardi Stefano  
è dichiarato vincitore del concorso per n. 1 borsa di ricerca il Dr. Stefano Massardi

**-Borsa n.3:**

Arricca Matteo  
è dichiarato vincitore del concorso per n. 1 borsa di ricerca il Dr. Matteo Arricca

**-Borsa n.4:**

Esmizadeh Sahar  
è dichiarata vincitrice del concorso per n. 1 borsa di ricerca la Dr.ssa Sahar Esmizadeh

**-Borsa n.5:**

Scalvini Laura

è dichiarata vincitrice del concorso per n. 1 borsa di ricerca la Dr.ssa Laura Scalvini

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