



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



Finanziato
dall'Unione Europea
NextGenerationEU

Prot. n. in testa al documento
Index n. top document

Agli interessati
To Whom it May Concern

Graduatoria Finale di Merito, approvata con D.R. del 06/09/2024, Rep. n. 794/2024, prot. n. 229573, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale, XL ciclo, a.a. 2024/2025

Final Ranking List of Merit, approved by Chancellor's Decree Index n. 794/2024, Register n. 229573, dated 06/09/2024, PhD Programme in Mechanical and Industrial Engineering, XL cycle, A.Y. 2024/2025

GRADUATORIA FINALE DI MERITO / FINAL RANKING LIST OF MERIT

N. 16 posti complessivi		No. 16 Total Posts	
Codice	POSTO	Code	POST
A1 A2 A3	n. 3 posti ordinari per cittadini comunitari e non comunitari con borse di studio finanziate con fondi di Ateneo	A1 A2 A3	n. 3 posts for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship financed by the University of Brescia
B	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 630/2024 e da Istituto dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali e Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato del Consiglio Nazionale delle Ricerche (STIIMA-CNR) a tema di ricerca in <i>“Sistemi di misura dell'interazione di persone con robot tramite eye tracking e sistemi indossabili”</i>	B	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by PNRR funds pursuant to the D.M. 630/2024 and by the Istituto dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali e Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato del Consiglio Nazionale delle Ricerche (STIIMA-CNR) having the research topic <i>“Sistemi di misura dell'interazione di persone con robot tramite eye tracking e sistemi indossabili” / “Systems for measuring the interaction of people with robots via eye tracking and wearable systems”</i>
C	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 630/2024 e da Istituto dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali e Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato del Consiglio Nazionale delle Ricerche (STIIMA-CNR) a tema di ricerca in <i>“Sviluppo di soluzioni robotizzate per la manipolazione e l'assemblaggio di schede rigido-flex”</i>	C	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by PNRR funds pursuant to the D.M. 630/2024 and by the Istituto dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali e Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato del Consiglio Nazionale delle Ricerche (STIIMA-CNR) having the research topic <i>“Sviluppo di soluzioni robotizzate per la manipolazione e l'assemblaggio di schede rigido-flex” / “Development of robotic solutions for the manipulation and assembly of rigid-flex boards”</i>
D	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 630/2024 e da ECOTRE VALENTE S.R.L. a tema di ricerca in <i>“Creazione di uno strumento digitale per la generazione automatica di attrezzature dedicate al colaggio di lingotti in acciaio tramite l'utilizzo del software della simulazione della colata ProCAST”</i>	D	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by PNRR funds pursuant to the D.M. 630/2024 and by the company ECOTRE VALENTE S.R.L. having the research topic <i>“Creazione di uno strumento digitale per la generazione automatica di attrezzature dedicate al colaggio di lingotti in acciaio tramite l'utilizzo del software della simulazione della colata ProCAST” / “Set up of a digital tool for the automatic generation of equipment dedicated to the casting of steel ingots using the ProCAST casting simulation software”</i>



E	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dai fondi PNRR DM 629/2024 M4C1 – Inv. 4.1, art. 8 – categoria “Dottorati di ricerca PNRR”	E	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by PNRR funds pursuant to the DM 629/2024 M4C1 – Inv. 4.1, art. 8 – category “Dottorati di ricerca PNRR” / “PhD Programmes PNRR”
F	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato dall'Ateneo e dai fondi dei proff. Ghidoni e Poesio (Ref: GHIDONI-TURBO/SMARTFASCHION 2017/HW MIRACLE 2017), a tema di ricerca in “Ottimizzazione aerodinamica per applicazioni turbomacchinistiche basata su machine learning/Aerodynamic shape optimization based on machine learning for turbomachinery applications”	F	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by the University of Brescia and by the funds of professors Ghidoni and Poesio (Ref: GHIDONI-TURBO/SMARTFASCHION 2017/HW MIRACLE 2017), having the research topic “Ottimizzazione aerodinamica per applicazioni turbomacchinistiche basata su machine learning/Aerodynamic shape optimization based on machine learning for turbomachinery applications”
G	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato dall'Ateneo e dai fondi del progetto Sustainable Mobility Center - MOST (CN4) - CUP D83C22000690001 Spoke 11: “Innovative Materials & Lightweighting” e PROLAB-2197 (Resp. prof.ssa Pola), sulle tematiche relative a “Materiali e alleggerimento per la mobilità sostenibile”	G	n. 1 post for EU and non-EU candidates benefiting of a scholarship co-financed by the University of Brescia and by the project funds Sustainable Mobility Center - MOST (CN4) - CUP D83C22000690001 Spoke 11: “Innovative Materials & Lightweighting” e PROLAB-2197 (Resp. prof.ssa Pola), having the research topic “Materiali e alleggerimento per la mobilità sostenibile” / “Materials and lightening for sustainable mobility”
H	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari attivato dall'impresa COBO S.p.a per candidati dipendenti di imprese o di amministrazione pubbliche e private che prevedano il mantenimento stipendiale, a tema di ricerca in “Ottimizzazione topologica mediante simulazioni CFD di sistemi di dissipazione termica applicati a componenti per elettrificazione veicoli (incluse soluzioni in additive manufacturing)” , approvato con D.R. Rep. del 12/07/2024, n. 607/2024, Prot. n. 185233, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 13/07/2024	H	n. 1 post for candidates being private and public administration employees that envisage the upholding of the salary treatment promoted by the company COBO S.p.a , having the research topic “Topological optimization through CFD simulations of thermal dissipation systems applied to vehicle electrification components (including additive manufacturing solutions)” , approved on 12/07/2024 by Rector's Decree n. 607/2024, Register n. 185233, to be published on the Online University Official Notice Board on 13/07/2024.
I	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dall'ente STIIMA-Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato/Consiglio Nazionale delle Ricerche, a tema di ricerca in “Sistemi robotizzati per la manipolazione di componenti biologici” , approvato con D.R. Rep. del 16/07/2024, n. 623/2024, Prot. n. 191753, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 17/07/2024	I	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the Institute STIIMA-Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato/Consiglio Nazionale delle Ricerche (National Research Council) , having the research topic “Robotic systems for the manipulation of biological components” , approved on 16/07/2024 by Rector's Decree n. 623/2024, Register n. 191753, to be published on the Online University Official Notice Board on 17/07/2024.
L	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dall'impresa Acciaierie di Calvisano S.p.A. , a tema di ricerca in “Progettazione, sviluppo e implementazione di nuovi metodi nel processo di	L	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the company Acciaierie di Calvisano S.p.A. , having the research topic “Progettazione, sviluppo e



	<i>fabbricazione dell'acciaio per migliorare le proprietà della vergella laminata a caldo di alta qualità</i>" ("Design, development and implementation of new methods in the steelmaking process to enhance the properties of hot rolled high quality wire-rod")", approvato con D.R. Rep. del 22/07/2024, n. 638/2024, Prot. n. 201499, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 23/07/2024. Il posto sarà assegnato sub condizione al/la candidato/a che risulterà idoneo/a vincitore/trice del concorso pubblico di selezione per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale e che sottoscriverà un accordo di riservatezza con l'impresa		<i>implementazione di nuovi metodi nel processo di fabbricazione dell'acciaio per migliorare le proprietà della vergella laminata a caldo di alta qualità</i>" ("Design, development and implementation of new methods in the steelmaking process to enhance the properties of hot rolled high quality wire-rod")", approved on 22/07/2024 by Rector's Decree n. 638/2024, Register n. 201499, to be published on the Online University Official Notice Board on 23/07/2024. The post will be assigned conditionally to the candidate resulting eligible winner out of the public selection within Call for Admission to the PhD Programme in Mechanical and Industrial Engineering who will be requested to sign a confidentiality agreement with the company Acciaierie di Calvisano S.p.A.
OSB1 OSB2 OSB3 OSB4	n. 4 senza beneficio di borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario	OSB1 OSB2 OSB3 OSB4	n. 4 posts without scholarship / other forms of financial support
POSTI NON ASSEGNATI		POSTS NOT ASSIGNED	
P1 P2	n. 2 (di n. 6 posti massimi complessivi previsti per tutti i corsi di Dottorato di Ricerca) finanziati con assegno di mantenimento, riservati ai candidati di cittadinanza pakistana , in ottemperanza al MoU sottoscritto da <i>The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan</i> (d'ora in avanti denominata HEC Pakistan) e dall'Università degli Studi di Brescia in data 03 dicembre 2020.	P1 P2	n. 2 - A maximum number of 6 posts in all PhD Programmes, financed by maintenance allowance, are reserved to candidates of Pakistani citizenship , in compliance with the MoU signed by <i>The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan</i> (hereinafter referred to as HEC Pakistan) and by the University of Studies of Brescia on 03 December 2020.

Posizione in graduatoria/ Ranking of Shortlisted	N. di pre-matricola Provisional Reg. Number	Candidato / Candidate	Totale/100 Total/100	Idoneo / Eligible Non Idoneo / Not Eligible	CODICE POSTO/ CODE
1	17	FREGOLENT MATTIA	86	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
2	2	CALCE SONIA	85.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
3	4	PICCOLI GABRIELE	84	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
4	7	RIGO MARIO	81	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
5	12	MINGOTTI ELENA	80.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, G
6	19	GATTO GIORGIA	79.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, B
7	15	SCALVINI ANDREA	78.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, D
8	21	DA SILVEIRA NUNES JOÃO VITOR	77.2	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
9	3	MARCUZZI SIMONA	77	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E ,

					OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
10	5	MICHELETTI JACOPO	76.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, C
11	25	BELPIETRO CARLO	76	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, F
12	11	SOLTANIAN HOSSEIN	75.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
13	8	RAGNOLI STEFANO	75	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
14	20	TESTA GABRIELE	74.7	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
15	13	ANTONIOLI OMAR	74	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
16	9	BALDUSSI FEDERICO	73.5	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, L
17	1	BELLI NICOLE	73	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4, H
18	6	DIAS ANDERSON LUIZ	71.2	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
19	10	GRASSI CLAUDIA FRANCESCA	65	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4
20	23	PELAMATTI SERENA	55	Idoneo/Eligible	A1,A2,A3, E , OSB1,OSB2,OSB3,OSB4

* Nessun candidato è risultato idoneo per i posti finanziati con assegno di mantenimento, riservati ai candidati di cittadinanza pakistana, in ottemperanza al MoU sottoscritto tra UniBS e *The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan* / No candidates resulted eligible for the posts financed by maintenance allowance reserved to candidates of Pakistani citizenship, in compliance with the MoU signed between *The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan* and UniBS

- Nessun candidato è risultato idoneo alla borsa di studio triennale finanziata dall'ente STIIMA-Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato/Consiglio Nazionale delle Ricerche, a tema di ricerca in "*Sistemi robotizzati per la manipolazione di componenti biologici*" – **Codice I** / No candidates resulted eligible for the post financed by the Institute STIIMA-Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato/Consiglio Nazionale delle Ricerche (National Research Council), having the research topic "*Robotic systems for the manipulation of biological components*" **Code I**

Periodo di immatricolazione candidati vincitori, a pena di decadenza	Period to enrol, under penalty of being excluded from the PhD Programme
Le procedure di immatricolazione al primo a.a. 2024/2025 saranno pubblicate sul portale web UNIBS, alla sezione https://www.unibs.it/it/node/470 Le immatricolazioni online (Esse3) apriranno dal 12 settembre 2024 ore 13.00 al 18 settembre 2024 ore 13.00	The procedures to enrol at the first PhD A.Y 2024/2025 will be published on UNIBS website at https://www.unibs.it/en/node/470 Enrolment of candidates will open online (Esse3) From September 12, 2024 at 13.00 H. (Italian Time) Until September 18, 2024 at 13.00 H. (Italian Time)