



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 Bando suppletivo, approvata con D.R. del 23/10/2023, Rep. n. 1008/2023, prot. n. 270467, corsi di Dottorato di Ricerca, XXXIX ciclo, a.a. 2023/2024, in Ingegneria Meccanica e Industriale
Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili**

**Final Ranking List of Merit Additional Call, approved by Chancellor's Decree Index n. 1008/2023, Register n. 270467, dated 23/10/2023, PhD Programmes, XXXIX cycle, A.Y. 2023/2024, in: Mechanical and Industrial Engineering
Energy Transition and Sustainable Production Systems**

**GRADUATORIA FINALE DI MERITO / FINAL RANKING LIST OF MERIT
INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE / IN MECHANICAL AND INDUSTRIAL
ENGINEERING**

N. 5 posti complessivi		N. 5 Total Posts	
Codice	POSTO	Code	POST
G	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , a tema di ricerca in <i>"Analisi impiego delle leghe di titanio per la realizzazione di componenti strutturali per armi leggere"</i> .	G	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , having a specific research topic about <i>"Analysis of the use of titanium alloys for the production of structural components for small arms"</i> .
H	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , a tema di ricerca in <i>"L'innovazione nel campo dei trattamenti superficiali"</i> .	H	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , having a specific research topic about <i>"Innovation in the field of surface treatments"</i> .
J	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , a tema di ricerca in <i>"Misura della balistica terminale con munizioni spezzate ecologiche ed impatto sul progetto della canna"</i> .	J	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , having a specific research topic about <i>"Measurement of terminal ballistics with environmentally friendly split ammunition and impact on barrel design"</i> .
K	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , a tema di ricerca in <i>"Ottimizzazione adattativa dei parametri di lavorazione su macchine utensili"</i> .	K	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA , having a specific research topic about <i>"Adaptive optimization of machining parameters on machine tools"</i> .



L	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Industrie Polieco-M.P.B. Srl , a tema di ricerca in <i>“Graftaggio di biopolimeri con monomeri funzionali (tipicamente anidride maleica), mediante estrusione reattiva, per la produzione di adesivi destinati a legare polimeri barriera all'acqua con polimeri barriera ai gas (ossigeno) per la produzione di imballaggi multistrato destinati al contatto con alimenti?”</i> .	L	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Industrie Polieco-M.P.B. Srl , having a specific research topic about <i>“Grafting of biopolymers with functional monomers (typically maleic anhydride), by reactive extrusion, for the production of adhesives intended to bind water barrier polymers with gas (oxygen) barrier polymers for the production of multilayer packaging intended for food contact?”</i> .
----------	--	----------	---

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	2	Hossein Mahmoodzadeh	45,13 (Interview score 30)	Non Idoneo / Not Eligible	
2	3	Sultan Muhammed Melad	45,09 (Interview score 30)	Non Idoneo / Not Eligible	
3	1	Yasir Ahmed Usman	31,66 (Interview score 15)	Non Idoneo / Not Eligible	

• La Commissione valuta che nessun candidato sia risultato idoneo per i posti disponibili, non avendo raggiunto il punteggio minimo pari a 35 al colloquio / The PhD Board of Examiners assesses that none of candidates is eligible for the posts available because no candidates have reached the minimum score of 35 set for interviews.

• La Commissione valuta che non vi siano candidati idonei per l'assegnazione delle borse di studio a tema di ricerca, codici: **G, H, J, K, L** per mancanza di candidate idonei / The PhD Board of Examiners assesses that there are no suitable candidates too assign the posts benefiting a scholarship having a research topic, classified under codes: **G, H, J, K, L**

**GRADUATORIA FINALE DI MERITO / FINAL RANKING LIST OF MERIT
TRANSIZIONE ENERGETICA E SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI /
ENERGY TRANSITION AND SUSTAINABLE PRODUCTION SYSTEMS**

N. 8 posti complessivi		No. 8 Total Posts	
Codice	POSTO	Code	POST
C	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR DM 118/2023 M4C1 – Inv. 4.1, categoria: Ricerca PNRR, a tema di ricerca nell'ambito dell'art. 8.	C	n. 1 ordinary post for EU and no EU citizens co-financed by the University of Brescia and the Italian NPRR National Recovery and Resilience Plan - Next Generation EU Fund Ministerial Decree n. 118/2023 on M4C1 – Inv. 4.1, category: General Research NPRR having a research topic / area as comprised under Article n. 8.
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. 117/2023 e	D	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min.



	dall'impresa AB Impianti Srl , a tema di ricerca in <i>“Concentrazione, cattura e uso della CO2 da cogenerazione e da altri effluenti industriali (CCUS)”</i>		Decree n. 117/2023 and the Company AB Impianti S.r.l. , having a specific research topic about <i>“Concentration, capture and use of CO2 from cogeneration and other industrial effluents (CCUS)”</i>
E	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl , a tema di ricerca in <i>“Resiliency, Dispatching and optimization”</i>	E	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company AB Impianti S.r.l. , having a specific research topic about <i>“Resiliency, Dispatching and optimization”</i>
F	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl , a tema di ricerca in <i>“Studio del flusso di effluenti gassosi da sottoporre ad abbattimento delle emissioni inquinanti e climalteranti”</i>	F	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company AB Impianti S.r.l. , having a specific research topic about <i>“Study of the flow of gaseous effluents to be subjected to the abatement of polluting and climate-altering emissions”</i>
H	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Moveero Srl , a tema di ricerca in <i>“Riduzione dei consumi energetici di macchine agricole”</i>	H	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Moveero Srl , having a specific research topic about <i>“Reduction of energy consumption of agricultural machinery”</i>
I	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Tecnofar SpA , a tema di ricerca in <i>“Il processo produttivo attuale si basa sull'esperienza pregressa e la sua innovazione procede tipicamente con approcci di tipo trial-and-error o attività di problem-solving fortemente focalizzate”</i>	I	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company Tecnofar SpA , having a specific research topic about <i>“The current production process is based on previous experience and its innovation typically proceeds with trial-and-error approaches or highly focused problem-solving activities”</i>
SB3 SB4	n. 2 posti senza beneficio di borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario.	SB3 SB4	n. 2 posts without scholarship / other forms of financial support.

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	9	Stroka Esenina	65,41	Idoneo / Eligible	C, SB3, SB4
2	5	Cejudo Pelegrina Maria José	60,19	Idoneo / Eligible	SB3, SB4
3	2	Kahn Mohsin Ali	46,92 (Interview score 30)	Non Idoneo / Not Eligible	
4	8	Kumar Nikesh	45,82 (Interview score 30)	Non Idoneo / Not Eligible	
5	4	Aregawi Desta Tesfay	37,33 (Interview score 20)	Non Idoneo / Not Eligible	

• La Commissione valuta che non vi siano candidati idonei per l'assegnazione delle borse di studio a tema di ricerca, codici: **D, E, F, H, I** per mancanza di candidate idonei / The PhD Board of Examiners assesses that there are no



suitable candidates too assign the posts benefiting a scholarship having a research topic, classified under codes: **D, E, F, H, I**

Periodo di immatricolazione candidati vincitori, a pena di decadenza	Period to enrol, under penalty of being excluded from the PhD Programme
<p data-bbox="71 506 778 595">Le procedure di immatricolazione al primo a.a. 2023/2024 sono pubblicate sul portale web UNIBS, alla sezione https://www.unibs.it/it/node/470</p> <p data-bbox="167 622 683 651">Le immatricolazioni online (Esse3) apriranno</p> <p data-bbox="268 683 582 741">dal 24 ottobre 2023 ore 14.00 al 26 ottobre 2023 ore 14.00</p>	<p data-bbox="801 506 1532 595">The procedures to enrol at the first PhD A.Y. 2023/2024 are published on UNIBS website at https://www.unibs.it/en/node/470</p> <p data-bbox="885 622 1444 651">Enrolment of candidates will open online (Esse3)</p> <p data-bbox="890 683 1439 741">From October 24, 2023 at 14.00 H. (Italian Time) Until October 26, 2023 at 14.00 H. (Italian Time)</p>