



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

**ALLEGATO B – RETTIFICA DISPONIBILITÀ POSTI FINANZIATI
CON BORSE DI STUDIO
E ALTRE FORME DI SOSTEGNO FINANZIARIO**

**PER IL SOLO CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA
MECCANICA E INDUSTRIALE, XXXVIII CICLO, A.A. 2022/2023**

Corso di Dottorato di Ricerca	Posti con borsa di studio o forme di finanziamento equivalenti, a tematica libera e a tema di ricerca
<p>Ingegneria Meccanica e Industriale</p> <p>n. 1 co-finanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa POLIBRIXIA SRL - POSTO ANNULLATO</p>	<p>n. 2 posti ordinari per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio, a tematica libera</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato da CNR-STIIMA nell'ambito della ricerca della automazione, della robotica e della meccatronica, approvato con DR del 29/06/2022, n. 549/2022, prot. n. 214302</p> <p>- n. 1 posto per candidati di impresa privata che prevede il mantenimento del trattamento stipendiale in convenzione con l'impresa ITIB MACHINERY INTERNATIONAL SRL, approvato con DR del 29/06/2022, n. 550/2022, prot. n. 214356</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa POLIBRIXIA SRL, a tema di ricerca in "Sustainable digital assistive and rehabilitative home technologies" - POSTO ANNULLATO con D.R. Rep. del 14/09/2022, Repertorio n. 829/2022, Prot. n. 284798.</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa CSMT GESTIONE SCARL, a tema di ricerca in "Sistemi automatici per la medicina personalizzata"</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa COPAN ITALIA SPA, a tema di ricerca in "Caratterizzazione ed ottimizzazione del processo industriale di sterilizzazione con radiazione ionizzante"</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa METALWORK SPA, a tema di ricerca in "Studio e sviluppo di componenti, sistemi e metodi applicativi finalizzati alla riduzione dei consumi in ambito industriale"</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari</p>



con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa FABBRICA D'ARMI P. BERETTA SPA, a tema di ricerca in *“Tecniche avanzate di prototipia virtuale”*

n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa MOVEERO SRL, a tema di ricerca in *“Ottimizzazione strutturale di route industriali”*

n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa GEFTRAN SPA, a tema di ricerca in *“Materiali e tecnologie innovativi per lo sviluppo di sensori di pressione a supporto della transizione energetica”*

n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 352/2022 e dall'impresa COBO SPA, a tema di ricerca in *“Additive Manufacturing”*

n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato dall'impresa METALPRES DONATI SPA, a tema di ricerca in *“Introduzione innovazione tecnologica sia digitale che di processo in ambito automotive in ottica green” (congruente con PNRR-DM 352– posizione 18 delibera SA 152)*

n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato dall'impresa SEAMTHESIS SRL, a tema di ricerca in *“Uso di polveri dall'alluminio nuove e ad riciclo per applicazioni in additive manufacturing” (congruente con PNRR-DM 352– posizione 44 delibera SA 152)*

Sono altresì previsti fino a un massimo complessivo di **n. 6 posti, in totale su tutti i corsi di Dottorato di Ricerca, finanziati con assegno di mantenimento, riservati ai candidati di cittadinanza pakistana**, in ottemperanza al MoU sottoscritto da UniBS e *The Higher Education Commission, Government of the Islamic Republic of Pakistan* in data 3 dicembre 2020.



ENGLISH VERSION

AMENDMENT OF ANNEX B – LIST OF POSTS FINANCED THROUGH PhD SCHOLARSHIPS OR OTHER FORMS OF FINANCIAL SUPPORT

FOR THE SOLE PhD PROGRAMME in MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING, XXXVIII CYCLE, A.Y. 2022/2023

PhD Programme in	Posts benefiting of a scholarship / other forms of financial support, both having or not a specific research topic
<p data-bbox="150 833 711 898">Ingegneria Meccanica e Industriale / <i>Mechanical and Industrial Engineering</i></p> <p data-bbox="150 1417 711 1592">Post co-funded by the Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree no. 352/2022 and the Company POLIBRIXIA SRL - POST CANCELLED</p>	<p data-bbox="737 833 1495 931">n. 2 ordinary posts for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship or of other forms of financial support and not having a research topic</p> <p data-bbox="737 965 1495 1126">n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by CNR-STIIMA in the fields of automation, robotics and mechatronics, approved by Rector's Decree dated 29/06/2022, no. 549/2022, prot. no. 214302</p> <p data-bbox="737 1160 1495 1368">- n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates of a private company maintaining their salary treatment, between the Company ITIB MACHINERY INTERNATIONAL SRL and the University, not having a research topic, approved by Rector's Decree dated 29/06/2022, no.550/2022, prot. no. 214356</p> <p data-bbox="737 1402 1495 1632">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 no. 352/2022 and the Company POLIBRIXIA SRL, having a specific research topic about “Sustainable digital assistive and rehabilitative home technologies” - POST CANCELLED by Rector's Decree Index n. 829/2022, Registration n. 284798 of 14/09/2022</p> <p data-bbox="737 1666 1495 1827">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 no. 352/2022 and the Company CSMT GESTIONE SCARL, having a specific research topic about “Automatic systems for personalized medicine”</p> <p data-bbox="737 1861 1495 2056">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 no. 352/2022 and the Company COPAN ITALIA SPA, having a specific research topic about “Characterization and optimization of the industrial sterilization process with ionizing radiation”</p>



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 no. 352/2022 and the Company METALWORK SPA, having a specific research topic about “*Study and development of components, systems and application methods aimed at reducing consumption in the industrial sector*”

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 no. 352/2022 and the Company FABBRICA D’ARMI P. BERETTA SPA, having a specific research topic about “*Advanced virtual prototyping techniques*”

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 no. 352/2022 and the Company MOVEERO SRL, having a specific research topic about “*Structural optimization of industrial routes*”

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 no. 352/2022 and the Company GEFRAN SPA, having a specific research topic about “*Innovative materials and technologies for the development of pressure sensors to support the energy transformation*”

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 no. 352/2022 and the Company COBO SPA, having a specific research topic about “*Additive Manufacturing*”

n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Company METALPRES DONATI SPA, having a specific research topic about “*Introduction of both digital and process technological innovation in the automotive sector from a green perspective*” (post being consistent with the Italian PNRR Min. Decree no. 352/2022 – position no. 18 resolution SA 152)

n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the Company SEAMTHESIS SRL, having a specific research topic about “*Use of new and recycled aluminium powders for additive manufacturing applications*” (post being consistent with the Italian PNRR Min. Decree no. 352/2022 – position no. 44 resolution SA 152)

Additionally, 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 The Higher Education Commission,



	Government of the Islamic Republic of Pakistan (hereinafter referred to as HEC Pakistan) and by the University of Studies of Brescia on 03 December 2020
--	--