



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

**BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI
CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA XXXIX ciclo
ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

Avviso posti aggiuntivi con beneficio di borsa di studio cofinanziati da imprese partner e dai fondi del D.M. 117/2023

Aggiornamento al 21 giugno 2023

Dottorato di Ricerca in	Posti aggiuntivi al Bando
Diritti, Persona, Innovazione e Mercato	<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. 117/2023 e dall'impresa Ance Brescia Collegio Costruttori Edili, a tema di ricerca in <i>“Analisi di impatto dell'innovazione digitale e dei nuovi modelli informativi sulle procedure di appalto di lavori nel nuovo Codice dei Contratti pubblici di cui al D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 nella prospettiva delle imprese del settore dell'edilizia”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</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. 117/2023 e dall'impresa Confindustria Brescia, a tema di ricerca in <i>“La sfida delle relazioni industriali nelle grandi transizioni (digitale, ecologica, energetica, demografica)”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</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. 117/2023 e dall'impresa Dallara Group Srl, a tema di ricerca in <i>“Il welfare aziendale tra questioni giuslavoristiche e fiscali”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</p>
Genetica Molecolare, Biotecnologie e Medicina Sperimentale	<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. 117/2023 e dall'impresa IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, a tema di ricerca in <i>“Medicina di precisione nei disturbi dell'umore: identificazione di biomarcatori per la depressione farmaco resistente”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</p>
Ingegneria Civile, Ambientale, della Cooperazione Internazionale e di Matematica	<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. 117/2023 e dall'impresa A2A Ciclo Idrico SpA, a tema di ricerca in <i>“Distribuzione acqua potabile”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà</p>



pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Acoma Srl, a tema di ricerca in “Lo studio di sistemi, procedure, algoritmi per l'implementazione di sistemi di rilevamento 3D ad alta produttività nei più diversi campi applicativi, quali ambiti di grandi patrimoni edilizi, ambiti di cantiere, beni culturali e nell'agricoltura”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Acque Bresciane Srl, a tema di ricerca in “L'invarianza idraulica e la modellazione dei sistemi di drenaggio urbano”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Acque Veronesi Scarl, a tema di ricerca in “La caratterizzazione dei microinquinanti, come farmaci, componenti di cosmetici, prodotti chimici industriali e ormoni, che sono presenti nei reflui fognari di una città di medie dimensioni come Verona e sullo studio del loro comportamento in un depuratore convenzionale”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Brixiamambiente Srl, a tema di ricerca in “Ricerca e sviluppo di processi innovativi e metodologie per il monitoraggio e la gestione di un impianto di trattamento integrato di terreni contaminati e rifiuti industriali?”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Ente Sistema Edilizia Brescia, a tema di ricerca in “L'impiego della prefabbricazione leggera automatizzata in edilizia: le nuove tecnologie, l'efficienza costruttiva, l'efficacia energetica e l'impatto ambientale”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Fondazione Domenico e



	<p>Caterina Scaroni e figli Onlus, a tema di ricerca in “Metodi per una gestione efficiente e sostenibile dei nutrienti nelle aziende agricole in un’ottica di economia circolare”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall’impresa Gandovere Depurazione Srl, a tema di ricerca in “Ottimizzazione funzionalità ed efficientamento linea fanghi”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall’impresa Uniacque SpA, a tema di ricerca in “Analisi e confronto delle tecnologie booster della digestione anaerobica per la valorizzazione del biogas”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall’impresa Villa Franciacorta di Bianchi Alessandro e Roberta società Agricola s.s., a tema di ricerca in “Mappatura del capitale naturale e dei servizi ecosistemici nell’agroecosistema vigneto”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Ingegneria dell’Informazione	<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. 117/2023 e dall’impresa Antares Vision SpA, a tema di ricerca in “Ottimizzazione delle attività operative da remoto su piattaforme digitali”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</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. 117/2023 e dall’impresa Associazione Cluster Lombardo della Mobilità, a tema di ricerca in “Tecniche digitali per la correlazione selettiva attraverso l’analisi di dati di processo sulla tracciabilità di difetti e anomalie per: migliorare il processo produttivo e la qualità dei componenti attraverso la rintracciabilità nei processi di fabbricazione in integrazione con il sistema gestionale/aziendale, tracciare le difettosità riscontrate e sviluppare una gestione/manutenzione predittiva dei parametri macchinari”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023.</p> <p>n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari</p>



	<p>con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Camozzi Automation SpA, a tema di ricerca in <i>“Attuatori piezoelettrici per il controllo del movimento nei fluidi con energy harvesting”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Cobo SpA, a tema di ricerca in <i>“Studio e sviluppo di sistemi digitali intelligenti di elaborazione avanzata dei dati di processo tramite IA per l'ottimizzazione della produzione”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Fabbrica d'Armi P. Beretta SpA, a tema di ricerca in <i>“Analisi e descrizione dei processi di Business”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Gexcel Srl, a tema di ricerca in <i>“Sviluppo di tecniche innovative SLAM nel contesto del Mobile Mapping, ovvero nelle attività di rilevamento 3D tramite sistemi portatili applicata ad ambienti sia interni che esterni, anche di tipo complesso, miniere sotterranee, edifici multipiano, foreste, aree urbane, cumuli di materiale.”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Fragma Security Srl, a tema di ricerca in <i>“Definizione di una metodologia e strumenti per l'automazione dei processi di audit e analisi dei rischi nell'ambito della sicurezza delle informazioni”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa O.R.I. MARTIN SpA., a tema di ricerca in <i>“Tecnologie informatiche per la produzione green di acciai speciali”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Ingegneria Meccanica e Industriale	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 Colcom Group Srl, a tema di ricerca in *“Studio del meccanismo di una cerniera idraulica a chiusura automatica per porte in vetro”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 Copan Wasp Srl, a tema di ricerca in *“Automazione di processi di caratterizzazione biologica”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 *“Analisi impiego delle leghe di titanio per la realizzazione di componenti strutturali per armi leggere”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 *“L'innovazione nel campo dei trattamenti superficiali”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 *“Misura della balistica terminale con munizioni spezzate ecologiche ed impatto sul progetto della canna”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 *“Ottimizzazione adattativa dei parametri di lavorazione su macchine utensili”*, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023

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 *“Graffaggio di biopolimeri con monomeri*



	<p><i>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>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Metal Work SpA, a tema di ricerca in “Digitalizzazione componenti, reti neurali, machine learning e diagnostica predittiva”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Regesta Lab Srl, a tema di ricerca in “Modelli avanzati di intelligenza artificiale applicati ai processi metallurgici”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Valsir SpA, a tema di ricerca in “Studio, analisi e progettazione di una macchina innovativa e sostenibile per l'ottimizzazione del comfort indoor”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	<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. 117/2023 e dall'impresa Carl Zeiss SpA a socio unico, a tema di ricerca in “Electronic Medical Record, big data analytics and Artificial Intelligence applied to Ophthalmology”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Epox-CO2 Srl, a tema di ricerca in “Modelli sperimentali per testare la strategia di arricchimento delle piccole vescicole extracellulari (smallEVs)”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, a tema di ricerca in “Innovazione nella valutazione e nel trattamento dei disturbi muscoloscheletrici integrando epidemiologia,</p>



	<p><i>modello bio-psicosociale e neuroscienze del dolore</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, a tema di ricerca in “<i>Modelli predittivi per lo studio delle comorbidità mediche in persone con disturbo bipolare</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Lundbeck Italia SpA, a tema di ricerca in “<i>Artificial intelligence application for the individualized multimodal assessment and management of neurodegenerative and neuropsychiatric syndromes</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Modelli e Metodi per l'Economia e il Management (Analytics for Economics and Management – AEM)	<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. 117/2023 e dall'impresa ASST Spedali Civili di Brescia, a tema di ricerca in “<i>Organizational model evolution within clinical engineering departments: the role of emerging management tools in order to optimize expenditures during the life cycle of biomedical technologies. Innovative tools, multidisciplinary and synergies in the context of healthcare</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Greiner SpA, a tema di ricerca in “<i>Modelli e metodi per la pianificazione ottimizzata dei fabbisogni, per la schedulazione delle attività di produzione, per la allocazione della produzione agli ordini da parte dei clienti. Approccio integrato alla filiera interna aziendale, con sviluppo di strategie dinamiche necessarie ad un corretto ed efficace ingaggio con il cliente finale. In particolare, pianificazione intelligente delle spedizioni e relativa gestione della data confermata al cliente</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Precision Medicine	<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. 117/2023 e dall'impresa ASST Spedali Civili di Brescia, a tema di ricerca in “<i>Personalized diagnostic approach for lung cancer patients</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa ASST Spedali Civili di Brescia a tema di ricerca in “<i>Investigating the tumor cell-to-bone marrow niche interaction for novel therapeutic interventions in hematologic malignancies</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna a tema di ricerca in “<i>Dai bovini ai cinghiali o viceversa? Integrazione di dati genomici ed epidemiologici per lo studio delle dinamiche di trasmissione dell'infezione da M.bovis in un sistema multi-ospite</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna a tema di ricerca in “<i>Utilizzo degli organoidi intestinali suini per lo studio delle infezioni da virus enterici e dei meccanismi di assorbimento di molecole antitumorali</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Pharmanutra SpA a tema di ricerca in “<i>Studio del meccanismo di assorbimento del ferro sucrosomiale utilizzando modelli in vitro e in vivo</i>”, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Technology for Health	<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. 117/2023 e dall'impresa Agenzia Tutela Salute della Montagna, a tema di ricerca in “<i>Lo stato di salute dei lavoratori del comparto edile e agroforestale: predisposizione di strumenti di valutazione standardizzati dei rischi e analisi della popolazione in studio tramite il coinvolgimento e il coordinamento dei Medici Competenti del Comparto – valutazioni ed analisi dei risultati e proposte di prevenzione e/o miglioramento dei rischi da sovraccarico biomeccanico</i>” approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa ASST Spedali Civili di</p>



	<p>Brescia, a tema di ricerca in <i>“Public sector innovation in a data-driven society: the role of emerging digital technologies and digital transformation in healthcare. Innovative tools, multidisciplinary and synergies”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Isinnova Srl, a tema di ricerca in <i>“Sviluppo di strumenti e dispositivi biomedici per il monitoraggio rapido e l'avanzamento tecnologico”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Medacta Italia Srl (Societa' a Responsabilita' Limitata con Unico Socio), a tema di ricerca in <i>“Scapular and humeral morphology: analysis of scapular and humeral phenotypes”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Medics srl, a tema di ricerca in <i>“Knee preservation surgery”</i> approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili	<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. 117/2023 e 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>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl, a tema di ricerca in <i>“Resiliency, Dispatching and optimization”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 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>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Metal Work SpA, a tema di ricerca in <i>“Sistemi, tecnologie e componenti industriali orientati all'efficientamento energetico”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 117/2023 e dall'impresa Moveero Srl, a tema di ricerca in <i>“Riduzione dei consumi energetici di macchine agricole”</i>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</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. 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>, approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 22/06/2023</p>
--	---

CALL FOR ADMISSION TO PHD PROGRAMMES, XXXIX cycle A. Y. 2023/2024

Notice about the availability of additional posts benefiting of a scholarship co-financed by private and public companies and by the funds of the Italian PNRR pursuant to the Italian Ministerial Decree n. 117/2023

UPDATE on June 21st, 2023

PhD Programme in	Additional Posts to the Call for Admission benefiting of a scholarship
Analytics for Economics and Management – AEM	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 ASST Spedali Civili di Brescia, having a specific research topic about <i>“Organizational model evolution within clinical engineering departments: the role of emerging management tools in order to optimize expenditures during the life cycle of biomedical technologies. Innovative tools, multi-disciplinarity and synergies in the context of healthcare”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21 st , 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board



	on 22/06/2023.
Analytics for Economics and Management – AEM	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 Greiner SpA, having a specific research topic about “Models and methods for optimized planning of requirements, for the scheduling of production activities, for the allocation of production to customer orders. Integrated approach to the company's internal supply chain, with the development of dynamic strategies necessary for a correct and effective engagement with the end customer. In particular on intelligent planning of shipments and relative management of the date confirmed to the customer”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	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 Carl Zeiss S.p.A. a socio unico, having a specific research topic about “Electronic Medical Record, big data analytics and Artificial Intelligence applied to Ophthalmology”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	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 Epox-CO2 S.r.L., having a specific research topic about “Experimental models to test the enrichment strategy of small extracellular vesicles (smallEVs)”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	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 Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, having a specific research topic about “Innovation in the assessment and treatment of musculoskeletal disorders by integrating pain epidemiology, bio-psychosocial modelling and neuroscience”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	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 IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, having a specific research topic about “Predictive models for the study of medical comorbidities in people with bipolar disorder”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n.



	511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	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 Lundbeck Italia SpA , having a specific research topic about “ <i>Artificial intelligence application for the individualized multimodal assessment and management of neurodegenerative and neuropsychiatric syndromes</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 A2A Ciclo Idrico SpA , having a specific research topic about “ <i>Drinking water distribution</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Acoma Srl , having a specific research topic about “ <i>The study of systems, procedures, algorithms for the implementation of high-productivity 3D survey systems in the most diverse fields of application, such as areas of large building heritage, construction sites, cultural heritage and agriculture.</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Acque Bresciane Srl , having a specific research topic about “ <i>Hydraulic invariance and modeling of urban drainage systems</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Acque Veronesi Scarl , having a specific research topic about “ <i>The characterization of micropollutants, such as drugs, cosmetic components, industrial chemicals and hormones, which are present in the sewage waste of a medium-sized city such as Verona and on the study of their behavior in a conventional treatment plant</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023



	22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Brixiamambiente Srl, having a specific research topic about “ <i>Research and development of innovative processes and methodologies for monitoring and managing an integrated treatment plant for contaminated land and industrial waste</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Ente Sistema Edilizia Brescia, having a specific research topic about “ <i>The use of automated light prefabrication in construction: new technologies, construction efficiency, energy efficiency and environmental impact</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Fondazione Domenico e Caterina Scaroni e figli Onlus, having a specific research topic about “ <i>Methods for efficient and sustainable management of nutrients on farms in a circular economy perspective</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Gandovere Depurazione Srl, having a specific research topic about “ <i>Optimization of functionality and efficiency of sludge line</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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 Uniacque SpA, having a specific research topic about “ <i>Analysis and comparison of booster technologies of anaerobic digestion for the valorisation of biogas</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Civil and Environmental Engineering, International Cooperation and Mathematics	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



	<p>n. 117/2023 and the Company Villa Franciacorta di Bianchi Alessandro e Roberta Società Agricola s.s, having a specific research topic about <i>“Mapping of natural capital and ecosystem services in the vineyard agroecosystem”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 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>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 n. 117/2023 and the Company AB Impianti S.r.l., having a specific research topic about <i>“Resiliency, Dispatching and optimization”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 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>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Metal Work S.p.A., having a specific research topic about <i>“Systems, technologies and industrial components oriented towards energy efficiency”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Moveero Srl, having a specific research topic about <i>“Reduction of energy consumption of agricultural machinery”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>



<p>Energy Transition and Sustainable Production Systems</p>	<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 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>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Information Engineering</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Antares Vision S.p.A., having a specific research topic about <i>“Optimization of remote operating activities on digital platforms”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Information Engineering</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Associazione Cluster Lombardo della Mobilità, having a specific research topic about <i>“Digital techniques for a selective correlation through the analysis of process data on the traceability of defects and anomalies to: improve the production process and the quality of the components through the traceability in the manufacturing processes in integration with the management system/ company, trace the defects found and develop a predictive management/maintenance of the machine parameters”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Information Engineering</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Camozzi Automation SpA, having a specific research topic about <i>“Piezoelectric actuators for motion control in fluids with energy harvesting”</i>, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
<p>Information Engineering</p>	<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 n. 117/2023 and the Company Cobo SpA, having a specific research topic about <i>“Study and development of intelligent digital systems for advanced processing of process data through AI for production optimization”</i> approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>



Information Engineering	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 & description of Business processes Research field: Research and Development</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Information Engineering	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 Gexcel Srl, having a specific research topic about “<i>Development of innovative SLAM techniques in the context of Mobile Mapping, i.e. in 3D surveying activities using portable systems applied to both internal and external environments, even of a complex type, underground mines, multi-storey buildings, forests, areas urban, heaps of material.</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Information Engineering	. 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 Fragma Security Srl, having a specific research topic about “<i>Definition of a methodology and tools for the automation of audit processes and risk analysis in the field of information security</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Information Engineering	. 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 O.R.I. MARTIN SpA, having a specific research topic about “<i>Information technologies for the green production of special steels</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Mechanical and Industrial Engineering	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 Colcom Group Srl, having a specific research topic about “<i>Study of the mechanism of a self-closing hydraulic hinge for glass doors</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Mechanical and Industrial Engineering	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



	<p>n. 117/2023 and the Company Copan Wasp Srl, having a specific research topic about “<i>Automation of biological characterization processes</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Mechanical and Industrial Engineering	<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 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. Research field: Research and Development</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Mechanical and Industrial Engineering	<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 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>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Mechanical and Industrial Engineering	<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 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>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Mechanical and Industrial Engineering	<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 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>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Mechanical and Industrial Engineering	<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 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</i>”</p>



	<i>intended for food contact</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Mechanical and Industrial Engineering	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 Metal Work SpA , having a specific research topic about <i>“Digitization of components, neural networks, machine learning and predictive diagnostics”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Mechanical and Industrial Engineering	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 Regesta Lab Srl , having a specific research topic about <i>“Advanced models of artificial intelligence applied to metallurgical processes”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Mechanical and Industrial Engineering	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 Valsir SpA , having a specific research topic about <i>“Study, analysis and design of an innovative and sustainable machine for optimizing indoor comfort”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Molecular Genetics, Biotechnologies and Experimental Medicine	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 IRCCS Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli , having a specific research topic about <i>“Precision medicine in mood disorders: identification of biomarkers for drug resistant depression”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Precision Medicine	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 ASST Spedali Civili di Brescia , having a specific research topic about <i>“Personalized diagnostic approach for lung cancer patients”</i> , approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Precision Medicine	n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship co-funded by the



	<p>Italian Funds of the PNRR, pursuant to the Min. Decree n. 117/2023 and the Company ASST Spedali Civili di Brescia, having a specific research topic about “<i>Investigating the tumour cell-to-bone marrow niche interaction for novel therapeutic interventions in hematologic malignancies</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Precision Medicine	<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 n. 117/2023 and the Institution Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, having a specific research topic about “<i>From cattle to wild boars or vice versa? Integration of genomic and epidemiological data to study the transmission dynamics of M.bovis infection in a multi-host system</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Precision Medicine	<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 n. 117/2023 and the Institution Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell’Emilia Romagna, having a specific research topic about “<i>Use of porcine intestinal organoids for the study of enteric virus infections and the mechanisms of absorption of anticancer molecules</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Precision Medicine	<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 n. 117/2023 and the Company Pharmanutra SpA, having a specific research topic about “<i>Study of the mechanism of sucrosomial iron uptake using in vitro and in vivo models</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Rights, Person, Innovation and Market	<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 n. 117/2023 and the Company Ance Brescia Collegio Costruttori Edili, having a specific research topic about “<i>Impact analysis of digital innovation and new information models on works tender procedures in the new Italian Code of Public Contracts pursuant to Legislative Decree 31 March 2023, n. 36 from the perspective of companies in the building sector</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Rights, Person, Innovation and Market	<p>n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates</p>



	<p>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 Confindustria Brescia, having a specific research topic about “<i>The challenge of industrial relations in the great transitions (digital, ecological, energy, demographic)</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Rights, Person, Innovation and Market	<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 n. 117/2023 and the Company Dallara Group Srl, having a specific research topic about “<i>Corporate welfare between labor law and tax issues</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Technology for Health	<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 n. 117/2023 and the Agenzia Tutela Salute della Montagna, having a specific research topic about “<i>The state of health of workers in the construction and agroforestry sector: preparation of standardized risk assessment tools and analysis of the study population through the involvement and coordination of the competent doctors of the sector - evaluations and analysis of the results and proposals for prevention and/or improvement of risks from biomechanical overload</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Technology for Health	<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 n. 117/2023 and the Company ASST Spedali Civili, having a specific research topic about “<i>Public sector innovation in a data-driven society: the role of emerging digital technologies and digital transformation in healthcare. Innovative tools, multidisciplinary and synergies</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>
Technology for Health	<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 n. 117/2023 and the Company Isinnova Srl, having a specific research topic about “<i>Development of biomedical instruments and devices for rapid monitoring and technological advancement</i>”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023</p>



Technology for Health	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 Medacta Italia Srl , having a specific research topic about “ <i>Scapular and humeral morphology</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023
Technology for Health	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 Medics Srl , having a specific research topic about “ <i>Knee preservation surgery</i> ”, approved on 21/06/2023 by Rector’s Decree n. 511/2023, dated June 21st, 2023, Register n. 147528, to be published on the Online University Official Notice Board on 22/06/2023