



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

**BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE A
n. 10 CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA XL ciclo
ANNO ACCADEMICO 2024/2025**

**Avviso di attivazione posti aggiuntivi con beneficio di borsa di studio, senza
beneficio di borsa di studio e/o altre forme di sostegno finanziario**

AGGIORNAMENTO al 12/07/2024

Dottorato di Ricerca in	Posti aggiuntivi con borsa di studio o altre forme di sostegno finanziario o senza borsa, a tematica libera o a tema di ricerca
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	(CODICE C) n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dai fondi del Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, "DSCS_DIPARTIMENTO_ECCELLENZA_2023_2027" (Referente prof. Massimiliano Gobbo), a tema di ricerca in <i>"Applicabilità e trasferimento territoriale di tecniche riabilitative avanzate"</i> , approvato con D.R. Rep. del 11/07/2024, n. 600/2024, Prot. n. 183517, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 13/07/2024.
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	(CODICE D) n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dai fondi del Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, "DSCS_DIPARTIMENTO_ECCELLENZA_2023_2027" (Referente prof. Franco Franceschini), a tema di ricerca in <i>"Studio della biologia e dell'applicazione clinica delle cellule CAR-T nel trattamento delle malattie autoimmuni sistemiche"</i> , approvato con D.R. Rep. del 11/07/2024, n. 599/2024, Prot. n. 183515, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 13/07/2024.
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	(CODICE E) n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dai fondi del Dipartimento di Eccellenza del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali dell'Università degli Studi di Brescia, "DSCS_DIPARTIMENTO_ECCELLENZA_2023_2027" (Referente prof. Maurizio Castellano), a tema di ricerca in <i>"Aspetti giuridici e normativi della Sanità digitale"</i> , approvato con D.R. Rep. del 11/07/2024, n. 598/2024, Prot. n. 183513, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 13/07/2024.
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	(CODICE F) n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari



	con borsa di studio triennale finanziato dai fondi “RICINT_2022_HORIZON_ERC_INCEPTION_NEGRO” (Referente prof. Francesco NEGRO), a tema di ricerca in <i>“Development of an innovative neural control paradigm for the rehabilitation of individuals with upperlimb disability”</i> , approvato con D.R. Rep. del 11/07/2024, n. 601/2024, Prot. n. 184731, che sarà pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo online in data 13/07/2024.
Ingegneria Meccanica e Industriale	(CODICE 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 <i>“Ottimizzazione topologica mediante simulazioni CFD di sistemi di dissipazione termica applicati a componenti per elettrificazione veicoli (incluse soluzioni in additive manufacturing)”</i> , 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.

CALL FOR ADMISSION TO n. 10 PHD PROGRAMMES, XL cycle A. Y. 2024/2025

Notice about the availability of additional posts benefiting of a scholarship, not benefiting of a scholarship and/or of other forms of financial support

UPDATE on July 12th, 2024

PhD Programme in	Additional Posts benefiting of a scholarship / other forms of financial support, both having or not a specific research topic
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	(CODE C) n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027”, ref. Prof. Massimiliano Gobbo (Department of Excellence 2023-2027) of the Department of Clinical and Experimental Sciences of the University of Brescia, having the research topic <i>“Applicability and territorial transfer of advanced rehabilitation techniques”</i> , approved on 11/07/2024 by Rector’s Decree n. 600/2024, Register n. 183517, to be published on the Online University Official Notice Board on 13/07/2024.
	(CODE D) n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the “Dipartimento di Eccellenza 2023-2027”, ref. Prof. Franco Franceschini (Department of Excellence 2023-2027) of the Department of Clinical and Experimental Sciences of the University of Brescia, having the research topic <i>“Study of the biology and clinical</i>



	<i>application of CAR-T cells in the treatment of systemic autoimmune diseases</i>", approved on 11/07/2024 by Rector's Decree n. 599/2024, Register n. 183515, to be published on the Online University Official Notice Board on 13/07/2024.
Artificial Intelligence in Medicine and Innovation in Clinical Research and Methodology	(CODE E) n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027", ref. Prof. Maurizio Castellano (Department of Excellence 2023-2027) of the Department of Clinical and Experimental Sciences of the University of Brescia, having the research topic "Legal and regulatory aspects of digital healthcare", approved on 11/07/2024 by Rector's Decree n. 598/2024, Register n. 183513, to be published on the Online University Official Notice Board on 13/07/2024.
	(CODE F) n. 1 ordinary post for EU and non-EU candidates benefiting of a three-year scholarship financed by the project funds "RICINT_2022_HORIZON_ERC_INCEPTION_NEGRO" (Referente prof. Francesco NEGRO) of the Department of Clinical and Experimental Sciences of the University of Brescia, having the research topic "Development of an innovative neural control paradigm for the rehabilitation of individuals with upperlimb disability", approved on 11/07/2024 by Rector's Decree n. 601/2024, Register n. 184731, to be published on the Online University Official Notice Board on 13/07/2024.
Mechanical and Industrial Engineering	(CODE 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.