

DECRETO

Oggetto: Emanazione del bando suppletivo di selezione per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XXXIX ciclo, 1° a.a. 2023/2024.

IL RETTORE

VISTO:

- l'art. 19, comma 1, della L. 30 dicembre 2010, n. 240 che ha modificato l'art.4 della L. 3 luglio 1998 n. 210, recante norme sul Dottorato di Ricerca;
- lo Statuto d'Ateneo, emanato con D.R. 14 settembre 2020, n. 616;
- il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226;
- il Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia, emanato con proprio Decreto il 29 marzo 2022, rep. n. 294, prot. n. 153432, ed emendato con proprio Decreto il 4 maggio 2022, rep. 382, prot. 176546;
- il Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n. 301 "Linee guida per l'accreditamento dei dottorati di ricerca ai sensi dell'articolo 4, comma 3, del regolamento di cui al DM 14 dicembre 2021, n. 226" e la successiva comunicazione del MUR del 23 marzo 2022, reg. n. 8424, protocollata al n. 151258 del 24 marzo 2022);
- i Decreti Ministeriali 3 marzo 2023, n. 117 e 118 di attribuzione dei fondi per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR rispettivamente per la Missione 4 Componente 2 e Componente 1;

PRESO ATTO dei propri Decreti del 26 aprile 2023, rep. 323 prot. 109257 di Assegnazione delle borse di Ateneo e delle borse di cui al D.M. 118/2023 ai corsi di Dottorato di Ricerca e ai corsi di Dottorato di interesse nazionale e Associato, XXXIX ciclo, a.a. 2023/2024 e del 27 aprile 2023, rep. 330, prot. 110656 di definizione dei criteri di selezione delle manifestazioni di interesse al cofinanziamento di una borsa di studio triennale per Dottorato di Ricerca, ai sensi del D.M. 117/2023;

VISTE le delibere del Senato Accademico del 23 maggio 2023, rep. 105 prot.125088 e del Consiglio di Amministrazione del 23 maggio 2023, n.139/2023, prot. n. 125411, in materia di rinnovo dei Corsi di Dottorato di Ricerca, XXXIX ciclo, programmazione delle attività formative e di fondi PNRR per l'a.a. 2023/2024;

VISTA la predetta delibera del Consiglio di Amministrazione rep. 139 con la quale si approva la disponibilità delle borse di studio o forme di sostegno finanziario per i posti ordinari e riservati dei corsi di Dottorato di Ricerca, sede amministrativa questo Ateneo, per l'a.a. 2023/2024, XXXIX ciclo, nella quale si indica, altresì, che il numero dei posti con borsa o forme di finanziamento equivalenti potrà variare in caso di erogazione di finanziamenti da parte di soggetti pubblici o privati, purché la relativa convenzione venga sottoscritta entro il termine di scadenza per la presentazione delle domande:

NELLE MORE altresì delle verifiche di coerenza che saranno espletate da parte dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per ogni posto con beneficio di borsa di studio cofinanziata dalle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Next Generation EU (PNRR) di cui ai DD. MM. 117/2023 e 118/2023;



VISTI i propri Decreti di emanazione del bando di selezione per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca, XXXIX ciclo, 31 maggio 2023. Rep. n. 445/2023 e sue successive rettifiche e integrazioni;

VISTI gli esiti delle procedure del predetto bando di selezione per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca XXXIX ciclo, a.a. 2023/2024 e l'approvazione delle graduatorie definitive di ammissione di seguito elencate dei corsi di Dottorato di Ricerca:

- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 15/09/2023, Rep. n. 869/2023, prot. n. 236608 e rettificata con proprio D.R. del 26/09/2023, Rep. n. 906/2023, prot. n. 248196, Dottorato di Ricerca in Diritti, Persona, Innovazione e Mercato;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 01/08/2023, Rep. n. 696/2023, prot. n. 196400, Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica e Industriale;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 19/09/2023, Rep. n. 877/2023, prot. n. 239887, Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 31/07/2023, Rep. n. 691/2023, prot. n. 195899, Dottorato di Ricerca in Modelli e Metodi per l'Economia e il Management *Analytics for Economics and Management* (AEM);
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 15/09/2023, Rep. n. 871/2023, prot. n. 237018, Dottorato di Ricerca in *Precision Medicine*;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 21/09/2023, Rep. n. 892/2023, prot. n. 243878, Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 02/08/2023, Rep. n. 700/2023, prot. n. 196613, Dottorato di Ricerca in *Technology for Health*;
- Graduatoria Finale di Merito, approvata con proprio D.R. del 07/08/2023, Rep. n. 708/2023, prot. n. 198100, Dottorato di Ricerca in Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili;

VISTE, rispettivamente, le delibere del Senato Accademico del 18 settembre 2023, rep. 203/2023, prot. 241739 e Consiglio di Amministrazione del 19 settembre 2023, rep. 244/2023, prot. 242267 con le quali è stato dato mandato al Rettore e agli uffici amministrativi competenti di adottare tutte le procedure e gli atti necessari per la verifica delle assegnazioni e immatricolazioni per i posti di cui al DD.MM. 117 e 118/2023 raccogliendo le manifestazioni di interesse per l'attivazione di nuove selezioni per i posti indicati dai Coordinatori per i quali non siano stati individuati idonei oppure gli idonei non abbiano proceduto con l'immatricolazione;

PRESO ATTO del proprio D.R. 29 settembre 2023, rep. n. 932/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253649 di modifica della distribuzione interna delle borse a valere su fondi D.M. 118/2023 per l'avvio del XXXIX ciclo, a.a. 2023/2024 e riassegnazione della borsa PNRR 118-PA dal corso di Dottorato di ricerca in "Business & Law - Istituzioni e Impresa: valore, regole e responsabilità sociale" al corso di Dottorato di Ricerca in "Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica";

VISTA altresì la comunicazione giunta in data 29 settembre 2023, prot. n. 253129 da parte del prof. Alberto Ghilardi con la quale si chiede la revisione, in ottica migliorativa ed esplicativa, del tema di ricerca della borsa PNRR 118-PA riassegnata al dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica;



PRESO ATTO altresì dei propri D.R. 29 settembre 2023, Rep. n. 930/2023, Prot. n. 253626 e Rep. n. 931/2023, Prot. n. 253648 rispettivamente di approvazione della proposta del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali di attivazione di un posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari, finanziato con borsa di studio a tema di ricerca, a valere sui fondi "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" del DSCS – Obiettivo 2 "Piattaforma di Neuroscienze applicate", referente scientifico prof. Francesco Negro, per il Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica, XXXIX ciclo per il 1° a.a. 2023/2024, e di approvazione proposta del Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali di attivazione di un posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari, finanziato con borsa di studio a tema di ricerca, a valere sui fondi "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" del DSCS – Obiettivo 2 "Piattaforma di Neuroscienze applicate", il cui referente è prof. Carlo Cappelli, per il Dottorato di Ricerca in Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica, XXXIX ciclo per il 1° a.a. 2023/2024;

PRESO ATTO delle previsioni relative al periodo di pubblicazione del bando di selezione pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato contenute nell'art. 8, comma 2 del D.M. 226/2021;

VISTO l'art. 3 del D.P.R. 487/1994, così come novellato dall'art. 1, comma 1, lett. c) del D.P.R. 16 giugno 2023, n. 82, che prevede in 10 giorni il termine minimo per la pubblicazione dei bandi di concorso;

CONSIDERATO l'obiettivo di massimizzare l'utilizzo delle risorse assegnate all'Ateneo dai DD.MM. 117 e 118/2023 entro le scadenze previste rispettivamente dall' art. 7, comma 7, del D.M. 117/2023 e dall'art. 11, comma 5, del D.M. 118/2023;

DECRETA

per le motivazioni indicate nelle premesse del presente atto e che qui si intendono integralmente riportate,

1. è emanato il bando suppletivo di selezione per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XXXIX ciclo, 1° a.a. 2023/2024, di durata triennale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Brescia, parte integrante del presente decreto, per i corsi di Dottorato di Ricerca di cui alla seguente tabella:

Corso di Dottorato di Ricerca in	Posti con borsa*	Posti senza borsa
Diritti, Persona, Innovazione e Mercato	1	0
Ingegneria Meccanica e Industriale	5	0
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	7	0
Modelli e Metodi per l'Economia e il Management (<i>Analytics for Economics and Management</i> - AEM)	1	1
Precision Medicine	3	1
Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale	1	0
Technology for Health	4	0
Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili	6	2
TOTALE	28	4

^{*} e altre forme di sostegno finanziario, ai sensi del vigente Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca



2. è autorizzata la raccolta delle candidature per un periodo minimo di 10 giorni dalla data di pubblicazione in albo pretorio del bando suppletivo di selezione per l'ammissione ai corsi di Dottorato di Ricerca XXXIX ciclo, 1° a.a. 2023/2024.

Brescia, data del protocollo

IL RETTORE (Prof. Francesco Castelli)

F.to digitalmente ex art. 24 D.Lgs 82/05







BANDO SUPPLETIVO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA, XXXIX CICLO

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

PREMESSE

VISTO il Decreto Ministeriale 3 marzo 2023, n. 117 di attribuzione per l'anno 2023/2024 e 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – componente 2 Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi volti a sostenere la promozione e il rafforzamento dell'alta formazione e la specializzazione post-laurea di livello dottorale nonché il potenziamento delle competenze di alto profilo, in modo particolare nelle aree delle Key Enabling Technologies, mediante l'istituzione di programmi di dottorato dedicati, con il contributo e il coinvolgimento delle imprese, che assegna all'Università degli Studi di Brescia risorse finanziarie pari a n. 88 borse triennali, per le quali l'Ateneo ha individuato imprese partner disponibili al cofinanziamento, al fine di soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione;

VISTO il Decreto Ministeriale 3 marzo 2023, n. 118 di attribuzione per l'anno 2023/2024 e 2024/2025, a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" - Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale", borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi dedicati e declinati come segue: a) programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali, b) dottorati di ricerca PNRR, c) dottorati per la Pubblica Amministrazione, d) dottorati per il patrimonio culturale, che assegna all'Università degli Studi di Brescia – in qualità di soggetto attuatore sulla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.4 pari a n. 3 borse, sulla Missione 4 – Componente 1 – Investimento 4.1, pari a n.36 borse triennali, suddivise sui diversi programmi come segue: a) n. 3 borse per programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali, b) n. 16 borse per dottorati di ricerca PNRR, c) n. 14 borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione, d) n. 3 borse per dottorati per il patrimonio culturale;

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 in materia di Dottorati di Ricerca;

Art. 1 - DISPOSIZIONI GENERALI

1. sono aperte le candidature suppletive ai posti disponibili per i corsi di Dottorato di Ricerca (d'ora in avanti Corsi), per l'a.a. 2023/2024, XXXIX ciclo con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Brescia, come elencato nella seguente tabella:

Corso di Dottorato di Ricerca in	Posti con borsa*	Posti senza borsa
Diritti, Persona, Innovazione e Mercato	1	0
Ingegneria Meccanica e Industriale	5	0
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica	7	0
Modelli e Metodi per l'Economia e il Management (Analytics for Economics and Management - AEM)	1	1
Precision Medicine	3	1
Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale	1	0
Technology for Health	4	0
Transizione Energetica e Sistemi Produttivi Sostenibili	6	2

^{*} e altre forme di sostegno finanziario, ai sensi del vigente Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca

2. É altresì fatta riserva degli esiti delle verifiche di coerenza che saranno espletate da parte del Ministero dell'Università e delle Ricerca e dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per ogni posto con beneficio di borsa di studio cofinanziata dalle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e







Resilienza – Next Generation EU (PNRR) di cui ai DD. MM. 117/2023 e 118/2023 (d'ora in avanti DM 117 e DM 118).

- 3. I Corsi hanno durata triennale e per l'a.a. 2023/ 2024 la data di inizio dell'attività formativa è fissata il 1° novembre 2023
- 4. Il **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** è parte integrante del bando e contiene:
 - i requisiti di ammissione
 - le modalità, i criteri di selezione e valutazione dei candidati
 - i posti disponibili con bosa di studio
 - i posti disponibili senza borsa di studio
 - i posti attivati con altre forme di sostegno finanziario

Ogni ulteriore posto attivato dopo l'apertura del bando viene pubblicato nella pagina del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 sezione "POSTI AGGIUNTIVI". Contestualmente al bando, viene pubblicato altresì il Documento Allegato B - Istruzioni operative per la candidatura.

- 5. Ogni posto messo a concorso a valere sui DM 117 e DM 118 è assegnato "sub condicione", in quanto soggetto a verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR, effettuata da MUR e ANVUR sulla base dei requisiti individuati nei DD. MM. Nel caso in cui un posto non dovesse superare tale verifica, l'Università degli Studi di Brescia, in qualità di soggetto attuatore, lo comunica a coloro che si sono candidati e alle imprese cofinanziatrici. Per le sole borse a valere delle risorse del DM 117, i posti saranno attribuiti a condizione della stipula della convenzione con l'impresa cofinanziatrice.
- 6. Il bando e ogni sua modifica, integrazione e aggiornamento, è pubblicato sull'Albo Ufficiale di Ateneo *online* (https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/): tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti anche ai fini della comunicazione degli ammessi alle prove d'esame e della convocazione. L'avviso del bando e le ulteriori informazioni e gli ulteriori atti sono inoltre pubblicati anche sulla pagina del portale di Ateneo nella sezione https://www.unibs.it/it/node/1078. Il bando è pubblicato sul portale https://euraxess.ec.europa.eu/ per il tramite del Ministero dell'Università e della Ricerca.
- 7. La presentazione della domanda di ammissione implica l'accettazione delle norme contenute nel bando e nel vigente Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia (d'ora in avanti Regolamento Dottorati). Il mancato rispetto delle prescrizioni può comportare l'esclusione d'ufficio dal concorso, in qualunque momento venga rilevato.
- 8. Fatto salvo quanto indicato al comma 6, l'email personale indicata dai candidati all'interno della procedura di registrazione e presentazione della domanda di ammissione al concorso sarà considerata quale indirizzo di contatto ufficiale sino al termine della procedura. Eventuali comunicazioni personali a candidate e candidati saranno quindi inviate unicamente tramite email. L'Università degli Studi di Brescia non potrà essere ritenuta responsabile per mancate comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti personali o da mancata o tardiva comunicazione del loro cambiamento, ovvero per disguidi postali o telematici.
- 9. Negli articoli successivi, il genere maschile eventualmente utilizzato risponde solo ad esigenze di più immediata comunicazione e deve essere inteso come genere neutro. L'Università degli Studi di Brescia si è dotata di un Vademecum sul linguaggio di genere, disponibile al seguente link: https://www.unibs.it/it/vademecum-linguaggio-di-genere

Art. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE VALIDI PER TUTTI I CANDIDATI

1. Ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Dottorati, possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di cittadinanza, i candidati in possesso di:







Un titolo di studio universitario idoneo, di secondo livello, (Laurea magistrale, Laurea Specialistica, Laurea Vecchio Ordinamento, rilasciato ai sensi dell'ordinamento previgente al DM 509/1999 e modificato con DM 270/2004) conseguito in Università italiane o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice.

L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione Giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai trattati ovvero degli accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

- Il **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** indica per ciascun Corso i titoli specifici di accesso; ogni ulteriore posto attivato dopo l'apertura del bando viene pubblicato nella pagina del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 sezione "POSTI AGGIUNTIVI"
- 2. É ammesso sotto condizione chi presenta la domanda di ammissione al concorso entro i termini previsti nel bando e che consegue il titolo di studio, italiano o estero, successivamente alla presentazione della candidatura e comunque entro e non oltre la data di inizio dell'attività formativa.
- 3. I candidati ammessi sotto condizione devono trasmettere **pena esclusione dalla procedura concorsuale, entro 3 giorni dal conseguimento del titolo** alla UOC Dottorati via *email* dottorati@unibs.it o via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: ammcentr@cert.unibs.it la seguente documentazione:

Titolo di studio conseguito in Italia	Titolo di studio conseguito all'estero	
Autocertificazione di conseguito titolo specificando:		
- denominazione dell'Università che lo ha rilasciato	- denominazione dell'Università estera che lo ha	
- data di conseguimento	rilasciato	
-tipologia di diploma di laurea (vecchio ordinamento,		
specialistica/magistrale) e votazione	- tipologia di diploma e votazione	
- copia di un documento di riconoscimento valido	onoscimento valido - copia di un documento di riconoscimento valido	
* per questa categoria di candidati non è ai		
	l'autocertificazione	

- 4. Il **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** e gli eventuali posti ulteriori pubblicati dopo l'apertura del bando nella pagina https://www.unibs.it/it/node/1078 sezione "POSTI AGGIUNTIVI" può prevedere anche la presenza, per ciascun Corso, di posti dedicati ad alcune categorie di candidati e candidate che possiedano specifici requisiti o che prevedano l'attivazione di determinate categorie di contratti, come di seguito elencato:
 - laureati in università estere
 - dipendenti di imprese o di Amministrazioni pubbliche e private che prevedano il mantenimento del trattamento stipendiale
 - contratti in Apprendistato di Alta Formazione, di cui all'Art. 45 del D. Lgs 45 giugno 2015, n. 81
 - specifici programmi di mobilità internazionale
- 5. Tutti i candidati e le candidate sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del DPR n. 445/2000 e s. m. i. L'Università degli Studi di Brescia può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei Corsi, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte. In caso di dichiarazioni false, l'Università degli Studi di Brescia potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Corso, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

Art. 3 - TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

- 1. I candidati e le candidate con titolo di studio conseguito all'estero devono obbligatoriamente allegare alla domanda di ammissione *online* i seguenti documenti:
 - a) certificato o *Diploma Supplement* relativo al titolo accademico idoneo conseguito in Università estere, comprensivo dell'indicazione degli esami sostenuti e della relativa votazione
 - b) ogni altro documento ritenuto utile a valutare l'idoneità del titolo di studio universitario conseguito.







- 2. I suddetti documenti, qualora non fossero già redatti in italiano o in inglese, devono essere accompagnati da una traduzione in italiano o in inglese.
- Se il titolo accademico è già stato riconosciuto corrispondente al titolo italiano, i candidati devono indicare l'Università italiana che lo ha riconosciuto e gli estremi del relativo provvedimento.
- É facoltà dell'Ateneo, richiedere in qualsiasi momento la Dichiarazione di Valore in loco qualora necessario.
- 3. Ai candidati ammessi sotto condizione con titolo di studio idoneo in conseguimento presso Università estere entro la data di inizio dell'attività formativa ai sensi dell'art 1 comma 3 del presente bando, la UOC Dottorati indicherà, con apposita comunicazione inviata via *email*, i termini entro i quali presentare la Dichiarazione di Valore del titolo di studio.
- 4. Gli idonei assegnatari di posto per i quali, a seguito di verifica del titolo di studio depositato ai sensi del comma 3 del presente articolo del presente articolo, risultasse che il titolo non è conforme ai requisiti richiesti dal bando e non consenta pertanto l'iscrizione al Corso, saranno esclusi dalla procedura.
- 5. I candidati e le candidate che a seguito di immatricolazione non dimostrino di aver ottenuto la documentazione necessaria prevista per l'ingresso nel territorio italiano (e.g. visto di ingresso) entro e non oltre il 10 marzo 2024, decadono dallo status di studente.
- 6. La compilazione *online* della domanda di ammissione comporta la contestuale esplicita richiesta di riconoscimento del titolo di studio idoneo conseguito in Università estere necessario per l'accesso allo specifico corso di Dottorato di Ricerca prescelto.

Art. 4 – ULTERIORI DOCUMENTI RICHIESTI A TUTTI I CANDIDATI

1. I candidati, a pena di esclusione dal concorso, dovranno obbligatoriamente caricare nell'apposita sezione "Gestione titoli e documenti per la valutazione" della procedura di iscrizione *online* i file di seguito dettagliati per ciascuna categoria:

Documenti obbligatori per tutti coloro che hanno conseguito il titolo presso Università italiane o Università estere

- copia del documento di identificazione (carta di identità o passaporto, almeno in lingua inglese per i candidati con documento non italiano da cui si leggano in modo chiaro numero del documento, autorità emittente, luogo e data del rilascio, fotografia, dati anagrafici, data di scadenza), esclusivamente in formato .pdf;
- curriculum vitae et studiorum esclusivamente in formato .pdf;
- il documento "Domanda di ammissione firmata" ottenuto compilando, sottoscrivendo con firma per esteso (autografa o digitale) e scansionando l'apposito modulo scaricabile sulla pagina del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078, esclusivamente in formato .pdf;
- ogni altro documento o titolo indicato come obbligatorio, ai fini della valutazione dei titoli, nella sezione
 "Modalità di selezione per posti ordinari/posti riservati" dell'Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e
 posti disponibili per il Corso per il quale il candidato intenda partecipare, esclusivamente in formato .pdf.

Ulteriori de	Ulteriori documenti per candidati e candidate <u>in</u> Ulteriori documenti per candidati e candidate <u>che</u>		
attesa di conseguire il titolo entro la data di inizio		<u>hanno conseguito il titolo</u> presso	
delle attività presso			
Università	autocertificazione di iscrizione	Università	autocertificazione di conseguito titolo
italiane	all'appello d'esame di laurea, firmata,	italiane	specificando la denominazione
	con l'elenco degli esami sostenuti e		dell'Università che lo ha rilasciato, la data
	relativa votazione, esclusivamente in		di conseguimento, la tipologia di diploma
	formato .pdf.	di laurea (vecchio ordinamento,	
	_		specialistica/magistrale) e la relativa
			votazione, esclusivamente in formato
			.pdf.
Università	copia del certificato di iscrizione	Università	copia del certificato del titolo di studio
estere	all'esame di conseguimento del titolo	estere	idoneo conseguito, secondo quanto
	valido per l'accesso al Corso, o altra		indicato all'art. 3, comma 2 del presente
	documentazione utile a comprovare di		bando, redatto in lingua italiana o inglese







inglese o tradotto in lingua inglese, esclusivamente in formato .pdf non facendo fede l'autocertificazione ai sensi della normativa vigente in Italia.	i i	facendo fede l'autocertificazione ai sensi		o tradotto in inglese non facendo fede l'autocertificazione ai sensi della normativa vigente in Italia.
--	-----	--	--	---

Tutti i candidati e le candidate possono inoltre produrre documenti e titoli (accademici, professionali, ecc.), ulteriori rispetto a quelli indicati come obbligatori nell'Allegato A – Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili, che ritengano utili per lo specifico Corso per il quale intendano presentare domanda di ammissione

Tutti i candidati e le candidate possono manifestare interesse a partecipare alla selezione dei posti che prevedano "borse a tema di ricerca" o altre forme di sostegno finanziario, così come risultanti dal Documento Allegato A – Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili e gli eventuali posti ulteriori pubblicati dopo l'apertura del bando nella pagina https://www.unibs.it/it/node/1078 sezione "POSTI AGGIUNTIVI", presentando il modulo scaricabile sulla pagina del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 denominato "Modulo di espressione di interesse per borsa a tema di ricerca", sottoscritto per esteso, scansionato e caricato nella sezione della procedura di iscrizione *online* "Gestione titoli e documenti per la valutazione" alla voce "ulteriori documenti", esclusivamente in formato .pdf.

2. Sono oggetto di valutazione i soli titoli posseduti alla data di scadenza del presente bando, salvo quanto previsto all'art. 2, comma 2 del bando.

Art. 5 – DOCUMENTI SPECIFICI RICHIESTI AI CANDIDATI ISCRITTI A UNA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA

- 1. Chi è iscritto a una Scuola di Specializzazione medica deve obbligatoriamente caricare idonea documentazione comprovante l'iscrizione alla Scuola di Specializzazione esclusivamente in formato .pdf. I documenti caricati, devono contenere informazioni relative all'Ateneo di provenienza e l'anno accademico di iscrizione (1°, 2°, ecc.).
- 2. La frequenza congiunta dei Corsi di Dottorato di Ricerca e delle Scuole di Specializzazione medica è normata dall'art. 6 del Regolamento Dottorati.

Art. 6 – DOMANDA DI AMMISSIONE E CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

- 1. Le domande di ammissione possono essere presentate, esclusivamente con procedura *online*, dal giorno della pubblicazione del bando sull'Albo Ufficiale di Ateneo *online* (https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/) e inoltre sulla pagina del portale internet di Ateneo nella sezione https://www.unibs.it/it/node/1078, improrogabilmente entro le ore 14.00 (ora italiana) del giorno 12 ottobre 2023. Informazioni operative sulla procedura di presentazione della domanda sono disponibili nel Documento Allegato B Istruzioni operative per la candidatura pubblicato alla pagina del portale internet di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078
- 2. Chi intende iscriversi a più Corsi deve presentare una domanda *online* per ciascuno di essi, allegando per ciascuna la documentazione completa e specifica prevista all'art. 4 del bando, per ogni domanda di ammissione.
- 3. È previsto un contributo di iscrizione al concorso pari a € 50,00 per ciascuna domanda presentata. Il pagamento deve essere effettuato entro il termine fissato per la presentazione delle domande tramite il sistema italiano della procedura di <u>PAGOPA</u> (la quota può essere pagata tramite carta di credito, PayPal, bonifico bancario internazionale, ecc.).
- 4. Sono esonerati dal pagamento del contributo di iscrizione al concorso coloro che risultano idonei non assegnatari di posto (con o senza borsa di studio) nelle graduatorie finali di ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca per il concorso ordinario di ammissione al XXXIX ciclo, 1° a.a. 2023/2024, così come pubblicate entro il 30 settembre 2023 sul portale di Ateneo, nella sezione https://www.unibs.it/it/node/1078







- 5. Sono inoltre esentati dal pagamento del contributo di iscrizione al concorso pari a € 50,00 **i candidati di nazionalità ucraina e afghana** in conformità alla Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 139/2023 Prot. 125411 del 25/5/2023.
- 6. La sola compilazione della domanda per via telematica non costituisce l'iscrizione al concorso di ammissione ai Corsi. É obbligatorio effettuare il versamento di € 50,00 per ciascuna domanda presentata, entro la data di chiusura del bando.
- 7. Le pubblicazioni e ogni ulteriore documento che, per motivi legati alla dimensione dei file non possano essere trasmessi in formato elettronico e vengano trasmessi in originale cartaceo o su supporti informatici (es. CD-ROM / supporto USB), non saranno soggetti a restituzione in quanto parte integrante della domanda di ammissione.
- 8. Non sono ritenute valide le domande che risultino incomplete, irregolari o che non vengano trasmesse secondo le modalità e nei termini stabiliti al comma 1 di questo articolo.
- 9. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di impossibilità di accedere alla documentazione presentata in formato elettronico a causa di file o cartelle danneggiati.
- 10. L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti del sistema di presentazione della domanda di ammissione *online* dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione e/o dei sistemi applicativi e/o di eventuali disguidi tecnici.

Art. 7 - PROVE DI AMMISSIONE

- 1. La procedura concorsuale di selezione per l'ammissione consiste in una prima fase di valutazione dei titoli, successivamente alla quale si svolge la valutazione del progetto di ricerca, se previsto e un colloquio: Il **Documento** Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili, precisa per ciascun Corso specifiche modalità e date.
- 2. Le date delle prove indicate nel Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili per ciascun Corso costituiscono a tutti gli effetti di legge convocazione ufficiale. Eventuali modifiche o integrazioni al delle saranno pubblicate sull'Albo Ufficiale prove di Ateneo online (https://titulusunibrescia.cineca.it/albo/). Le informazioni verranno pubblicate anche alla pagina internet https://www.unibs.it/it/node/1078.
- 3. Il colloquio può essere espletato in lingua italiana o in lingua inglese, secondo quanto previsto nel **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** per ciascun Corso.
- 4. I colloqui si svolgeranno in sola modalità telematica. Il **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** indica per lo specifico Corso prescelto la data / orario e il link per il collegamento telematico al fine di sostenere il colloquio a distanza utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video via *web*. Coloro che sosterranno il colloquio dovranno garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione Giudicatrice.
- 5. Nel caso di sopraggiunta e comprovata impossibilità a partecipare al colloquio a distanza nella data / orario indicati i canditati informeranno tempestivamente il Responsabile Unico del Procedimento Amministrativo del concorso di ammissione via *email* a dottorati@unibs.it, allegando i documenti a supporto.
- 6. La Commissione Giudicatrice vigila affinché vengano soddisfatte le condizioni necessarie a garantire la regolarità dello svolgimento del colloquio a distanza mediante accertamento dell'identità del candidato e della correttezza del collegamento telematico. L'Università non può essere ritenuta responsabile in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento del colloquio a distanza, in modalità telematica.

Art. 8 - COMMISSIONI GIUDICATRICI PER LE PROVE DI AMMISSIONE

1. Ai sensi dell'art. 9, comma 1 del Regolamento Dottorati, le Commissioni Giudicatrici sono nominate dai Direttori del Dipartimento sede amministrativa del Corso, su proposta del Collegio dei Docenti e per il tramite del Coordinatore. Per i corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso lo stesso Dipartimento, il Direttore può nominare un'unica Commissione Giudicatrice costituita dalla somma dei componenti proposti dai singoli Collegio dei Corsi di afferenza del Dipartimento, secondo le previsioni del Regolamento Dottorati. Tale Commissione







Giudicatrice, ai sensi del predetto art. 9, comma 1, produrrà comunque graduatorie separate per ciascuno dei corsi di Dottorato di Ricerca di afferenza per i quali ha valutato le candidature.

- 2. Le Commissioni Giudicatrici stabiliscono i criteri di valutazione e i punteggi attribuiti ai titoli prima dell'espletamento delle prove ove previste, tenendo conto di quanto specificato nel **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili** per ciascun Corso.
- 3. Le Commissioni Giudicatrici assegnano i punteggi e indicano, laddove necessario, le eventuali idoneità dei candidati (anche multiple) per le borse a tema di ricerca o per i posti riservati, così come elencati nel **Documento Allegato A Schede Dottorati di Ricerca e posti disponibili,** e gli eventuali posti ulteriori pubblicati dopo l'apertura del bando nella pagina https://www.unibs.it/it/node/1078 sezione "POSTI AGGIUNTIVI", e trasmettono tempestivamente i risultati della valutazione dei titoli, della valutazione del progetto di ricerca se previsto, nonché dei colloqui alla segreteria amministrativa competente per la pubblicazione della graduatoria finale di merito sull'Albo Ufficiale di Ateneo *online* (https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/). Le informazioni verranno pubblicate anche alla pagina internet https://www.unibs.it/it/node/1078.
- 4. Per i candidati ammessi sotto condizione ai sensi dell'art. 2 comma 2, la valutazione del titolo di accesso è sostituita con la valutazione della media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di Laurea.

Art. 9 – CANDIDATI IN CONDIZIONE DI DISABILITA' O CON DISTURBO SPECIFICO DI APPRENDIMENTO

- 1. Il candidato o candidata con verbale di invalidità e/o di L. 104/92 o con diagnosi di Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA) di cui alla L. 170/10, potrà avvalersi, durante lo svolgimento della prova di ammissione, di particolari misure che potranno essere adottate nel rispetto della normativa richiamata e del principio della parità di trattamento tra i candidati. In mancanza di ulteriori riferimenti ministeriali, sarà ritenuto valido quanto disposto dal D.M. 1107/22 per le prove ad accesso programmato Tolc-Med per l'a.a. 2023/2024. Il presente bando potrà essere integrato da eventuali note esplicative.
- 2. Come previsto dal D.M. 1107/22, i candidati con DSA possono essere ammessi allo svolgimento della prova anche se la loro diagnosi è più vecchia di 3 anni. Come previsto dalla L. 114/14, coloro che sono in possesso di verbale di invalidità e/o di L. 104/92 in attesa di revisione mantengono tutti i benefici di cui hanno usufruito fino a quel momento.
- 3. Nel corso della procedura *online* di iscrizione al concorso è necessario allegare la propria documentazione sanitaria utilizzando la voce "Dichiarazione Invalidità", disponibile all'interno del Menù "Segreteria". È obbligatorio specificare alla voce "note ausilio" gli strumenti di cui si intende usufruire, indicando "nessun ausilio richiesto" qualora non si necessiti di supporto. È necessario completare tale procedura entro 7 giorni precedenti alla data della prova pena l'impossibilità di usufruire di eventuali ausili.
- 4. Per informazioni sugli ausili ammissibili e sulla documentazione da fornire contattare inclusione@unibs.it.
- 5. I candidati nella fattispecie indicata al comma 1 residenti in paesi esteri che intendano usufruire di ausili, devono presentare la certificazione legalizzata, ove previsto dalle norme internazionali vigenti, attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese. Gli organi di Ateneo preposti accerteranno che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di DSA riconosciuta dalla normativa italiana, come previsto dal D.M. 1107/22.
- 6. La conferma dell'ammissibilità della richiesta e la specifica degli ausili concessi, a seguito di valutazione delle competenti strutture accademiche, verrà comunicata in tempo utile direttamente al candidato dall'UOC Inclusione, Partecipazione e Residenze Universitarie unicamente all'indirizzo *email* segnalato nella fase di iscrizione *online* al concorso.

Art. 10 - GRADUATORIE

Sezione I – Norme di carattere generale

1. La graduatoria finale di merito, per ciascun Corso, viene predisposta dalla rispettiva Commissione Giudicatrice sommando, i punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli, nella valutazione del progetto di ricerca, se







previsto, e nel colloquio. I candidati con titolo di studio idoneo conseguito in Università estere valutati idonei sono opportunamente evidenziati in graduatoria. Sono altresì evidenziati i candidati per i quali la Commissione Giudicatrice ha valutato le eventuali idoneità, anche multiple, per borse a tema di ricerca o posti riservati.

- 2. Sono ammessi a ciascun Corso di Dottorato di Ricerca gli idonei che, in relazione al numero dei posti disponibili, si sono collocati in posizione utile nella graduatoria finale di merito del Corso stesso.
- 3. Nel caso in cui il candidato risulti **idoneo assegnatario di posto** in graduatorie finali di merito di più Corsi, deve optare per un solo Corso al quale immatricolarsi.
- 4. Le graduatorie finali di merito saranno pubblicate sull'Albo Ufficiale di Ateneo *online* (https://titulus-unibrescia.cineca.it/albo/) e anche sulla pagina del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078. Contestualmente alla pubblicazione delle graduatorie, saranno rese note le modalità e le date entro cui presentare improrogabilmente domanda di immatricolazione, come indicato al successivo art. 14 del bando.
- 5. Tale pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati, pertanto, non sarà inviata comunicazione scritta agli stessi.
- 6. In caso di rinuncia di uno o più idonei assegnatari nella graduatoria finale di merito in un Corso prima dell'inizio delle attività, subentrano altrettanti idonei secondo l'ordine della graduatoria finale di merito del Corso. I candidati e candidate idonei ammessi per scorrimento della graduatoria sono avvisati unicamente con *email* all'indirizzo fornito in sede di iscrizione al concorso. Nella comunicazione viene indicato il termine di scadenza perentorio per l'immatricolazione, di cui all'art. 14 del bando.
- 7. A parità di merito in graduatoria, per un posto con borsa prevarrà la valutazione della situazione economica del nucleo familiare determinata ai sensi della normativa vigente in materia di Diritto allo Studio. In caso di parità di merito per un posto senza borsa precede il candidato più giovane d'età.
- 8. I candidati e candidate che a seguito di immatricolazione, non dimostrino di aver ottenuto la documentazione necessaria prevista per l'ingresso nel territorio italiano (e.g. visto di ingresso) entro e non oltre il 10 marzo 2024, decadono dallo status di studente.

Sezione II – Norme che si applicano ai soli posti a tema di ricerca cofinanziati dai fondi PNRR di cui al DM 117

9. Per quanto attiene ai posti a tema di ricerca cofinanziati dai fondi PNRR di cui al DM 117, i candidati e candidate idonei assegnatari dovranno obbligatoriamente trasmettere, all'atto dell'immatricolazione quale conferma dell'accettazione del posto, la dichiarazione di impegno al rispetto degli obblighi specifici previsti per tali posti ed evidenziati nel successivo art. 16 comma 3, con le modalità che verranno comunicate dalla UOC Dottorati via email.

Sezione III – Norme che si applicano ai soli posti a tema di ricerca cofinanziati dai fondi PNRR di cui al DM 118

10. Per quanto attiene ai posti a tema di ricerca cofinanziati dai fondi PNRR di cui al DM 118, i candidati e candidate idonei assegnatari dovranno obbligatoriamente trasmettere, all'atto dell'immatricolazione quale conferma dell'accettazione del posto, la dichiarazione di impegno al rispetto degli obblighi specifici previsti per tali posti ed evidenziati nel successivo art. 16 comma 4, con le modalità che verranno comunicate dalla UOC Dottorati via email.

Art. 11 – CONTRIBUTI PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA

1. Sono fissati per l'a.a. 2023/2024 i seguenti importi contributivi annuali per gli iscritti ai Corsi, siano essi beneficiari di borsa di studio, sia senza beneficio di borsa di studio:

Totale € 156,00 di cui € 16,00 quale imposta di bollo e € 140,00 quale Contributo regionale diritto allo studio (Regione Lombardia)

- 2. Il suddetto contributo per l'accesso e la frequenza è obbligatorio e previsto per l'iscrizione a ciascuna della tre annualità di percorso dottorale.
- 3. Per i candidati con invalidità pari o superiore al 66% o una disabilità certificata ai sensi dell'art 3, commi 1 e 3 della Legge n. 104/92, i contributi annuali da pagare risultano essere pari alla sola imposta di bollo di € 16.00. Per maggiori dettagli scrivere a UOC Inclusione e Partecipazione, all'indirizzo inclusione@unibs.it







Art. 12 - BORSE DI STUDIO E FORME DI SOSTEGNO FINANZIARIO

Sezione I – Norme di carattere generale

- 1. Le borse di studio (d'ora in avanti borse o borse di dottorato) o le altre forme di sostegno finanziario pubblicate sulla pagina del portale di Ateneo sezione https://www.unibs.it/it/node/1078 saranno assegnate secondo l'ordine definito nella graduatoria finale di merito formulata dalla Commissione Giudicatrice.
- 2. Le borse di Dottorato dell'importo annuale di € 16.243,00, al lordo degli oneri a carico del dottorando, sono erogate con cadenza mensile. L'importo della borsa può essere aumentato del 50% per periodi di ricerca all'estero autorizzati dal Collegio dei Docenti di durata continuativa minima di 15 giorni, per una durata complessiva non superiore a 12 mesi nel triennio, salvo i casi di co-tutela di tesi per i quali la durata complessiva può estendersi fino a 18 mesi nel triennio. Tale maggiorazione, laddove prevista, si applica agli iscritti con o senza borsa.
- 3. Le borse di Dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili a integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando.
- 4. Non può beneficiare di borsa di dottorato, chi ne abbia fruito in precedenza anche parzialmente. In sede di immatricolazione il candidato o candidata deve allegare autocertifica ai sensi della vigente normativa.
- 5. Le borse di Dottorato o altre forme di sostegno finanziario hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, a seguito di verifica e delibera da parte del Collegio dei Docenti.
- 6. A ciascun dottorando e dottoranda, è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie rese disponibili nel bilancio dei singoli Centri di Responsabilità dipartimentali, un budget per lo svolgimento dell'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato alla tipologia di Corso e comunque in misura non inferiore al dieci per cento dell'importo della borsa di studio. L'assicurazione del budget per attività di ricerca non si applica ai beneficiari di convenzioni di Corsi in Apprendistato di Alta Formazione, di convenzioni di corso di Dottorato di Ricerca per dipendenti di imprese o amministrazioni pubbliche e private con mantenimento dello stipendio nonché ai borsisti di Stati esteri o beneficiari di sostegno finanziario nell'ambito di specifici programmi di mobilità in relazione a quanto previsto dalla specifica regolamentazione.
- 7. Le borse a tema di ricerca sono finalizzate allo svolgimento di una specifica tematica di ricerca e vincolano gli assegnatari allo svolgimento di tale tematica.
- 8. I posti finanziati da altre forme di sostegno finanziario (posti per dipendenti di imprese o di Amministrazioni pubbliche e private che prevedano il mantenimento del trattamento stipendiale; contratti in Apprendistato di Alta Formazione, di cui all'Art. 45 del D. Lgs 45 giugno 2015, n. 81; posti per specifici programmi di mobilità internazionale) assegnati nel rispetto della graduatoria di merito a chi considerato idoneo in base ai requisiti espressamente previsti, prevedono il vincolo allo svolgimento del percorso del Dottorato di Ricerca secondo tale specifica forma di sostegno finanziario. I cambiamenti che dovessero intervenire nello status di dipendente di imprese o di amministrazioni pubbliche e private, di apprendista in alta formazione o di borsista di programmi di mobilità internazionale, comportano l'interruzione della carriera e l'automatica decadenza dal proseguimento degli studi.

Sezione II – Norme che si applicano alle borse a tema di ricerca finanziate dai fondi PNRR di cui al DM 117 e DM 118

9. Gli idonei assegnatari di borse finanziate **con fondi PNRR di cui ai DD. MM. 117 e 118** sono tenuti al rispetto di criteri specifici previsti dai medesimi, nonché alle norme specifiche di cui all'art. 10 comma 10 del Regolamento Dottorati e all'art. 16 del bando.

Art. 13 – POSTI IN ALLOGGIO RISERVATI PRESSO LE RESIDENZE DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

1. L'Università degli Studi di Brescia assegna, con apposito bando specifico per l'accesso, posti alloggio destinati a studenti regolarmente iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca.







- 2. Gli studenti che intendono concorrere all'assegnazione dei posti in alloggio devono presentare domanda di partecipazione allo specifico bando di concorso, gestito dalla UOC Diritto allo Studio dell'Università degli Studi di Brescia. Il bando ordinario per l'accesso alle residenze dei dottorandi iscritti al I a.a. 2023/2024 è attualmente chiuso ed in fase di produzione delle graduatorie finali. Se in esito a tali graduatorie si renderanno disponibili posti non assegnati questi verranno inseriti in un bando suppletivo reperibile al seguente link: https://www.unibs.it/it/node/443, che indicherà i criteri per la formazione della graduatoria di accesso.
- 3. Ulteriori informazioni possono essere richieste aprendo un ticket attraverso il servizio Infostudente: https://www.unibs.it/it/infostudente selezionando la categoria "Diritto allo Studio Servizio abitativo".

Art. 14 - IMMATRICOLAZIONE AI CORSI

- 1. L'immatricolazione ai Corsi deve essere perfezionata, pena decadenza, con modalità e termini fissati con la pubblicazione della graduatoria finale di merito o, in caso di scorrimento, entro il termine comunicato dalla UOC Dottorati via *email* agli idonei assegnatari.
- 2. Gli idonei assegnatari di un posto che non rispettino la scadenza indicata per l'immatricolazione o l'avviso di scorrimento, sono considerati rinunciatari e i posti vacanti saranno offerti ai candidati idonei che seguono nell'ordine della graduatoria finale di merito.
- 3. Se, a seguito di verifiche, dalla documentazione presentata risulteranno dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal Codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), il candidato sarà dichiarato decaduto. L'amministrazione universitaria provvederà al recupero degli eventuali benefici concessi (quali borsa di studio, riduzione contribuzione studentesca) e non procederà ad alcun tipo di rimborso delle tasse versate.
- 4. La scelta del corso di Dottorato di Ricerca, effettuata al momento dell'immatricolazione, è definitiva e non sarà in alcun modo modificabile.

Art. 15 – INCOMPATIBILITÀ

- 1. L'iscrizione ai Corsi di Dottorato di ricerca è soggetta alle disposizioni ed ai limiti derivanti dalla normativa e del Regolamento Didattico di Ateneo.
- 2. È onere del candidato segnalare, all'atto dell'iscrizione, ogni potenziale situazione di incompatibilità, al fine di consentire le valutazioni del caso da parte degli Uffici competenti. Ogni conseguenza nel caso di omessa o parziale dichiarazione non potrà che ricadere sul candidato stesso.

Art. 16 - OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

- 1. I dottorandi devono rispettare gli obblighi prescritti nel vigente Regolamento Dottorati.
- 2. I dottorandi devono seguire i percorsi formativi previsti per i rispettivi Corsi e a dedicarsi con impegno esclusivo e a tempo pieno ai programmi di studio individuale e guidato e allo svolgimento delle attività di ricerca assegnate.
- 3. I dottorandi assegnatari delle borse finanziate con risorse ai sensi del **DM** 117 sono inoltre tenuti, accettando la borsa, al rispetto dei criteri di ammissibilità previsti dal **DM** 117 e in particolare degli obblighi specifici, così come di seguito riportati:

DM 117, art. 7 "Dottorati innovativi con connotazione industriale, che soddisfino i fabbisogni di ricerca e innovazione delle imprese partner"

- a) l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, viene svolto presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso l'impresa e all'estero programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi dell'Università
- b) sono previsti periodi obbligatori di studio e ricerca presso l'impresa partner, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi anche non continuativi nell'arco del triennio
- c) sono previsti periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi in caso di co-tutela di tesi (doppio titolo) nell'arco del triennio
- d) sono previste attività didattiche per il perfezionamento linguistico e informatico, per la gestione della ricerca e la conoscenza dei sistemi di ricerca europei ed internazionali, per la valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale.







4. I dottorandi assegnatari delle borse finanziate con risorse ai sensi del **DM 118** sono inoltre tenuti, accettando la borsa, al rispetto dei criteri di ammissibilità previsti dal **DM 118** e in particolare degli obblighi specifici, così come di seguito riportati:

DM 118, art. 7 "Dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali"

- a) l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, viene svolto presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso le imprese e i centri di ricerca e all'estero programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi dell'Università
- b) sono previsti periodi obbligatori di studio e ricerca in imprese, o centri di ricerca da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio
- c) sono previsti periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi in caso di co-tutela di tesi (doppio titolo) nell'arco del triennio
- d) i periodi di studio e ricerca di cui b) e c) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

DM 118, art. 8 "Dottorati di ricerca PNRR"

a) l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, viene svolto presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso le imprese e i centri di ricerca e all'estero programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi dell'Università b) sono previsti periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi in caso di co-tutela di tesi (doppio titolo) nell'arco del triennio.

DM 118, art. 9 "Dottorati per la Pubblica Amministrazione"

- a) l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, viene svolto presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso le imprese e i centri di ricerca e all'estero, programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi dell'Università
- b) sono previsti periodi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi anche non continuativi nell'arco del triennio
- c) sono previsti periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi in caso di co-tutela di tesi (doppio titolo) nell'arco del triennio
- d) i periodi di studio e ricerca di cui b) e c) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.

DM 118, art. 10 "Dottorati per il patrimonio culturale"

- a) l'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, viene svolto presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso le imprese e i centri di ricerca o le Pubbliche Amministrazioni e all'estero programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi dell'Università
- b) sono previsti periodi obbligatori di studio e ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni, inclusi i musei, istituti del Ministero della Cultura, archivi, biblioteche, da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi anche non continuativi nell'arco del triennio
- c) sono previsti eventuali periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi
- d) i periodi di studio e ricerca di cui b) e c) sono distinti e devono essere svolti presso soggetti distinti.
- 5. I dottorandi assegnatari delle borse finanziate con risorse dei **DD. MM. 117 e 118** sono tenuti al rispetto dei criteri specifici previsti dai medesimi nonché da quanto previsto, in caso di rinunzia, dall'art. 10 comma 10 del Regolamento dei Dottorati di Ricerca.

Art. 17 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

1. L'art. 17 del <u>Regolamento Dottorati</u> stabilisce che consegue il titolo chi a conclusione del Corso di Dottorato abbia raggiunto risultati di rilevante valore scientifico documentati da una dissertazione finale scritta.

Art. 18 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati raccolti per le finalità individuate nel presente avviso avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation, a seguire: GDPR). Ai fini del trattamento dei dati personali l'Università di Brescia è titolare del trattamento ai sensi dell'art. 26 del GDPR. L'Università degli Studi di Brescia è tenuta a mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate a







garantire che il trattamento sia conforme al GDPR, verificando ed aggiornando periodicamente le politiche di protezione dei dati ai sensi del GDPR, artt. 24-25; è, inoltre, soggetta a tutti gli obblighi propri dei titolari del trattamento, in particolare quello del rilascio agli interessati di apposita informativa ai sensi del GDPR, art. 13-14. Il conferimento e la raccolta dei dati sono obbligatori per l'istruzione del procedimento di selezione e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992. Il conferimento dei dati indicati nell'avviso è obbligatorio e necessario ai fini della valutazione dei requisiti di ammissione e alla formulazione delle graduatorie, pena l'esclusione dalla selezione.

- 2. Ai fini del trattamento dei dati personali, CINECA, Consorzio interuniversitario dell'Italia Nord Est per il Calcolo Automatico, è nominato, dall'Università degli Studi di Brescia, responsabile del trattamento ai sensi del GDPR, art. 28; CINECA si impegna quindi a fornire, a richiesta dell'università titolare, idonee garanzie d'aver messo in atto misure tecniche e organizzative adeguate a che il trattamento dei dati conferitigli soddisfi i requisiti del GDPR in ordine alla tutela dei diritti degli interessati.
- 3. I dati trattati non saranno oggetto di comunicazione o diffusione a terzi da parte di CINECA, la quale agisce in qualità di responsabile del trattamento in quanto espressamente nominata dall'università titolare.

Sono incaricate del trattamento dei dati unità di personale del CINECA, designate dal Direttore del Consorzio stesso. I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione" GDPR, art. 5) o in base alle scadenze previste dalle norme di legge. La verifica sulla obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono stati raccolti viene effettuata periodicamente.

4. Il Responsabile del trattamento dei dati previsto per l'Università degli Studi di Brescia è il Responsabile Protezione Dati (RPD o *Data Protection Officer* - DPO) individuato per quest'ultima dal Legale Rappresentante, secondo quanto indicato https://www.unibs.it/privacy.

Art. 19 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

- 1. Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa. Fabiana Farro, Responsabile UOC Dottorati.
- 2. L'Ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Brescia è la UOC Dottorati, via S. Faustino, 74/b-25122 Brescia, contattabile all'*email*: dottorati@unibs.it

L'Ufficio è aperto al pubblico il mercoledì dalle ore 10:00 alle 12:00, previo appuntamento da fissare scrivendo all'*email* dottorati@unibs.it

Art. 20 - NORME DI RIFERIMENTO

1. Per tutto quanto non previsto dal bando si fa riferimento al decreto di emanazione, alla normativa nazionale vigente in materia e al Regolamento Dottorati.

Brescia, data del protocollo

Il Rettore (Prof. Francesco Castelli)

F.to digitalmente ex art. 24 D.L.gs 82/05







ALLEGATO A – SCHEDE DOTTORATI DI RICERCA

DOTTORATO DI RICERCA IN DIRITTI, PERSONA, INNOVAZIONE E MERCATO	
Area	Area 12 (Scienze giuridiche)
Settori scientifico-disciplinari	IUS/01, IUS/02, IUS 03, IUS/04, IUS/07, IUS/08, IUS/09, IUS/10, IUS
interessati	11, IUS/12, IUS/13, IUS 14, IUS/15, IUS 16, IUS/17, IUS/18, IUS 19,
Interessati	IUS 20, IUS/21
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Giurisprudenza (DIGI)
Coordinatore	Prof. Luca Mario Masera
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	Tutte le Lauree Magistrali.
	Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.
	È richiesta l'adeguata conoscenza della lingua inglese.
Posti complessivi a concorso	- n. 1 posto con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	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 "La sfida delle relazioni industriali nelle grandi transizioni (digitale, ecologica, energetica, demografica)", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto D)
	Modalità di selezione
Valutazione titoli	Punteggio massimo per i titoli: 40/100
	Sono titoli valutabili: tesi di laurea (o un documento analogo redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana) e correlato curriculum formativo – massimo 20 punti; pubblicazioni scientifiche e altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione – massimo 20 punti.
	Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, invece del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti.



	Non si procederà alla valutazione successiva del Progetto di Ricerca se il	
	candidato non avrà conseguito in questa fase un punteggio almeno pari a	
	18/100.	
Presentazione di un progetto di	Punteggio massimo per il Progetto di Ricerca: 30/100	
ricerca	Turios of the per in Fragette in Fine con to 7 To	
11001011	Il progetto dovrà essere allegato obbligatoriamente alla domanda online di	
	ammissione al concorso.	
	Il progetto di ricerca dovrà essere illustrato in un elaborato scritto, in	
	italiano o in inglese, di lunghezza massima 25.000 caratteri (spazi esclusi),	
	strutturato nel modo seguente:	
	1. Autore;	
	2. Titolo;	
	3. Breve analisi della letteratura;	
	4. Domande di ricerca e obiettivi del Progetto;	
	5. Metodologia;	
	6. Riferimenti bibliografici.	
	Il candidato non sarà ammesso al colloquio se non avrà conseguito in	
	questa fase una valutazione almeno pari a 18/100.	
Colloquio	Punteggio massimo per il colloquio: 30/100	
	Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sui titoli e le	
	eventuali pubblicazioni, e sarà comprensivo della verifica della adeguata	
	conoscenza della lingua inglese.	
	Il colloquio à provioto in modelità telemetica secondo quento etabilito del	
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.	
	Dando an art. 7, comma 4.	
	Non saranno ammessi al corso di Dottorato di Ricerca i candidati che non	
	avranno ottenuto un punteggio complessivo almeno pari a 70/100.	
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 19 ottobre 2023 ore	
The same provided the same pro	12:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento	
	telematico: meet.google.com/rwc-qocj-ovx	
Recapiti per informazioni sulla	Prof. Luca Mario Masera, Dipartimento di Giurisprudenza, e-mail	
didattica	luca.masera@unibs.it	
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale	
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv	
	https://permalink.unibs.it/phd/diritt-persona/it	
	https://permalink.unibs.it/phd/diritti-persona/en	

	DOTTORATO DI RICERCA IN
INGE	GNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE
Area	01 - Scienze matematiche e informatiche; 02 - Scienze fisiche; 03 - Scienze
	chimiche; 08 - Ingegneria civile e Architettura; 09 - Ingegneria Industriale e
	dell'Informazione; 12 - Scienze giuridiche; 13 - Scienze economiche e
	statistiche; 14 - Scienze politiche e sociali
Macrosettori interessati	01/A - analisi matematica, probabilità e statistica matematica
	02/A – Fisica delle Interazioni Fondamentali
	03/B - Inorganico, Tecnologico
	08/B – Ingegneria Strutturale e Geotecnica
	09/A – Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale
	09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale
	09/C – Ingegneria Energetica, Termomeccanica e Nucleare



	09/D – Ingegneria Chimica e dei Materiali
	09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure
	09/G – Ingegneria dei Sistemi e Bioingegneria
	12/E – Diritto Internazionale, dell'Unione Europea, comparato,
	dell'economia e dei mercati
	13/A – Economia
	14/D – Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell'ambiente e del
	territorio.
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Coordinatore	Prof. Pietro Poesio
Curricula	- Curriculum Fabbrica intelligente e manifatturiero avanzato
Garriedia	- Curriculum Mobilità sostenibile
	- Curriculum Sistemi produttivi, sicurezza, ambiente e qualità del lavoro
	- Curriculum Salute e benessere
	- Curriculum Sviluppo di conoscenze di base e metodologiche
Titoli di accesso	Tutte le Lauree Magistrali
Thon of accesso	Tutte le Lauree Magistran
	Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e
	contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
	Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.
	È richiesta l'adeguata conoscenza della lingua inglese.
Posti complessivi a concorso	- n. 5 posti con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	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> ", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 "L'innovazione nel campo dei trattamenti superficiali", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 "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 (Codice posto 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 "Ottimizzazione adattativa dei parametri di lavorazione su macchine utensili", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 Industrie Polieco-M.P.B. Srl, a tema di ricerca in "Graffaggio 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", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto L)		
	Modalità di selezione		
Valutazione titoli	Punteggio massimo per i titoli: 30/100.		
	Sono titoli valutabili: - Curriculum formativo universitario, inclusivo di titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana - Pubblicazioni scientifiche, - Altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione.		
	Solo i candidati che riceveranno almeno 15 punti nella valutazione dei titoli saranno ammessi al colloquio.		
Colloquio	Punteggio massimo per la Colloquio: 70/100. Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sulle eventuali pubblicazioni e titoli, e sarà comprensivo della verifica della conoscenza della lingua inglese. Solo i candidati che riceveranno almeno 35 punti al colloquio saranno considerati idonei.		
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.		
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 e 23 ottobre 2023, dalle ore 09:00 alle ore 18.00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare per il collegamento telematico sarà indicato nell'elenco dei candidati ammessi / non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del sito del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 , sezione dedicata al Bando suppletivo		
Recapito per informazioni sulla didattica	Prof. Pietro Poesio, email: pietro.poesio@unibs.it		
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale https://permalink.unibs.it/phd/drimi/site https://permalink.unibs.it/phd/drimi/en https://permalink.unibs.it/phd/drimi/it		
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv		
			



MEDICINA E INNOV	INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN VAZIONE NELLA RICERCA CLINICA E METODOLOGICA
Area	06 Scienze Mediche; 05 Scienze Biologiche; 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione; 13° (Scienze Economiche e Statistiche); 01 Scienze matematiche e informatiche
Macrosettori interessati	05/D; 05/H; 06/B; 06/D; 06/E; 06/F; 06/G; 06/I; 06/L; 06/M; 09/D; 09/E; 09/F; 13/A; 01/B
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali (sede principale) e Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica (sede associata)
Coordinatore	Prof. Domenico Russo
Curricula	 Intelligenza Artificiale in Medicina Medicina Rigenerativa Innovazione nella Ricerca Clinica e Metodologica
Titoli di accesso	LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
	LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-16 Finanza LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica
	LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-28 Ingegneria elettrica
	LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LMG/01 in Giurisprudenza
	LM-40 Matematica LM-41 Medicina e chirurgia LM-42 Medicina veterinaria LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
	LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria LM-51 Psicologia LM-52 Relazioni internazionali LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche
	LM-55 Scienze cognitive LM-56 Scienze dell'economia LM-60 Scienze della natura LM-61 Scienze della nutrizione umana
	LM-66 Sicurezza informatica LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-77 Scienze economico-aziendali LM-78 Scienze filosofiche



LM-82 Scienze statistiche

LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie

LM-86 Scienze zootecniche e tecnologie animali

LM-90 Studi europei

LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione

LM-92 Teorie della comunicazione

LM-93 Teorie e metodologie dell'e-learning e della media education

LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche

LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche

LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.

Posti complessivi a concorso

Di cui a tema di ricerca

- n. 7 posti con beneficio di borsa di studio

- 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 Pubblica Amministrazione, a tema di ricerca di cui all'art. 9 "Management of clinical trials and innovative clinical trial design methodology in hematology and oncology field" (Codice posto B)
- 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 di cui all'art. 8 nell'ambito dei tre (3) Curricula del Dottorato: Intelligenza Artificiale; Medicina Rigenerativa; Innovazione della Ricerca Clinica e Metodologica (Codice posto C1)
- n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dal Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" del DSCS Obiettivo 2 "Piattaforma di Neuroscienze applicate", a tema di ricerca in "Addestramento di un decision support system per il riconoscimento di noduli tiroidei citologicamente benigni e maligni e sua applicazione nella gestione di quelli indeterminati (tir3)", approvata con D.R. Rep. n. 931/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253648 (Codice posto 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 **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



	(Coding roots C)
	(Codice posto 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 Lundbeck Italia SpA , a tema di ricerca in "Artifical intelligence application for the individualized multimodal assessment and management of neurodegenerative and neuropsychiatric syndromes", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto K)
	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale finanziato dal "Dipartimento di Eccellenza 2023-2027" del DSCS – Obiettivo 2 "Piattaforma di Neuroscienze applicate" a tema di ricerca "Design of advanced neuromodulation protocols to induce plasticity in individuals with upper limb motor deficits", approvata con D.R. Rep. n. 930/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253626 (Codice posto L)
	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 Pubblica Amministrazione, a tema di ricerca di cui all'art. 9, area disciplinare CUN 11 a tema di ricerca "Studio dei fattori di rischio del disagio psicologico e progettazione di modelli e strategie innovative orientate alla promozione del benessere psicofisico nella popolazione studentesca", approvato con D.R. Rep. n. 932/2023, del 29/09/2023, Prot. n. 253649 (Codice posto M)
	Modalità di selezione
Valutazione titoli	La Commissione Esaminatrice valuta preliminarmente il percorso formativo del candidato. Il candidato sarà quindi ammesso alla valutazione dei titoli a seguito di giudizio positivo di attinenza tra il percorso formativo sostenuto e le tematiche di ricerca del Dottorato.
	Punteggio di valutazione: 0 - 20 punti così suddivisi: a) Voto di laurea: 0-10 punti. Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, al posto del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti. b) Pubblicazioni: 0 - 4 punti.
December in a di un munutu	c) Altri titoli: 0 - 6 punti.
Presentazione di un progetto di ricerca	Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti. Solamente i candidati che riceveranno almeno 24 punti nella valutazione dell'elaborato relativo alla proposta di progetto di ricerca saranno ammessi al colloquio.
Colloquio	Il colloquio consiste in una discussione relativa al progetto di ricerca proposto dal candidato, alle eventuali pubblicazioni e titoli.
	Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti. Il colloquio si intende superata solo se il candidato ha conseguito un punteggio non inferiore a 20.
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4. Per i candidati che non conoscono la lingua italiana il colloquio sarà in lingua
	inglese.
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023 e se è necessario il 23 ottobre, dalle ore 09:00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare per il collegamento telematico sarà indicato nell'elenco dei candidati ammessi / non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del



	sito del portale di Ateneo https://www.unibs.it/it/node/1078 , sezione dedicata al Bando suppletivo
Recapito per informazioni	Professor Domenico Russo, Dipartimento di Scienze Cliniche e
sulla didattica	Sperimentali, e-mail: domenico.russo@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/iamed/it
	https://permalink.unibs.it/phd/generale
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv
	https://permalink.unibs.it/phd/iamed/en

DOTTORATO DI RICERCA IN	
MODELLI E METODI PER L'ECONOMIA E IL MANAGEMENT	
,	OR ECONOMICS AND MANAGEMENT - AEM)
Area	Area 1 (Scienze Matematiche e Informatiche) Area 13 (Scienze Economiche e Statistiche)
Macrosettori interessati	01/A – Matematica;
Wacrosettori interessati	13/A – Economia;
	13/A – Economia, 13/B – Economia Aziendale;
	13/D – Economia Aziendaie, 13/D – Statistica e Metodi Matematici per le Decisioni
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Economia e Management
Coordinatore	Prof.ssa Giorgia Oggioni
Curricula	Non previsti
	*
Titoli di accesso	Tutte le Lauree Magistrali.
	Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice.
	L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
	Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.
	È richiesta un'adeguata conoscenza della lingua inglese che sarà verificata mediante colloquio.
Posti complessivi a concorso	n. 2 posti disponibili:
	 n. 1 posto per candidati dipendenti di imprese o di amministrazione pubbliche e private che prevedano il mantenimento stipendiale n. 1 posto senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	- n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari attivato dall'impresa Metra Spa per candidati dipendenti di imprese o di amministrazione pubbliche e private che prevedano il mantenimento stipendiale, a tema di ricerca "Modelli e metodi per l'ottimizzazione della produzione e della logistica" (Codice posto C)



Modalità di selezione	
Valutazione titoli	Il candidato dovrà allegare il curriculum vitae organizzato come segue:
	Dati anagrafici
	Percorso di studio: - Denominazione laurea magistrale / laurea specialistica / laurea vecchio ordinamento o titolo estero equivalente; - Sede che ha rilasciato il titolo; - Voto di laurea (nel caso in cui il candidato sia sotto condizione di laurea da conseguire entro la data di inizio attività, la media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea), extended abstract della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana - data prevista per il conseguimento del titolo; - Elenco degli esami sostenuti con voto.
	Elenco delle esperienze lavorative strettamente inerenti ai temi di ricerca del dottorato.
	Elenco delle pubblicazioni, tra cui la tesi di laurea e <i>working paper</i> (al massimo n. 5 pubblicazioni).
	Elenco degli altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione (al massimo n. 5 titoli).
	Livello di conoscenza della lingua inglese.
	Il candidato dovrà inoltre allegare: - la versione integrale delle pubblicazioni, tra cui la tesi di laurea o l'extended abstract della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatta durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana, nel caso in cui il candidato sia iscritto sotto condizione di laurea (al massimo 5 pubblicazioni); - una copia degli altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione (al massimo 5 documenti); - certificazione della lingua inglese (se posseduta); - almeno una lettera di referenza.
	Valutazione titoli: fino a 60 punti su 100.
	Solo i candidati che riceveranno almeno 36 punti nella valutazione dei titoli saranno ammessi al colloquio.
Presentazione di un progetto di ricerca	Non previsto
Colloquio	Il colloquio sarà svolto in lingua inglese e consisterà nella: - presentazione del percorso di studi e della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria redatta durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana (indicativamente 10 minuti); - verifica della motivazione del candidato allo svolgimento di attività di ricerca nelle aree scientifiche del Dottorato; - verifica dell'attitudine del candidato allo svolgimento di attività di ricerca



	nelle aree scientifiche del Dottorato;
	- verifica della conoscenza della lingua inglese.
	Valutazione Colloquio: fino a 40 punti su 100.
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.
	Solo i candidati che riceveranno almeno 24 punti al colloquio
	saranno inseriti nella graduatoria finale per l'ammissione al
	Dottorato di Ricerca.
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 23 ottobre 2023 dalle ore
	09:00 alle ore 11:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il
	collegamento telematico: meet.google.com/dpq-vpyw-dna
Recapito per informazioni	Prof.ssa Giorgia Oggioni, e-mail: giorgia.oggioni@unibs.it
sulla didattica	
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/aem/it
	https://permalink.unibs.it/phd/generale
	https://permalink.unibs.it/phd/aem/site
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv
	https://permalink.unibs.it/phd/aem/en

	DOTTORATO DI RICERCA IN
PRECISION MEDICINE	
Area	02-Scienze Fisiche, 05-Scienze Chimiche, 05-Scienze Biologiche; 06-Scienze
	Mediche
Macrosettori interessati	02/B, 03/B, 03/D, 05/E, 05/F, 05/G, 06/A, 06/C, 06/D, 06/M
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale
Coordinatore	Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	Laurea Magistrale in:
	LM-6 Biologia
	LM-7 Biotecnologie agrarie
	LM-8 Biotecnologie industriali
	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
	LM-13 Farmacia e farmacia industriale
	LM-17 Fisica
	LM-18 Informatica
	LM-21 Ingegneria biomedica
	LM-41 Medicina e chirurgia
	LM-42 Medicina veterinaria
	LM-54 Scienze chimiche
	LM-55 Scienze cognitive
	LM-60 Scienze della natura
	LM-61 Scienze della nutrizione umana
	LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate
	LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie
	Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi
	dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M.
	270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito
	all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e



	contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
	Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti
	durante il corso di laurea.
Posti complessivi a concorso	n. 4 posti disponibili: - n. 3 posti con beneficio di borsa di studio - n. 1 posto senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	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 "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" approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna a tema di ricerca in "Utilizzo degli organoidi intestinali suini per lo studio delle infezioni da virus enterici e dei meccanismi di assorbimento di molecole antitumorali", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 Pharmanutra SpA a tema di ricerca in "Studio del meccanismo di assorbimento del ferro sucrosomiale utilizzando modelli in vitro e in vivo", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto G)
	Modalità di selezione
Valutazione titoli	Punteggio massimo: 40/100
	Voto di laurea: punteggio massimo 20/100; Media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il Corso di Laurea (solo per i laureandi che conseguiranno il titolo entro la data di inizio delle attività formative): punteggio massimo 20/100; Pubblicazioni: punteggio massimo 8/100; Presentazioni a Congressi: punteggio massimo 6/100; Altri titoli: Specializzazione, master, corsi di formazione e stages, partecipazione a congressi e conferenze, certificazioni di conoscenza della lingua inglese: punteggio massimo 6/100.
Presentazione di un progetto di ricerca	Non previsto
Colloquio	Punteggio massimo 60/100
	Il colloquio verterà su una delle tematiche del curriculum vitae indicato dal candidato e sulla proposta di progetto di ricerca allegato alla domanda;



discussione dei titoli; valutazione della conoscenza della lingua inglese; valutazione della capacità di esposizione e della motivazione alla ricerca.
Il colloquio si intende superato se il candidato consegue un punteggio non inferiore a 30.
Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal Bando all'art. 7, comma 4.
Per i candidati non italofoni non è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Per l'accesso al colloquio è necessario aver conseguito un punteggio uguale o superiore a 18/40 risultante dal punteggio conseguito nella valutazione titoli
I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore
09:30, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento
telematico: https://meet.google.com/bxz-zocp-vub
Segreteria Precision Medicine: segreteria.precisionmedicine@unibs.it
https://permalink.unibs.it/phd/precmed/it
https://permalink.unibs.it/phd/comptrasy
https://permalink.unibs.it/phd/generale
https://permalink.unibs.it/phd/precmed/en

	DOTTORATO DI RICERCA IN	
SCIENZE	SCIENZE BIOMEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE	
Area	05 -Scienze Biologiche; 06 -Scienze Mediche	
Macrosettori interessati	05/G; 05/E; 06/M; 06/A; 06/D; 06/F; 06/I	
Durata	3 anni	
Data inizio corso	01 novembre 2023	
Struttura proponente	Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale	
Referente/Coordinatore	Prof.ssa Alessandra Valerio (proponente)	
Curricula	Neuroscienze	
	Oncologia e Immunologia	
	Farmacologia e Microbiologia	
Titoli di accesso	LM-6 Biologia	
	LM-7 Biotecnologie agrarie	
	LM-8 Biotecnologie industriali	
	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche	
	LM-13 Farmacia e farmacia industriale	
	LM-17 Fisica	
	LM-18 Informatica	
	LM-21 Ingegneria biomedica	
	LM-41 Medicina e chirurgia	
	LM42 Medicina veterinaria	
	LM-51 Psicologia	
	LM-55 Scienze cognitive	
	LM61 Scienze della nutrizione umana	
	LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	
	LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	
	Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M.	



Posti complessivi a concorso	270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi. Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea. - n. 1 posto con beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	
Di cui a tema di ricerca	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa Dompé Farmaceutici SpA , a tema di ricerca in "Viral peptides endowed with biological activity on human cells", approvato con Delibera del Senato Accademico n. 203/2023 del 18 settembre 2023, Prot. n. 241739 e Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 244/2023 del 19 settembre 2023, Prot. n. 242267 (Codice posto C)
	Modalità di selezione
Valutazione titoli	Punteggio massimo: 30/100
	 Voto di laurea: punteggio massimo 10 Media dei voti degli esami di profitto sostenuti durante il Corso di Laurea (solo per laureandi/e che conseguiranno il titolo entro la data di inizio delle attività formative): punteggio massimo 10 Pubblicazioni: punteggio massimo 8 Abstracts e presentazioni a congressi: punteggio massimo 6 Altri titoli: specializzazione, master, borse o contratti di ricerca, corsi di formazione e stage, partecipazione a congressi e conferenze, certificazioni di conoscenza della lingua inglese: punteggio massimo 6
Presentazione di un progetto	Non previsto
di ricerca	
Colloquio	Punteggio massimo 70/100 Il colloquio verterà su una delle tematiche del curriculum indicato dal candidato/a; discussione dei titoli; valutazione dell'attitudine e motivazione del candidato/a svolgere attività di ricerca; valutazione della capacità di esposizione e della conoscenza della lingua inglese. Il colloquio si intende superato se il candidato consegue un punteggio non inferiore a 30. Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal
	Bando all'art. 7, comma 4. Per i candidati non italofoni non è richiesta la conoscenza della lingua italiana
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore 10:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento telematico: meet.google.com/ovo-hyxe-tyc
Doganito non informacioni	
Recapito per informazioni sulla didattica	Prof.ssa Alessandra Valerio, e-mail: alessandra.valerio@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv



https://permalink.unibs.it/phd/scienzebio/it
https://permalink.unibs.it/phd/scienzebio/en

	DOTTORATO DI RICERCA IN
	TECHNOLOGY FOR HEALTH
Area	03 - Scienze Chimiche; 05 - Scienze Biologiche; 06 - Scienze Mediche; 09 -
	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Macrosettori interessati	03/B2; 03/D2 05/D1; 05/G1; 06/A2; 06/E3; 06/F1; 06/I1; 06/M2;
	09/D1; 09/E4; 09/F1; 09/F2; 09/G1; 09/G2; 09/H1
Durata	3 anni
Data inizio corso	01 novembre 2023
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DII)
Referente/Coordinatore	Prof. Nicola Francesco Lopomo
Curricula	Non previsti
Titoli di accesso	LM-6 Biologia;
	LM-7 Biotecnologie agrarie
	LM-8 Biotecnologie industriali
	LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
	LM-12 Design
	LM-13 Farmacia e farmacia industriale
	LM-17 Fisica
	LM-18 Informatica
	LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica
	LM-21 Ingegneria biomedica
	LM-22 Ingegneria chimica
	LM-23 Ingegneria civile
	LM-25 Ingegneria dell'automazione
	LM-26 Ingegneria della sicurezza
	LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni
	LM-28 Ingegneria elettrica
	LM-29 Ingegneria elettronica
	LM-30 Ingegneria energetica e nucleare
	LM-31 Ingegneria gestionale
	LM-32 Ingegneria informatica
	LM-33 Ingegneria meccanica
	LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio
	LM-40 Matematica
	LM-41 Medicina e chirurgia
	LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria
	LM-46 Odontoiatria e protesi dentaria
	LM-47 Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie
	LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali
	LM-54 Scienze chimiche
	LM-60 Scienze della natura
	LM-61 Scienze della nutrizione umana
	LM-66 Sicurezza informatica
	LM-67 Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate
	LM-68 Scienze e tecniche dello sport
	LM-69 Scienze e tecnologie agrarie
	LM-70 Scienze e tecnologie alimentari
	LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale
	LM-74 Scienze e tecnologie geologiche
	LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
	LM-79 Scienze geofisiche



LM-82 Scienze statistiche

LM/SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche

LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie

LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche

LM/SNT4 Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative: questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.

Posti complessivi a concorso

Di cui a tema di ricerca

- n. 4 posti con beneficio di borsa di studio

- n. 1 posto per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi PNRR DM 118/2023 Pubblica Amministrazione di cui all'art. 9, avente quale ambito della ricerca il "particolare interesse per la definizione di processi di selezione e adozione delle tecnologie e soluzioni abilitanti, al fine di garantire una maggiore efficacia, efficienza ed economicità dell'azione pubblica" (Codice posto B)
- n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari cofinanziato dall'Università degli Studi di Brescia e dai fondi del PNRR di cui al Progetto "3A-Italy" del programma "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base", Missione 4, Componente 2, Investimento 1.3, ID MUR PE00000004, CUP D73C22001250001 a tema di ricerca "Implementazione di soluzioni di 'printed electronics' per la realizzazione di 'smart product" (Codice posto 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 **Agenzia Tutela Salute della Montagna**, a tema di ricerca in "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" approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 **Medacta Italia Srl** (Società a Responsabilità Limitata con Unico Socio), a tema di ricerca in "Scapular and humeral morphology: analiysis of scapular and humeral phenotypes" approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto J)



Modalità di selezione	
Valutazione titoli	La Commissione Esaminatrice valuta preliminarmente il percorso formativo del candidato. Il candidato sarà quindi ammesso alla valutazione dei titoli a seguito di giudizio positivo di attinenza tra il percorso formativo sostenuto e le tematiche di ricerca del Dottorato.
	Punteggio di valutazione: 0 - 20 punti così suddivisi: a) Voto di laurea: 0-10 punti. Nel caso il candidato sia sotto condizione di laurea, al posto del voto di laurea verrà presa in considerazione la media degli esami sostenuti. b) Pubblicazioni: 0 - 4 punti. c) Altri titoli: 0 - 6 punti.
Presentazione di un progetto	Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti.
di ricerca	Solamente i candidati che riceveranno almeno 24 punti nella valutazione dell'elaborato relativo alla proposta di progetto di ricerca saranno ammessi al colloquio.
	Per le posizioni a tema di ricerca verrà in particolar modo valutata anche la coerenza tra progetto proposto e tema stesso.
Documentazione addizionale richiesta	Per la valutazione dei titoli e della proposta relativa al progetto di ricerca, in aggiunta a quanto richiesto dal bando i candidati sono tenuti a presentare:
	 Dettagliato curriculum vitae comprensivo di: titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea specialistica/magistrale (o per i laureandi ammessi con riserva, in mancanza della tesi, una bozza di essa firmata dal relatore) o un documento analogo alla tesi universitaria redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo ammissibile conseguito in un'università non italiana; voto di laurea e laurea specialistica/magistrale o, in difetto di essa, dell'elenco degli esami sostenuti corredati con il relativo punteggio; eventuali esperienze formative (stage, tesi, doppi titoli) svolte all'estero con una sintetica descrizione dell'attività svolta.
	 2) Progetto di ricerca di lunghezza massima 25.000 caratteri (spazi inclusi), strutturato nel modo seguente: • Autore • Titolo • Breve analisi dello stato dell'arte • Descrizione del progetto di ricerca • Riferimenti bibliografici.
	 3) Elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche. 4) Sintetica dichiarazione nella quale il candidato riporta gli interessi scientifici e le motivazioni per le quali formula domanda di iscrizione al dottorato. 5) Eventuali lettere di referenze.
Colloquio	I documenti richiesti dovranno essere redatti in lingua inglese. Il colloquio consiste in una discussione relativa al progetto di ricerca proposto dal candidato, alle eventuali pubblicazioni e titoli, ed include la verifica della conoscenza della lingua inglese. Punteggio di valutazione: 0 - 40 punti.



	Il colloquio si intende superato solo se il candidato ha conseguito un punteggio non inferiore a 20.
	punteggio non interiore à 20.
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal
	Bando all'art. 7, comma 4.
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 ottobre 2023, dalle ore
	14:00, ora italiana. Di seguito il link da utilizzare per il collegamento
	telematico: https://meet.google.com/woh-stsj-ghm
Recapito per informazioni	Sig.ra Rosaria Nardo; Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione -
sulla didattica	rosaria.nardo@unibs.it
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/generale
	https://permalink.unibs.it/phd/t4h/it
	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv
	https://permalink.unibs.it/phd/t4h/en
	https://permalink.unibs.it/phd/t4h/site

	DOTTORATO DI BIORDOA INI	
DOTTORATO DI RICERCA IN		
TRANSIZIONE ENERGETICA E SISTEMI PRODUTTIVI SOSTENIBILI		
Area	01 - Scienze matematiche e informatiche; 02 - Scienze fisiche; 03 - Scienze chimiche; 08 - Ingegneria civile e Architettura; 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione; 12 - Scienze giuridiche; 13 - Scienze economiche e statistiche; 14 - Scienze politiche e sociali	
Macrosettori interessati	01/A - analisi matematica, probabilità e statistica matematica 02/A – Fisica delle Interazioni Fondamentali 03/B - Inorganico, Tecnologico 08/B – Ingegneria Strutturale e Geotecnica 09/A – Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e Navale 09/B – Ingegneria Manifatturiera, Impiantistica e Gestionale 09/C – Ingegneria Energetica, Termomeccanica e Nucleare 09/D – Ingegneria Chimica e dei Materiali 09/E – Ingegneria Elettrica, Elettronica e Misure 09/G – Ingegneria dei Sistemi e Bioingegneria 12/E – Diritto Internazionale, dell'Unione Europea, comparato, dell'economia e dei mercati 13/A – Economia 14/D – Sociologia dei processi economici, del lavoro, dell'ambiente e del territorio.	
Durata	3 anni	
Data inizio corso	01 novembre 2023	
Struttura proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (DIMI)	
Coordinatore	Prof.ssa Marialuisa Volta	
Curricula	- Curriculum in Transizione Energetica - Curriculum in Sistemi produttivi sostenibili	
Titoli di accesso	Tutte le Lauree Magistrali. Sono, altresì, idonee le Lauree Vecchio Ordinamento, rilasciate ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 509/1999, modificato con D.M. 270/2004, le Lauree Specialistiche o analogo titolo accademico conseguito all'estero (es.: Laurea di tipo MA / MSc. / LLM), comparabile per durata e contenuto al sistema dei titoli di studio dell'Università italiana e riconosciuto valido dalla Commissione Giudicatrice. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla Commissione giudicatrice della procedura concorsuale di selezione per l'ammissione al Corso nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dai Trattati ovvero	



	degli Accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
	Possono presentare domanda di ammissione anche i laureandi, con l'obbligo di sostenere l'esame di laurea entro la data di inizio delle attività formative:
	questi candidati sono tenuti a fornire i voti degli esami di profitto sostenuti durante il corso di laurea.
Posti complessivi a concorso	n. 8 posti disponibili: - n. 6 posti con beneficio di borsa di studio
	- n. 2 posti senza beneficio di borsa di studio
Di cui a tema di ricerca	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 (Codice posto C)
	n. 1 posto ordinario per cittadini comunitari e non comunitari con borsa di studio triennale cofinanziato da fondi PNRR di cui al D.M. 117/2023 e dall'impresa AB Impianti Srl , a tema di ricerca in "Concentrazione, cattura e uso della CO2 da cogenerazione e da altri effluenti industriali (CCUS)", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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 dall'impresa AB Impianti Srl , a tema di ricerca in "Resiliency, Dispatching and optimization", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto 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>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 (Codice posto 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 Moveero Srl , a tema di ricerca in "R <i>iduzione 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 (Codice posto 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 Tecnofar SpA , a tema di ricerca in "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", approvato con D.R. Rep. n. 511/2023, del 21/06/2023, Prot. n. 147528 (Codice posto I)
	Modalità di selezione
Valutazione titoli	Punteggio massimo per i titoli: 30/100.
	Sono titoli valutabili: - Curriculum formativo universitario, inclusivo di titolo e sommario di una pagina della tesi di laurea o di un documento analogo alla tesi universitaria



	redatto durante il percorso universitario estero per i candidati con titolo
	ammissibile conseguito in un'università non italiana
	- Pubblicazioni scientifiche,
	- Altri titoli ritenuti congruenti e utili ai fini della valutazione.
	- Altri titoli ilteridi congruenti e utili ai ilili della valutazione.
	Solo i candidati che riceveranno almeno 15 punti nella valutazione dei titoli
	saranno ammessi al colloquio.
Colloquio	Punteggio massimo per la Colloquio: 70/100.
1	Il colloquio verterà sulla discussione del progetto di ricerca, sulle eventuali
	pubblicazioni e titoli, e sarà comprensivo della verifica della conoscenza della
	lingua inglese.
	Solo i candidati che riceveranno almeno 35 punti al colloquio saranno
	considerati idonei.
	Il colloquio è previsto in modalità telematica secondo quanto stabilito dal
	Bando all'art. 7, comma 4.
Calendario delle prove	I colloqui si svolgeranno in modalità telematica il 20 e 23 ottobre 2023, dalle
	ore 09:00 alle ore 18.00, in entrambi i giorni, ora italiana. Il link da utilizzare
	per il collegamento telematico sarà indicato nell'elenco dei candidati ammessi
	/ non ammessi che sarà pubblicato nella pagina web del sito del portale di
	Ateneo <u>https://www.unibs.it/it/node/1078</u> , sezione dedicata al Bando
	suppletivo
Recapito per informazioni	Prof.ssa Marialuisa Volta, e-mail: marialuisa.volta@unibs.it
sulla didattica	
	https://permalink.unibs.it/phd/generale
Offerta formativa	https://permalink.unibs.it/phd/comptrasv
	https://permalink.unibs.it/phd/tesps/it
	https://permalink.unibs.it/phd/tesps/en
	https://permalink.unibs.it/phd/tesps/site