

UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale EuropeoUNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

**AVVISO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI
CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA XXXVII CICLO, A.A. 2021/2022
POSTI AGGIUNTIVI
FINANZIATI DAL PON "RICERCA E INNOVAZIONE" 2014-2020
ASSE IV-AZIONE IV.4 "DOTTORATI E CONTRATTI DI RICERCA SU TEMATICHE
DELL'INNOVAZIONE" e ASSE IV.5 "DOTTORATI SU TEMATICHE GREEN"
in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1061**

PREMESSE

VISTE le risorse disponibili sul Piano Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, a valere sulle risorse FSE-REACT EU e, in particolare, delle Azioni IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e IV.5 - "Dottorati su tematiche Green";

CONSIDERATO che attraverso l'attivazione di percorsi di dottorato e progetti di ricerca su tematiche dell'Innovazione e su tematiche Green coerenti con le traiettorie definite nella [Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente](#) - SNSI e nel [Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027](#) - PNR si intende favorire la diffusione di un approccio aperto all'innovazione e di maggiore interscambio tra il mondo della ricerca e il mondo produttivo;

VISTO il Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45 in materia di Dottorati di Ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061;

Art. 1 - DISPOSIZIONI GENERALI

1. È aperta la candidatura a n. quaranta (40) posti aggiuntivi con borsa di studio per i Corsi di Dottorato di Ricerca, istituiti per l'a.a. 2021/2022, XXXVII ciclo, di durata triennale, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Brescia, cofinanziati dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 (nel seguito "PON R&I), Asse IV - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Asse IV.5 "Dottorati su tematiche Green" in attuazione del D.M. 10 agosto 2021, n. 1061.

Corso di Dottorato di Ricerca in	Posti con borsa tematica INNOVAZIONE	Posti con borsa tematica GREEN
Business & Law Istituzioni e Impresa: valore, regole e responsabilità sociale	-	4
Modelli e Metodi per l'Economia e il Management - Analytics for Economics and Management – AEM	-	3
Ingegneria Civile, Ambientale, della Cooperazione Internazionale e di Matematica	-	7
Ingegneria dell'Informazione	-	5
Ingegneria Meccanica e Industriale	-	12
Technology for Health	-	4
Intelligenza Artificiale in Medicina e Innovazione nella Ricerca e Metodologia Clinica	2	1
Precision Medicine	1	-
Scienze Biomediche e Medicina Traslazionale	-	1



2. Il presente Avviso di selezione viene pubblicato nelle more delle verifiche di ammissibilità di cui all'art. 3, comma 5 del D.M. 1061/2021 a cura del MUR, sulla base dei requisiti individuati nel documento "Criteri di selezione delle operazioni a valere su risorse FSE-REACT EU", approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON R&I e disponibili all'indirizzo www.ponricerca.gov.it. **L'assegnazione delle borse è quindi sottoposta a condizione sospensiva con riferimento agli esiti di tali verifiche e l'avvio del percorso formativo sarà definito solo successivamente all'avvenuta comunicazione del finanziamento delle borse selezionate.** Come previsto dall'art. 5, comma 1 del D.M. 1061/2021, entro e non oltre la data del 31 dicembre 2022 ANVUR effettuerà le verifiche del rispetto della coerenza e della rispondenza del percorso seguito per la definizione delle aree tematiche vincolate Innovazione e Green così come definite nell'art. 2, comma 1 del medesimo decreto e di seguito riportate:

A) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)	B) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)
<p>a.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e la formazione di profili professionali in risposta alle esigenze di innovazione e competitività espresse dal sistema imprenditoriale, attraverso la promozione della ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti, sostenendo la valorizzazione del capitale umano, quale fattore determinante per lo sviluppo della ricerca e dell'innovazione in Italia.</p>	<p>b.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, attraverso la valorizzazione del capitale umano, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e di contaminazione di conoscenze e competenze in grado di favorire lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi ad impatto ridotto sull'ambiente, focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19.</p>
<p>a.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, con la finalità di favorire l'innovazione e l'interscambio tra mondo della ricerca e mondo produttivo e qualificazione dell'apporto dei progetti di ricerca nei settori dell'innovazione (L. 240/2010, art. 24, co. 3 e ss.mm.ii.).</p>	<p>b.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, attraverso il finanziamento di dottorati in ambito Green.</p>
<p>a.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACT EU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON.</p>	<p>b.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACT EU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON.</p>

3. I percorsi dottorali cofinanziati dalle risorse PON R&I dovranno concludersi **entro il termine di 36 mesi a partire dalla data di avvio della borsa di dottorato.** Non vengono computati i periodi di sospensione previsti per legge.

Qualora le condizioni di emergenza sanitaria legate alla diffusione del virus Covid-19 dovessero perdurare o in caso di specifiche azioni di contrasto e contenimento della diffusione del virus definite dall'Ateneo in ottemperanza alle disposizioni sanitarie regionali e nazionali, le attività legate al percorso di ciascun Corso di Dottorato di Ricerca potrebbero essere svolte in modalità a distanza, in presenza o *blended*, mantenendo comunque intatti gli obiettivi formativi generali.



4. Il presente Avviso viene pubblicato sull'[Albo Ufficiale di Ateneo on line](#): **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 e le ulteriori informazioni e gli ulteriori atti sono inoltre pubblicati anche sulla pagina del portale di Ateneo, nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)".

5. Eventuali modifiche, aggiornamenti e integrazioni all'Avviso e ai relativi allegati saranno resi noti tramite pubblicazione sull'[Albo Ufficiale di Ateneo on line](#), nonché sulla pagina del portale di Ateneo nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)".

6. La presentazione della domanda di ammissione alla presente selezione effettuata unicamente tramite la procedura *on line* implica l'accettazione da parte dei candidati delle norme contenute nel presente Avviso, nel vigente [Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca](#) dell'Università degli Studi di Brescia (emanato con D.R. del 27 giugno 2013, n. 336 e s.m.i.) nonché nel Disciplinare di attuazione PON R&I allegato al presente avviso, di cui è parte integrante (All. 1).

7. Il mancato rispetto delle prescrizioni contenute nel presente Avviso comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione, in qualunque momento venga rilevato.

8. Fatto salvo quanto indicato al comma 4 del presente articolo, l'indirizzo *e-mail* personale indicato dai candidati all'interno della procedura di registrazione e iscrizione al concorso sarà considerato quale indirizzo di contatto ufficiale, sino al termine della procedura. Eventuali comunicazioni personali ai candidati saranno quindi inviate unicamente tramite *e-mail* a tale indirizzo. **L'Università degli Studi di Brescia non potrà essere ritenuta responsabile per mancate comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti personali da parte dei candidati o da mancata o tardiva comunicazione del loro cambiamento, ovvero per disguidi postali o telematici.**

Art. 2 - REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Ai sensi dell'art. 6 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia, 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 D.M. 509/1999 e modificato con D.M. 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, ai sensi di quanto specificato all' art. 3 del presente Avviso.

2. Saranno ammessi **sotto condizione** i candidati che presenteranno la domanda di ammissione alla selezione entro i termini previsti nel presente Avviso e **che conseguiranno il titolo di studio**, italiano o estero, successivamente alla presentazione della candidatura e comunque **entro e non oltre il 31 ottobre 2021**.

I candidati ammessi sotto condizione dovranno trasmettere, **entro 3 giorni dal conseguimento del titolo** via *e-mail* all'indirizzo dottorati@unibs.it o via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: ammcentr@cert.unibs.it, la seguente documentazione:

- **per i candidati con titolo di studio universitario conseguito in Italia:** autocertificazione di conseguito titolo specificando la denominazione dell'Università che lo ha rilasciato, la data di conseguimento, la tipologia di diploma di laurea (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale) e la relativa votazione, unitamente alla copia di un documento di riconoscimento valido;



- **per i candidati con titolo di studio universitario idoneo conseguito in università estere**: certificazione di conseguito titolo specificando la denominazione dell'Università che lo ha rilasciato, la data di conseguimento, la tipologia di diploma e la relativa votazione, unitamente alla copia di un documento di riconoscimento valido; per questa categoria non è ammessa l'autocertificazione.

3. Saranno esclusi dalla selezione i candidati che non comunicheranno il conseguimento del titolo entro i termini previsti dal presente comma, o che trasmettano documentazione relativa al titolo conseguito incompleta e/o errata o che utilizzino mezzi diversi o recapiti diversi da quelli indicati al presente comma.

4. L'**Allegato A - Schede Progetti tematici** indica, per ciascun Corso di Dottorato, i temi per i quali è possibile presentare la propria candidatura, nonché i titoli specifici di accesso e le modalità di valutazione delle candidature.

5. Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni. L'Università degli Studi di Brescia può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei Corsi di Dottorato, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte. In caso di dichiarazioni false, l'Università potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Corso di Dottorato, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

Art. 3 – TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO

1. L'idoneità del titolo di studio universitario conseguito in Università estere viene accertata dalla Commissione Giudicatrice del presente concorso, ai soli fini dell'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca, nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel rispetto dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

2. La compilazione *on line* della domanda di ammissione al presente Avviso 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 prescelto. **A tal fine, i candidati devono obbligatoriamente allegare alla domanda on line i seguenti documenti:**

- a) un certificato 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 (incluso il *Diploma Supplement* Universitario) a valutare l'idoneità del titolo di studio universitario.

I suddetti documenti, qualora non fossero redatti in italiano o in inglese, dovranno essere accompagnati da una traduzione in lingua inglese.

Se il titolo di studio universitario è stato già riconosciuto corrispondente al titolo italiano, i candidati dovranno indicare l'Università italiana che ha provveduto a tale riconoscimento e gli estremi del relativo provvedimento.

3. A seguito della pubblicazione delle graduatorie finali di merito, per ciascun posto con borsa con tema vincolato, ai candidati che risulteranno idonei assegnatari e che siano in possesso di titolo di studio universitario conseguito presso Università non italiane verrà inviata dall'Ufficio Dottorati la richiesta di consegnare la Dichiarazione di Valore del titolo di studio, entro una scadenza compatibile con l'inizio del percorso formativo pena la decadenza del diritto di ammissione al Corso. La Dichiarazione di Valore di una Laurea è un documento rilasciato dalle Autorità diplomatiche italiane nel Paese in cui è stata conseguita la Laurea. La Dichiarazione di Valore deve dimostrare, tra l'altro, che il titolo di studio universitario posseduto sia valido, nel Paese di conseguimento, per l'iscrizione ad un corso universitario analogo al Dottorato di Ricerca. La Dichiarazione di Valore deve essere trasmessa per posta elettronica all'indirizzo



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

dottorati@unibs.it o via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: ammcentr@cert.unibs.it.

4. Ai candidati ammessi sotto condizione, con titolo di studio idoneo *in conseguimento* presso Università estere entro il 31 ottobre 2021 (ai sensi dell'art. 2, comma 2 del presente Avviso) l'Ufficio Dottorati alla pubblicazione delle procedure di immatricolazione indicherà, con successiva comunicazione inviata via e-mail, i termini entro i quali presentare la Dichiarazione di Valore qualora il candidato non abbia già presentato copia del *Diploma Supplement* del titolo universitario idoneo conseguito presso università non italiane.

5. Gli idonei assegnatari di borsa per i quali, a seguito di verifica della Dichiarazione di Valore depositata ai sensi dei commi 3 e 4, risultasse un titolo non conforme ai requisiti richiesti dal presente Avviso che non consenta pertanto l'iscrizione ai Corsi di Dottorato di Ricerca, saranno esclusi dalla procedura.

Art. 4 - DOCUMENTI DA PRESENTARE DA PARTE DI CANDIDATI DA UNIVERSITA' ITALIANE O ESTERE

1. A pena di esclusione dal concorso, i candidati che hanno conseguito il titolo presso Università italiane o Università estere, o che sono in conseguimento del titolo di studio secondo quanto previsto dall'art. 2 del presente Avviso presso Università italiane o Università estere, dovranno obbligatoriamente caricare nell'apposita sezione "Gestione titoli e documenti per la valutazione" della procedura di iscrizione *on line* i *file* di seguito dettagliati per ciascuna categoria di candidati.

- Per i candidati che hanno conseguito il titolo presso Università italiane o Università estere:

- a) **copia del documento di identificazione** (carta di identità o passaporto, 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;
- b) **curriculum vitae et studiorum**, esclusivamente in formato .pdf;
- c) il documento "**Domanda di ammissione firmata**" ottenuto compilando, sottoscrivendo con firma per esteso (autografa o digitale) e scansionando l'apposito modulo scaricabile dalla sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)", esclusivamente in formato .pdf;
- d) **uno o più progetti di ricerca**, redatti in italiano o inglese utilizzando obbligatoriamente il modello scaricabile dalla sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)" (uno per ogni specifico tema per il quale il candidato intende concorrere) e attinenti alle tematiche INNOVAZIONE o GREEN, della lunghezza massima di 20.000 caratteri (spazi inclusi), strutturati nel modo seguente:
 1. Nome del candidato;
 2. Tema di ricerca tra quelli a bando a cui il progetto si riferisce;
 3. Breve analisi della letteratura;
 4. Motivazione e obiettivi del progetto;
 5. Contenuti, metodologia e risultati attesi;
 6. Riferimenti bibliografici.esclusivamente in formato .pdf;
- e) ogni altro **documento o titolo indicato come obbligatorio** ai fini della valutazione dei titoli nella sezione "Modalità di selezione" nell'**Allegato A - Schede Progetti tematici** per il Corso di Dottorato per il quale il candidato intenda partecipare, esclusivamente in formato .pdf;
- f) Il documento "**Istanza di opzione prioritaria dei progetti presentati firmata**", ottenuto compilando, sottoscrivendo con firma per esteso (autografa o digitale) e scansionando l'apposito modulo scaricabile dalla sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)", esclusivamente in formato .pdf;



- Per i candidati che hanno conseguito il titolo presso Università italiane:

- autocertificazione di conseguito titolo specificando la denominazione dell'Università che lo ha rilasciato, la data di conseguimento, la tipologia di diploma di laurea (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale) e la relativa votazione, esclusivamente in formato .pdf;

- Per i candidati che hanno conseguito il titolo presso Università estere:

- copia del certificato del titolo di studio idoneo conseguito, secondo quanto indicato all'art. 3, comma 2 del presente Avviso, redatto in lingua italiana o inglese o tradotto in inglese non facendo fede l'autocertificazione ai sensi della normativa vigente in Italia;

- Per i candidati in attesa di conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2021 presso Università italiane:

- autocertificazione di iscrizione all'appello d'esame di laurea, firmata, con l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, esclusivamente in formato .pdf;

- Per i candidati in attesa di conseguire il titolo entro il 31 ottobre 2021 presso Università estere

- **copia di un certificato di regolare iscrizione universitaria dal quale si evinca la conclusione del percorso universitario e di essere in attesa di conseguire il titolo**, con l'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione, redatto in lingua italiana o inglese o tradotto in lingua inglese, esclusivamente in formato .pdf, non facendo fede l'autocertificazione ai sensi della normativa vigente in Italia.

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

Art. 5 – DOMANDA DI AMMISSIONE E CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

1. Le domande di ammissione, predisposte secondo quanto prescritto all'art. 4, possono essere presentate, esclusivamente con procedura *on line*, dal giorno della pubblicazione del presente Avviso sull'[Albo Ufficiale di Ateneo on line](#) e inoltre sulla pagina del portale internet di Ateneo nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)", **improrogabilmente entro le ore 14:00 (ora italiana) del giorno 03 novembre 2021.**

Informazioni operative sulla procedura di presentazione della domanda sono disponibili **nell'Allegato B - Istruzioni operative per la candidatura** pubblicato alla pagina del portale internet di Ateneo nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)".

2. I candidati che intendano partecipare al concorso per più Corsi di Dottorato di Ricerca devono presentare **una domanda *on line* per ciascun corso**, allegando per ciascuna la documentazione completa e specifica così come definita all'art. 4.

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 scadenza dell'Avviso tramite il sistema italiano della procedura di [PAGOPA](#) (la quota può essere pagata tramite carta di credito, PayPal, bonifico bancario internazionale, ecc.). La prova del pagamento della quota di iscrizione sarà acquisita in automatico dal sistema di registrazione *on line*.

4. La sola compilazione della domanda per via telematica non costituisce l'iscrizione al concorso di ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca. È obbligatorio effettuare il versamento di € 50,00, per ciascuna domanda presentata, entro il termine fissato per la presentazione delle domande. Il versamento va effettuato entro la scadenza fissata per la presentazione delle domande tramite la procedura di [PAGOPA](#).



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

5. 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 XXXVII ciclo, a.a. 2021/2022, così come pubblicate entro il 30 settembre 2021 sul portale di Ateneo, nella sezione “[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)”.

6. Le pubblicazioni e ogni ulteriore documento che, per motivi legati alla dimensione dei file non possano essere caricati nel sistema *on line* di iscrizione o trasmessi in formato elettronico e vengano quindi eventualmente trasmessi in originale cartaceo o su supporti informatici (es. CD-ROM), non saranno soggetti a restituzione in quanto parte integrante della domanda di ammissione.

7. Non sono ritenute valide le domande che risultino incomplete, irregolari o che non vengano trasmesse secondo le modalità e nei termini stabiliti nel comma 1 del presente articolo.

8. L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità nel caso di impossibilità di accedere alla documentazione presentata in formato elettronico a causa di file o cartelle danneggiati.

9. L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti del sistema di ammissione al concorso *on line* dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione e/o dei sistemi applicativi e/o di eventuali altri disguidi tecnici.

Art. 6 - PROVE DI AMMISSIONE

1. L'esame di ammissione consiste in una prima fase di valutazione dei titoli e del progetto di ricerca e successivamente in una prova orale.

2. Le date delle prove orali saranno pubblicate sull'[Albo Ufficiale di Ateneo on line](#) con **almeno 5 giorni di anticipo**.

All'Albo stesso saranno pubblicate in via esclusiva eventuali modifiche o integrazioni al calendario delle prove. Le informazioni verranno pubblicate sul portale di Ateneo, nella sezione “[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)”. **Tali pubblicazioni hanno valore di notifica a tutti gli effetti, pertanto, i candidati sono tenuti a presentarsi, senza ulteriore preavviso, presso la sede, nel giorno e nell'ora indicati, esibendo un valido documento di riconoscimento. L'assenza del candidato sarà considerata come rinuncia al concorso, quale ne sia la causa.**

3. Le prove orali possono essere espletate anche in inglese, oltre all'italiano.

4. I candidati residenti in Italia e all'estero **potranno sostenere la prova orale a distanza** nella data/orario indicati, utilizzando lo strumento della teleconferenza in audio e video attraverso opportuna piattaforma web (es.: Skype, Google Meet, etc...), ai sensi dei provvedimenti dell'Università degli Studi di Brescia in materia di prevenzione della diffusione del virus Covid-19 e per la ripresa delle attività in presenza in ambito di formazione superiore, vigenti alla data di pubblicazione del presente Avviso. e successive integrazioni e modifiche, che potranno subentrare entro la data di espletamento delle prove concorsuali; tale previsione si applica nell'ottica di minimizzare gli spostamenti dei pendolari a lunga percorrenza e consentire la partecipazione dei candidati residenti all'estero, garantendo anche a questi ultimi la possibilità di sostenere la prova orale in teleconferenza.

5. Le Commissioni Giudicatrici accerteranno che vengano soddisfatte le condizioni necessarie a garantire la regolarità dello svolgimento della prova mediante accertamento dell'identità del candidato e correttezza



del collegamento ai fini della prova orale. L'Università non può essere ritenuta responsabile in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento della prova orale.

Art. 7 - COMMISSIONI GIUDICATRICI PER L'AMMISSIONE AI CORSI

1. Le Commissioni Giudicatrici per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca sui posti aggiuntivi di cui al presente avviso sono nominate dal Rettore dell'Università degli Studi di Brescia, successivamente alla scadenza dell'Avviso.

2. Le Commissioni Giudicatrici assegnano i punteggi e trasmettono sia i risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca, sia quelli delle prove orali, alla Segreteria Amministrativa competente per la pubblicazione sull'[Albo Ufficiale di Ateneo on line](#), nonché sul portale di Ateneo, nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)".

Art. 8 – CANDIDATI IN CONDIZIONE DI DISABILITA' O CON DISTURBO SPECIFICO DI APPRENDIMENTO

1. Con riferimento all'art. 4 del D.M. 624/2021, che regola l'accesso al corso di laurea e di laurea magistrale a ciclo unico direttamente finalizzati alla formazione di architetto in lingua italiana e in lingua inglese per l'A.A. 21-22, per uniformità di trattamento ritenuta valido, dal nostro Ateneo, anche per i bandi di concorso di Dottorato di Ricerca, in mancanza di ulteriori riferimenti ministeriali più specifici, e ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 104 del 05/02/1992 (Legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale ed i diritti delle persone handicappate) e dell'art. 5 della Legge n. 170 del 8/10/2010 (Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico), il candidato con disabilità o affetto da Disturbi Specifici dell'Apprendimento, previa richiesta documentata - da specificare nella procedura di iscrizione *on line* al concorso - 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.

2. Nel corso della procedura *on line* di iscrizione al concorso è necessario allegare la documentazione certificativa in corso di validità utilizzando l'apposita voce "Dichiarazione Invalidità" disponibile all'interno della voce "Segreteria" ed è **obbligatorio** specificare alla voce "note ausilio" gli ausili di cui si intende usufruire durante lo svolgimento del test. La compilazione di questo campo "note ausilio" va effettuata **tassativamente** anche qualora non si necessiti di supporto. In tal caso è **essenziale** scrivere la seguente frase "nessun ausilio richiesto".

3. L'intera procedura di cui sopra deve essere completata inderogabilmente sette giorni prima della data della prova, pena l'impossibilità di usufruire delle misure indicate per lo stesso.

4. In caso di Disturbi Specifici dell'Apprendimento, secondo quanto stabilito dalla legge n. 170 del 2010 (art. 3) e dal successivo Accordo Stato-Regioni del 25/7/2012, è necessario produrre idonea certificazione diagnostica aggiornata comprensiva di visita neurologica e test neuropsicologici rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso. Il riferimento temporale per calcolare la scadenza dei tre anni è la data del test, tuttavia, con Prot. 66876 del 30 aprile 2021, il MUR ha emanato la seguente nota, per uniformità di trattamento ritenuta valido, dal nostro Ateneo, anche per i bandi di concorso di Dottorato: "*visto il protrarsi della riduzione delle attività degli ambulatori del SSN ed al fine di evitare che il candidato possa trovarsi nell'impossibilità di richiedere la certificazione aggiornata e, conseguentemente, i tempi aggiuntivi, gli strumenti dispensativi e le misure compensative previste dalla normativa di riferimento, si invitano codesti Atenei ad ammettere le richieste dei candidati con disabilità o diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010 seppur in possesso di certificazioni non recenti, con riserva di richiedere successivamente, non appena l'attività*



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

del SSN sarà pienamente ripristinata, l'integrazione della documentazione ivi prevista.”.

5. Per ulteriori informazioni sugli ausili ammissibili e sulla documentazione da allegare è possibile contattare U.O.C. Inclusione, Partecipazione e Residenze Universitarie dell'Università degli Studi di Brescia all'indirizzo e-mail capd@unibs.it

6. I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure di cui ai commi precedenti, 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 incaricati di esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

7. 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 dalla U.O.C. Inclusione, Partecipazione e Residenze Universitarie.

Art. 9 – GRADUATORIE

1. Le graduatorie finali di merito, **per ciascun posto con borsa con tema vincolato**, vengono predisposte dalle Commissioni Giudicatrici sommando, per i soli candidati idonei, i punteggi ottenuti nella valutazione dei titoli e del progetto e nella prova orale. Le graduatorie finali di merito per ogni tema di ricerca verranno rese pubbliche raggruppate per Corso di Dottorato di Ricerca e sulla base di quanto indicato nell'**Allegato A - Schede Progetti tematici**, sul portale di Ateneo, nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)". Nella stessa comunicazione verrà indicato il termine di scadenza per l'immatricolazione, di cui all'art. 13.

2. Nel caso in cui un candidato che per uno stesso corso di Dottorato di Ricerca abbia presentato più di un progetto di ricerca su altrettanti temi, risulti **in posizione utile per l'assegnazione di una borsa in più graduatorie**, l'attribuzione definitiva sarà effettuata sulla base del tema vincolato per il quale lo stesso candidato ha presentato **opzione prioritaria secondo l'ordine indicato** nell'istanza di cui all'art. 4., comma 1, lettera f), decadendo automaticamente dalle altre graduatorie. In caso di scorrimenti, non sarà possibile quindi far valere le altre opzioni, poiché la precedente attribuzione della borsa rende definitivo lo status di idoneo assegnatario.

3. Le borse non assegnate, anche dopo gli scorrimenti in graduatoria, verranno espunte dal totale dei posti messi a bando.

4. I subentri saranno pubblicati sul portale di Ateneo, nella sezione "[Bandi per Dottorati di Ricerca](#)", dopo 7 giorni dalla data di pubblicazione delle graduatorie finali e in tale comunicazione verrà indicato il nuovo termine di scadenza per l'immatricolazione dei subentranti, secondo quanto indicato nel successivo art. 13. Si procederà ad eventuali ulteriori subentri con successive pubblicazioni, entro 5 giorni dalla data della precedente.

5. Per i candidati ammessi sotto condizione ai sensi dell'art. 2 comma 2 del presente Avviso, 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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

6. **Tutte le azioni di pubblicazione di cui ai commi precedenti hanno valore di comunicazione ufficiale agli interessati: pertanto non sarà inviata alcuna comunicazione scritta agli stessi.**

7. A parità di merito in graduatoria, prevarrà la valutazione della situazione economica del nucleo familiare determinata ai sensi della normativa vigente in materia di Diritto allo Studio.

8. La scelta del Corso di Dottorato, effettuata al momento dell'immatricolazione, **è definitiva** e non sarà in alcun modo modificabile.

9. L'assegnazione delle borse è sottoposta a condizione sospensiva con riferimento agli esiti delle verifiche di ammissibilità di cui all'art. 3, comma 5 del D.M. 1061/2021 a cura del MUR sulla base dei requisiti di ammissibilità individuati nel documento "Criteri di selezione delle operazioni a valere su risorse FSE-REACT EU" approvati dal Comitato di Sorveglianza del PON R&I: l'avvio del percorso formativo sarà definito solo successivamente all'avvenuta comunicazione del finanziamento delle borse selezionate.

Art. 10 – CONTRIBUTI PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA

1. Sono fissati per l'a.a. 2021/2022 i seguenti importi contributivi annuali per gli studenti iscritti ai Dottorati di Ricerca:

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

Art. 11 PERCORSO FORMATIVO

1. Ai sensi del D.M. 1061/2021 e del relativo Disciplinare di attuazione (All. 1) i percorsi formativi dottorali attivati all'interno delle aree disciplinari e delle tematiche coerenti con il PON R&I "Azione IV.4 - Dottorati su tematiche dell'Innovazione" e "Azione IV.5 - Dottorati su tematiche Green" e finanziati con le risorse assegnate dal predetto Decreto Ministeriale, avranno una durata complessivamente pari a 3 anni e le seguenti caratteristiche, in deroga al D.M. 45/2013:

- includono periodi di studio e ricerca in impresa (obbligatori) da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi;
- includono periodi di studio e ricerca all'estero (facoltativi) da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi (facoltativo).

Inoltre, secondo l'art. 1 del Disciplinare di attuazione (All. 1) devono:

- assicurare che il dottorando possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca;
- favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale;
- favorire il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso formativo anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università;
- garantire il rispetto delle priorità orizzontali (clima, transizione digitale, biodiversità, parità tra donne e uomini).

Art. 12 - BORSE DI STUDIO

1. Le borse di studio di Dottorato di Ricerca, così come previste dall'art. 3, comma 5 del Disciplinare di attuazione del D.M. 1061/2021 (All.1) ammontano a € 1.570,38 mensili (inclusivo della quota complessiva INPS) mentre per ogni mese trascorso all'estero l'importo (inclusivo della quota complessiva INPS) è pari a € 2.355,58. A decorrere dal secondo anno a ciascun dottorando è assicurato, in aggiunta alla borsa, un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo pari al 10% dell'importo della borsa medesima.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

2. Le borse di Dottorato di Ricerca 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.

3. Ai sensi dell'art. 34, comma 2 del Regolamento Studenti non può beneficiare di borsa di studio di Dottorato di Ricerca chi ne abbia fruito in precedenza, anche parzialmente.

4. Le borse di studio sono rinnovate, ogni anno, 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, salvo quanto previsto dal comma 5 del presente articolo.

5. Per tutto quanto riguarda gli eventuali casi di revoca dei cofinanziamenti con le risorse PON R&I delle borse di cui al presente avviso, si rimanda a quanto previsto dalla normativa di riferimento (D.M. 1061/2021 e Disciplinare di attuazione).

Art. 13 - IMMATRICOLAZIONE AI CORSI

1. L'immatricolazione ai Corsi di Dottorato deve essere perfezionata, pena decadenza, con le modalità ed entro il termine fissato con la pubblicazione della graduatoria finale di merito o, in caso di scorrimento, entro i termini indicati nelle comunicazioni di subentro di cui al precedente art. 9, comma 4.

Gli idonei assegnatari di posto che non rispetteranno la scadenza indicata per l'immatricolazione saranno considerati rinunciari e i posti che risulteranno vacanti saranno messi a disposizione dei candidati idonei che seguono nell'ordine della graduatoria finale di merito.

2. Se, a seguito di verifiche, dalla documentazione presentata risulteranno dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal Codice penale italiano 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.

Art. 14 – INCOMPATIBILITÀ

1. L'iscrizione ai Corsi di Dottorato di Ricerca è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri Corsi di Dottorato in Italia o all'estero (fatti salvi i casi di dottorati internazionali e di dottorati in co-tutela di tesi), a Corsi di Laurea e Laurea Magistrale, a Scuole di Specializzazione (fermo restando quanto previsto all'art. 5 del Regolamento dei dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia), a Master.

Art. 15 - OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

1 I dottorandi assegnatari delle borse finanziate con risorse PON R&I sono tenuti a rispettare gli obblighi di cui al vigente [Regolamento per i Corsi di Dottorato di Ricerca](#) dell'Università degli Studi di Brescia.

2. I dottorandi assegnatari delle borse finanziate con risorse PON R&I sono altresì tenuti, accettando la borsa, a rispettare gli obblighi previsti all'art. 3, comma 3 del Disciplinare di attuazione (All. 1), che si riportano integralmente di seguito:

- a) si impegnano formalmente ad effettuare i previsti periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi) in impresa e all'estero (facoltativo), contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo impresa minimo comporterà la revoca della borsa di studio;



- b) attestano di essere consapevoli che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già versati;
- c) attestano di essere consapevoli che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei Docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso, e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno di corso;
- d) attestano di non beneficiare al momento di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, **e si impegnano**, per tutta la durata della borsa aggiuntiva, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente.

2. I dottorandi sono tenuti a seguire i percorsi formativi previsti per i rispettivi Corsi di Dottorato, 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.

Art. 16 - CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

1. Ai sensi dell'art. 14 del [Regolamento per i Corsi di Dottorato di Ricerca](#) dell'Università degli Studi di Brescia, il titolo di Dottore di Ricerca viene conferito al dottorando che, a conclusione del corso di dottorato, abbia conseguito risultati di rilevante valore scientifico, documentati da una dissertazione finale scritta.

Art. 17 - 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 DPO (*Data Protection Officer*) quest'ultima dal Legale Rappresentante, secondo quanto indicato sul sito web di Ateneo, nella sezione [Privacy Policy dei Portali di Ateneo](#).

Art. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

1. Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Fabiana Farro, Responsabile U.O.C Dottorati.
2. L'Ufficio di riferimento presso l'Università degli Studi di Brescia è la U.O.C. Dottorati, via S. Faustino, 74/b-25121 Brescia. L'Ufficio di riferimento è contattabile all'indirizzo *e-mail*: dottorati@unibs.it
L'Ufficio è aperto al pubblico il mercoledì dalle ore 10:00 alle ore 12:00, previo appuntamento da fissare scrivendo all'indirizzo *e-mail* dottorati@unibs.it

Art. 19 - NORME DI RIFERIMENTO

1. Per tutto quanto non previsto dal presente Avviso si fa riferimento alla normativa nazionale vigente in materia e al Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Brescia.

Brescia, data del protocollo.

Il Rettore
Prof. Maurizio Tira

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