



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Modifiche al bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX ciclo), di cui al D.R. n. 86 del 31/01/2023.

IL RETTORE

VISTA la Legge 3 luglio 1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo", in particolare l'art. 4 "Dottorato di ricerca";

VISTA la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO l'art. 45 del Decreto Legislativo 15 giugno 2015, n. 81 in materia di "Apprendistato di alta formazione e di ricerca";

VISTO il Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019;

VISTO il Regolamento vigente in materia di dottorato del Politecnico di Torino;

VISTE le convenzioni sottoscritte in data 12 maggio 2020 per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" e "Urban and Regional Development" in convenzione tra l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino, condizionate al rinnovo per il XXXIX ciclo;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 30 giugno 2020 tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Torino ed il Politecnico di Torino per l'attivazione ed il funzionamento del curriculum in "Dispositivi Elettronici", condizionata al rinnovo per il XXXIX ciclo;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 14 marzo 2018 con la School of Architecture of Tsinghua University ed il Politecnico di Torino nell'ambito del dottorato in Architettura. Storia e Progetto con curriculum in "Transnational Architectural Models in a Globalized World", condizionata al rinnovo per il XXXIX ciclo;

VISTE le delibere del Consiglio della Scuola di Dottorato del 1° dicembre 2022, del 19 dicembre 2022 e del 12 gennaio 2023;

VISTO il parere favorevole del Senato Accademico del Politecnico di Torino del 21 dicembre 2022;

VISTE le delibere del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino del 30 novembre 2022, del 21 dicembre 2022 e del 26 gennaio 2023;

VISTA la riunione del Comitato Esecutivo della Scuola di Dottorato del 25 gennaio 2023;

VISTO l'accordo sottoscritto in data 3 gennaio 2023 dal Politecnico di Torino con il China Scholarship Council;

VISTI i progetti finanziati nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie a cui il Politecnico di Torino partecipa come beneficiario o come *associated partner*;

VISTI gli impegni di finanziamento e le iniziative progettuali attivate dall'Ateneo in collaborazione con aziende ed enti di ricerca nazionali e internazionali per l'attivazione di borse di dottorato;

VISTI gli investimenti a favore del dottorato di ricerca nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

VISTO il progetto "NODES-Nord Ovest Digitale E Sostenibile", selezionato nell'ambito degli investimenti previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, presentato dal Politecnico di Torino insieme a una rete di 24 partner pubblici e privati, con l'obiettivo di costituire un Ecosistema dell'Innovazione per supportare la crescita sostenibile e inclusiva dei territori di riferimento nella transizione digitale ed ecologica;

VISTA l'adozione, da parte dell'Ateneo, della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per loro assunzione;

VISTO il D.C.P.M. del 7 dicembre 2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC" (GU Serie Generale n. 309 del 30 dicembre 2021);

VISTO il D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246", e successive modifiche intervenute;

VISTI i *Sustainable Development Goals* delle Nazioni Unite,

VISTO il Piano Strategico Polito4Impact 2018-2024 adottato nel 2018 e il Gender Equality Plan 2021-2024, approvato dal CdA nella seduta del 22 dicembre 2021;

VISTA la delibera del Comitato Esecutivo della Scuola di Dottorato dell'8 marzo 2023, con la quale è stata modificata l'assegnazione del punteggio GRE in base al piazzamento percentuale della/del candidata/o di cui all'Allegato 5 del bando;

Nucleo Dottorato di Ricerca

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 6095

dottorato@polito.it - www.polito.it



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Ministero
dell'Università
e della Ricerca**



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CONSIDERATA la necessità di specificare meglio la documentazione necessaria per la partecipazione al bando di concorso da parte di candidati con percorsi di studio intrapresi all'estero;

VISTO il Decreto Ministeriale 2 marzo 2023, n. 117 relativo all'attribuzione, per l'anno 2023/2024, a valere sul PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" - Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", incluse le economie rese disponibili a valere sulle dotazioni finanziarie di cui all'art. 3, comma 2, del decreto del Ministro dell'università e della ricerca n. 352 del 9 aprile 2022, di n. 13.292 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi per dottorati innovativi accreditati ex DM 45/2013 XXXVII ciclo – Anno Accademico 2021/2022 e da accreditare ex DM 226/2021 XXXIX ciclo – Anno Accademico 2023/2024;

VISTO il Decreto Ministeriale 2 marzo 2023, n. 118 relativo all'attribuzione, per l'anno 2023/2024, 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", incluse le economie rese disponibili a valere sulle dotazioni finanziarie di cui all'art. 3, comma 2 e all'art. 3, comma 3 del decreto del Ministro dell'università e della ricerca n. 351 del 9 aprile 2022, di 5.478 borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato accreditati ex D.M. n. 45/2013 ed ex D.M. n. 226/2021 e da accreditare ex D.M. n. 226/2021 per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali, per dottorati di ricerca PNRR, per dottorati per la Pubblica Amministrazione e per dottorati per il patrimonio culturale;

VISTO il D.R. 284 del 28/03/2023 relativo alla ripartizione delle risorse assegnate con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 117 del 2 marzo 2023;

VISTO il D.R. 285 del 28/03/2023 relativo alla ripartizione delle risorse assegnate con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 118 del 2 marzo 2023;

TENUTO CONTO della necessità di apportare modifiche ed integrazioni al bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX Ciclo) pubblicato con D.R. n. 83 del 31/01/2023, al fine di recepire finalità, criteri, procedure di ammissibilità e valutazione, tempistiche e obblighi contenuti nei due DD.MM. 117 e 118;

PRESO ATTO del refuso occorso all'interno del D.R. n. 83 del 31/01/2023 relativamente alla corretta denominazione del corso di dottorato in "Design e Tecnologia. Persone, Ambiente, Sistemi" e resasi necessaria la modifica;

TENUTO CONTO che i DD.MM. 117 e 118/2023 prevedono la necessità in capo all'Ateneo di garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando nella documentazione progettuale che il Programma è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, (ad es. utilizzando la frase "finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU"), riportando nella documentazione progettuale l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del Programma, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR;

DECRETA

di modificare il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXIX ciclo), emanato con D.R. n. 83 del 31/01/2023, sostituendo la precedente versione con il testo del bando di cui al presente decreto.

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

SV





BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA DEL POLITECNICO DI TORINO (XXXIX CICLO)

Art. 1 – Ammissione ai Corsi di dottorato

1. È indetto il concorso pubblico per l'ammissione ai seguenti corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino del XXXIX ciclo:

- Architettura. Storia e Progetto con curriculum in “Transnational Architectural Models in a Globalized World” in convenzione con la School of Architecture of Tsinghua University
- Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche in convenzione con l'Università degli Studi di Torino
- Design e Tecnologia. Persone, Ambiente, Sistemi
- Energetica
- Fisica
- Ingegneria Aerospaziale
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria Civile e Ambientale
- Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni con curriculum in “Dispositivi Elettronici” in convenzione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Ingegneria Gestionale e della Produzione
- Ingegneria Informatica e dei Sistemi
- Ingegneria Meccanica
- Patrimonio architettonico / Architectural Heritage
- Scienza e Tecnologia dei Materiali
- Scienze Matematiche
- Urban and Regional Development in convenzione con l'Università degli Studi di Torino

2. I corsi di dottorato soprariportati relativi al XXXIX Ciclo sono attivati previo accreditamento da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi della normativa vigente. L'attivazione dei dottorati interateneo (Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche; Urban and Regional Development) e del curriculum in “Dispositivi Elettronici” del dottorato “Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni” e del curriculum in “Transnational Architectural Models in a Globalized World” del dottorato “Architettura. Storia e Progetto” è altresì condizionata al rinnovo delle relative convenzioni.

L'eventuale esito negativo della procedura di accreditamento e/o del rinnovo delle citate convenzioni, che pregiudicasse l'attivazione del corso e l'assegnazione delle posizioni messe a bando, sarà tempestivamente comunicato alle/i candidate/i all'indirizzo di posta elettronica indicato in fase di candidatura.

3. L'avvio dei corsi al Politecnico di Torino è fissato per il **1° Novembre 2023** per vincitrici/vincitori della prima e seconda sessione di concorso e per il **1° Marzo 2024** per vincitrici/vincitori della terza sessione di concorso, come indicato nell'art. 5 del presente bando.

Art. 2 – Posti a concorso

1. L'Ateneo rende inizialmente disponibili **almeno 105 borse di dottorato, distribuite nelle tre sessioni di concorso e per i vari corsi di dottorato**, così come nel seguito riportato.





| Dottorato | Borse |
|---|------------|
| Architettura. Storia e Progetto | 5 |
| Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche | 4 |
| Design e Tecnologia. Persone, Ambiente, Sistemi | 2 |
| Energetica | 9 |
| Fisica | 4 |
| Ingegneria Aerospaziale | 4 |
| Ingegneria Chimica | 5 |
| Ingegneria Civile e Ambientale | 11 |
| Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni | 16 |
| Ingegneria Gestionale e della Produzione | 5 |
| Ingegneria Informatica e dei Sistemi | 9 |
| Ingegneria Meccanica | 9 |
| Patrimonio Architettonico / Architectural Heritage | 4 |
| Scienza e Tecnologia dei Materiali | 7 |
| Scienze Matematiche | 5 |
| Urban And Regional Development | 6 |
| Totale | 105 |

Ulteriori posti con i relativi dettagli, che potranno rendersi disponibili dopo la pubblicazione del presente bando, saranno riportati nella tabella che è parte integrante del bando ed è pubblicata sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>). Tale tabella sarà pertanto conseguentemente aggiornata dandone evidenza esclusivamente tramite il suddetto sito web.

2. I posti a concorso si suddividono in:

| POSTI ORDINARI | |
|--|---|
| posti con borse di studio¹ di dottorato a tematica libera | <p>A tali posti sono associate borse di studio che non prevedono una tematica di ricerca predefinita, ma l'argomento verrà concordato a valle dell'assegnazione con la/il coordinatrice/coordinatore e la/il tutrice/tutore del dottorato di riferimento.</p> <p>Le borse sono dettagliate alla pagina https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso.</p> <p>Tutte/i le/i candidate/i, a meno di esplicita rinuncia, concorrono per le borse a tematica libera.</p> |
| posti con borse di studio¹ di dottorato vincolate all'esecuzione di una specifica tematica | <p>A tali posti sono associate borse di studio che prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico tema di ricerca così come dettagliato alla pagina https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso.</p> |

¹ Per le borse con finanziamento esterno all'Ateneo, l'immatricolazione al dottorato è subordinata alla sottoscrizione della relativa convenzione tra il Politecnico di Torino e l'ente finanziatore.



| | |
|---|---|
| | <p>Le borse di studio finanziate nell'ambito dei DD.MM. 117 e 118 del 2 marzo 2023 rientrano in questa tipologia. Si prega di leggere attentamente le condizioni e gli obblighi previsti per tali borse come dettagliato negli Allegati n. 8 (DM 118/2023) e n. 9 (DM 117/2023).</p> <p>Le/i candidate/i interessate/i a questa tipologia di borse devono selezionare le borse tematiche secondo le tempistiche e le modalità indicate all'art. 4 comma 1.</p> |
| posti di dottorato in apprendistato di alta formazione e ricerca | <p>Tali posti prevedono la possibilità di svolgere un percorso di alta formazione in esercizio di apprendistato per l'acquisizione del titolo di Dottore/ssa di Ricerca ed essere contemporaneamente assunte/i da un'impresa con contratto di apprendistato di durata equivalente a quella del percorso formativo.</p> <p>La/il candidata/o deve avere un'età inferiore ai 30 anni al momento dell'assunzione da parte dell'azienda.</p> <p>Il contratto di apprendistato stipulato ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 81/2015 termina a seguito del conseguimento del titolo di studio universitario o/e a conclusione del percorso formativo.</p> <p>I posti disponibili e le relative tematiche sono dettagliati alla pagina https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso.</p> <p>Le/gli interessate/i a questa tipologia di posti devono seguire quanto indicato all'art. 4 comma 1.</p> |
| posti senza borsa di studio | <p>A tali posti non sono associate borse di studio.</p> <p>I posti disponibili sono dettagliati alla pagina https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso.</p> <p>Le/I candidate/i che intendono svolgere il dottorato senza borsa di studio devono seguire quanto indicato all'art. 4 comma 2.</p> |

POSTI RISERVATI IN SOVRANNUMERO RISPETTO AI POSTI ORDINARI

| | |
|---|---|
| posti in sovrannumero riservati ad assegnatarie/i di borsa di studio erogata da Governi/Enti pubblici nazionali o esteri | <p>I posti sono assegnati, secondo graduatoria, a coloro che al termine del concorso risultano idonee/i all'ammissione (art. 10 comma 8) e sono già titolari di una borsa di studio erogata da Governi/Enti pubblici nazionali o esteri.</p> <p>I posti disponibili sono dettagliati alla pagina https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso.</p> |
| posti in sovrannumero riservati al progetto POLITO-PHD-CHINA | <p>Tali posti sono riservati a cittadine/i cinesi beneficiari/e di borsa di studio erogata dal China Scholarship Council.</p> <p>Le/i candidate/i interessate/i a questa tipologia di posti devono seguire quanto indicato nell'Allegato 1.</p> |



| | |
|--|--|
| posti in sovrannumero riservati al progetto POLITO for REFUGEES | Tali posti sono riservati a titolari di protezione internazionale. Le/i candidate/i interessate/i a questa tipologia di posti devono seguire quanto indicato nell'Allegato 2. |
| posti in sovrannumero riservati ad assegniste/i di ricerca | I posti sono assegnati, secondo graduatoria, tra coloro che al termine del concorso risultano idonee/i all'ammissione (art. 10 comma 8) e sono già titolari di un assegno di ricerca. Il numero dei posti riservati ad assegniste/i corrisponde alla metà dei posti ordinari disponibili per ciascun corso, con arrotondamento all'unità per eccesso. La tematica dell'assegno di ricerca e quella della tesi di dottorato devono coincidere. Il Collegio dei docenti può esprimere un parere vincolante circa la compatibilità nello svolgimento delle due attività. L'assegno di ricerca è incompatibile con una borsa di dottorato. Coloro che sono titolari di assegni di ricerca, nel caso risultino vincitrici/vincitori di una borsa di dottorato, possono scegliere se rinunciare all'assegno di ricerca e svolgere il dottorato con borsa di studio oppure se mantenere il proprio assegno di ricerca e svolgere il dottorato senza borsa. |

3. Sono inoltre ammesse al XXXIX ciclo eventuali candidature selezionate da apposite commissioni in considerazione di specifici programmi di mobilità internazionale a cui partecipa il Politecnico di Torino.

Art. 3 – Caratteristiche ed importo della borsa di dottorato

1. La borsa di dottorato ha durata annuale ed è rinnovata per ciascun anno di corso a condizione che sia stato completato il programma delle attività previste per l'anno precedente e che si sia state/i ammesse/i all'anno successivo dal Collegio dei docenti. L'erogazione avviene al massimo per tre anni.

2. L'importo annuale della borsa di studio per l'anno accademico 2023/24 è di **Euro 18.854,52** al lordo degli oneri previdenziali a carico del/la percipiente (importo netto mensile pari a **Euro 1.386**, salvo variazioni delle aliquote previdenziali). La borsa di dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) ed è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata nella misura di due terzi a carico del Politecnico di Torino ed un terzo a carico del borsista.

L'importo della borsa è aumentato proporzionalmente per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50%, ai sensi della normativa vigente.

3. Non possono beneficiare di borsa di studio di dottorato, le seguenti categorie di candidate/i:

- a) chi abbia già usufruito di una borsa per un corso di dottorato di ricerca in Italia;
- b) pubblici dipendenti in congedo straordinario che conservino il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza;
- c) titolari di assegni di ricerca (precedente art. 2 comma 2);
- d) titolari di un contratto di Alta Formazione e Ricerca (art. 45 D. Lgs. N. 81/2015);





Art. 4 – Modalità di scelta o rinuncia dei posti con borsa a tematica vincolata e dei posti in apprendistato

1. Coloro che fossero interessate/i a concorrere per posti con borse a tematica vincolata e/o ai posti in apprendistato di alta formazione e ricerca devono verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicati sulla relativa scheda (eventualmente contattare la/il responsabile scientifica/o) e tramite la procedura online **Apply** (vedi successivo art. 7 comma 1) **devono selezionare fino ad un massimo di 5 opzioni** a disposizione, a partire da **5 giorni prima della data di inizio dei colloqui** del relativo corso di dottorato **ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno - ora italiana) del giorno precedente l'avvio di tali colloqui.**

2. Coloro che intendono partecipare al concorso rinunciando a tutte le borse di studio (a tematica libera o vincolata) o a posti in apprendistato devono presentare rinuncia tramite la procedura online **Apply** (vedi successivo art. 7 comma 1) a partire da **5 giorni prima della data di inizio dei colloqui** del relativo corso di dottorato **ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno - ora italiana) del giorno precedente l'avvio di tali colloqui. L'opzione esercitata è irrevocabile.**

Art. 5 – Sessioni di selezione

La selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato del XXXIX ciclo si articola in tre sessioni distinte, qui di seguito definite "prima sessione", "seconda sessione" e "terza sessione".

Art. 6 – Requisiti di ammissione al concorso

1. Possono presentare domanda di partecipazione, le/i cittadine/i italiane/i e straniere/i che alla data di scadenza prevista per ciascuna sessione (vedi successivo art. 7 comma 1) risultino in possesso dei seguenti requisiti:

a) **Laurea Magistrale con votazione minima di 95/110** oppure **altro titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto idoneo per l'accesso al dottorato.**

Sono ammesse/i al concorso solamente le/i candidate/i che:

- hanno conseguito la **Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o Laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509 modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, conseguita con votazione minima di 95/110;**

oppure

- hanno conseguito un **titolo accademico estero che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza** (vedi successivo comma 2) **con la media minima degli esami indicata nell'allegato 3 del presente bando.**

Possono presentare domanda di partecipazione **anche** coloro che non sono in possesso del titolo richiesto al momento delle scadenze indicate al successivo art. 7 comma 1, ma lo conseguiranno entro e non oltre il:

- 31 ottobre 2023 per la partecipazione alla prima e seconda sessione;
- 31 dicembre 2023 per la partecipazione alla terza sessione.

In tali casi l'ammissione al concorso è disposta "sotto condizione" ed il titolo dovrà essere conseguito entro le date indicate **pena la non ammissione al dottorato.**

Per i percorsi di Laurea Magistrale è necessario che, al momento dell'invio della candidatura, la/il candidata/o abbia una media degli esami sostenuti pari almeno a 25/30. Il titolo dovrà comunque essere conseguito con una votazione finale minima di 95/110.



b) uno dei seguenti **certificati attestanti la conoscenza della lingua inglese**, indipendentemente dalla data di conseguimento:

- IELTS con punteggio minimo 5.0;
- una delle certificazioni linguistiche riconosciute sostitutive dell'IELTS 5.0 dal Politecnico di Torino e dettagliate nella tabella "Tabella adottata in data 04/12/2017 aggiornata in data 26/11/2021 (transitoria)" pubblicata alla pagina <https://didattica.polito.it/cla/it/certificazioni#transitoria>.

oppure

ricadere in uno dei casi di esonero dalla presentazione della certificazione della lingua inglese per studentesse/studenti con titolo italiano o estero, come indicato nell'allegato 4.

Non sono prese in considerazione certificazioni diverse da quelle sopra elencate.

Possono presentare domanda di partecipazione **anche** coloro che non sono in possesso di uno dei suddetti certificati relativi alla lingua inglese al momento delle scadenze indicate al successivo art. 7 comma 1, ma lo conseguiranno entro e non oltre il:

- 31 ottobre 2023 per la partecipazione alla prima e seconda sessione;
- 31 dicembre 2023 per la partecipazione alla terza sessione.

In tali casi l'ammissione al concorso è disposta "sotto condizione" e la/il candidata/o è tenuta/o produrre all'atto dell'immatricolazione (vedi successivo art. 12 comma 2.1) uno dei certificati dettagliati nella tabella "Tabella adottata in data 04/12/2017 aggiornata in data 26/11/2021 (transitoria)", pena la non ammissione al dottorato.

La mancanza anche solo di uno dei precitati requisiti a) e b) entro le scadenze comporta l'esclusione dal presente concorso.

2. Coloro in possesso di titolo conseguito all'estero possono essere ammesse/i ad un corso di dottorato solo se hanno conseguito un titolo accademico di Il livello secondo il processo di Bologna o di livello Master Degree, che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.

Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero ai soli fini dell'ammissione al concorso per il XXXIX ciclo è deliberato dalla Commissione di cui al successivo art. 8, in base alla documentazione allegata alla domanda di ammissione al concorso di cui all'art. 7 comma 2.

La valutazione sarà possibile solo se dai documenti prodotti potranno evincersi tutte le informazioni necessarie (tipo titolo; durata normale del corso; denominazione ufficiale dell'istituzione accademica che rilascia il titolo; data di conseguimento; media degli esami...) e la Commissione può pertanto escludere le candidature la cui documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione.

3. Il Politecnico di Torino, in linea con i Sustainable Development Goals delle Nazioni Unite, con la Carta Europea dei Ricercatori e con il suo Piano Strategico Polito4Impact, incoraggia fortemente le candidature di donne e di minoranze, come previsto dalla Risoluzione del Parlamento europeo del 13 novembre 2018 su norme minime per le minoranze nell'UE (2018/2036(INI)).



Art. 7 – Domande di partecipazione al concorso

1. La domanda di partecipazione alla selezione deve essere inviata **entro e non oltre le scadenze indicate di seguito**:

| Sessione di candidatura | Data apertura Apply | Data chiusura Apply | Avvio corso di dottorato |
|-------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Prima | 31/01/2023 | 02/03/2023 (ore 12 PM – CET time) | 01/11/2023 |
| Seconda | 01/06/2023 | 20/06/2023 (ore 12 PM – CET time) | 01/11/2023 |
| Terza | 02/11/2023 | 20/11/2023 (ore 12 PM – CET time) | 01/03/2024 |

La domanda può essere presentata unicamente attraverso la procedura online **Apply**, accessibile dal sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>).

La procedura Apply prevede la registrazione per coloro che vi accedono per la prima volta e che non sono in possesso di una matricola (Smatricola) del Politecnico di Torino.

Le/i laureate/i e le/i laureande/i del Politecnico di Torino dovranno accedere alla procedura attraverso il Portale della Didattica (<https://login.didattica.polito.it/secure-studenti/ShibLogin.php> - <https://didattica.polito.it/login>) utilizzando le credenziali già in loro possesso (user: Smatricola – password: data di nascita nel formato “ggmmaaaa” o password modificata).

Non saranno ritenute valide le domande pervenute successivamente alla scadenza prevista e con modalità differenti da quelle sopra indicate.

Si invitano le/i candidate/i a effettuare l’invio online della domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza del bando. È loro responsabilità verificare la corretta conclusione della procedura informatica compreso l’avvenuto pagamento di cui al successivo comma 4. Non sono accettati reclami per malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dalle/dai candidate/i in prossimità della scadenza.

Le date della selezione e tutti i risultati saranno pubblicati sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/risultati-e-graduatorie>). **Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.**

Eventuali ulteriori avvisi relativi al concorso saranno trasmessi **esclusivamente** tramite posta elettronica all’indirizzo e-mail principale indicato nella domanda di partecipazione.

2. È **obbligatorio** caricare nella procedura online Apply i seguenti documenti:

| | TIPOLOGIA DOCUMENTI OBBLIGATORI | DETTAGLI |
|----|--|--|
| a) | copia di un valido documento di riconoscimento . | Entrambi i lati, con foto e firma. |
| b) | certificato o autocertificazione * (redatta secondo il facsimile dell’allegato 6) relativo al percorso universitario: <ul style="list-style-type: none">- conseguimento della Laurea (titolo di I livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento;- conseguimento della Laurea magistrale o altro titolo previsto dall’art. 6, comma 1, lettera a (titolo di II livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento, se già ottenuto;- esami di profitto sostenuti durante l’intero percorso universitario con relativa votazione, media, data e luogo di ottenimento **; | Nel caso in cui la/il candidata/o abbia acquisito web due (o più) titoli di II livello dovrà indicare, in fase di compilazione della domanda, quale titolo intende utilizzare per l’accesso al dottorato. I titoli riferiti alle altre carriere universitarie vanno allegati in corrispondenza di “ogni altro documento” come previsto dalla successiva lettera l. Per le/gli iscritte/i del Politecnico di Torino non è necessario allegare questi certificati/autocertificazioni. |



| | | |
|----|--|---|
| | <p>- Diploma supplement relativo al percorso universitario di I e II livello, se disponibile.</p> | <p>Questi documenti devono essere prodotti in una lingua a scelta tra Italiano, Inglese, Francese, Portoghese o Spagnolo.</p> <p>* <u>Le/gli studentesse/studenti comunitari ed extra-comunitari/e</u> possono avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana e, per le/gli studentesse/studenti extra-comunitari, solo se in possesso di regolare permesso di soggiorno che andrà pertanto allegato all'autocertificazione.</p> <p>** <u>Solo per candidati con percorso di I e II livello (totale o parziale) presso un'università extra-europea</u> si chiede di includere una breve spiegazione sul sistema di valutazione (voto minimo e massimo per il superamento di ciascun esame, voto finale di laurea, media cumulativa) e sul sistema di crediti a cui fa riferimento. Nel caso queste informazioni non siano presenti nel documento, è necessario allegare una dichiarazione ufficiale dell'università che includa le informazioni mancanti.</p> |
| c) | <p>certificato o autocertificazione * (redatta secondo il facsimile dell'allegato 6) relativo alla conoscenza della lingua inglese previsto dall'art. 6, comma 1, lettera b, se già conseguito.</p> | <p>Con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.</p> <p>* <u>Le/gli studentesse/studenti comunitari ed extra-comunitari/e</u> possono avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana e, per le/gli studentesse/studenti extra-comunitari, solo se in possesso di regolare permesso di soggiorno che andrà pertanto allegato all'autocertificazione.</p> |
| d) | <p>abstract della tesi di Laurea magistrale.</p> | <p>È richiesta una descrizione sintetica ma completa del progetto di tesi magistrale, che ne discuta gli obiettivi generali, le metodologie impiegate, i principali risultati raggiunti e soprattutto il contributo individuale. Il formato è libero e possono essere incluse tabelle e/o grafici e/o immagini, nel limite minimo di 3000 battute e massimo di 6000.</p> <p>Il documento deve essere redatto in lingua inglese e caricato in formato pdf.</p> |
| e) | <p>relazione sugli interessi scientifici e le motivazioni a svolgere il dottorato inerente alle tematiche di ricerca del corso di dottorato prescelto.</p> | <p>La relazione deve essere redatta in lingua inglese e deve avere una lunghezza massima di 8000 battute.</p> <p>È richiesto di chiarire e identificare i principali interessi in relazione alle tematiche di ricerca scientifica che ogni corso di dottorato sviluppa, al fine di evidenziare la propria naturale predisposizione e la preparazione</p> |



| | | |
|----|--|--|
| | | acquisita, quali elementi utili ad affrontare le attività di ricerca e di studio proposte dal corso di dottorato. Nell'esplicitare le motivazioni a svolgere il dottorato, è necessario mettere in evidenza gli obiettivi, le aspirazioni e la personale propensione a svolgere la ricerca scientifica che sarà oggetto del dottorato. La relazione dovrà inoltre mettere in evidenza la capacità di elaborare un progetto di ricerca dichiarandone i presupposti, gli obiettivi e il metodo da seguire. Nel caso in cui si presenti domanda per più corsi di dottorato è possibile allegare una relazione per ogni corso. |
| f) | nominativi e indirizzi di posta elettronica di due referee che la Commissione Giudicatrice può contattare in merito alla candidatura. | Preferibilmente una/un docente del Politecnico di Torino ed una/un docente di un'altra università, italiana o straniera². Per i dottorati in convenzione il nominativo della/del docente Polito può essere sostituito dal nominativo di una/un docente o assimilato dell'ente convenzionato. |

3. Se disponibili, la/il candidata/o, ai fini della valutazione della propria candidatura, potrà anche caricare nella procedura online Apply i seguenti documenti facoltativi:

| | TIPOLOGIA DOCUMENTI FACOLTATIVI | DETTAGLI |
|----|---|---|
| g) | lettere di referenza prodotte da docenti universitari, ricercatrici/ricercatori, o rappresentanti del mondo delle istituzioni o delle imprese. | I nominativi delle/dei firmatarie/i delle lettere di referenza possono essere anche diversi dai nominativi di cui alla lettera f. |
| h) | certificato del test GRE , in corso di validità (5 anni dalla data del test) alla data di presentazione della domanda. | È necessario inserire il Politecnico di Torino come <i>Recipient</i> selezionando il codice 6994 durante lo svolgimento del test GRE oppure, nel caso il test sia già stato sostenuto, aggiungendo il codice 6994 attraverso il sito web ETS. Il Politecnico non è responsabile di eventuali ritardi di comunicazione da parte di ETS. |
| i) | pubblicazioni | Le informazioni relative alle pubblicazioni (tipo di pubblicazione, autrici/autori, data, ecc.) potranno essere inserite nell'apposita sezione della procedura Apply. |
| l) | ogni altro documento che si ritenga utile a qualificare la propria domanda di candidatura. | Es. altri titoli di I e II livello, premi, esperienze professionali, altri documenti utili al fine della dichiarazione d'idoneità ecc. Tutti i documenti dovranno essere inclusi in un unico file formato .pdf da caricare in corrispondenza dell'apposito campo nella sezione "Allegati" della procedura online Apply. |

² Per le/i candidate/i al Progetto POLITO-PHD-CHINA vale quanto indicato nell'Allegato 1.





La domanda di partecipazione al concorso è comprensiva di tutti i suddetti allegati, che ne fanno parte integrante ed è redatta sotto forma di autocertificazione, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e ss.mm., e vale come tale ad ogni effetto di legge. I documenti allegati alla stessa (titoli valutabili) debbono essere redatti come autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà nelle forme previste dalla legge. La domanda deve contenere tutti gli elementi necessari alla valutazione del titolo che si intende produrre e alla verifica della sua veridicità. L'omissione anche di un solo elemento comporta la non valutazione del titolo autocertificato.

Dopo l'invio della domanda, non è più possibile inserire nella procedura alcun documento e pertanto, per le candidature ammesse con riserva, è preso in considerazione, anziché il voto della Laurea magistrale, la media degli esami sostenuti durante il percorso di studio.

Non saranno presi in esame dichiarazioni, titoli e pubblicazioni o richieste di modifica dei titoli già depositati pervenuti a bando scaduto; vengono valutati solo i titoli posseduti alla data di scadenza del bando e presentati secondo le modalità di cui al presente articolo.

4. Per ciascun corso di dottorato per cui si intende far domanda al concorso è necessario effettuare un versamento non rimborsabile di € 30,00. Il pagamento deve essere effettuato online al termine della procedura d'iscrizione elettronica nelle seguenti modalità:

- a) carte di credito (o altre forme di pagamento previste dalla piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento immediato**;
- b) avvisi di pagamento prestampati (MAV su piattaforma PagoPA), che danno luogo ad un **pagamento differito**.

Il pagamento effettuato secondo la modalità di cui alla lettera b) deve comunque essere eseguito entro i termini previsti dall'art. 7 comma 1.

La procedura d'iscrizione al concorso s'intende validamente conclusa solo dopo l'avvenuto versamento, successivamente al quale non è più possibile modificare la propria domanda.

5. Nella domanda di ammissione, la/il candidata/o dichiara, sotto la propria responsabilità:

- di essere consapevole che l'originalità delle sue pubblicazioni e dei suoi elaborati, prodotti al fine della presente ammissione o durante la sua carriera di dottorato presso il Politecnico di Torino potrà essere controllata da software antiplagio;
- eventuali attività lavorative in corso alla data della sottomissione della domanda e che saranno ancora in essere alla data del 1/11/2023 per coloro che partecipano rispettivamente alla prima e seconda sessione di concorso ed alla data del 1/3/2024 per coloro che partecipano alla terza sessione di concorso.

Art. 8 – Verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso

1. Una **Commissione di Ateneo**, nominata dal Rettore, verifica il possesso dei requisiti di ammissione indicati nell'art. 6. L'esito di tale verifica è pubblicato sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/risultati-e-graduatorie>).

2. L'Ateneo si riserva di effettuare controlli a campione sulle dichiarazioni rese e sui documenti prodotti da tutte/i le/i candidate/i e può pertanto disporre in ogni momento l'esclusione delle/dei candidate/i dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti previsti.

3. Il Politecnico di Torino si riserva inoltre di effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000. L'Amministrazione si riserva di verificare in ogni momento, anche successivamente all'immatricolazione, la veridicità dei documenti e delle autocertificazioni presentate e di procedere ad assumere i conseguenti provvedimenti qualora risultassero non veritieri, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

Pagina 12 di 37



Art. 9 – Criteri di valutazione

1. La valutazione di idoneità delle candidature per l'ammissione al corso di dottorato ha ad oggetto le motivazioni, la preparazione, la capacità e la professionalità della/del candidata/o e la sua predisposizione alla ricerca scientifica desumibili dall'esame della documentazione allegata alla domanda di partecipazione e dal colloquio.

2. La valutazione di idoneità è effettuata da **una Commissione giudicatrice per ciascun corso di dottorato**, nominata dal Rettore, composta da un minimo di tre componenti, scelti tra le/i professoresse/professori e le/i ricercatrici/ricercatori universitarie/i di ruolo o assimilate/i per i dottorati in convenzione (secondo l'elenco dell'art. 1) nelle aree scientifiche di riferimento, e integrabile con profili esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito di enti e di strutture pubbliche e private universitarie e di ricerca al solo fine di esprimere un giudizio di idoneità sulle candidature che concorrono per l'assegnazione della borsa di studio oggetto di finanziamento esterno.

La composizione delle Commissioni giudicatrici è consultabile sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/valutazione-dei-candidati>).

3. La Commissione giudicatrice può assegnare un massimo di 100 punti per ciascuna candidatura, così ripartiti:

| | |
|--|----------------------|
| Titoli Elementi di cui all'art. 7, comma 2, lettere b, c, d e comma 3, lettere h, i, l di cui per il punto i (pubblicazioni) fino ad un massimo di 10 punti, per il voto o la media ³ del titolo di II livello indicato per l'accesso al concorso fino ad un massimo di 10 punti e per il punto h (test GRE ⁴) fino ad un massimo di 6 punti. | Max. 40 punti |
| Relazione e lettere di referenza Relazione in merito agli interessi scientifici e alle motivazioni per svolgere il dottorato (art. 7, comma 2, lettera e) ed eventuali lettere di referenza (art. 7, comma 3, lettera g). | Max. 20 punti |
| Colloquio Il colloquio sarà condotto secondo le modalità di cui al successivo comma 5 del presente articolo. | Max. 40 punti |

4. Sono ammesse al colloquio solo le candidature che ottengono **almeno 40 punti** dalla somma delle valutazioni dei titoli, della relazione e delle lettere di referenza. Il relativo elenco è pubblicato sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/risultati-e-graduatorie>).

5. Il colloquio ha ad oggetto il curriculum professionale e scolastico, gli interessi scientifici e culturali e la verifica del possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato prescelto e per l'esecuzione delle specifiche tematiche di ricerca previste dalle borse/posti in apprendistato a tematica vincolata, indicate dalla/dal candidata/o attraverso la procedura online Apply (art. 4 comma 1). La Commissione potrà, in sede di colloquio, attribuire l'idoneità anche a borse/posti in apprendistato a tematica vincolata non opzionate dalla/dal candidata/o.

La Commissione potrà adottare specifiche modalità di svolgimento del colloquio che verranno indicate nel calendario dei colloqui (vedi successivo comma 8).

³ Nel caso in cui il titolo di Laurea magistrale non sia ancora stato conseguito oppure nel caso di titolo di II livello conseguito all'estero (art. 6 comma 1 lettera a).

⁴ Tabella assegnazione punteggi test GRE (allegato 5).





6. Chi risulti impossibilitato a partecipare al colloquio presso il Politecnico di Torino può chiedere alla Commissione Giudicatrice di svolgere il colloquio in videoconferenza secondo le modalità indicate contestualmente alla pubblicazione del calendario dei colloqui. In questo caso la/il candidata/o deve indicare l'indirizzo che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata e garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione e dovrà risultare reperibile nella giornata per il colloquio secondo il calendario pubblicato. La Commissione può concordare con la/il candidata/o un preciso orario per l'inizio del colloquio. La/il candidata/o deve identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità allegato alla domanda di concorso. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, costituiscono cause di esclusione dal concorso. L'Ateneo non si assume alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento del colloquio.

7. I colloqui devono essere sostenuti nella sessione di candidatura e non possono quindi essere differiti poiché questi originano graduatorie indipendenti per ciascuna sessione di concorso.

8. I colloqui, anche quelli a distanza, sono pubblici.

9. Sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/colloquio>) sono pubblicate per ciascun nominativo ammesso la data, l'ora e le modalità del colloquio con un anticipo di almeno 5 giorni.

Le/i candidate/i sono tenute/i a consultare la pagina web senza necessità di ulteriori avvisi e a presentarsi al colloquio muniti di un documento d'identità valido. L'assenza al colloquio, in presenza o in remoto, comporta l'esclusione dal concorso.

Art. 10 – Graduatorie

1. Al termine del processo valutativo, ciascuna Commissione Giudicatrice predispone la graduatoria di merito delle candidature idonee al corso di dottorato sulla base del punteggio riportato da ciascun nominativo esaminato. A parità di merito, per l'assegnazione dei posti prevale la minore età.

2. L'idoneità per l'inserimento in graduatoria si ottiene **solo se il punteggio è almeno pari a 60/100**.

3. Le candidature idonee che non hanno ancora conseguito il titolo di II livello entro i termini previsti (come indicato dall'art. 6, comma 1, lettera a) e/o non hanno ancora presentato il certificato attestante la conoscenza della lingua inglese (come indicato dall'art. 6, comma 1, lettera b) sono ammesse al dottorato "sotto condizione".

4. La Commissione giudicatrice, tenuto conto della graduatoria di merito, del numero di borse/posti in apprendistato a concorso, degli interessi scientifici-culturali e delle idoneità agli eventuali posti a tematica vincolata, procede all'assegnazione delle borse di studio di dottorato e di eventuali posti in apprendistato in base a:

1. posizione in graduatoria;
2. posti con borsa a tematica vincolata, secondo l'ordine di graduatoria e la valutazione di idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice in merito alla congruità del profilo formativo della/del candidata/o, fino alla concorrenza del loro numero.

La mancata attribuzione di dette posizioni a tematica vincolata (borse/posti in apprendistato) da parte della Commissione, o in caso di successiva rinuncia da parte della/del candidata/o, comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.

5. Gli atti del concorso e le graduatorie finali di merito per l'ammissione al dottorato riportanti votazione finale, posizione ed eventuale assegnazione di finanziamento per ogni candidatura idonea, sono approvati dal Rettore.



6. Le graduatorie finali di merito relative all'ammissione ai corsi di dottorato sono pubblicate sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/risultati-e-graduatorie>) nonché alla pagina "Albo online" sul sito web del Politecnico di Torino. Non sono inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria finale di merito ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i.

7. In caso di utile collocamento in più graduatorie, la/il candidata/o deve optare per un solo corso di dottorato di ricerca. Tale scelta, viene espressa attraverso l'accettazione del posto online per la prima sessione e l'immatricolazione online per la seconda e terza sessione. Tale scelta è irrevocabile.

8. Coloro che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati ad assegnatari/e di borsa di studio erogata da Governi/Enti pubblici nazionali o esteri oppure ai posti riservati ad assegnisti di ricerca (art. 2 comma 2) devono contattare gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca (esclusivamente tramite [ticket al seguente link](#)) entro le scadenze di seguito indicate, allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

| Sessione di candidatura | Scadenza |
|-------------------------|-------------------|
| Prima | 28/05/2023 |
| Seconda | 5/10/2023 |
| Terza | 5/2/2024 |

Art. 11 – Accettazione del posto e della borsa di studio per le/gli ammesse/i della prima sessione⁵

1. Le/gli ammesse/i ai corsi di dottorato (compresi coloro che risultano "sotto condizione") nell'ambito della prima sessione di concorso, devono provvedere all'accettazione online del posto versando l'importo di **161,00 euro** (non rimborsabile in caso non venga perfezionata l'immatricolazione ai sensi del successivo art. 12), che verrà eventualmente conguagliato in fase di immatricolazione dai contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi (vedi successivo art. 16) qualora fosse previsto un aumento di tale contributo successivamente alla pubblicazione del presente bando, **pena l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato**, attenendosi alle seguenti scadenze:

| Vincitrici/Vincitori prima sessione | Scadenza per l'accettazione del posto |
|--|---------------------------------------|
| Posti con borsa di studio o posti in apprendistato | 28/05/2023 |
| Posti senza borsa di studio | 30/05/2023 |

Qualora al termine dell'accettazione online del posto con borsa risultino ancora disponibili borse non assegnate per rinuncia anche tacita delle/degli aventi diritto, ne verrà proposta l'assegnazione esclusivamente a candidate/i senza borsa purché ricoprano posizione utile nella stessa graduatoria di merito e, se trattasi di borsa a tematica vincolata/posti in apprendistato, anche secondo l'idoneità espressa dalla Commissione.

Per la seconda e la terza sessione non è prevista la fase di accettazione del posto/borsa di studio. Le/i vincitrici/vincitori procederanno **direttamente all'immatricolazione**, secondo le tempistiche e le modalità indicate nel successivo art. 12.

2. Coloro che non effettuano l'accettazione del posto entro i termini e con le modalità indicate sono considerate/i come rinunciatarie/i e sono pertanto escluse/i dalla procedura di ammissione al dottorato per il quale hanno fatto domanda.

⁵ Per i candidati al Progetto POLITO-PHD-CHINA vale quanto indicato nell'Allegato 1.



Art. 12 – Modalità di immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca

1. La procedura di immatricolazione si articola in due fasi ed è completata a seguito dello svolgimento di entrambe le fasi.

Le/gli ammesse/i al dottorato nella prima sessione di concorso che hanno accettato il posto come indicato dall'art. 11 e le/gli ammesse/i al dottorato nella seconda e terza sessione di concorso dovranno quindi immatricolarsi entro le scadenze indicate di seguito.

1.1 Vincitrici/Vincitori nell'ambito della prima e della seconda sessione

Scadenze per le/i vincitrici/vincitori già in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1) alla data del 30/9/2023:

| | |
|---|---|
| 1° fase immatricolazione (IMMA online) | 2° fase immatricolazione (Riconoscimento in presenza e remoto) |
| Dal 2/10/2023 al 8/10/2023 | Dal 9/10/2023 al 20/10/2023 |

Scadenze per le/i vincitrici/vincitori in possesso di tutti i requisiti di ammissione (vedi art. 6 comma 1) alla data del 31/10/2023:

| | |
|---|---|
| 1° fase immatricolazione (IMMA online) | 2° fase immatricolazione (Riconoscimento in presenza e remoto) |
| Dal 2/11/2023 al 8/11/2023 | Dal 9/11/2023 al 15/11/2023 |

I vincitori di posti con borsa ai sensi del DM 117 e del DM 118 dovranno procedere all'immatricolazione secondo le tempistiche che saranno comunicate direttamente agli interessati dal Nucleo Dottorato di Ricerca, al fine di adempiere agli obblighi di rendicontazione previsti dagli stessi DM.

1.2 Vincitrici/Vincitori nell'ambito della terza sessione

| | |
|---|---|
| 1° fase immatricolazione (IMMA online) | 2° fase immatricolazione (Riconoscimento in presenza e remoto) |
| Dal 2/2/2024 al 8/2/2024 | Dal 9/2/2024 al 20/2/2024 |

La rinuncia, anche tacita, comporta l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato.



2. Di seguito sono dettagliate le fasi relative all'immatricolazione.

2.1 Prima fase: immatricolazione online da completarsi tassativamente entro le scadenze indicate al precedente comma 1) attraverso la procedura Apply pagando contestualmente i contributi di cui al successivo art. 16.

Le/gli ammesse/i **"sotto condizione"** (art. 10 comma 3) possono procedere alla propria immatricolazione online entro i termini delle date di scadenza previsti al comma 1, solo dopo aver completato quanto segue:

- coloro che hanno conseguito il titolo di II livello⁶ successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 7 del presente bando devono inserire⁷ i dati relativi a tale titolo, indicando chiaramente votazione, data e luogo di ottenimento.
- coloro che hanno conseguito il certificato attestante la conoscenza della lingua inglese successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 7 del presente bando devono inserire i dati relativi a tale titolo, indicando chiaramente il tipo di certificazione, votazione, data e luogo di ottenimento.

Si ricorda che l'Ateneo si riserva in qualunque momento di effettuare controlli sulle dichiarazioni effettuate e sulla documentazione presentata, come previsto dall'art. 8 del presente bando, e di procedere ad assumere i conseguenti provvedimenti qualora risultassero non veritiere, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

2.2 Seconda fase: immatricolazione in presenza presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca entro le scadenze indicate al precedente comma 1).

Al termine della procedura di immatricolazione online, è necessario prenotare un appuntamento attraverso il Portale della Didattica (*Tool prenotazioni*) presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca per la seconda fase dell'immatricolazione, comprensiva dell'identificazione, presentando:

- carta d'identità o passaporto;
- certificato originale attestante la conoscenza della lingua inglese, come previsto dall'art. 6, comma 1, lettera b;
- certificato di Bachelor Degree e Master Degree e certificato dei relativi esami di profitto in originale redatti in una delle lingue indicate all'art. 7 comma 2 lettera b⁸ (se conseguiti all'estero).

La procedura di immatricolazione termina con la consegna della smart card del Politecnico di Torino.

2.3 Nel caso in cui per comprovati motivi non sia possibile essere a Torino entro le scadenze per completare la seconda fase dell'immatricolazione in presenza, si dovrà informare tempestivamente gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca, presentando richiesta motivata per lo svolgimento della **seconda fase di immatricolazione in remoto**. Lo svolgimento della **seconda fase di immatricolazione in remoto**, tramite appuntamento allo **Sportello Virtuale** dovrà comunque concludersi entro le date riportate al comma 1. Tale procedura non consente il rilascio della Smart Card.

3. L'immatricolazione deve essere perfezionata **entro e non oltre la scadenza per la seconda fase dell'immatricolazione come indicato al comma 1, pena l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato.**

4. Le/i dottorande/i che hanno completato la seconda fase dell'immatricolazione tramite lo Sportello Virtuale, sono immatricolate/i **con riserva e dovranno presentarsi** per la consegna dei documenti presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca **entro la data del 31 gennaio 2024 (se vincitrici/vincitori nella prima o nella seconda sessione) o entro la data del 31 maggio 2024 (se vincitrici/vincitori nella terza sessione). Il mancato arrivo della/del dottoranda/o a Torino e la mancata consegna della documentazione entro le scadenze indicate sarà considerata come rinuncia al dottorato.**

⁶ Il titolo ottenuto in università italiane è considerato valido solo se conseguito con la votazione minima di 95/110 (art. 6, comma 1), pena l'irrevocabile perdita del diritto di ammissione al dottorato.

⁷ Per le/i candidate/i con titolo di Laurea magistrale conseguita al Politecnico di Torino i dati vengono aggiornati automaticamente.

⁸ Le/i candidate/i comunitari/e possono avvalersi dell'autocertificazione (vedi allegato 6).



Per tali dottorande/i è prevista la possibilità di avviare l'attività di ricerca da remoto, previa dichiarazione sottoscritta dalla/dal tutrice/tutore e controfirmata dalla/dal coordinatrice/coordinatore del corso di dottorato. In caso di mancata approvazione l'attività sarà sospesa d'ufficio fino all'arrivo in Italia, che in ogni caso dovrà avvenire entro il 31 gennaio 2024 (se vincitrici/vincitori nella prima o nella seconda sessione) o entro la data del 31 maggio 2024 (se vincitrici/vincitori nella terza sessione).

Art. 13 – Subentri

1. Qualora al termine delle immatricolazioni di cui all'art. 12, e comunque entro il 30/11/2023 per vincitrici/vincitori della prima e seconda sessione ed entro il 29/2/2024 per vincitrici/vincitori della terza sessione, risultino ancora disponibili posti non assegnati per rinuncia anche tacita delle/degli aventi diritto, ne verrà proposta l'assegnazione alle/ai candidate/i utilmente collocate/i in graduatoria, nel rispetto del relativo ordine. In caso di posti associati a borse a tematica vincolata, si terrà altresì conto dell'idoneità espressa dalla Commissione Giudicatrice.
2. Le modalità e l'elenco delle/dei candidate/i idonee/i a subentrare sono pubblicati sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/risultati-e-graduatorie>).
3. A conclusione degli eventuali subentri per vincitrici/vincitori della prima e seconda sessione, come indicato al comma 1, qualora si registrassero eventuali rinunce sui posti assegnati successivamente al 1/12/2023 e fino al 31/01/2024 il Collegio dei docenti del corso di dottorato coinvolto potrà valutare se procedere ad ulteriori scorrimenti della graduatoria. Allo stesso modo, a conclusione degli eventuali subentri per vincitrici/vincitori della terza sessione, come indicato al comma 1, qualora si registrassero eventuali rinunce sui posti assegnati successivamente al 1/03/2024 e fino al 31/05/2024 il Collegio dei docenti del corso di dottorato coinvolto potrà valutare se procedere ad ulteriori scorrimenti della graduatoria.
4. Le/i candidate/i idonee/i subentranti che non provvedono all'immatricolazione nei tempi e nei modi indicati nel suddetto elenco, sono considerate/i tacitamente rinunciarie/i.

Art. 14 – Erogazione delle borse di dottorato

1. L'avvio della borsa di studio è subordinato al completo espletamento della procedura di immatricolazione e, di norma, alla presenza effettiva al Politecnico di Torino.

In ogni caso, il pagamento della borsa potrà avvenire solo dopo che la/il dottoranda/o:

- avrà ricevuto l'approvazione da parte del Collegio Docenti, qualora abbia dichiarato di svolgere ulteriori attività lavorative (art. 15 comma 1);
- avrà ricevuto l'approvazione da parte del Collegio Docenti, qualora abbia dichiarato di essere iscritta/o ad altro Corso di Laurea, di Laurea magistrale o Scuola di specializzazione presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri (art. 15 comma 2);
- avrà ricevuto l'approvazione dell'avvio dell'attività da remoto da parte della/del propria/o tutrice/tutore e coordinatrice/coordinatore del corso di dottorato (art. 12 comma 4), qualora abbia richiesto il completamento della seconda fase di immatricolazione tramite lo Sportello Virtuale (art. 12 comma 2.3);
- avrà comunicato attraverso il Portale della Didattica (*Segreteria online > Tasse e contributi*) un conto corrente personale o di cui sia cointestatario/a.

2. Per i casi di immatricolazione con riserva e/o per le/gli immatricolate/i con scadenza al 15/11/2023, al fine di espletare tutte le necessarie verifiche, il pagamento della prima rata di borsa potrebbe essere differito alla fine del secondo mese del corso di dottorato.





3. Le/i vincitrici/vincitori divenute/i tali a seguito degli scorrimenti di cui all'art. 13 comma 3 beneficeranno della borsa solo a partire dalla mensilità successiva a quella nella quale sono risultate/i vincitrici/vincitori.

Art. 15 – Limitazioni

1. Coloro che al momento dell'immatricolazione hanno dichiarato di avere in corso attività lavorative devono presentare presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca **entro la scadenza per la seconda fase di immatricolazione** la dichiarazione sull'attività lavorativa utilizzando il modello disponibile sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/iscrizione/iscrivarsi>).

Per costoro l'immatricolazione è disposta con riserva, in attesa di ricevere l'approvazione del Collegio Docenti sulla compatibilità tra corso di dottorato e attività lavorativa.

2. Coloro che al momento dell'immatricolazione hanno dichiarato di essere iscritte/i ad altro Corso di Laurea, di Laurea magistrale o Scuola di specializzazione presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri devono presentare presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca **entro la scadenza per la seconda fase di immatricolazione** la relativa dichiarazione utilizzando il modello disponibile sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/iscrizione/iscrivarsi>).

Per costoro l'immatricolazione è disposta con riserva, in attesa di ricevere ove previsto l'approvazione del Collegio Docenti sulla compatibilità tra corso di dottorato e altro corso di studi.

3. Si segnala che è **espressamente esclusa** la possibilità di risultare contemporaneamente iscritte/i a due corsi di dottorato (fatte salve le co-tutele), così come di essere iscritte/i contemporaneamente a un corso di dottorato di ricerca e a un master universitario di primo o di secondo livello. Coloro che si troveranno in tale situazione di incompatibilità dovranno optare per la frequenza di un solo corso.

4. Si segnala altresì che coloro che risultino già iscritte/i ad un corso di dottorato senza borsa di studio possono accedere, a seguito di superamento del relativo concorso, ad un corso di dottorato diverso, purché rinuncino al dottorato precedente e ricomincino dal primo anno.

5. Coloro che hanno accettato il posto vinto in una sessione, non possono partecipare alla/e sessione/i successiva/e per lo stesso ciclo di dottorato.

Art. 16 – Contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi

1. Le/i dottorande/i devono versare un importo corrispondente al premio di assicurazione infortuni, all'imposta di bollo e alla tassa regionale di EDISU Piemonte. Gli importi versati non saranno restituiti in nessun caso.

2. Gli importi relativi al punto 1 saranno consultabili nella Guida tasse 2023/2024 che verrà approvata successivamente dagli Organi Accademici e pubblicata sul sito web del Politecnico di Torino all'indirizzo (<https://www.polito.it/ateneo/chi-siamo/statuto-e-regolamenti>).

Art. 17 – Obblighi e diritti dei/delle dottorandi/e relativi all'ammissione al dottorato

1. Il corso di dottorato richiede un impegno esclusivo e a tempo pieno. Le/Gli iscritte/i ai corsi di Dottorato di Ricerca sono tenuti alla frequenza a tempo pieno e allo svolgimento di tutte le attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di afferenza secondo quanto previsto dal bando di concorso, dal Regolamento in materia di dottorato e dalle modalità fissate dal Collegio Docenti del Dottorato.



2. La/il pubblica/o dipendente ammessa/o al dottorato di ricerca è collocata/o, a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni per il periodo di durata del corso e può usufruire dell'eventuale beneficio della borsa di studio.

In caso di ammissione a corsi di dottorato di ricerca senza borsa di studio, o di rinuncia a questa, l'interessata/o in congedo straordinario conserva il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'Amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro, salvo l'eventuale restituzione degli importi in caso di cessazione volontaria nei due anni successivi al conseguimento del dottorato.

Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, le/i pubbliche/i dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, né le/i pubbliche/i dipendenti che siano state/i iscritte/i a corsi di dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

3. Le/I cittadine/i non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno.

4. Eventuali ulteriori obblighi legati a particolari tipologie di borse sono specificati all'interno della scheda tematica dedicata.

5. I/le beneficiari/e di borse di dottorato finanziate nell'ambito dei DD.MM. 117 e 118/2023 devono altresì rispettare gli obblighi elencati negli Allegati 8 e 9.

Art. 18 – Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, il trattamento dei dati personali delle/dei candidate/i è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti è visionabile sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/privacy>).

2. L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.

Art. 19 – Disposizioni Finali e Norme di rinvio

1. Per quanto non previsto dal presente bando vale la normativa attualmente vigente in materia, consultabile sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/la-scuola/legislazione>), in particolare:

- Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226;
- Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n. 301;
- Regolamento in materia di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino.

2. Il presente bando di concorso è pubblicato:

- sul sito web del Ministero dell'Università e della Ricerca (<https://bandi.miur.it/>);
- sul sito web europeo Euraxess (<https://euraxess.ec.europa.eu/>);
- sul sito web del Politecnico di Torino (<https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/il-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>), nonché alla pagina dell'Albo online di Ateneo.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

3. L'Ateneo si riserva di adeguare e/o modificare in corso di vigenza del presente Bando, sia il bando pubblicato e/o il Regolamento in materia di dottorato di ricerca, in particolare in ottemperanza dell'art. 17 comma 3 del DM 226/2021. Le variazioni ed integrazioni saranno comunicate e rese note alla medesima pagina web di cui al comma precedente.
4. Ai sensi dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e successive modifiche, la responsabile del procedimento è la Responsabile del Nucleo Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, Dott.ssa Silvia Vacca.
5. Eventuali richieste di informazioni potranno essere inoltrate esclusivamente attraverso il Servizio di Assistenza Ticketing accessibile con le modalità dettagliate sul sito web del Politecnico di Torino (https://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/Dottorato_perfezion_specializz.html) dove sono altresì disponibili le risposte alle domande più frequenti (FAQ).





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Allegato 1

Progetto POLITO-PHD-CHINA **riservato a candidate/i di cittadinanza cinese**

Al fine di aumentare l'attrazione di candidature cinesi con borsa finanziata da enti terzi e consolidare i rapporti di collaborazione in essere con le università cinesi, il Politecnico di Torino riserva fino a 20 posti di dottorato a cittadine/i cinesi con le seguenti caratteristiche:

Nella prima sessione di concorso saranno riservati 20 posti a cittadine/i cinesi beneficiarie/i di borsa di studio erogata dal China Scholarship Council (CSC)

Le candidature che al termine della procedura di selezione risulteranno ammissibili riceveranno una lettera di pre-ammissione da allegare alla loro domanda a CSC e saranno ammesse al corso di dottorato di ricerca presso il Politecnico di Torino **solo se** beneficiarie di una borsa di studio finanziata da CSC.

Il termine per la presentazione delle candidature, esclusivamente tramite la procedura telematica Apply, è il 2 marzo 2023 alle ore 12:00 (mezzogiorno – CET).

Le candidature interessate al progetto "POLITO - PHD - CHINA" devono presentare la documentazione richiesta all'art. 6 del bando di concorso e seguire le **modalità di selezione** indicate nel presente bando di concorso.

Per la presentazione della candidatura, si fa presente che:

- è necessario selezionare durante la compilazione della candidatura il "Progetto POLITO - PHD - CHINA" e quindi selezionare uno o più corsi di dottorato a cui si è interessati (max 2). È inoltre possibile indicare nella lettera motivazionale in ordine di preferenza anche uno dei corsi di dottorato di nuova istituzione (Patrimonio Architettonico / Architectural Heritage; Design e Tecnologia. Persone, Ambiente e Sistemi; Ingegneria Gestionale e della Produzione; Scienze Matematiche);
- le/i candidate/i devono ottenere la laurea magistrale (o titolo equivalente) entro il 31 ottobre 2023;
- le/i candidate/i devono indicare il riferimento di un/a docente del Politecnico di Torino che rivestirà, in caso di ammissione al dottorato, il ruolo di tutore.

Le candidature saranno valutate da una specifica Commissione di Ateneo nominata dal Rettore in base alle loro motivazioni, background accademico, competenze, esperienza e capacità di ricerca, che possono essere dedotti dai documenti allegati alla domanda di concorso e da un colloquio obbligatorio (art. 9).

La Commissione assegnerà anche il corso di dottorato di inserimento.





Progetto POLITO for REFUGEES

Al fine di promuovere azioni concrete di solidarietà e sostegno a favore di studentesse e studenti titolari di protezione internazionale (con status di rifugiati o beneficiari di protezione sussidiaria), il Politecnico di Torino **riserva 2 posti di dottorato a candidate/i con protezione internazionale (con status di rifugiati o beneficiari di protezione sussidiaria)** in possesso di titolo accademico di II livello conseguito in Italia o all'estero idoneo all'accesso al dottorato di ricerca e **1 posto di dottorato a candidate/i con protezione internazionale (con status di rifugiati o beneficiari di protezione sussidiaria) di nazionalità afghana** in possesso di titolo accademico di II livello conseguito in Italia o all'estero idoneo all'accesso al dottorato di ricerca.

Per la presentazione della candidatura all'interno del Progetto "POLITO FOR REFUGEES" è necessario sottoporre **esclusivamente tramite la procedura telematica Apply, entro il 20 giugno 2023 alle ore 12:00 (mezzogiorno – CET)** i seguenti documenti:

- Laurea (titolo di I livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento e con eventuale dichiarazione di valore in loco, oppure attestazione di CIMEA, rilasciata gratuitamente ai titolari di protezione internazionale.
- Laurea magistrale (titolo di II livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento, se già ottenuto e con eventuale dichiarazione di valore in loco, oppure attestazione di CIMEA, rilasciata gratuitamente alle/i titolari di protezione internazionale.
- Esami di profitto sostenuti durante l'intero percorso universitario con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.

In caso di mancanza di documentazione attestante il titolo di studio posseduto, è sufficiente presentare lo European Qualifications Passport for Refugees, come attestazione comprovante i titoli della/del candidata/o. Per maggiori informazioni, visitare il sito web del CIMEA alla pagina: <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/riconoscimento-titoli-dei-rifugiati.aspx>

- Numero e data del documento che attesta lo status di beneficiaria/o di protezione internazionale, nonché l'Autorità che ha provveduto al rilascio.
- Numero e data di rilascio del permesso di soggiorno, nonché la questura competente che ha provveduto al rilascio.
- Breve relazione sugli interessi scientifici e le motivazioni a svolgere il dottorato inerente le tematiche di ricerca del corso di dottorato prescelto in lingua inglese.
- Indicare i nominativi dei 2 referee, di cui uno preferibilmente docente del Politecnico di Torino.

Si fa presente che:

- si potrà selezionare **fino ad un massimo di n. 2 corsi di dottorato** a cui si è interessate/i;
- il test IELTS con punteggio minimo di 5.0 o titolo equivalente non è obbligatorio per il progetto "POLITO FOR REFUGEES";





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

- il titolo di laurea magistrale o titolo equivalente dovrà essere stato conseguito entro il 31 ottobre 2023.

Procedura selettiva

Le candidature saranno valutate da una specifica Commissione di Ateneo nominata dal Rettore in base alle loro motivazioni, background accademico, competenze, esperienza e capacità di ricerca, che possono essere dedotti dai documenti allegati alla domanda di concorso e da un colloquio obbligatorio.

La Commissione verificherà la conoscenza della lingua inglese da parte delle/dei candidate/i e assegnerà anche il corso di dottorato di inserimento.





Allegato 3

MEDIA MINIMA DEGLI ESAMI PER TITOLI ESTERI

| PAESE | MEDIA ESAMI MINIMA (GPA) |
|--|-----------------------------|
| BANGLADESH | 3,3/4 |
| CINA | 70/100 |
| COLOMBIA | 3,5/5 |
| Paesi Europei (sistema votazione ECTS) | C+ |
| EGITTO | 65/100 |
| ETIOPIA | 3/4 |
| GHANA | 65/100 |
| INDIA | 70/100 |
| INDONESIA | 2,8/4 |
| IRAN | 14,5/20 |
| NIGERIA | 3/5 |
| PAKISTAN | 3,3/4,0 |
| SERBIA | 7,5/10 |
| TURCHIA | 3/4 |
| VIETNAM | 7/10 |

Altri Paesi non riportati in tabella: la Commissione d'Ateneo valuterà i titoli e deciderà la soglia minima prevista per l'accesso sulla base dei titoli allegati dalla/dal candidata/o.

(*) Per media degli esami è da intendersi:

- per Paesi che utilizzano sistemi ECTS si considera la media ponderata sui crediti degli esami sostenuti;
- per Paesi che prevedono la certificazione del Grade Point Average (GPA) si considera il valore finale GPA;
- per tutti gli altri Paesi si considera la media aritmetica.





Allegato 4

Casi di esonero dalla presentazione della certificazione della lingua inglese per studentesse/studenti con titolo italiano o estero

1. Diploma di IB (International Baccalaureate <https://www.ibo.org/programmes/diploma-programme/>) esclusivamente se l'intero percorso è in lingua inglese, ad eccezione delle lingue straniere;
2. Diploma di scuola superiore conseguito presso una delle Scuole Europee, indicate nell'allegato 2 delle Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia (<https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>), esclusivamente se la lingua 1 (L1) è l'inglese;
3. Titolo di studio riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come equivalente al diploma di maturità o titolo universitario conseguito presso un istituto superiore o universitario che eroga il percorso interamente in lingua e rilasciato da Stati Uniti d'America, Canada, Gran Bretagna, Irlanda, Australia, Nuova Zelanda, ovunque l'istituto frequentato sia ubicato.
4. Titolo di studio, riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come equivalente al diploma di maturità o titolo universitario superiore, conseguito interamente in lingua inglese presso un istituto superiore o universitario con sede nei Paesi di cui alla tabella seguente:

| Africa | Asia | Caribbean and Americas | Europe | Pacific | Stati Uniti Irlanda |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|----------------|------------------|--------------------------------|
| Botswana | Bangladesh | Antigua and Barbuda | Cyprus | Australia | |
| Cameroon | Brunei Darussalam | Bahamas, The | Malta | Fiji | |
| Gambia, The | India | Barbados | United Kingdom | Kiribati | |
| Ghana | Malaysia | Belize | Ireland | Nauru | |
| Kenya | Maldives | Canada | | New Zealand | |
| Kingdom of Eswatini | Pakistan | Dominica | | Papua New Guinea | |
| Lesotho | Singapore | Grenada | | Samoa | |
| Malawi | Sri Lanka | Guyana | | Solomon Islands | |
| Mauritius | | Jamaica | | Tonga | |
| Mozambique | | Saint Lucia | | Tuvalu | |
| Namibia | | St Kitts and Nevis | | Vanuatu | |
| Nigeria | | St Vincent and The Grenadines | | | |
| Rwanda | | Trinidad and Tobago | | | |
| Seychelles | | United States | | | |
| Sierra Leone | | | | | |
| South Africa | | | | | |



Valutazione del Graduate Record Examinations (GRE)

Assegnazione del punteggio GRE in base al piazzamento percentuale della/del candidata/o:

| Percentile | Punti |
|---------------|-------|
| Migliore 75% | 6 |
| tra 65% e 74% | 5 |
| tra 50% e 64% | 4 |
| tra 35% e 49% | 3 |
| tra 20% e 34% | 2 |
| tra 0% e 19% | 1 |
| NS | 0 |

Formula di pesatura di ciascuna sezione del Test GRE:

$$GRE = a1 * ind1 + a2 * ind2 + a3 * ind3$$

Dove “a1, a2, a3” sono i pesi indicati nella tabella sottostante e “ind1, ind2, ind3” sono i punti attribuiti ai tre indicatori, secondo il posizionamento percentuale **della/del candidata/o**.

Peso assegnato a ciascuna sezione del Test GRE:

| Corso di dottorato | Verbal Reasoning (VR) a1 | Quantitative Reasoning (QR) a2 | Analytical Writing (AW) a3 |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Architettura. Storia e Progetto | 0,39 | 0,22 | 0,39 |
| Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche | 0,45 | 0,45 | 0,1 |
| Design e Tecnologia. Persone, Ambiente, Sistemi | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| Energetica | 0,25 | 0,5 | 0,25 |
| Fisica | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| Ingegneria Aerospaziale | 0,25 | 0,5 | 0,25 |
| Ingegneria Chimica | 0,5 | 0,5 | 0 |
| Ingegneria Civile e Ambientale | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Ingegneria Gestionale e della Produzione | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| Ingegneria Informatica e dei Sistemi | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Ingegneria Meccanica | 0,2 | 0,6 | 0,2 |
| Patrimonio architettonico / Architectural Heritage | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Scienza e Tecnologia dei Materiali | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Scienze Matematiche | 0,4 | 0,4 | 0,2 |
| Urban and Regional Development | 0,33 | 0,33 | 0,33 |



Allegato 6

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (*)

(art. 46 D.P.R.28 dicembre 2000 n. 445)

Il/la Sottoscritto/_____ c.f. _____
nato a _____ (____) il ____/____/_____
residente a _____ (____) in via/piazza _____ n° ____
consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 D.P.R. n. 445/00), sotto la propria responsabilità

DICHIARA

Data e luogo, _____

Firma del/della dichiarante
(per esteso e leggibile)

(*) Nota bene:

- le/gli studentesse/studenti comunitari ed extra-comunitari/e possono avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana e, per le/gli studentesse/studenti extra-comunitari, solo se in possesso di regolare permesso di soggiorno che andrà pertanto allegato all'autocertificazione;
- la dichiarazione deve riportare tutte le informazioni richieste, in particolare, per i requisiti di ammissione, quelle relative a votazione, data e luogo di ottenimento del titolo e/o del certificato di inglese;
- la dichiarazione deve essere firmata e datata.





Tabella riepilogo scadenze del bando

Prima sessione

| Attività | Scadenza |
|---|--|
| Apertura I sessione di candidatura | 31/1/2023 |
| Chiusura I sessione di candidatura | 2/03/2023 (ore 12 PM – CET time) |
| Vincitrici/vincitori posti riservati art. 10 comma 8 (prima sessione) | 28/5/2023 |
| Accettazione vincitrici/vincitori (posti con borsa o in apprendistato) | 28/5/2023 |
| Accettazione vincitrici/vincitori (posti senza borsa) | 30/5/2023 |
| Prima fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 30/9/2023 | Dal 2/10/2023 all'8/10/2023 |
| Seconda fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 30/9/2023 | Dal 9/10/2023 al 20/10/2023 |
| Prima fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 31/10/2023 | Dal 2/11/2023 all'8/11/2023 |
| Seconda fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 31/10/2023 | Dal 9/11/2023 al 15/11/2023 |
| Termine ultimo riconoscimento in presenza (per coloro che hanno completato la seconda fase di immatricolazione tramite lo sportello virtuale) | Entro il 31/1/2024 |
| Termine subentri | 30/11/2023 |
| Scelta posti con borse a tematica vincolata e posti in apprendistato | A partire da 5 giorni prima della data di inizio dei colloqui ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno – ora italiana) del giorno precedenti l'avvio dei colloqui. |

Seconda sessione

| Attività | Scadenza |
|---|----------------------------------|
| Apertura II sessione di candidatura | 1/6/2023 |
| Chiusura II sessione di candidatura | 20/6/2023 (ore 12 PM – CET time) |
| Vincitrici/vincitori posti riservati art. 10 comma 8 | 5/10/2023 |
| Prima fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 30/9/2023 | Dal 2/10/2023 all'8/10/2023 |
| Seconda fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 30/9/2023 | Dal 9/10/2023 al 20/10/2023 |
| Prima fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 31/10/2023 | Dal 2/11/2023 all'8/11/2023 |
| Seconda fase immatricolazione vincitrici/vincitori già in possesso dei requisiti al 31/10/2023 | Dal 9/11/2023 al 15/11/2023 |
| Termine ultimo riconoscimento in presenza (per coloro che hanno completato la seconda fase di immatricolazione tramite lo sportello virtuale) | Entro il 31/1/2024 |
| Termine subentri | 30/11/2023 |



| | |
|--|--|
| Scelta posti con borse a tematica vincolata e posti in apprendistato | A partire da 5 giorni prima della data di inizio dei colloqui ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno – ora italiana) del giorno precedenti l'avvio dei colloqui. |
|--|--|

Terza sessione

| Attività | Scadenza |
|---|--|
| Apertura III sessione di candidatura | 2/11/2023 |
| Chiusura III sessione di candidatura | 20/11/2023 (ore 12 PM – CET time) |
| Vincitrici/vincitori posti riservati art. 10 comma 8 | 5/2/2024 |
| Prima fase immatricolazione vincitrici/vincitori | Dal 2/2/24 all'8/2/2024 |
| Seconda fase immatricolazione vincitrici/vincitori | Dal 9/2/2024 al 20/2/2024 |
| Termine ultimo per il riconoscimento in presenza dei vincitrici/vincitori (sportello virtuale) | Entro il 31/5/2024 |
| Termine ultimo riconoscimento in presenza (per coloro che hanno completato la seconda fase di immatricolazione tramite lo sportello virtuale) | 29/2/2024 |
| Scelta posti con borse a tematica vincolata e posti in apprendistato | A partire da 5 giorni prima della data di inizio dei colloqui ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno – ora italiana) del giorno precedenti l'avvio dei colloqui. |

La presente tabella è realizzata con il solo scopo di agevolare la lettura del bando, fermo restando le disposizioni e i requisiti previsti all'interno dello stesso. Pertanto, la tabella non si intende sostitutiva di quanto definito nel bando di concorso.



Allegato 8

BORSE DI DOTTORATO DI DURATA TRIENNALE PER LA FREQUENZA DI PERCORSI DI DOTTORATO IN PROGRAMMI SPECIFICAMENTE DEDICATI E DECLINATI - DM 118/2023 -

ESCLUSIVAMENTE PER LA SECONDA SESSIONE

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito della Missione 4 Componente 1 Investimento 3.4 e della Missione 4 Componente 1 Investimento 4.1 ha stanziato risorse per sostenere la promozione e il rafforzamento dell'alta formazione e la specializzazione post-laurea di livello dottorale, così come per aumentare la riserva di capitale umano impegnato in attività orientate alla ricerca, nelle Amministrazioni Pubbliche e nel patrimonio culturale.

Il Politecnico di Torino ha deliberato di destinare **54 borse di dottorato** di durata triennale ai corsi di dottorato dell'Ateneo declinate come segue:

- **borse per dottorati in programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;**
- **borse per dottorati di ricerca PNRR;**
- **borse per dottorati per la Pubblica Amministrazione;**
- **borse per dottorati per il patrimonio culturale.**

Il Politecnico di Torino ha selezionato i progetti di ricerca da attivare nell'ambito dei corsi di dottorato dell'Ateneo accreditati o da accreditare per il 39° ciclo. Tali progetti, ai sensi del sopracitato DM 118/2023, sono:

- a) coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
- b) orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
- c) conformi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);
- d) idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- e) a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Gli interventi destinatari dell'iniziativa devono altresì:

- a) riguardare aree disciplinari e tematiche coerenti con quanto indicato negli artt. 7, 8, 9 e 10 del DM 118/2023;





- b) prevedere l'attuazione dell'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università beneficiaria 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 beneficiaria;
- c) assicurare che il/la dottorando/a possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca;
- d) prevedere l'attuazione di 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;
- e) favorire, nel rispetto della proprietà intellettuale, la valorizzazione dei risultati della ricerca mediante un'adeguata circolazione dei risultati perseguiti, comunque secondo i principi "Open science" e "FAIR Data".

Come declinato nella tabella che segue, i percorsi di dottorato prevedono:

- **periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio;**
- **periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi fino al limite massimo previsto all'art. 9 comma 3 del DM 226/2021, nell'arco del triennio:**

| | periodo all'estero | periodo in impresa |
|--|--------------------|--|
| programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali | obbligatorio | obbligatorio in imprese o centri di ricerca |
| programmi dedicati al PNRR | obbligatorio | facoltativo |
| programmi dedicati alla Pubblica Amministrazione | obbligatorio | obbligatorio in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni |
| programmi dedicati al patrimonio culturale | obbligatorio | obbligatorio in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni, inclusi musei, istituti del Ministero della Cultura, archivi, biblioteche |

Borse di dottorato

Le borse di studio attivate nell'ambito della presente iniziativa sono elencate sul sito web del Politecnico di Torino alla pagina <https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/ammissione-al-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>, che è parte integrante del presente bando.

La suddetta pagina può essere aggiornata anche dopo l'emanazione del presente bando per incrementare il numero delle borse di studio a concorso. Di tali variazioni, consultabili alla pagina web indicata, è data evidenza esclusivamente tramite il suddetto sito.

Le borse sono vincolate all'esecuzione di specifiche tematiche dettagliate alla pagina <https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/ammissione-al->



dottorato/ammissione/bando-di-concorso. **Le/i candidate/i interessate/i a questa tipologia di borse devono attenersi alle tempistiche e alle modalità indicate all'art. 4 comma 1 per le borse a tematica vincolata.**

L'importo e le caratteristiche delle borse di studio triennali sono indicate all'art. 3 del presente bando di concorso.

Assegnazione delle borse

I **requisiti di ammissione e domanda di partecipazione** al concorso sono dettagliati agli articoli 6 e 7 del presente bando di concorso.

Gli/Le interessati/e a candidarsi per tale tipologia di borsa devono presentare **domanda di partecipazione** esclusivamente nell'ambito della seconda sessione di concorso, **a partire dal 1° giugno 2023 ed entro le ore 12:00** (mezzogiorno – ora italiana) del **20 giugno 2023**, unicamente attraverso la procedura on line Apply.

I **criteri di valutazione e la selezione dei candidati** sono descritti agli artt. 7, 8 e 9 del presente bando di concorso.

Al termine delle procedure concorsuali, i/le candidati/e assegnatari/e delle borse di cui al presente progetto dovranno provvedere all'immatricolazione ai corsi di dottorato secondo le tempistiche indicate all'art. 12.

Il MUR procederà ad alla verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR dei progetti e l'ANVUR alla verifica della coerenza con i requisiti del DM 118/2023. Completate tali verifiche, il MUR comunica l'assegnazione definitiva del finanziamento spettante a ciascun Ateneo.

L'ammissione al corso di dottorato di cui al presente progetto è da considerarsi pertanto sotto condizione della positiva verifica di coerenza e di ammissibilità e dell'assegnazione del finanziamento ministeriale.

I percorsi di dottorato finanziati nell'ambito del DM 118/2023 devono essere avviati entro il 30 dicembre 2023.

La **revoca della borsa**, è prevista nei seguenti casi:

- a) realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento, ove non sia stata preventivamente richiesta e successivamente concessa la necessaria autorizzazione da parte del MUR;
- b) mancato svolgimento al completamento del percorso di dottorato (durata triennale) del periodo minimo di studio e ricerca in impresa o all'estero.

Obblighi specifici dei dottorandi e delle dottorande

In aggiunta agli obblighi previsti per i/le dottorandi/e contenuti nel Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, come richiesto dal DM 118/2023, il/la dottorando/a vincitore/trice della borsa di studio associata al presente progetto dovrà impegnarsi all'atto dell'iscrizione a:

- produrre con cadenza semestrale un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, o centro di ricerca, o Pubblica Amministrazione, in sede, e all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte, dichiarando altresì che sono conformi al principio di "non arrecare



danno significativo all'ambiente"; la rendicontazione avverrà attraverso l'apposita piattaforma online e utilizzando la modulistica ivi presente.

- effettuare i **previsti periodi** di studio e di ricerca **obbligatori all'estero** (minimo 6 e fino al limite massimo previsto all'art. 9 comma 3 del DM 226/2021) e **in impresa** (minimo 6 e massimo 12 mesi) come declinati nella tabella sopraripotata. Il mancato rispetto del periodo minimo in impresa e all'estero comporterà la revoca della borsa di studio.
- garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione che il Programma è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, riportando nella documentazione l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del Programma, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR;
- rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.





**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Allegato 9

BORSE DI DOTTORATO PER PROGRAMMI DEDICATI AI DOTTORATI INNOVATIVI CHE RISPONDONO AI FABBISOGNI DI INNOVAZIONE DELLE IMPRESE - DM 117/2023 -

ESCLUSIVAMENTE PER LA SECONDA SESSIONE

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito della Missione 4 Componente 2 Investimento 3.3 ha stanziato risorse per **l'attivazione di programmi di dottorato dedicati, con il contributo e il coinvolgimento delle imprese.**

Il Decreto Ministeriale n. 117 del 2 marzo 2023, ha assegnato al Politecnico di Torino risorse per l'attivazione di fino a **283 borse di dottorato di durata triennale co-finanziate al 50 per cento da imprese** interessate a soddisfare i propri fabbisogni di ricerca e innovazione.

Il Politecnico di Torino individuerà le imprese che parteciperanno al cofinanziamento delle borse e selezionerà i progetti di ricerca da attivare nell'ambito dei corsi di dottorato accreditati per il 39° ciclo. Tali progetti, ai sensi del sopracitato DM 117/2023, sono:

- a) coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
- b) orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
- c) conformi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);
- d) idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- e) a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).

Gli interventi destinatari dell'iniziativa devono altresì:

- a) riguardare aree disciplinari e tematiche coerenti con i fabbisogni del Paese, nonché dei territori regionali interessati dal programma, in termini di figure ad alta qualificazione e orientate a soddisfare i fabbisogni di innovazione delle imprese di cui al PNRR;
- b) prevedere l'attuazione dell'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrative ed operative dell'Università beneficiaria 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 del soggetto proponente;

Pagina 35 di 37



- c) assicurare che il/la dottorando/a possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche, a norma di legge, per le attività di studio e ricerca, ivi inclusi (se pertinenti con la tipologia di corso) laboratori scientifici, biblioteche, banche dati ecc.;
- d) prevedere l'attuazione di 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;
- e) favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale, assicurando un accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca e ai relativi dati nel minor tempo e con il minor numero di limitazioni possibile, secondo i principi "Open science" e "FAIR Data";
- f) garantire il rispetto dei principi orizzontali del PNRR (sostenibilità ambientale; sviluppo sostenibile; pari opportunità e non discriminazione; accessibilità per le persone disabili).

Tutti i percorsi di dottorato prevedono periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio, e periodi di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, da un minimo di sei (6) mesi e fino al limite massimo previsto all'art. 9 comma 3 del DM 226/2021, nell'arco del triennio.

Borse di dottorato

Le borse di studio attivate nell'ambito della presente iniziativa sono elencate sul sito web del Politecnico di Torino alla pagina <https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/ammissione-al-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>, che è parte integrante del presente bando.

La suddetta pagina può essere aggiornata anche dopo l'emanazione del presente bando per incrementare il numero delle borse di studio a concorso. Di tali variazioni, consultabili alla pagina web indicata, è data evidenza esclusivamente tramite il suddetto sito.

Le borse sono vincolate all'esecuzione di specifiche tematiche dettagliate alla pagina <https://www.polito.it/didattica/dottorato-di-ricerca-e-scuola-di-specializzazione/ammissione-al-dottorato/ammissione/bando-di-concorso>. **Le/i candidate/i interessate/i a questa tipologia di borse devono attenersi alle tempistiche e alle modalità indicate all'art. 4 comma 1 per le borse a tematica vincolata.**

L'importo e le caratteristiche delle borse di studio triennali sono indicate all'art. 3 del presente bando di concorso.

Assegnazione delle borse

I **requisiti di ammissione e domanda di partecipazione** al concorso sono dettagliati agli articoli 6 e 7 del presente bando di concorso.

Gli/Le interessati/e a candidarsi per tale tipologia di borsa devono presentare **domanda di partecipazione** esclusivamente nell'ambito della seconda sessione di concorso, **a partire dal 1° giugno 2023 ed entro le ore 12:00** (mezzogiorno – ora italiana) del **20 giugno 2023**, unicamente attraverso la procedura on line Apply.

I **criteri di valutazione e la selezione dei candidati** sono descritti agli artt. 7, 8 e 9 del presente bando di concorso.





Al termine delle procedure concorsuali, i/le candidati/e assegnatari/e delle borse di cui al presente progetto dovranno provvedere all'immatricolazione ai corsi di dottorato secondo le tempistiche indicate all'art. 12. Successivamente il MUR procederà ad alla verifica di ammissibilità al sostegno del PNRR dei progetti e l'ANVUR alla verifica della coerenza con i requisiti del DM 117/2023. Completate tali verifiche, il MUR comunica l'assegnazione definitiva del finanziamento spettante a ciascun Ateneo.

L'ammissione al corso di dottorato di cui al presente progetto è da considerarsi pertanto sotto condizione della positiva verifica di coerenza e di ammissibilità e dell'assegnazione del finanziamento ministeriale.

I percorsi di dottorato finanziati nell'ambito del DM 117/2023 devono essere avviati entro il 30 dicembre 2023.

La **revoca della borsa**, è prevista nei seguenti casi:

- a) realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento, ove non sia stata preventivamente richiesta e successivamente concessa la necessaria autorizzazione da parte del MUR;
- b) mancato svolgimento al completamento del percorso di dottorato (durata triennale) del periodo minimo di studio e ricerca in impresa o all'estero;

Obblighi specifici dei dottorandi e delle dottorande

In aggiunta agli obblighi previsti per i/le dottorandi/e contenuti nel Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, come richiesto dal DM 117/2023, il/la dottorando/a vincitore/trice della borsa di studio associata al presente progetto dovrà impegnarsi all'atto dell'iscrizione a:

- produrre con cadenza semestrale un report recante l'indicazione dell'impegno temporale (articolato in mesi in impresa, in sede e all'estero) e una sintesi delle principali attività svolte; la rendicontazione avverrà attraverso l'apposita piattaforma on line e utilizzando la modulistica ivi presente.
- effettuare i previsti periodi di studio e di ricerca **obbligatori in impresa** (minimo 6 e massimo 18 mesi) **e all'estero** (minimo 6 e fino al limite massimo previsto all'art. 9 comma 3 del DM 226/2021). Il mancato rispetto del periodo minimo in impresa e all'estero comporterà la revoca della borsa di studio.
- garantire il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'art. 34 del Regolamento (UE) 2021/241, indicando in tutta la documentazione che il Programma è finanziato nell'ambito del PNRR, con esplicito riferimento al finanziamento da parte dell'Unione europea e all'iniziativa NextGenerationEU, riportando nella documentazione l'emblema dell'Unione europea e fornire un'adeguata diffusione e promozione del Programma, anche online, sia web che social, in linea con quanto previsto dalla Strategia di Comunicazione del PNRR;
- rispettare il principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852.