**SCADENZA: 26 maggio 2023, ore 14.00**

Vista la L. 09.05.1989, n. 168;

Vista la L. 30.12.2010 n. 240;

Visto il D.M. 14.12.2021, 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 il Regolamento del Politecnico di Milano in materia di Dottorato di Ricerca, emanato con D.R. n. 3337 del 01.04.2022;

Vista la deliberazione del Senato Accademico del ….;

Vista la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del ….;

**D E C R E T A**

**Art. 1**

**(Istituzione)**

È indetto presso il Politecnico di Milano il concorso per l’ammissione al 39° ciclo dei corsi di dottorato di ricerca.

Nel presente bando, per ciascun dottorato, sono indicati i posti messi a concorso e il numero delle borse di studio disponibili.

Ai fini dell’effettiva attivazione di un corso di dottorato, il numero minimo di iscritti a tale dottorato non potrà essere inferiore a tre.

Il bando è aperto a cittadini italiani e stranieri. L'apolide è equiparato al cittadino straniero.

L’ammissione ai corsi sarà decisa sulla base di una valutazione del curriculum di studi e dei titoli di studio, della lettera di motivazione e di un elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca di dottorato, che i candidati invieranno contestualmente alla loro iscrizione al concorso, secondo quanto specificato al successivo art. 3.

Il corso di dottorato prevede un impegno di tre anni.

Ai sensi del Decreto MUR n. 226 del 14/12/2021, i corsi di dottorati potranno essere attivati solo previo accreditamento concesso dal Ministero, su conforme parere dell’ANVUR.

Pertanto dopo la pubblicazione della graduatoria sarà possibile immatricolarsi solo se sarà pervenuto tale accreditamento per il 39° ciclo.

**Art. 1 bis**

**(Tipologie di posti)**

I posti di dottorato rientrano nelle seguenti categorie:

a) posti con borsa di studio di dottorato erogata dal Politecnico di Milano.

Tali borse possono essere di tipo generico o vincolate all’esecuzione di uno specifico tema di ricerca (borse a tema).

b) posti senza borsa di studio di dottorato erogata dal Politecnico di Milano.

**TABELLA DEI POSTI DISPONIBILI XXXIX ciclo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TCORSO DI DOTTORATO** | **N. TOTALE POSTI** | **N. BORSE (comprese a tema)** |
| **architettura, ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito** |  |  |
| **bioingegneria** |  |  |
| **chimica industriale e ingegneria chimica** |  |  |
| **conservazione dei beni Architettonici** |  |  |
| **DATA ANALYTICS AND DECISION SCIENCES** |  |  |
| **design** |  |  |
| **FISICA** |  |  |
| **ingegneria aerospaziale** |  |  |
| **INGEGNERIA AMBIENTALE E DELLE INFRASTRUTTURE** |  |  |
| Area 1. Water Science and Engineering |  |  |
| Area 2. Transport Infrastructure and Geosciences |  |  |
| Area 3 Environmental and Hydraulic Engineering and Geomatics |  |  |
| **INGEGNERIA DEI MATERIALI** |  |  |
| **INGEGNERIA DELL’INFORMAZIONE** |  |  |
| Area 1. Computer Science and Engineering |  |  |
| Area 2. Electronics |  |  |
| Area 3. Systems and Control |  |  |
| Area 4. Telecommunications |  |  |
| **INGEGNERIA ELETTRICA** |  |  |
| **INGEGNERIA GESTIONALE** |  |  |
| **INGEGNERIA MECCANICA** |  |  |
| **INGEGNERIA STRUTTURALE, SISMICA E GEOTECNICA** |  |  |
| **MODELLI E METODI MATEMATICI PER L’INGEGNERIA** |  |  |
| **PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, URBANA E DEGLI INTERNI** |  |  |
| **SCIENZE E TECNOLOGIE ENERGETICHE E NUCLEARI** |  |  |
| **SCIENCE, TECHNOLOGY AND POLICY FOR SUSTAINABLE CHANGE** |  |  |
| **URBAN PLANNING, DESIGN AND POLICY** |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ciascun corso di dottorato può prevedere posizioni in sovrannumero nella misura di un massimo di 2 posti per alto apprendistato, sulla base di specifiche convenzioni stipulate con le aziende interessate, 2 posti per dipendenti pubblici in aspettativa con assegni, e 3 posti per candidati con borse erogate da enti italiani ed esteri senza accordo preventivo.

Gli argomenti di ricerca, le specifiche attività e le condizioni economiche sono consultabili alla pagina web “Aree, argomenti e temi di ricerca pubblicati nel bando”, <https://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=428>

Gli argomenti relativi alle borse a tema sono consultabili alla pagina web “Borse a tema”, <https://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=424>

***Posti agevolati in Residenze del Politecnico di Milano per dottorandi “fuori sede”***

(NB: aggiornare testo evidenziato in giallo da aggiornare con nuove disposizioni per 39°ciclo)

INDICARE CHE LE RESIDENZE SONO DISPONIBILI DA NOVEMBRE (INGRESSO DOTTORANDI META’ SETTEMBRE)

Il Politecnico di Milano offre ai vincitori del presente bando che ne facciano richiesta n. 40 posti nelle sue residenze, in stanze singole collocate in aree riservate a dottorandi di ricerca. Le residenze in cui si trovano queste aree sono le seguenti:

* Residenza Pareto. Prezzo concordato: EUR **350,00** / mese. Situata in via Maggianico, Milano.
* Residenza Einstein. Prezzo concordato: EUR **350,00** / mese. Situata in via Einstein, Milano.

**Condizione necessaria per concorrere all’assegnazione dell’alloggio è che il vincitore si trovi nella condizione di “fuori sede”.**

**Il dottorando si definisce “fuori sede” se non ha la residenza a Milano o in un comune classificato di area urbana\* e dal quale sia impossibile raggiungere la sede del corso entro 90 minuti prendendo i mezzi pubblici. Nel momento dell’assegnazione dell’alloggio la residenza non deve coincidere con le località sotto menzionate.**

**I posti verranno assegnati in camere singole in alloggi condivisi con altri dottorandi o studenti del Politecnico di Milano, a prescindere dal genere.**

**In caso di disdetta dell’alloggio nei primi sei mesi, non verrà restituita la caparra.**

Le camere singole a prezzo agevolato verranno assegnate ai candidati che ne abbiano fatto richiesta e abbiano ottenuto i punteggi totali più alti nella graduatoria generale in proporzione al numero delle borse assegnate a ciascun corso di dottorato, nei limiti dei posti disponibili. A parità di punteggio si tiene conto dell’equilibrio di genere, ossia prevale il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria risulta minoritario. In caso di ulteriore parità prevale il candidato di minore anzianità anagrafica.

Dopo la pubblicazione della graduatoria dei vincitori di alloggio a tariffa agevolata, a fronte di eventuali rinunce, gli eventuali posti disponibili verranno assegnati seguendo l’ordine della graduatoria entro ottobre 2023

In caso di rinuncia, le camere verranno proposte tenendo conto dei punteggi più alti nella graduatoria generale.

Eventuali ulteriori posti che si renderanno disponibili dopo l’inizio del ciclo, saranno comunque riassegnati agli aventi diritto

Tali subentri, dopo l’inizio dell’Anno Accademico, non terranno conto del domicilio attuale dei candidati in graduatoria.

Ulteriori informazioni sulle residenze sopraccitate sono disponibili al sito [www.residenze.polimi.it](http://www.residenze.polimi.it)

Al candidato beneficiario di alloggio sarà richiesto il pagamento di un deposito cauzionale pari a Euro 500,00, con modalità e termini indicati in apposita comunicazione che sarà inviata via e-mail a metà settembre.

\*Si riportano di seguito i comuni di area urbana di Milano e provincia (Legge Regionale n. 6/2012, art. 2 comma 3, lett. b): Milano, Cinisello Balsamo, Sesto San Giovanni, Cologno Monzese, Vimodrone, Segrate, Pioltello, Peschiera Borromeo, S.Giuliano, S.Donato M.se, Locate Triulzi, Opera, Pieve Emanuele, Basiglio, Rozzano, Assago, Buccinasco, Corsico, Trezzano sul Naviglio, Cesano Boscone, Cusago, Bareggio, Settimo M.se, Cornaredo, Pero, Rho, Arese, Bollate, Novate M.se, Cormano, Cusano M.no, Bresso.

**Art. 2**

**(Requisiti per l’ammissione al concorso)**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso i cittadini italiani e stranieri che siano in possesso di diploma di laurea conseguito negli ordinamenti previgenti il D.M. n. 509 del 03/11/1999, o di laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. n. 509 del 3/11/1999, o di laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. n. 270 del 22/10/2004, o di analogo titolo accademico conseguito all’estero, equiparabile per durata e contenuto al titolo italiano e riconosciuto idoneo dalle commissioni giudicatrici.

In caso di titolo straniero, i candidati devono presentare tutti i documenti utili al fine di consentire alle commissioni giudicatrici competenti di deliberare sull’idoneità del titolo conseguito all’estero.

Saranno ammessi al concorso solamente i candidati che:

* hanno conseguito la Laurea Magistrale in Italia (o titolo equivalente valido per l’ammissione al dottorato) **con votazione minima 95/110** **oppure di 86/100;**
* hanno, per il titolo conseguito in paesi esteri, la **media minima degli esami indicata in appendice nel bando di concorso**; (allegato 1). Per i Paesi non compresi in tale tabella la valutazione sarà rimessa direttamente alla commissione giudicatrice.

Gli ex-dottorandi del Politecnico di Milano non possono partecipare al bando di ammissione per lo stesso dottorato se negli ultimi 5 anni è stato emesso nei loro confronti un provvedimento di esclusione dal corso.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione anche coloro che non sono in possesso del titolo richiesto al momento della scadenza del bando. In seguito alla valutazione delle commissioni giudicatrici, l’eventuale ammissione ai corsi di dottorato dei candidati di cui sopra, avverrà “con riserva”.

Il titolo di studio dovrà comunque essere conseguito prima dell’immatricolazione e comunque entro il 14/09/2023, con le votazioni minime sopraindicate, pena la perdita del diritto all’ammissione al dottorato.

A tutti i candidati è richiesta la conoscenza della lingua inglese, tramite uno dei certificati sotto indicati entro e non oltre il 14/09/2023, se non già presentati alla scadenza del bando.

L’assenza di uno dei certificati entro la scadenza sopraindicata comporta irrevocabilmente la perdita del diritto di immatricolazione.

Si riportano le certificazioni accettate dal Politecnico di Milano e i relativi livelli.

|  |  |
| --- | --- |
| **TEST** | **LIVELLO MINIMO RICHIESTO** |
| CAMBRIDGE | ≥ FCE grade B; |
| CAMBRIDGE | ≥ CAE - grade C |
| CAMBRIDGE IELTS (International English Language Testing System) (Academic) | ≥ 6 |
| ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language) | paper based (total score): ≥ 547 |
| ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language) | computer based (total score): ≥ 210 |
| ETS - TOEFL (Test of English as a Foreign Language) | internet based (total score): ≥ 78 |
| ETS - TOEIC (Test of English for International Communication -Listening and Reading Test) | ≥ 720 |
| TRINITY COLLEGE LONDON | ≥ ISE II |

La suddetta certificazione è considerata valida a prescindere dalla data di conseguimento della stessa.

Sono esentati dal dover certificare la conoscenza della lingua inglese i candidati cittadini di Paesi in cui una delle lingue ufficiali è l’inglese, oppure i candidati che hanno conseguito o conseguiranno un titolo accademico presso un’istituzione in cui gli insegnamenti seguiti, siano stati impartiti interamente in lingua inglese per la maggior parte del percorso.

Tali candidati devono allegare alla domanda documenti ufficiali, utili per dimostrare quanto sopra indicato. In particolare, nel caso in cui tutti gli insegnamenti seguiti siano impartiti in lingua inglese, occorre una dichiarazione in tal senso da parte della relativa istituzione accademica.

**Art. 3**

**(Domande di ammissione al concorso)**

Le domande di ammissione al concorso, una per ogni corso di dottorato per il quale si intende concorrere, e la relativa documentazione allegata, devono essere completate, confermate, e inviate esclusivamente attraverso la procedura on-line disponibile all’indirizzo <http://www.phd-admission.polimi.it> **entro le ore 14.00** (ore italiane C.E.T.) **del 26/05/2023**.

Per ogni domanda presentata è dovuto un contributo di € 25,82 non rimborsabile e da pagare entro il **26/05/2023.**

Il pagamento del contributo può essere effettuato mediante PAGO PA seguendo le indicazioni nella procedura online di presentazione della domanda 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 mancato pagamento del contributo entro il 26/05/2023 comporta l’esclusione d’ufficio che sarà comunicata al candidato all’indirizzo di posta elettronica presente nell’anagrafica.

**Dopo le ore 14.00 del 26/05/2023 non sarà possibile confermare ed inviare le domande al concorso né accedere alla procedura di pagamento.**

Dopo la conferma della domanda, entro la medesima scadenza e tramite la stessa procedura i candidati interessati potranno segnalare la loro volontà di concorrere per una o più borse a tema.

**Il termine indicato è da intendersi perentorio.**

**La domanda, fino a quando non è confermata, può essere salvata e modificata dal candidato un numero indefinito di volte. Dopo la conferma non può più essere modificata.**

**È responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura e non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico/bancario.**

Nella domanda di ammissione il candidato dichiara sotto la propria responsabilità:

* generalità, data e luogo di nascita, residenza e recapito scelto agli effetti del concorso (specificando codice di avviamento postale, numero telefonico, indirizzo di posta elettronica). Il candidato si impegna inoltre a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza e/o recapiti dove inviare le comunicazioni;
* cittadinanza;
* titolo accademico posseduto e necessario per l’ammissione al corso di dottorato, conseguito presso un’Università italiana, specificando: data di conseguimento del titolo, Università presso la quale è stato conseguito, durata ufficiale del corso di studi, voto e relativa scala di votazione (se prevista);

ovvero

* titolo accademico posseduto e necessario per l’ammissione al corso di dottorato, conseguito presso un’Università straniera specificando: data di conseguimento del titolo, Università presso la quale è stato conseguito, durata ufficiale del corso di studi, voto finale associato al titolo conseguito e relativa scala di votazione, nonché tutti i documenti utili al riconoscimento e alla valutazione dell’idoneità del titolo, ai soli fini dell’ammissione al corso di dottorato;

ovvero

* che prevede di conseguire il titolo di studio entro il 14/09/2023, specificando l’Università presso la quale sarà conseguito e la durata ufficiale del corso di studi;
* certificazione posseduta e attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all’art. 2 del presente bando;

ovvero

* che farà pervenire inderogabilmente entro la scadenza prevista per l’immatricolazione la certificazione attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all’art. 2 del presente bando;
* **corso di dottorato di ricerca per il quale il candidato intende concorrere, con relative motivazioni per l’ammissione al corso di dottorato scelto (max 2.000 caratteri);** a questo riguardo si richiede che il candidato specifichi per quali aree di ricerca (massimo 2, con relativo ordine di preferenza) intende concorrere, tra quelle eventualmente proposte nello specifico corso di dottorato per il quale compila la domanda, e che altresì illustri le motivazioni per la scelta di eventuali borse a tema;
* eventuali nominativi di (massimo 2) referenti, completi delle informazioni relative all’indirizzo di posta elettronica, numero di telefono;
* **se intende concorrere per una borsa di studio di qualunque tipologia (generica o a tema o interdisciplinare);** tale opzione è vincolante per l’eventuale assegnazione della borsa, è esercitabile fino alla conferma della domanda, ed è vincolante per potere concorrere alle eventuali borse a tema o interdisciplinari di cui al punto successivo;
* **se intende concorrere per una o più borse a tema purché previste dal corso di dottorato;** tale opzione potrà essere esercitata dopo avere confermato la domanda e comunque entro le ore 14.00 (ore italiane C.E.T.)del **26/05/2023** accedendo alla procedura online [http://www.phd-admission.polimi.it](http://www.phd-admission.polimi.it/)
* (per i candidati fuori sede) se è interessato a concorrere per l’assegnazione di un alloggio a prezzo agevolato: tale opzione è vincolante;
* di impegnarsi a frequentare il corso di dottorato secondo quanto previsto dal presente bando, dal [Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca](https://www.dottorato.polimi.it/fileadmin/user_upload/Regolamenti/Regolamento-POLI-DottoratoDiRicerca.pdf) e dalle modalità fissate dal Collegio dei Docenti;
* 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 Milano potrà essere controllata da software antiplagio;
* di acconsentire alle verifiche presso gli atenei di provenienza dei titoli di studio conseguiti, impegnandosi a fornire consensi o autorizzazioni necessarie per svolgere tali verifiche.

Alla domanda allega:

* certificato attestante la conoscenza della lingua inglese come specificato all’art. 2 del presente bando;
* in pdf, un elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca pertinente al corso di dottorato scelto (minimo 4.000, massimo 8.000 caratteri, escluse bibliografie e figure), redatto secondo il formato RTF disponibile in procedura (se lo specifico corso di dottorato per il quale si compila la domanda di partecipazione prevede aree di ricerca, va allegato un elaborato per ogni area di ricerca per le quali si dichiara di voler concorrere, per un massimo di due). Si precisa che la ricerca illustrata nell’elaborato inviato all’atto dell’iscrizione al concorso di ammissione non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato. In caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l’avvio delle attività di dottorato. L’elaborato, completo di bibliografie e figure dovrà essere contenuto in un singolo file pdf della dimensione massima di 3 MB;
* in pdf, un curriculum vitae secondo lo schema predisposto e disponibile in RTF nella procedura. Si precisa che il candidato deve fornire le informazioni richieste nello schema del CV. In particolare, il CV deve contenere una foto recente del candidato e l’elenco delle sue pubblicazioni. Può inoltre contenere un numero massimo di due documenti allegati (ad esempio, due pubblicazioni, oppure un portfolio e una pubblicazione) da scegliersi tra quelli ritenuti più significativi a illustrare le potenzialità del candidato. Il curriculum e gli allegati devono essere contenuti in un singolo file pdf della dimensione massima di 10 MB.
* in pdf, documentazione relativa a tutti i titoli di studio universitari (conseguiti o ancora da conseguire), con il diploma, se conseguito, in lingua originale, l’elenco degli esami, le relative votazioni e le traduzioni in italiano o in inglese;
* fotocopia debitamente firmata del documento d’identità; per i cittadini extra-UE è obbligatorio allegare la fotocopia del passaporto o altro documento di identità con traduzione in italiano o in inglese;
* fotocopia del codice fiscale obbligatorio per i candidati italiani. I candidati stranieri dovranno comunque successivamente essere in possesso del codice fiscale per perfezionare l’immatricolazione.

Per ogni domanda presentata è dovuto un contributo di € 25,82 non rimborsabile e da pagare entro il **26/05/2023.** Il pagamento del contributo può essere effettuato mediante PAGO PA seguendo le indicazioni nella procedura online di presentazione della domanda.

Tutti i documenti presentati potranno essere in lingua italiana o inglese. Se redatti in altra lingua, dovranno essere tradotti in lingua italiana o inglese dall’università di provenienza o da un ente autorizzato.

L’Amministrazione, in qualunque momento del procedimento e anche successivamente all’avvio del corso di dottorato, può effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni prodotte e richiedere l’esibizione degli originali dei documenti. Quindi può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l’esclusione dei candidati dalla selezione per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

**Art. 4**

**(Commissioni giudicatrici)**

Le commissioni giudicatrici dei concorsi di ammissione ai dottorati di ricerca, di cui al presente Bando, sono composte a norma del regolamento in materia di dottorato di questo Ateneo.

**Art. 5**

**(Criteri di valutazione)**

I candidati regolarmente iscritti al concorso sono ammessi al corso di dottorato previa valutazione di idoneità da parte della commissione giudicatrice e nel limite dei posti disponibili.

La valutazione di idoneità per l’ammissione al corso di dottorato scelto verte sull’esame della qualità del candidato e della sua predisposizione alla ricerca negli ambiti scientifici delle aree di ricerca di tale corso di dottorato per le quali il candidato ha indicato di voler concorrere, come traspare da curriculum di studi, lettera di motivazione dell’interesse alla ricerca ed elaborati illustrativi dello sviluppo di possibili ricerche pertinenti alle aree del corso di dottorato per le quali si concorre, inviati contestualmente all’atto della presentazione della domanda. Si ribadisce che la ricerca illustrata negli elaborati inviati all’atto della presentazione della domanda non rappresenta necessariamente quella da svilupparsi nel corso del dottorato; in caso di ammissione, il progetto della ricerca di dottorato che si andrà effettivamente a svolgere verrà successivamente definito ed approvato dal Collegio dei Docenti del dottorato di afferenza, dopo l’avvio delle attività di dottorato come previsto dal [Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca](https://www.dottorato.polimi.it/fileadmin/user_upload/Regolamenti/Regolamento-POLI-DottoratoDiRicerca.pdf).

La commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti per valutare ogni domanda.

Qualora il dottorato preveda la suddivisione in aree, la commissione giudicatrice assegna un punteggio per ogni area scelta dal candidato, in conformità a un punteggio massimo di 100 punti per ogni area.

Il punteggio è ripartito nel seguente modo:

* curriculum: massimo 45 punti;
* motivazioni per l’ammissione al corso di dottorato scelto: massimo 15 punti;
* elaborato illustrativo dello sviluppo di una possibile ricerca pertinente al corso di dottorato scelto, nelle aree del corso di dottorato per il quale si concorre: massimo 40 punti.

Il candidato è ritenuto idoneo se la sua domanda ottiene complessivamente un punteggio non inferiore a 60 punti su 100.

La commissione giudicatrice può contattare dei candidati per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato.

I candidati che hanno optato per una o più borse a tema, se hanno conseguito un punteggio minimo pari a 60 punti su 100, concorrono anche per l’assegnazione delle borse a tema per le quali hanno espresso l’opzione.

La commissione ha di nuovo a disposizione 100 punti per valutare l’idoneità del candidato alla borsa, con la medesima ripartizione sopraindicata.

Il punteggio minimo per conseguire l’idoneità alla borsa a tema è 60/100.

**Art. 6**

**(Graduatorie)**

Al termine dei lavori di valutazione viene stilata, da ogni commissione giudicatrice e secondo i criteri indicati nel precedente articolo

* una graduatoria generale per ciascun corso o per ciascuna area, se sono previste le aree. I posti, con borsa o senza borsa, sono assegnati secondo l’ordine definito nella relativa graduatoria;
* una graduatoria per ciascuna borsa a tema.

In caso di idoneità a più borse, generiche o a tema, la commissione decide quale borsa assegnare a ciascun candidato nei limiti delle disponibilità.

**Il candidato che non accetta la borsa assegnata dalla commissione non può usufruire di altre borse sullo stesso corso di dottorato.**

A parità di punteggio si tiene conto dell’equilibrio di genere, ossia prevale il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria è minoritario. In caso di ulteriore parità prevale il candidato di minore anzianità anagrafica.

**Le graduatorie saranno pubblicate a partire dal 20/07/2023** alla pagina “Graduatorie” <https://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=430>

Non saranno inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria di merito ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

**Art. 7**

**(Modalità di immatricolazione)**

Tutti i candidati, collocati in posizione utile all’ammissione nelle graduatorie di cui all’ art. 6 dovranno immatricolarsi, pena la perdita del diritto all'ammissione al dottorato, dalle ore 10.00 del 21/07/2023 alle ore 14.00 (ore italiane C.E.T.) del 11/09/2023, purché conseguano il titolo di studio con i punteggi richiesti e il livello dell’inglese indicati nell’art. 2 entro il 11/09/2023.

L’immatricolazione dovrà essere effettuata tramite l’apposito applicativo disponibile all’indirizzo <http://www.phd-admission.polimi.it>

L’inizio delle attività del corso di dottorato di ricerca è previsto il 12/09/2023.

Il pagamento della prima rata della borsa di studio verrà corrisposto nel mese di ottobre contestualmente alla seconda rata.

Da novembre 2023 i pagamenti verranno effettuati orientativamente alla fine di ogni mese.

Dopo la chiusura delle immatricolazioni, in caso di posti vacanti a seguito di rinunce, ciascun corso di dottorato potrà proporre l’immatricolazione a candidati idonei seguendo l’ordine della graduatoria secondo modalità che saranno rese note agli interessati. Tali candidati in ogni caso devono avere conseguito il titolo di studio e la conoscenza della lingua inglese entro il 12/09/2023.

In caso di titolo di studio conseguito presso un’istituzione estera, entro l’inizio dei corsi sarànecessario presentare (solo per il titolo di studio necessario per l’ammissione al corso di dottorato), secondo le modalità che verranno fornite dalla segreteria della Scuola di dottorato, la seguente documentazione in originale:

Titolo di studio finale (diploma) in lingua originale e relativa traduzione ufficiale in italiano

Certificato finale con gli esami sostenuti e relativa traduzione in italiano

Dichiarazione di valore rilasciata dalla rappresentanza diplomatica del paese a cui fa riferimento l’ordinamento del titolo conseguito

oppure

attestazione rilasciata da centri ENIC-NARIC (attestato di verifica)

oppure

Diploma Supplement in inglese

Ai dottorandi borsisti saranno trattenuti ogni anno sulla prima mensilità la tassa regionale, i bolli e i costi di assicurazione per un importo la cui determinazione è annualmente deliberata. Per l’anno accademico 2023-24 tale trattenuta sarà pari a Euro 165,59 , salvo adeguamenti da parte della normativa nazionale e regionale.

Ai dottorandi non borsisti, all’atto di immatricolazione e per ogni iscrizione agli anni successivi, sarà richiesto il versamento dell’importo relativo alle voci sopraindicate.

Le modalità di rilascio di conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca sono indicate nel [Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca.](https://www.dottorato.polimi.it/fileadmin/user_upload/Regolamenti/Regolamento-POLI-DottoratoDiRicerca.pdf)

**Art. 10**

**(Norme di rinvio)**

Per quanto non esplicitamente riportato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nella L. 30.11.1989 n. 398, nella L. 30.12.2010 n. 240, nel Decreto del MUR “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” n. 226 del 14/12/2021; nel [Regolamento del Politecnico di Milano in materia di dottorato di ricerca](https://www.dottorato.polimi.it/fileadmin/user_upload/Regolamenti/Regolamento-POLI-DottoratoDiRicerca.pdf), nel Regolamento sulla proprietà industriale di Ateneo, nonché alle altre disposizioni di legge.

Ai sensi di quanto disposto dall’art. 5 della legge n. 241 del 07/08/1990, e successive modificazioni e integrazioni, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dott. Fabrizio Buttò.

Per ulteriori informazioni, gli interessati potranno rivolgersi alla Segreteria Dottorandi cliccando il link “Richiedi assistenza” presente in alto a destra nella procedura online di presentazione della domanda, oppure via e-mail all’indirizzo [dottorato.ricerca@polimi.it](mailto:dottorato.ricerca@polimi.it)

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Milano e su Euraxess.

Sarà inoltre consultabile alla pagina web “Bando XXXIX ciclo dei corsi di Dottorato – 2022/2023” <https://www.dottorato.polimi.it/index.php?id=420>

Eventuali variazioni o integrazioni del bando saranno rese note nella medesima pagina web.

**Art. 11**

**(Protezione dei dati personali)**

Ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti al Politecnico di Milano è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività di selezione e assegnazione dei posti e/o delle borse di studio indicate dal bando e, per i soli vincitori di borsa, il trattamento dei dati sarà finalizzato anche all’erogazione delle borse stesse e per le finalità connesse alla loro gestione. Il trattamento avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, anche da parte della Commissione Giudicatrice presso il Politecnico di Milano, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica. Ulteriori dati potranno essere richiesti per la sola finalità di assegnazione della borsa e/o del posto. I dati verranno conservati, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa in materia, per un periodo di tempo non superiore a quello necessario al conseguimento delle finalità per le quali essi sono trattati.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al capo terzo del Regolamento UE n. 679/2016, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito di ateneo [www.polimi.it/privacy](http://www.polimi.it/privacy)

Può essere presentato reclamo rivolgendo apposita richiesta al Responsabile per la protezione dei dati personali, punto di contatto: privacy@polimi.it.

Titolare del trattamento del Politecnico di Milano è il Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore – contatto: [dirgen@polimi.it](mailto:dirgen@polimi.it) .

**IL RETTORE**

**Prof. Ferruccio Resta**

Firmato digitalmente ai sensi del Codice dell’Amministrazione Digitale

**Allegato 1 - 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 |

I valori indicati sono quelli minimi accettati a meno che non sia specificato altrimenti in tabella.

Altri Paesi non riportati in tabella o sistemi di votazione diversi da quelli riportati in tabella: la commissione giudicatrice valuterà i titoli presentati dal candidato.