



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (40° ciclo).

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 in materia di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 1304 del 22 dicembre 2023;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 31 maggio 2023 per l'attivazione ed il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche", in convenzione tra l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino, condizionata al rinnovo per il 40° ciclo;

TENUTO CONTO che, al fine di favorire l'interazione e l'integrazione tra la ricerca universitaria, le imprese e gli enti esterni, è possibile attivare singole posizioni di Dottorato, denominate Percorsi executive, all'interno di corsi già accreditati, per dipendenti di imprese mediante stipula di idonea convenzione, come previsto dall'art. 17 comma 5 del vigente Regolamento in materia di dottorato;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 31 maggio 2023 per l'attivazione e il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in "Urban and Regional Development", in convenzione tra l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino, valida per i cicli 39°, 40° e 41°;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 6 ottobre 2023 tra l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Torino e il Politecnico di Torino per l'attivazione e il funzionamento del curriculum in "Dispositivi Elettronici" del corso di dottorato in "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni", valida per i cicli 39°, 40° e 41°;

VISTA la convenzione sottoscritta in data 13 aprile 2023 con la School of Architecture of Tsinghua University e il Politecnico di Torino nell'ambito del dottorato in Architettura. Storia

Nucleo Dottorato di Ricerca
Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia
Tel. +39 011 090 6095
www.polito.it



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



e Progetto con curriculum in “Transnational Architectural Models in a Globalized World”, valida per i cicli 39°, 40°, 41°, 42° e 43°;

VISTA la sottoscrizione in data 1° aprile 2023 di un Memorandum of Understanding tra la Kansai Medical University e il Politecnico;

VISTA l'approvazione nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2023 della convenzione con Kansai Medical University, in fase di sottoscrizione, per l'attivazione e il funzionamento del curriculum congiunto in Ingegneria Biomedica (“Advanced healthcare technologies”) del corso di dottorato in “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche”;

VISTE le delibere del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino del 23 novembre 2023 e del 24 gennaio 2024;

VISTE le delibere del Consiglio della Scuola di Dottorato del 9 febbraio 2024;

VISTI i progetti finanziati nell'ambito delle azioni Marie Sklodowska-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 accordi di collaborazione sottoscritti con enti o università internazionali per l'attivazione di posizioni di dottorato di ricerca;

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

VISTI gli adempimenti previsti per l'attuazione dei Piani Nazionali di Ripresa e Resilienza che prevedono che i soggetti beneficiari garantiscano “il rispetto degli obblighi in materia di comunicazione e informazione previsti dall'articolo 34 del Regolamento (UE) 2021/241”;

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei Soggetti Attuatori”, diffuse dal MUR per agevolare il rispetto delle suddette disposizioni;

VISTA la possibilità prevista dai Bandi PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR, finanziati dall'Unione Europea – Next Generation EU, di attivare borse di dottorato strettamente correlate alle attività previste dai progetti finanziati;

VISTA la nota MUR prot. 26278 del 28/12/2023 relativa agli adempimenti obbligatori in tema di “Azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori” per i progetti dei Bandi PRIN 2022 (D.D. MUR n. 104 del 2 febbraio 2022) e PRIN 2022 PNRR (D.D. n. 1409 del 14 settembre 2022);

VISTA la Missione 4 Componente 2 del PNRR “Dalla Ricerca all'Impresa” e i relativi Avvisi in riferimento agli investimenti 1.3 - Partenariati Estesi (PE) – 1.4 - Centri Nazionali (CN) – 1.5 – Ecosistemi dell'Innovazione (EI) - 3.1 - Infrastrutture di Ricerca (IR) e Infrastrutture di Innovazione (II);



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

TENUTO CONTO che il Politecnico è partner dei seguenti Campioni Nazionali finanziati dall'Unione Europea – Next Generation EU:

- MOST - Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile
- AGRITECH - National Research Centre for Agricultural Technologies
- HPC - Centro Nazionale HPC, Big Data and Quantum Computing

TENUTO CONTO che il Politecnico è partner delle seguenti Infrastrutture di ricerca finanziate dall'Unione Europea – Next Generation EU:

- iENTRANCE@ENL - Infrastructure for ENergy TRAnsition aNd Circular Economy @ EuroNanoLab
- GeoSciences IR
- EBRAINS-Italy - European Brain ReseArch INfrastructureS-Italy

TENUTO CONTO che il Politecnico è partner dell'Ecosistema dell'Innovazione NODES – Nord Ovest Digitale e Sostenibile, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;

TENUTO CONTO che il Politecnico è partner dei seguenti Partenariati Estesi, finanziati dall'Unione Europea – Next Generation EU:

- FAIR - Future Artificial Intelligence Research
- NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition
- RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities undeR a changiNg climate
- SERICS - SEcurity and Rlghts in the Cyberspace
- MICS - Made in Italy Circolare e Sostenibile
- RESTART - REsearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART

TENUTO CONTO che il Politecnico ha aderito al progetto "D34Health - Digital Driven Diagnostics, prognostics, and therapeutics for (4) sustainable Health care", finanziato tramite il Piano Nazionale Complementare;

TENUTO CONTO che il Politecnico è risultato beneficiario di un contributo per il finanziamento del programma di ricerca ed innovazione "Space It Up!", ai sensi del Bando di finanziamento dell'Agenzia Spaziale Italiana (prot. 42 del 18.07.2022) per le "Attività spaziali" (tematica 15), di cui all'avviso MUR n. 341 del 15/03/2022, per "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base";

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);



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

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;

TENUTO CONTO che il Politecnico, 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));

VISTO l'art. 6 "Equilibrio di genere" del D.P.R. 16/06/2023, n. 82;

CONSIDERATO che per i corsi di dottorato in "Energistica", "Fisica", "Ingegneria Aerospaziale", "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni", Ingegneria Informatica e dei Sistemi", "Ingegneria Meccanica" e "Scienze Matematiche" alla data del 31/12/2023 il differenziale tra i generi è superiore al 30% e quindi si applica il titolo di preferenza di cui all'art. 5, comma 4, lettera o) del D.P.R. 16/06/2023, n. 82 in favore del genere meno rappresentato, ossia quello femminile, e che conseguentemente per tutti gli altri corsi di dottorato permane il requisito della minore età, poiché il differenziale tra i generi non è superiore al 30%;

VISTO il Piano Strategico Polito4Impact 2018-2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 7 novembre 2018, e il Gender Equality Plan 2021-2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 22 dicembre 2021;

ESAMINATO ogni opportuno elemento;

DECRETA

di emanare il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (40° ciclo).

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

SV



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA DEL POLITECNICO DI TORINO (40° CICLO)

SOMMARIO

Art. 1 – Ammissione ai corsi di dottorato	6
Art. 2 – Posti a concorso.....	7
Art. 3 – Caratteristiche e importo della borsa di dottorato.....	10
Art. 4 – Modalità di scelta o rinuncia dei posti con borsa a tematica vincolata e dei posti in apprendistato.....	10
Art. 5 – Sessioni di selezione	11
Art. 6 – Requisiti di ammissione al concorso	11
Art. 7 – Domande di partecipazione al concorso	12
Art. 8 – Verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso	17
Art. 9 – Criteri di valutazione.....	18
Art. 10 – Graduatorie	20
Art. 11 – Accettazione del posto e della borsa di studio per i/le vincitori/vincitrici della prima sessione.....	22
Art. 12 – Modalità di immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca	22
Art. 13 – Subentri	25
Art. 14 – Erogazione delle borse di dottorato	26
Art. 15 – Limitazioni	26
Art. 16 – Contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi	27
Art. 17 – Obblighi e diritti dei/delle dottorandi/e relativi all'ammissione al dottorato	27
Art. 18 – Trattamento dei dati personali	28
Art. 19 – Accesso agli atti	28
Art. 20 – Disposizioni Finali e Norme di rinvio.....	29
Allegato 1 – Progetto POLITICO for REFUGEES	30
Allegato 2 – Media minima degli esami per titoli esteri	32
Allegato 3 – Casi di esonero dalla presentazione della certificazione della lingua inglese per studentesse/studenti con titolo italiano o estero.....	33
Allegato 4 – Valutazione del Graduate Record Examinations (GRE).....	34

Pagina 5 di 34



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 per il 40° 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, con curriculum in Ingegneria Biomedica ("Advanced healthcare technologies") in convenzione con Kansai Medical University
- **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 40° ciclo sono attivati previo accreditamento da parte del Ministero dell'Università e della Ricerca, ai sensi della normativa vigente. L'attivazione del corso di dottorato interateneo in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche" e del curriculum congiunto con Kansai Medical University sono altresì condizionati alla sottoscrizione 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 tramite il servizio di assistenza ticketing di cui al successivo art. 20.

3. L'avvio dei corsi al Politecnico di Torino è fissato per il **1° Novembre 2024** per vincitrici/vincitori della prima e seconda sessione di concorso e per il **1° Marzo 2025** per vincitrici/vincitori della terza sessione di concorso, come indicato nell'art. 5 e nell'art. 7 comma 1 del presente bando.





Art. 2 – Posti a concorso

1. L'Ateneo rende inizialmente disponibili per il 40° ciclo **un minimo di 96 borse di dottorato**, così come nel seguito riportato.

Corso di dottorato	Borse
Architettura. Storia e Progetto	3
Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche	4
Design e Tecnologia. Persone, Ambiente, Sistemi	2
Energetica	9
Fisica	2
Ingegneria Aerospaziale	3
Ingegneria Chimica	4
Ingegneria Civile e Ambientale	12
Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni	17
Ingegneria Gestionale e della Produzione	4
Ingegneria Informatica e dei Sistemi	9
Ingegneria Meccanica	8
Patrimonio Architettonico / Architectural Heritage	2
Scienza e Tecnologia dei Materiali	7
Scienze Matematiche	5
Urban And Regional Development	5
Totale	96

Le 96 posizioni non saranno tutte disponibili nella prima sessione di concorso ma saranno distribuite nelle tre sessioni così come sarà riportato 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>).

Ulteriori posti con i relativi dettagli, **che potranno rendersi disponibili dopo la pubblicazione** del presente bando, saranno anch'essi riportati nella citata tabella (<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.

Il quadro dei posti totali a concorso per ciascuna sessione e per ciascun corso di dottorato sarà definitivamente consolidato alla pagina web indicata entro i 6 giorni precedenti la data di inizio dei colloqui fissata da ciascuna Commissione Giudicatrice e resa nota secondo le modalità di cui al successivo art. 9.



2. Tutti i posti a concorso, pubblicati esclusivamente 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>), si suddividono in:

POSTI ORDINARI	
posti con borse di studio di dottorato a tematica libera	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 supervisor del dottorato di riferimento. <u>Tutte/i le/i candidate/i, a meno di esplicita rinuncia, concorrono per le borse a tematica libera.</u>
posti con borse di studio di dottorato vincolate all'esecuzione di una specifica tematica	A tali posti sono associate borse di studio che prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico tema di ricerca così come dettagliato nella scheda tematica pubblicata sul sito web. 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.
posti di dottorato in apprendistato di alta formazione e ricerca	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. La/il candidata/o deve avere un'età inferiore ai 30 anni al momento dell'assunzione da parte dell'azienda. 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. Le/gli interessate/i a questa tipologia di posti devono seguire quanto indicato all'art. 4 comma 1.
posti senza borsa di studio	A tali posti non sono associate borse di studio. Le/i candidate/i che intendono svolgere il dottorato senza borsa di studio devono seguire quanto indicato all'art. 4 comma 2.



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	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.
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 1.
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 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 40° ciclo eventuali candidature selezionate da apposite commissioni in considerazione di specifici programmi di mobilità internazionale a cui partecipa il Politecnico di Torino.

4. I/le dipendenti di enti/impresе che intendano attivare una posizione di dottorato executive ai sensi dell'art. 17 comma 5 del vigente Regolamento in materia di Dottorato, devono partecipare al concorso e risultare vincitori/vincitrici di un posto ordinario senza borsa. Tali posizioni prevedono la sottoscrizione di una convenzione onerosa tra l'impresa e l'Ateneo per l'attivazione di tale posizione.



Art. 3 – Caratteristiche e 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 Docenti. L'erogazione avviene al massimo per 36 mesi, salvo quanto disposto dall'art. 36 comma 2 del Regolamento in materia di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino.

2. L'importo annuale della borsa di studio per l'anno accademico 2024/25 è di **Euro 18.854,52** al lordo degli oneri previdenziali a carico del/la percipiente (importo netto mensile pari a circa **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 e 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.

Si aggiunge inoltre un budget per le attività di ricerca a disposizione del/la dottorando/a, pari al 10% del costo totale della borsa, da utilizzarsi nell'arco dei 36 mesi di attività.

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 apprendistato 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**. Si specifica che la data di inizio dei colloqui è fissata da ciascuna Commissione Giudicatrice e resa nota secondo le modalità di cui al successivo art. 9.



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.** Si specifica che la data di inizio dei colloqui è fissata da ciascuna Commissione Giudicatrice e resa nota secondo le modalità di cui al successivo art. 9.

Resta inteso che, **qualora non siano previsti posti senza borsa, la rinuncia a tutte le borse o ai posti in apprendistato determina l'esclusione della candidatura dal concorso**, fatta eccezione per i posti in sovrannumero riservati ai/alle titolari di assegno di ricerca.

Art. 5 – Sessioni di selezione

La selezione per l'ammissione ai corsi di dottorato del 40° ciclo si articola in tre sessioni distinte e indipendenti, 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:

	Candidati/e con titolo accademico di II livello conseguito in Italia	Candidati/e con titolo accademico di II livello conseguito all'estero
a)	Laurea Magistrale o Laurea Specialistica o Diploma di 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 <u>con votazione minima di 95/110.</u>	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 2 del presente bando.
b)	Certificazione di conoscenza della lingua inglese di livello B2 , indipendentemente dalla data di conseguimento, come definito dal Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER). Le certificazioni per il riconoscimento della lingua inglese sono disponibili all'indirizzo https://didattica.polito.it/cla/it/certificazioni , alla voce "Tabella adottata in data 23/09/2019 - aggiornata in data 22/12/2022". Non sono prese in considerazione certificazioni diverse da quelle elencate nella citata tabella.	



Qualora si ricada 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 3 del bando, non è richiesta la presentazione della certificazione linguistica.

Possono presentare domanda di partecipazione anche coloro che non sono in possesso del titolo e/o della certificazione linguistica richiesti al momento delle scadenze indicate al successivo art. 7 comma 1, **ma li conseguiranno entro e non oltre il:**

- **30 aprile 2024** per la partecipazione alla prima sessione;
- **31 ottobre 2024** per la partecipazione alla seconda sessione;
- **31 gennaio 2025** per la partecipazione alla terza sessione.

In tali casi l'ammissione al concorso è disposta "**sotto condizione**" e il titolo e/o la certificazione linguistica dovranno essere conseguiti 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**.

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 II 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 40° 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.

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	15/02/2024	15/03/2024 (ore 2 PM – CET time)	01/11/2024
Seconda	03/06/2024	28/06/2024 (ore 2 PM – CET time)	01/11/2024
Terza	18/11/2024	06/12/2024 (ore 2 PM – CET time)	01/03/2025

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.

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

	TIPOLOGIA INFORMAZIONI/DOCUMENTI OBBLIGATORI	DETTAGLI
a)	Copia di un valido documento di riconoscimento .	Entrambi i lati, con foto e firma.
b)	<u>Per coloro che hanno conseguito il titolo di I o II livello in Italia:</u> inserimento del piano degli studi all'interno della sezione “STUDI COMPIUTI” di Apply.	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.



	<p><u>Per coloro che hanno conseguito il titolo di I o II livello all'estero:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Diploma di Laurea di primo livello (livello 6 EQF).- Certificato con esami sostenuti nella Laurea di primo livello, completo e scansionato fronte e retro (ovvero un documento emesso dall'università che elenca tutti gli esami che sostenuti) *.- Diploma di Laurea di secondo livello (livello 7 EQF). Se già ottenuto, è accettato anche un documento provisional; in alternativa, documento ufficiale che specifichi la data di laurea prevista.- Certificato completo con esami sostenuti nella Laurea Magistrale scansionato fronte e retro. Se all'ultimo anno di corso, certificato esami più aggiornato possibile con media dei voti finale o in corso*.- Diploma Supplement, se disponibile;- Dichiarazione di valore o Attestato di Comparabilità rilasciato dal centro ENIC-NARIC italiano – CIMEA, se disponibili.	<p>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.</p> <p>I titoli riferiti alle altre carriere universitarie vanno allegati in corrispondenza di "ogni altro documento" come previsto dalla successiva lettera I.</p> <p>Questi documenti devono essere prodotti in una lingua a scelta tra Italiano, Inglese, Francese o Spagnolo. In caso i documenti ufficiali siano in altre lingue, allegare sia la versione in lingua originale sia la traduzione ufficiale in italiano o inglese nello stesso file.</p> <p>* <u>Solo per candidati/e con percorso di I e II livello (totale o parziale) presso un'università extra-europea:</u> è necessario 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> <p>I documenti devono essere su carta intestata con il timbro dell'Istituzione che li ha emessi e la firma del/la funzionario/a incaricato/a. I documenti firmati elettronicamente possono essere accettati solo se verificabili online tramite codice QR o link di verifica.</p>
c)	<p>Certificato relativo alla conoscenza della lingua inglese di livello B2 previsto dall'art. 6, comma 1, lettera b, se già conseguito. Se esonerati come previsto dall'art. 6 comma 1, lettera b, dichiarazione ufficiale dell'Istituto attestante lo svolgimento del percorso interamente in lingua inglese.</p>	<p>Con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.</p>



d)	Abstract della tesi di Laurea magistrale	<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 acquisita, quali elementi utili ad affrontare le attività di ricerca e di studio proposte dal corso di dottorato.</p> <p>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.</p> <p>Nel caso in cui si presenti domanda per più corsi di dottorato è possibile allegare una relazione per ogni corso.</p>
f)	<p>Nominativi e indirizzi di posta elettronica di due referee che la Commissione Giudicatrice può contattare in merito alla candidatura.</p>	<p>Preferibilmente una/un docente del Politecnico di Torino e una/un docente di un'altra università, italiana o straniera.</p> <p>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.</p>



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.

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 si 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 1/11/2024 per coloro che partecipano rispettivamente alla prima e seconda sessione di concorso e alla data del 1/3/2025 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>).

Non sono inviate comunicazioni personali ai/candidati/e: la pubblicazione degli esiti sul sito web indicato ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i, i/le quali sono tenute/i a consultare costantemente il sito web senza necessità di ulteriori avvisi.

Le indicazioni relative alla data di pubblicazione degli esiti verranno riportate al link di cui sopra, successivamente alla chiusura del periodo di candidatura.



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;
- effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000;
- 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 veritiere, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

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 professoressa/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 percorso accademico del titolo di II livello fino ad un massimo di 10 punti e per il punto h (test GRE ¹) 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>).

Non sono inviate comunicazioni personali ai/alle candidati/e: la pubblicazione degli esiti sul sito web indicato ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i, i/le quali sono tenute/i a consultare costantemente il sito web senza necessità di ulteriori avvisi.

Le indicazioni relative alla data di pubblicazione degli esiti verranno riportate al link di cui sopra, successivamente alla chiusura del periodo di candidatura.

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 9).

6. Chi risulti impossibilitato/a 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

¹ Tabella assegnazione punteggi test GRE (allegato 4).



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.

Non sono inviate comunicazioni personali ai/alle candidati/e: la pubblicazione delle date dei colloqui sul sito web indicato ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i, i/le quali sono tenute/i a consultare costantemente il sito web senza necessità di ulteriori avvisi.

Le indicazioni relative alla data di pubblicazione degli esiti verranno riportate al link di cui sopra, successivamente alla chiusura del periodo di candidatura.

10. 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:

- il genere femminile per i corsi di dottorato in "Energetica", "Fisica", "Ingegneria Aerospaziale", "Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Comunicazioni", Ingegneria Informatica e dei Sistemi", "Ingegneria Meccanica" e "Scienze Matematiche";
- la minore età per tutti gli altri corsi di dottorato.

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/posti in apprendistato, 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 posti 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 ai/alle candidati/e: la pubblicazione degli esiti sul sito web indicato ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i, i/le quali sono tenute/i a consultare costantemente il sito web senza necessità di ulteriori avvisi.

Le indicazioni relative alla data di pubblicazione degli esiti verranno riportate al link di cui sopra, successivamente alla chiusura del periodo di candidatura.

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 (vedi successivo art. 11) e l'immatricolazione online per la seconda e terza sessione (vedi successivo art. 12). 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 link <https://www.polito.it/contatti/contatti-per-studenti>) entro le scadenze di seguito indicate, allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.



Sessione di candidatura	Scadenza
Prima	24/05/2024
Seconda	05/11/2024
Terza	14/02/2025

Art. 11 – Accettazione del posto e della borsa di studio per i/le vincitori/vincitrici della prima sessione

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	24/05/2024
Posti senza borsa di studio	28/05/2024

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.

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

1° fase immatricolazione (IMMA online)	2° fase immatricolazione (Riconoscimento in presenza)
Dal 08/10/2024 al 08/11/2024	Dal 18/10/2024 al 14/11/2024

1.2 Vincitrici/Vincitori nell'ambito della terza sessione

1° fase immatricolazione (IMMA online)	2° fase immatricolazione (Riconoscimento in presenza)
Dal 13/02/2025 al 18/02/2025	Dal 19/02/2025 al 28/02/2025

Il mancato completamento, anche di una delle due fasi di immatricolazione, 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 Il livello² successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 7 comma 1 del presente bando devono inserire³ 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 comma 1 del presente bando devono inserire i dati relativi a tale

² 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.

³ Per le/i candidate/i con titolo di Laurea magistrale conseguita al Politecnico di Torino i dati vengono aggiornati automaticamente.



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 comma 2 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 (prima fase), lo status personale corrisponderà a "IMMATRICOLAZIONE DA COMPLETARE". Per concludere l'immatricolazione e far sì che lo status diventi "ATTIVO", 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:

- a) carta d'identità o passaporto;
- b) certificato originale attestante la conoscenza della lingua inglese, come previsto dall'art. 6, comma 1, lettera b oppure, qualora si ricada nei casi di esonero come previsto dall'art. 6 comma 1, lettera b, dichiarazione ufficiale dell'Istituto attestante lo svolgimento del percorso interamente in lingua inglese;
- c) 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 b (solo se conseguiti all'estero);
- d) ricevuta dell'Agenzia delle Entrate attestante l'attribuzione del codice fiscale (solo per i/le cittadini/e non italiani/e).

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 2025 (se vincitrici/vincitori nella prima o nella seconda sessione) o entro la data del 31 maggio 2025 (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.

Per tali dottorande/i è prevista la possibilità di avviare l'attività di ricerca da remoto, previa dichiarazione sottoscritta dalla/dal tutrice/tutore e/o 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 2025 (se vincitrici/vincitori nella prima o nella seconda sessione) o entro la data del 31 maggio 2025 (se vincitrici/vincitori nella terza sessione).

Art. 13 – Subentri

1. Qualora, successivamente al termine per l'accettazione del posto per i vincitori/vincitrici della prima sessione e delle immatricolazioni per i vincitori/vincitrici della seconda e 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>).

Non sono inviate comunicazioni personali ai/alle candidati/e: la pubblicazione dei subentri sul sito web indicato ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i, i/le quali sono tenute/i a consultare costantemente il sito web senza necessità di ulteriori avvisi.

Le indicazioni relative alla data di pubblicazione dei subentri verranno riportate al link di cui sopra, successivamente alla chiusura del periodo di accettazione del posto e/o immatricolazione.

3. 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 rinunciatarie/i.

4. Si fa presente che:

- se lo scorrimento di graduatoria avviene entro il giorno 14 del mese, l'avvio delle attività dei/delle dottorandi/e subentranti è previsto al giorno 1 del medesimo mese e sarà pertanto eventualmente liquidata l'intera mensilità di borsa per tale mese;



- se lo scorrimento di graduatoria avviene dopo il giorno 14 del mese, si procederà d'ufficio alla sospensione della carriera, con il conseguente differimento della data di avvio delle attività dei/delle dottorandi/e e dell'eventuale liquidazione della borsa.

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 a master universitario di primo o secondo livello presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri (art. 15 comma 3);
- 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 dotato di IBAN, personale o di cui sia cointestatario/a.

2. Per i casi di immatricolazione con riserva e/o per coloro che non abbiano completato tutti i passaggi di cui al comma precedente, al fine di espletare tutte le necessarie verifiche, il pagamento della prima rata di borsa potrebbe non avvenire entro il primo mese di attività.

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 italiane e/o straniere 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>), al fine di consentire al Collegio Docenti di prendere atto di tali situazioni.

3. Coloro che al momento dell'immatricolazione hanno dichiarato di essere iscritte/i ad un master universitario di primo o secondo livello o a un altro corso di dottorato presso università italiane e/o straniere 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 l'approvazione del Collegio Docenti sulla compatibilità tra i due corsi interessati.

Coloro che si troveranno in situazione di incompatibilità, a seguito della valutazione del Collegio Docenti, 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.

6. Coloro che hanno accettato il posto vinto in una sessione (o hanno già provveduto anche solo al completamento della prima fase di immatricolazione), 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 2024/2025 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.

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 dei/delle candidati/e 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.

2. L'informativa completa sul trattamento dei dati da parte dell'Ateneo è disponibile:
<https://www.polito.it/privacy/informative-privacy>.

Art. 19 – Accesso agli atti

1. L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge e secondo quanto previsto dal "Regolamento in materia di accesso ai documenti amministrativi ai sensi della Legge n. 241/1990, accesso civico e accesso civico generalizzato ai sensi del D.lgs. n. 33/2013". Modalità e modulistica per richiedere l'accesso sono riportate nel [Regolamento in materia di accesso ai documenti amministrativi ai sensi della Legge n. 241/1990, accesso civico e accesso civico generalizzato ai sensi del D.lgs. n. 33/2013](#).



Art. 20 – 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 pubblicizzato:

- 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.

3. 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.

4. Eventuali richieste di informazioni potranno essere inoltrate al Nucleo Dottorato di Ricerca **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).

Si segnala altresì che eventuali interazioni tra candidati/e e ufficio avverranno esclusivamente tramite detto Servizio di Assistenza Ticketing. Le comunicazioni indirizzate alla posta elettronica del personale e/o degli uffici non saranno in ogni caso prese in considerazione.



Allegato 1 – 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, nell'ambito del 40° ciclo, 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, secondo i requisiti previsti dall'art. 6 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, secondo i requisiti previsti dall'art. 6.

Per la presentazione della candidatura all'interno del Progetto **"POLITO FOR REFUGEES"** è necessario sottoporre **esclusivamente tramite la procedura telematica Apply entro le scadenze indicate all'art. 7 comma 1 del presente bando**, 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. Tale titolo deve rispettare i requisiti di cui all'art. 6 del presente bando.
- 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 alle 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.



**Politecnico
di Torino**

Nucleo
Dottorato di Ricerca

Si fa presente che:

- si potrà selezionare **fino ad un massimo di n. 2 corsi di dottorato** a cui si è interessate/i;
- il certificato di conoscenza della lingua inglese non è obbligatorio per il progetto "POLITO FOR REFUGEES";
- il titolo di laurea magistrale o titolo equivalente dovrà essere stato conseguito entro le scadenze di cui all'art. 6 comma 1.

Procedura selettiva

La Commissione di Ateneo, di cui all'art. 8 comma 1, verifica il possesso dei requisiti di ammissione.

Successivamente, una specifica Commissione Giudicatrice, nominata dal Rettore, valuta le candidature 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 Giudicatrice verifica altresì la conoscenza della lingua inglese da parte delle/dei candidate/i e assegna anche il corso di dottorato di inserimento.





Allegato 2 – 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 3 – 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
Botswana	Bangladesh	Antigua and Barbuda	Cyprus	Australia
Cameroon	Brunei Darussalam	Bahamas, The	Malta	Fiji
Gambia, The	India	Barbados	United Kingdom	Kiribati
Gabon	Malaysia	Belize	Ireland	Nauru
Ghana	Maldives	Canada		New Zealand
Kenya	Pakistan	Dominica		Papua New Guinea
Kingdom of Eswatini	Singapore	Grenada		Samoa
Lesotho	Sri Lanka	Guyana		Solomon Islands
Malawi		Jamaica		Tonga
Mauritius		Saint Lucia		Tuvalu
Mozambique		St Kitts and Nevis		Vanuatu
Namibia		St Vincent and The Grenadines		
Nigeria		Trinidad and Tobago		
Rwanda		United States		
Seychelles				
Sierra Leone				
South Africa				
Togo				
Uganda				
United Republic of Tanzania				
Zambia				



Allegato 4 – 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