



**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA IN
CONVENZIONE TRA POLITECNICO DI TORINO E UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
(XXXV CICLO) – 01.11.2019 / 31.10.2022**

Decreto n. 301 del Politecnico di Torino

Decreto n. 1575 dell'Università degli Studi di Torino

I R E T T O R I

- **Vista** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;
- **Vista** la Legge 3 luglio 1998, n. 210, con particolare riferimento all'art. 4 e s.m.i.;
- **Visto** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
- **Visto** il Decreto Ministeriale 18 giugno 2008 che ha disposto l'aumento dell'importo annuo lordo delle borse di studio di Dottorato di Ricerca;
- **Vista** la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- **Visto** lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29 novembre 2011;
- **Visto** lo Statuto dell'Università degli Studi di Torino, emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012;
- **Visto** il D.M. 8 febbraio 2013, n. 45, "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di Dottorato e dei criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli Enti accreditati";
- **Visto** il Regolamento in materia di dottorato del Politecnico di Torino emanato con D.R. 627 del 3 novembre 2017;
- **Visto** il Regolamento dell'Università degli Studi di Torino per l'istituzione e il funzionamento della Scuola di Dottorato e dei Corsi di Dottorato emanato con D.R. n. 3411 del 30 agosto 2018;
- **Visto** l'art. 45 del D.Lgs. 81 del 15 giugno 2015;
- **Visti** i rapporti internazionali attivati dagli Atenei, con particolare riferimento al Dottorato di Ricerca;
- **Visti** la delibera del Consiglio della Scuola di Dottorato (seduta del 22 novembre 2018), il parere del Senato Accademico (seduta del 20 novembre 2018) e le delibere del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino (sedute del 28 novembre 2018 e del 19 dicembre 2018);
- **Viste** le deliberazioni del Senato Accademico nr. 4/2018/V/2 del 18 dicembre 2018 e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Torino nr. 2/2019/V/12 del 26 febbraio 2019;
- **Vista** la delibera n. 3/2019/VI/14 del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Torino del 26 marzo 2019;
- **Visto** il Decreto Rettorale n. 285 del 16 aprile 2019 del Politecnico di Torino;
- **Viste** le note ministeriali n. 3315 del 01/02/2019 e n. 6623 del 27/02/2019 con le quali sono state date alle Università le Linee guida per l'accreditamento dei dottorati per l'a.a. 2019/2020 e le relative indicazioni operative;
- **Considerato** che l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino hanno il comune interesse ad attivare - in convenzione ai sensi dell'art. 2 c. 2, lett. a) del D.M. n. 45/2013 - i corsi di Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche", "Matematica Pura e Applicata" e "Urban and Regional Development";
- **Viste** le convenzioni sottoscritte in data 29 maggio 2017 per l'attivazione ed il funzionamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche", "Matematica Pura e Applicata" e "Urban and Regional Development" in convenzione tra l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino;
- **Tenuto conto** che, secondo quanto previsto dal D.M. 45/2013, in caso di revoca dell'accreditamento da parte del Ministero per uno o più corsi secondo le procedure disposte verrà immediatamente sospesa



l'attivazione dei corsi interessati;

DECRETANO

Art. 1 (Posti messi a concorso)

1. Sono indetti i concorsi pubblici, aperti a cittadini italiani e stranieri, per l'ammissione ai seguenti corsi di dottorato di ricerca in convenzione tra il Politecnico di Torino e l'Università degli Studi di Torino relativi al XXXV ciclo:

- Dottorato in "Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche";
- Dottorato in "Matematica Pura e Applicata";
- Dottorato in "Urban and Regional Development".

I posti e le borse di studio messi a concorso sono dettagliati nell'allegato 1 al presente bando.

2. I posti messi a concorso si suddividono in:

A) POSTI ORDINARI:

- **posti con borse** di studio di dottorato a **tematica libera** (vedi successivo comma 5);
- **posti con borse** di studio di dottorato vincolate all'esecuzione di una **specificata tematica** (vedi successivo comma 5);
- **posti** di dottorato in **apprendistato di alta formazione e ricerca** (vedi successivo comma 6);
- **posti senza borsa** di studio (vedi successivo comma 7).

B) POSTI RISERVATI:

- **posti riservati ad assegnatari di borsa di studio erogata dal Governo o da Enti pubblici nazionali o internazionali** considerati idonei all'ammissione al dottorato (vedi successivo comma 8);
- **posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale** a cui partecipano il Politecnico di Torino o l'Università degli Studi di Torino (vedi successivo comma 9);
- **posti riservati a studenti laureati all'estero** (vedi successivo comma 10);
- **posti riservati ad assegnisti di ricerca** considerati idonei all'ammissione al dottorato (vedi successivo art. 4 comma 3).

3. Sono messi a concorso complessivi **56 posti** di cui **38 borse di studio e/o posti in apprendistato**, ripartiti come di seguito e dettagliati nell'allegato 1 al presente bando.



POSTI ORDINARI

Corso di dottorato	Totale posti	Posti con borsa di studio (*)	Posti in esercizio di apprendistato (*)	Posti senza borsa
Bioingegneria e Scienze Medico- Chirurgiche	17	13	0	4
Matematica Pura e Applicata	13	10	0	3
Urban and Regional Development	17	13	0	4

(*) Le schede di dettaglio delle borse a tematica vincolata/posti in apprendistato sono pubblicate agli indirizzi http://dottorato.polito.it/it/borse_interateneo, <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> (vedi successivi comma 5 e 6).

POSTI RISERVATI

Corso di dottorato	Totale posti	Riservati a borsisti del Governo o di Enti pubblici nazionali o internazionali	Riservati a studenti di programmi di mobilità internazionale	Riservati a studenti laureati all'estero¹ (con borsa o senza borsa)	Riservati ad assegnisti di ricerca
Bioingegneria e Scienze Medico- Chirurgiche	1	0	0	1	0
Matematica Pura e Applicata	1	0	0	1	0
Urban and Regional Development	11	2	1	0	8

4. Fermi restando i termini della data di scadenza previsti al comma 1 del successivo art. 2 per la presentazione delle domande d'ammissione, **il numero di posti può essere aumentato prima dell'espletamento dei relativi concorsi**. Il numero delle borse di dottorato/posti in apprendistato può essere aumentato, a seguito di finanziamenti che si rendessero ancora disponibili, dopo l'emanazione del presente bando e prima dell'espletamento dei relativi concorsi. In entrambi i casi, di tali incrementi è data comunicazione sui siti del Politecnico di Torino http://dottorato.polito.it/it/bando_interateneo e dell'Università degli Studi di Torino <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e, nel caso di borse a tematica vincolata/posti in apprendistato, è pubblicata la relativa scheda.

¹Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di "specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo", vale quanto indicato nell'allegato 6.



5. Le borse di studio di Dottorato previste dal presente bando, e quelle eventualmente pervenute prima dell'espletamento dei relativi concorsi e di cui è data pubblicità alle pagine http://dottorato.polito.it/it/bando_interateneo, <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>, si suddividono in due categorie: borse a tematica libera e borse a tematica vincolata.

Tutti i candidati, a meno che non esercitino specifica rinuncia, **concorrono per le borse a tematica libera**.

Le borse a tematica vincolata, di cui al presente comma, e i posti in apprendistato, di cui al successivo comma 6, sono condizionati all'esecuzione di uno **specifico tema di ricerca** per il quale sono richieste determinate competenze che saranno valutate dalla Commissione giudicatrice. Le tematiche delle borse vincolate/posti in apprendistato sono pubblicate alle pagine http://dottorato.polito.it/it/borse_interateneo, <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>. Tali pagine sono costantemente aggiornate con gli ulteriori finanziamenti che si renderanno disponibili prima dell'espletamento dei concorsi.

I candidati interessati ad una o più borse vincolate/posti in apprendistato devono verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicate sulla relativa scheda e contattare il responsabile scientifico. Tali candidati **devono altresì esprimere la propria opzione per una o più borse a tema vincolato/posti in apprendistato** (fino ad un massimo di 5) **nel seguente modo:**

A) DOTTORATO DI RICERCA IN “URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT”

I candidati devono entrare nella procedura Apply@polito (vedi successivo art. 3 comma 1) con proprio user e password e selezionare, tra le borse/posti in apprendistato a disposizione, quelle/i eventualmente di proprio interesse a partire da **5 giorni prima della data di inizio dei colloqui** del 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.

I candidati che non effettuano la scelta delle borse a tematica vincolata/posti in apprendistato nei tempi e con le modalità di cui al precedente paragrafo, concorrono esclusivamente per le borse a tematica libera.

I candidati che non sono interessati ad alcuna borsa di studio (a tematica libera o vincolata) o a posti in apprendistato devono presentare rinuncia tramite la procedura Apply@polito (vedi successivo art. 3 comma 1) a partire da **5 giorni prima della data di inizio dei colloqui** del corso di dottorato ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno - ora italiana) del giorno precedente l'avvio di tali colloqui. **La rinuncia è irrevocabile.**

B) DOTTORATI DI RICERCA IN “BIOINGEGNERIA E SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE” E “MATEMATICA PURA E APPLICATA”

I candidati, dopo essersi iscritti al concorso, devono scaricare dal sito <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> il modulo “**SCELTA/RINUNCIA POSTI**”² (allegato 4 al presente bando) indicando, tra le borse con tematica vincolata/posti in apprendistato, quelle/i eventualmente di interesse (fino ad un massimo di 5). L'opzione esercitata è irrevocabile. **Il modulo dovrà essere consegnato alla Commissione giudicatrice in sede di colloquio.**

² Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di “specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo”, vale quanto indicato nell'allegato 6.



I candidati che non effettuano la scelta delle borse a tematica vincolata/posti in apprendistato concorrono esclusivamente per le borse a tematica libera. L'opzione esercitata è irrevocabile.

I candidati che non sono interessati ad alcuna borsa di studio (a tematica libera o vincolata) oppure a posti in apprendistato devono presentare rinuncia utilizzando il medesimo modulo. Questi ultimi candidati concorrono solo per i posti senza borsa. La rinuncia è irrevocabile.

Coloro che sosterranno il colloquio in modalità telematica dovranno inviare, tramite email e in formato pdf, il medesimo modulo “SCELTA/RINUNCIA POSTI (sottoscritto e accompagnato da documento di riconoscimento) alla Commissione giudicatrice, entro le ore 12:00 (ora italiana) del giorno precedente l'avvio di tali colloqui. Nell'oggetto dell'email dovrà essere indicato “CONCORSO DOTTORATO – COLLOQUIO – SCELTA/RINUNCIA POSTI”.

6. **I posti ordinari di dottorato in apprendistato di alta formazione e ricerca** sono istituiti ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 81 del 15 giugno 2015, della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 e prevedono la possibilità di svolgere un percorso di alta formazione in esercizio di apprendistato per l'acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca ed essere contemporaneamente assunti, con contratto di apprendistato, da un'impresa.

Il candidato selezionato è ammesso al dottorato senza borsa di studio e assunto presso l'azienda con contratto di apprendistato di durata equivalente a quella del percorso formativo.

Il contratto di apprendistato termina a seguito del conseguimento del titolo di studio universitario e/o a conclusione del percorso formativo.

Per poter stipulare questo tipo di contratto, il candidato deve avere un'età inferiore ai 30 anni al momento dell'assunzione da parte dell'azienda.

I candidati interessati ai posti ordinari in esercizio di apprendistato devono seguire le indicazioni fornite al precedente comma 5.

7. Sono disponibili altresì, per ciascun corso di dottorato, **posti senza il beneficio della borsa di studio** assegnati secondo l'ordine della graduatoria di cui al successivo art. 7. Tutti i dipendenti, compresi i pubblici dipendenti in congedo straordinario che conservano il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza, gli assegnisti di ricerca e coloro che ricadono nei casi previsti dal successivo art. 2 comma 5, non possono beneficiare di borsa di studio di dottorato.

8. Ogni corso di dottorato può **riservare posti ad assegnatari di borse erogate dal Governo o Enti pubblici nazionali o internazionali**; tali posti, se previsti, sono assegnati secondo l'ordine della graduatoria di cui al successivo art. 7 tra i candidati che, al termine del concorso, risultano idonei all'ammissione.

9. **I posti riservati a studenti partecipanti a specifici programmi di mobilità internazionale** sono banditi per sviluppare la cooperazione e la mobilità nel campo dell'istruzione superiore. Per potersi immatricolare al dottorato tali studenti devono soddisfare i requisiti di ammissione previsti al successivo art. 2 comma 2.

10. **I posti riservati a studenti laureati all'estero**³ sono assegnati secondo l'ordine della graduatoria di cui al successivo art. 7.

11. Ai sensi del D.M. 45/2013, i corsi di dottorato potranno essere attivati previa verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento da parte del MIUR. I vincitori pertanto si immatricoleranno con riserva che verrà sciolta a seguito dell'esito positivo della verifica dell'accREDITAMENTO.

³ Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di “specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo”, vale quanto indicato nell'allegato 6.



**ART. 2
(Requisiti di ammissione)**

1. Il dottorato di ricerca è un corso di studi di III livello, pertanto possono presentare domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca in convezione tra Politecnico di Torino e Università degli Studi di Torino:

- a) i cittadini italiani e stranieri in possesso di Laurea Magistrale o titolo straniero idoneo alla data di scadenza del bando (**17 maggio 2019, ore 12:00 ora italiana**);
- b) i cittadini italiani e stranieri che conseguiranno tale titolo entro il 31 ottobre 2019. In tali casi l'ammissione al concorso è disposta "sotto condizione": il mancato conseguimento del titolo di studio con le votazioni minime indicate al comma 2 entro il termine sopraindicato comporta l'impossibilità di perfezionare l'immatricolazione stessa e la conseguente non ammissione al dottorato.

2. Saranno ammessi al concorso solamente i candidati che risultino in possesso dei seguenti requisiti di ammissione. La mancanza di uno dei requisiti previsti comporta l'esclusione dal presente concorso:

Candidati con titolo accademico di secondo livello conseguito in Italia	Candidati con titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero e riconosciuto idoneo⁴
<p>Laurea Magistrale conseguita con votazione minima 95/110</p> <p style="text-align: center;"><u>oppure</u></p> <p>Laurea Magistrale da conseguire entro il 31 ottobre 2019, purché il candidato abbia una media degli esami sostenuti durante il percorso della Laurea Magistrale pari almeno a 25/30. In tal caso la Laurea Magistrale dovrà essere conseguita con una votazione finale minima di 95/110, <u>pena la non ammissione al dottorato.</u></p>	<p>GRE® General Test in corso di validità, già in possesso alla scadenza di presentazione della domanda.</p>

3. A tutti i candidati è inoltre richiesta la **conoscenza della lingua inglese**, presentando uno dei seguenti **certificati attestanti la conoscenza della lingua inglese**. Tale certificazione è considerata valida a prescindere dalla data di conseguimento della stessa. Non sono prese in considerazione certificazioni diverse da queste sotto elencate:

- IELTS con punteggio minimo 5.0
- una delle certificazioni linguistiche riconosciute sostitutive dell'IELTS 5.0 dettagliate nell'allegato 2.

Sono esentati dal dover presentare certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese i candidati che attestano di essere in possesso dei titoli di Bachelor e/o Master Degree conseguiti in università che eroga tutta la didattica in lingua inglese, con specificato "The medium of instruction is English". Possono presentare domanda di partecipazione **anche** i candidati sprovvisti della suddetta certificazione relativa alla

⁴ Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di "specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo", vale quanto indicato nell'allegato 6.



lingua inglese; in tal caso l'ammissione al concorso è disposta "sotto condizione" e il candidato è tenuto a produrre uno dei sopra elencati certificati all'atto dell'immatricolazione entro il termine perentorio del **31 ottobre 2019 per il Dottorato in "Urban and Regional Development"** (sede amministrativa Politecnico di Torino) alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino (vedi successivo art. 9 comma 1, lettera A) e **per i Dottorati in "Matematica Pura e Applicata" e "Bioingegneria e Scienze medico-chirurgiche"** (sede amministrativa Università degli Studi di Torino) alla Sezione Dottorati di Ricerca – Direzione Ricerca e terza Missione dell'Università degli Studi di Torino (indirizzo email: dottorati@unito.it), pena la non ammissione al dottorato.

4. I **candidati con titolo conseguito all'estero** possono essere ammessi ad un corso di Dottorato solo se in possesso di 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 XXXV Ciclo è deliberato dalla Commissione di cui al successivo art. 5.

Per richiedere tale riconoscimento, i candidati devono allegare alla domanda di partecipazione:

- certificato o autocertificazione (vedi allegato 3) di I e II livello con relativa votazione, se già conseguito;
- certificato o autocertificazione (vedi allegato 3) degli esami di profitto sostenuti durante il percorso universitario di I e II livello con relativa votazione;
- ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di idoneità (es. Diploma Supplement, dichiarazione di valore in loco, rilasciati rispettivamente dalla stessa Università di appartenenza e dalle rappresentanze consolari italiane all'estero, attestazione di validità rilasciata da centri ENIC_NARIC).

I predetti documenti, qualora redatti in una lingua diversa dall'Italiano o dall'Inglese devono essere presentati in forma tradotta in una di queste lingue dall'università che li ha emessi, pena l'esclusione dal concorso.

La Commissione procede alla valutazione d'idoneità del titolo estero in base alla documentazione allegata alla domanda di ammissione al concorso e può pertanto escludere il candidato anche qualora la documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione.

5. Per quanto riguarda le **limitazioni per l'accesso ai corsi di Dottorato**, si prevede che coloro che risultino già iscritti ad un corso di dottorato senza borsa di studio possano accedere, a seguito di superamento del relativo concorso, ad un corso di dottorato diverso, purché rinuncino al dottorato precedente e ricomincino dal primo anno.

ART. 3

(Domande di partecipazione al concorso)

1. **Entro il 17 maggio 2019 ore 12:00 (ora italiana)** i candidati devono inviare, unicamente attraverso la procedura informatica, **la domanda di partecipazione**, compilata in tutte le sue parti, seguendo le istruzioni riportate sui siti internet per i singoli corsi di dottorato.

La domanda di partecipazione on-line, una volta confermata, non è modificabile, né può essere integrata con ulteriore documentazione.

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



Si invitano i candidati a effettuare l'invio online della domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza del bando. È responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura informatica, non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.

Le date della selezione e tutti i risultati saranno pubblicati sulle pagine web del concorso (http://dottorato.polito.it/it/ammissione_interateneo e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>). Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.

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

A) I candidati che intendono presentare domanda per l'accesso al Dottorato di Ricerca in “**URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT**” (*sede amministrativa presso il Politecnico di Torino*) dovranno utilizzare la procedura accessibile dalla pagina principale del sito internet del Politecnico di Torino <http://www.polito.it> e dalla pagina http://dottorato.polito.it/it/bando_interateneo.

Il candidato è tenuto ad effettuare un versamento non rimborsabile di € **30,00**. Il pagamento deve essere effettuato on-line mediante carta di credito (VISA, MasterCard) al termine della procedura d'iscrizione elettronica **entro il 17 maggio 2019 ore 12:00 (ora italiana)**.

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

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

Nella domanda di ammissione, il candidato 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;
- di non essere iscritto/a ad altro corso universitario (con esclusione del titolo di accesso al dottorato secondo quanto previsto all'art. 2)

ovvero

- di essere iscritto/a ad altro corso universitario (corso di dottorato, corso di Laurea, corso di Laurea magistrale, Master universitario di primo e di secondo livello, Scuola di specializzazione) e di impegnarsi a sospenderne la frequenza prima dell'immatricolazione al corso di dottorato;
- eventuali attività lavorative in corso.

B) I candidati che intendono presentare domanda per l'accesso ai Dottorati di Ricerca in “**MATEMATICA PURA E APPLICATA**” e in “**BIOINGEGNERIA E SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE**” (*sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Torino*) dovranno utilizzare la procedura di iscrizione accessibile alla pagina <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca/iscrizione-al-concorso> e <https://en.unito.it/research/phd/prospective-phd-students/how-apply-phd-programs>. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero dovranno allegare alla domanda on-line di iscrizione al concorso i certificati di cui al successivo comma 2 lettera c del presente articolo.

Il candidato dopo aver scelto la lingua per la compilazione (italiano o inglese) dovrà selezionare il corso di Dottorato e seguire le indicazioni per completare l'iscrizione, allegando tutta la documentazione



richiesta al successivo comma 2, nella sezione “**gestione titoli e documenti per la valutazione**”.

A conclusione della procedura di iscrizione on-line viene generato il modulo MAV per il pagamento obbligatorio della tassa concorsuale ammontante ad € 50,00 per ciascuna domanda presentata.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa concorsuale.

Il pagamento dovrà essere effettuato **entro la data di scadenza del presente bando.**

Il mancato pagamento della tassa comporterà l'esclusione dalla partecipazione al concorso. La tassa concorsuale non sarà rimborsabile in nessun caso.

2. Il candidato deve allegare alla domanda:

- a) **copia di un valido documento di riconoscimento (entrambi i lati) recante la foto e la firma (carta d'identità/passaporto)**
- b) **certificato o autocertificazione⁵ relativa a:**

- **conseguimento della Laurea (titolo di I livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento;**
- **conseguimento della Laurea Magistrale o altro titolo previsto dall'art. 2, comma 1 (titolo di II livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento, se già ottenuto;**
- **esami di profitto sostenuti durante l'intero percorso universitario con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.**

N.B. il candidato che abbia acquisito **due (o più) titoli di II livello** dovrà scegliere e utilizzare, in sede di iscrizione online al concorso, un solo titolo valido ai fini della partecipazione al concorso. I titoli riferiti alle altre carriere universitarie andranno allegati in corrispondenza di “ogni altro documento” come previsto dal successivo punto h).

Tali documenti qualora redatti in una lingua diversa dall'Italiano o dall'Inglese devono essere presentati in forma tradotta in una di queste lingue e certificati come conformi all'originale o dall'università che li ha emessi o dalle competenti rappresentanze italiane secondo le disposizioni vigenti.

- c) **certificato o autocertificazione⁵ relativa alla conoscenza della lingua inglese con relativa votazione, data e luogo di ottenimento (vedi art. 2, comma 3), se già conseguito**
- d) **abstract della tesi di Laurea Magistrale: l'elaborato, in lingua inglese, dovrà avere una lunghezza massima di due cartelle (4.000 battute)**
- e) **breve relazione del candidato che illustri gli interessi scientifici e le motivazioni a svolgere il dottorato: l'elaborato, in lingua inglese, dovrà avere una lunghezza massima di due cartelle (4.000 battute) e dovrà fare riferimento alle tematiche di ricerca del relativo corso di dottorato**
- f) **nominativi e indirizzi di posta elettronica di due docenti di università italiane o straniere. Per il Dottorato di ricerca in “Urban and Regional Development” (sede amministrativa Politecnico di Torino) la Commissione giudicatrice potrà contattare tali docenti per acquisire elementi utili ai fini**

⁵ Le norme sull'autocertificazione si applicano ai cittadini italiani e dell'Unione europea, nonché ai cittadini extracomunitari regolarmente soggiornanti in Italia limitatamente ai dati verificabili o certificabili in Italia da soggetti pubblici.



della valutazione del candidato. **Per i Dottorati di ricerca in “Matematica Pura e Applicata” e “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche”** (sede amministrativa Università degli Studi di Torino) i candidati dovranno indicare, nella procedura di iscrizione on-line al concorso, il nominativo di uno o due referee. Ciascun referee provvederà direttamente al caricamento della **lettera di referenze** tramite apposita procedura. Il caricamento dovrà avvenire **entro la data di scadenza del presente bando**. Il candidato tramite la procedura di iscrizione potrà verificare l'avvenuta risposta dei referee o sollecitarne l'invio.

- g) **certificato del test GRE in corso di validità (5 anni dalla data del test) alla data di presentazione della domanda. Il test GRE è obbligatorio per coloro che partecipano al concorso di Dottorato con titolo di studio conseguito all'estero. È necessario inserire il Politecnico di Torino come Recipient 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 ETS. L'Ateneo non è responsabile di eventuali ritardi di comunicazione da parte di ETS.**

Per il Dottorato di ricerca in “Matematica Pura e Applicata” i candidati laureati all'estero devono prendere visione dell'allegato 6 e devono compilare e allegare, alla domanda online di partecipazione al concorso, l'allegato 7.

- h) **ogni altro documento** che il candidato ritenga utile a qualificare la propria domanda (altri titoli di I e II livello, premi, esperienze professionali, pubblicazioni, altri documenti utili al fine della dichiarazione d'idoneità, Diploma Supplement, dichiarazione di valore in loco, rilasciati rispettivamente dalla stessa Università di appartenenza e dalle rappresentanze consolari italiane all'estero).

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 resa dal candidato 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 potrà più essere inserito nella procedura alcun documento.

Per i candidati che si avvarranno dell'ammissione con riserva (in attesa di conseguire la Laurea Magistrale o titolo straniero idoneo entro e non oltre il 31 ottobre 2019), durante le valutazioni verrà 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 dal candidato alla data di scadenza del bando e presentati secondo le modalità di cui al presente articolo.

ART. 4 (Assegnisti di ricerca)

1. Possono presentare domanda di partecipazione ai concorsi di ammissione ai dottorati di ricerca di cui al precedente art. 1 i titolari di assegni che dimostrino di svolgere attività presso università o altro ente di ricerca. Nel caso risultino vincitori di una borsa di dottorato, possono scegliere se rinunciare all'assegno di ricerca e quindi svolgere il dottorato con borsa di studio, oppure se mantenere il proprio assegno di ricerca e svolgere il dottorato senza borsa.

2. La tematica dell'assegno di ricerca e quella della tesi di dottorato devono coincidere. L'ammissione può



essere sottoposta al parere del Collegio dei Docenti del dottorato che deve esprimersi favorevolmente circa la compatibilità nello svolgimento delle due attività e previa autorizzazione dell'ente di appartenenza.

3. I titolari di **assegni di ricerca**, che al termine del concorso hanno ottenuto l'idoneità all'ammissione, possono chiedere di accedere ai posti loro riservati del corso di Dottorato in Urban and Regional Development (*sede amministrativa del Politecnico di Torino*).

Il numero dei posti riservati ad assegnisti di ricerca corrisponde alla metà dei posti ordinari disponibili per ciascun corso, con arrotondamento all'unità per eccesso.

L'assegno di ricerca è incompatibile con una borsa di dottorato e l'iscrizione avverrà secondo le modalità dei dottorandi senza borsa di studio.

ART. 5

(Verifica dei requisiti di ammissione per la partecipazione al concorso)

1. Una **Commissione interateneo**, nominata dai Rettori, verifica il possesso dei requisiti di ammissione indicati nell'art. 2. L'esito di tale verifica è pubblicato sui siti internet http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo, <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.

2. I candidati che non risulteranno in possesso dei requisiti di cui sopra non saranno ammessi alla valutazione di cui al successivo art. 6. Saranno **ammessi con riserva** coloro che **conseguiranno il titolo di II livello** (come previsto dall'art. 2, comma 2) **entro il 31 ottobre 2019, pena l'esclusione dal Dottorato.**

3. Gli Atenei si riservano di effettuare controlli a campione sulle dichiarazioni rese e sui documenti prodotti da tutti i candidati e possono pertanto disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti previsti.

ART. 6

(Valutazione comparativa dei candidati)

1. La valutazione di idoneità è effettuata da **una Commissione giudicatrice per ciascun corso di dottorato**, nominata dai Rettori, composta da un minimo di tre componenti, scelti tra i professori e ricercatori universitari di ruolo nelle aree scientifiche di riferimento, e integrabile con 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 sui candidati che concorrono per l'assegnazione della borsa di studio oggetto di finanziamento esterno.

Sul sito internet della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino http://dottorato.polito.it/it/valutazione_candidati_interateneo e sul sito dell'Università degli Studi di Torino all'indirizzo <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> saranno pubblicate le composizioni delle Commissioni giudicatrici.

2. La valutazione di idoneità dei candidati per l'ammissione al corso di dottorato scelto ha ad oggetto le motivazioni, la preparazione, la capacità e la professionalità del candidato e la sua predisposizione alla ricerca scientifica desumibili dall'esame della documentazione allegata alla domanda di partecipazione e dal colloquio.

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

- titoli: massimo 40 punti, come dettagliato nella tabella sottostante;
- relazione del candidato in merito agli interessi scientifici e alle motivazioni per svolgere il



dottorato ed eventuali valutazioni espresse dai docenti segnalati: massimo 20 punti;

- colloquio: massimo 40 punti.

Candidati con titolo accademico di secondo livello conseguito in Italia	Candidati con titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero⁶
<p style="text-align: center;">Titoli</p> <p>titoli (art. 3, comma 2, lettere b, c, d, g, h): ove le pubblicazioni concorrono complessivamente per non più di 10 punti ed il voto o la media⁷ relativa alla Laurea Magistrale fino ad un massimo di 8 punti</p> <p style="text-align: center;">massimo 40 punti</p>	<p style="text-align: center;">Titoli</p> <p>titoli (art. 3, comma 2, lettere b, c, d, g, h): ove le pubblicazioni concorrono complessivamente per non più di 10 punti ed il GRE fino ad un massimo di 8 punti</p> <p style="text-align: center;">massimo 40 punti</p>
<p>Relazione del candidato in merito agli interessi scientifici e alle motivazioni per svolgere il dottorato (art. 3, comma 2, lett. e) ed eventuali referenze espresse dai docenti segnalati dal dottorato (art. 3, comma 2, lett. f)</p> <p style="text-align: center;">massimo 20 punti</p>	
<p style="text-align: center;">Colloquio</p> <p style="text-align: center;">massimo 40 punti</p>	

4. Il colloquio ha ad oggetto i titoli e le pubblicazioni presentate dai candidati, il loro curriculum professionale e scolastico, gli interessi scientifici e culturali degli stessi, con riferimento al corso di dottorato prescelto e dovrà verificare il 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 dal candidato come specificato all'art. 1 comma 5.

I candidati impossibilitati a partecipare alla prova orale presso gli Atenei possono chiedere alla Commissione giudicatrice di svolgere la prova orale in videoconferenza secondo le modalità indicate contestualmente alla pubblicazione del calendario delle prove orali. **Per i Dottorati di ricerca in “Matematica Pura e Applicata” e “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche”** (sede amministrativa Università degli Studi di Torino), il candidato, che intende sostenere il colloquio in modalità telematica, dovrà inviare una richiesta, tramite email, alla Commissione giudicatrice **entro e non oltre il giorno che precede la valutazione titoli**. In questo caso il candidato deve indicare l'indirizzo che verrà utilizzato dalla Commissione per la videochiamata e garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione. Il candidato deve risultare reperibile nella giornata per la prova orale secondo il calendario pubblicato; la Commissione può concordare con il candidato un preciso orario per l'inizio del colloquio. Ciascun candidato è tenuto a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità allegato alla domanda. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, costituiscono cause di esclusione dal concorso. Tali cause di esclusione non operano se il candidato, munito di valido documento identificativo, si presenta nel giorno stabilito per il colloquio, al fine di sostenere la prova orale “in presenza”. Gli Atenei non assumono alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento della prova orale.

⁶ Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di “specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo”, vale quanto indicato nell'allegato 6.

⁷ Nel caso in cui il titolo di Laurea Magistrale non sia ancora stato conseguito (art. 2 comma 2).



5. Le prove orali, anche quelle a distanza, sono pubbliche.

6. Sul sito internet della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino http://dottorato.polito.it/it/colloqui_interateneo e sul sito dell'Università degli Studi di Torino all'indirizzo <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> sono pubblicate data, ora e modalità del colloquio.

I candidati sono tenuti a consultare le pagine web senza necessità di ulteriori avvisi e a presentarsi al colloquio muniti di un documento d'identità valido. L'assenza al colloquio, in presenza o in remoto, comporta l'esclusione dal concorso.

Al termine del colloquio la Commissione Giudicatrice, in conformità ai criteri di cui si doterà nella prima seduta, esprimerà un giudizio collegiale su ciascun candidato e attribuirà il conseguente punteggio, predisponendo apposito verbale.

ART. 7 (Graduatorie)

1. Al termine del processo valutativo, ciascuna Commissione giudicatrice predispone la graduatoria di merito dei candidati idonei al corso di dottorato sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato.

2. A parità di merito, per l'assegnazione del posto senza borsa prevale la più giovane età, ai sensi dell'art. 3 della L. 127 del 15/05/1997, mentre per l'assegnazione della borsa prevale la valutazione della situazione economica, ai sensi del D.P.C.M. 9/04/2001. In questo secondo caso l'Amministrazione provvederà a chiedere la documentazione comprovante la situazione economica del candidato.

3. I candidati idonei, ossia coloro che hanno ottenuto un **punteggio minimo di 60/100**, sono ammessi al Dottorato secondo l'ordine della graduatoria di ammissione fino a copertura dei posti tenendo conto delle indicazioni contenute nel presente bando.

4. Successivamente la Commissione, tenuto conto della graduatoria di merito, del numero di borse/posti in apprendistato a concorso, degli interessi scientifici-culturali dei candidati e delle idoneità alle eventuali opzioni a tematica vincolata espresse dai candidati, procede all'assegnazione delle borse di studio di dottorato e di eventuali posti in apprendistato in base a:

1. la posizione in graduatoria;

2. per opzioni a tematica vincolata, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, fatta salva la valutazione di idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice in merito alla congruità del profilo formativo del candidato.

5. I candidati idonei che non hanno ancora conseguito il titolo di II livello (come previsto dall'art. 2, comma 2) e/o non hanno ancora presentato il certificato attestante la conoscenza della lingua inglese (come previsto dall'art. 2, comma 3) e/o risultano iscritti ad altri percorsi universitari presso università o istituti di ricerca italiani o stranieri sono **ammessi al dottorato "sotto condizione"**.

6. Gli atti del concorso e le graduatorie finali di merito per l'ammissione al dottorato riportanti dati dei candidati, votazione finale, posizione ed eventuale assegnazione di finanziamento per ogni candidato idoneo sono approvati dai Rettori.

7. Le graduatorie finali di merito degli ammessi ai corsi di dottorato sono pubblicate sul sito internet del Politecnico di Torino all'indirizzo http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo e su quello dell'Università



degli Studi di Torino all'indirizzo <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> e <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>. Non sono inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria finale di merito, e successivamente degli elenchi dei subentri, ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati. Per le modalità di subentro nei singoli corsi di Dottorato si rimanda a quanto previsto all'art. 9.

ART. 8 (Borse di studio di dottorato)

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

2. L'importo base annuale della borsa di studio è di Euro 18.854,52 al lordo degli oneri previdenziali a carico del dottorando. 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 dell'Amministrazione e di un terzo a carico del borsista.
L'importo della borsa è aumentato proporzionalmente per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50% fino ad un massimo di 18 mesi nel triennio.

3. Non possono beneficiare di borsa di studio di dottorato, le seguenti categorie di candidati:

- a) chi abbia già usufruito di una borsa per un corso di dottorato di ricerca in Italia non può beneficiarne nuovamente in caso di iscrizione ad un corso di dottorato
- b) i pubblici dipendenti in congedo straordinario che conservino il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza
- c) i titolari di assegni di ricerca (vedi art. 4 comma 1)
- d) i titolari di un contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca (art. 45 D. Lgs. n. 81/2015).

ART. 9 (Modalità di iscrizione ai corsi di dottorato di ricerca)

1. I candidati collocati in posizione utile (compresi quelli ammessi "sotto condizione") devono provvedere all'iscrizione **al corso di dottorato di ricerca secondo le modalità di seguito elencate:**

A) Dottorato di ricerca in URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT (*sede amministrativa Politecnico di Torino*)

1. I candidati ammessi ai corsi di dottorato devono provvedere all'accettazione del posto on-line, anticipando l'importo di **150,00 euro** (non rimborsabile in caso non venga perfezionata l'immatricolazione) che verrà poi conguagliato in fase di immatricolazione dai contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi, **pena l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato**, attenendosi alle seguenti scadenze:

- **entro il 19 luglio 2019** per i vincitori di borsa di studio e/o posto in apprendistato;
- **entro il 24 luglio 2019** per i vincitori senza borsa di studio.

2. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato deve optare per un solo corso di dottorato di ricerca. Tale scelta, esercitata dal candidato attraverso l'accettazione del posto on-line, è irrevocabile.



3. I candidati che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati, devono contattare la Scuola di Dottorato (scudo@polito.it) entro il 31/8/2019, allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.
4. I candidati che non effettuano l'accettazione del posto entro i termini e con le modalità indicate sono considerati come rinunciatari e sono, pertanto, esclusi dalla procedura di ammissione al dottorato per il quale hanno fatto domanda.
5. Decorso il termine previsto per l'accettazione dei posti relativi, sono pubblicati all'indirizzo http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo le modalità e l'elenco dei candidati idonei a subentrare in seguito a rinuncia espressa o tacita ovvero di decadenza dall'immatricolazione degli aventi diritto, secondo l'ordine della graduatoria. **Verrà effettuato un solo subentro.**
6. I candidati idonei subentranti che non provvedono all'accettazione del posto nei tempi e nei modi indicati sono considerati tacitamente rinunciatari.
7. Qualora al termine delle immatricolazioni risultino borse non assegnate per rinuncia anche tacita degli aventi diritto, saranno assegnate a candidati senza borsa che abbiano accettato il posto come indicato al precedente comma 1 che 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.
8. Tutti i candidati ammessi al dottorato che hanno accettato il posto dovranno immatricolarsi a partire **dal 3 ottobre 2019 e tassativamente entro il 6 novembre 2019**, pena l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato.
9. La procedura di immatricolazione si articola in due fasi ed è completata a seguito dello svolgimento di entrambe le fasi.

Prima fase: immatricolazione on line da completarsi tassativamente entro il 31 ottobre 2019

I candidati si immatricolano on line attraverso la procedura Apply@polito pagando contestualmente i contributi di cui al successivo art. 11.

I candidati ammessi “**sotto condizione**” (art. 7 comma 5) possono procedere alla propria immatricolazione on line entro i termini delle date di scadenza previsti al comma 8, esclusivamente previa verifica della condizione, in particolare:

- i candidati che hanno conseguito il titolo di II livello⁸ successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 3 del bando devono inserire i dati relativi a tale titolo, indicando chiaramente votazione, data e luogo di ottenimento
- i candidati che hanno conseguito il certificato attestante la conoscenza della lingua inglese successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 3 del bando devono inserire i dati relativi a tale titolo, indicando chiaramente il tipo di certificazione, votazione, data e luogo di ottenimento
- i candidati che risultavano iscritti ad altro Corso di Dottorato, Corso di Laurea o di Laurea

⁸ Il titolo ottenuto in università italiane è considerato valido solo se conseguito con la votazione minima di 95/110 (art. 2 comma 2), pena l'irrevocabile perdita del diritto di ammissione al dottorato.



magistrale, Master universitari di primo o di secondo livello, Scuola di specializzazione (fatto salvo quanto previsto dall'art. 7 del DM 45/2013) presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri, devono dichiarare la cessazione o sospensione di tale carriera.

Seconda fase: immatricolazione presso la Scuola di Dottorato entro il 6 novembre 2019:

Al termine della procedura di immatricolazione on-line, è indicata la data e l'ora in cui il candidato deve presentarsi presso gli uffici della Scuola di Dottorato per la seconda fase dell'immatricolazione, comprensiva dell'identificazione, presentando:

- a) fotocopia della carta d'identità o del passaporto
- b) certificato originale attestante la conoscenza della lingua inglese, come previsto dall'art. 2, comma 3

I candidati che hanno conseguito il titolo di II livello all'estero devono inoltre presentare:

- c) certificato originale del test GRE[®] General Test presentato per l'ammissione al concorso
- d) certificato di Master Degree e certificato dei relativi esami di profitto in originale redatti in una delle lingue indicate all'art. 2 comma 4⁹.

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

10. L'immatricolazione deve essere perfezionata entro e non oltre il 6 novembre 2019, pena l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato.

11. Esclusivamente per gravi e comprovati impedimenti il candidato che non possa essere a Torino entro il 6 novembre 2019 deve darne tempestiva e documentata comunicazione alla Scuola di Dottorato (scudo@polito.it). La data ultima per il perfezionamento dell'immatricolazione **non può comunque essere successiva all'8 gennaio 2020**. Il mancato perfezionamento nei termini di cui sopra è considerato rinuncia al dottorato.

12. L'avvio della borsa di studio è subordinato al completo espletamento della procedura di immatricolazione e alla presenza effettiva al Politecnico di Torino. In ogni caso, il pagamento potrà comunque avvenire solo dopo che il dottorando avrà comunicato attraverso il Portale della Didattica un conto corrente personale o di cui egli sia cointestatario.

13. I candidati che hanno in corso attività lavorative devono presentare alla Scuola di Dottorato, entro il 6 novembre 2019, la dichiarazione sull'attività lavorativa utilizzando il modello disponibile all'indirizzo http://dottorato.polito.it/it/accettare_il_posto_iscrizione_interateneo. Tali candidati sono immatricolati con riserva.

14. L'Amministrazione si riserva di verificare in ogni momento la veridicità dei documenti e delle autocertificazioni presentati e di procedere ad assumere i conseguenti provvedimenti qualora risultassero non veritieri, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

B) Dottorato di Ricerca in MATEMATICA PURA E APPLICATA e in BIOINGEGNERIA E SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE (sede amministrativa Università degli Studi di Torino)

1. **A pena di decadenza dal diritto all'immatricolazione, entro il termine perentorio di 10 giorni** dalla data di pubblicazione della graduatoria finale di merito, i **candidati vincitori di posto con borsa o senza borsa con titolo conseguito in Italia** dovranno confermare sia l'accettazione del posto tramite la procedura on-line utilizzata per l'iscrizione alla selezione sia caricare nella procedura online

⁹ I candidati comunitari possono avvalersi dell'autocertificazione (vedi Allegato 3).



la seguente documentazione:

1. MODULO A (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Domanda di immatricolazione”;
2. MODULO B (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Coordinate bancarie per l’accredito delle rate” (per i soli vincitori di posto con borsa);
3. MODULO C (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Autocertificazione su attività lavorativa”);
4. Copia del Codice Fiscale.

I candidati vincitori **dovranno inoltre corrispondere entro 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria finale di merito, la contribuzione studentesca** per l’accesso e la frequenza dei corsi, secondo quanto previsto e nelle modalità indicate dal Regolamento Tasse e Contributi dell’Università.

I candidati iscritti sotto condizione vincitori di posto con o senza borsa con titolo conseguito all’estero sono tenuti a comunicare l’avvenuto conseguimento del titolo, inviando l’Allegato 3 disponibile sul sito alla Sezione Dottorati di Ricerca via e-mail a dottorati@unito.it irrevocabilmente **entro e non oltre il 31 ottobre 2019**.

I candidati che non facciano pervenire la documentazione entro i termini e le modalità prestabilite nel presente articolo perdono il diritto all’immatricolazione.

2. **A pena di decadenza dal diritto all’immatricolazione, entro il termine perentorio di 10 giorni** dalla data di pubblicazione della graduatoria finale di merito, i **candidati vincitori di posto con borsa o senza borsa con titolo conseguito all’estero** dovranno sia confermare l’accettazione del posto tramite la procedura on-line utilizzata per l’iscrizione alla selezione sia caricare nella procedura online la seguente documentazione:

1. MODULO A (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Domanda di immatricolazione”;
2. MODULO B (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Coordinate bancarie per l’accredito delle rate” (per i soli vincitori di posto con borsa);
3. MODULO C (scaricabile da <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca>) “Autocertificazione su attività lavorativa”);
4. Copia del Codice Fiscale;
5. Dichiarazione attestante il riconoscimento di idoneità del titolo di studio per i vincitori con laurea conseguita all’estero, che non ne abbiano fatto richiesta alla Commissione concorsuale al momento dell’iscrizione alla selezione (Art. 3);
6. Diploma di laurea di primo e secondo livello (*Bachelor e Master’s Degree*) in originale o copia conforme all’originale;
7. Certificato degli esami di profitto sostenuti di primo e secondo livello in originale o copia conforme all’originale;
8. Dichiarazione di valore in loco oppure *Diploma Supplement* in originale o copia conforme all’originale (art. 3).

I candidati vincitori **dovranno inoltre corrispondere entro 10 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria finale di merito, la contribuzione studentesca** per l’accesso e la frequenza dei corsi, secondo quanto previsto e nelle modalità indicate dal Regolamento Tasse e Contributi dell’Università.

I candidati iscritti sotto condizione vincitori di posto con o senza borsa con titolo conseguito all’estero



sono tenuti a comunicare l'avvenuto conseguimento del titolo, inviando l'Allegato 3 disponibile sul sito alla Sezione Dottorati di Ricerca via e-mail a dottorati@unito.it irrevocabilmente **entro e non oltre il 31 ottobre 2019**.

Entro il 20 settembre 2019, i candidati vincitori di un posto con o senza borsa con titolo di studio conseguito all'estero devono prendere appuntamento con la Sezione Dottorati di Ricerca (dottorati@unito.it) per la consegna dei documenti di cui ai punti 6, 7 e 8 in originale. **L'immatricolazione si ritiene conclusa solo a termine dell'incontro con la Sezione Dottorati di Ricerca.**

I candidati che non facciano pervenire la documentazione entro i termini e le modalità prestabilite nel presente articolo perdono il diritto all'immatricolazione.

3. In caso di eventuali rinunce degli aventi diritto subentreranno altrettanti candidati in ordine di graduatoria salvo per quanto previsto per l'assegnazione dei posti con borse a tematica vincolata, dei posti riservati¹⁰ e dei posti in apprendistato.

Per i dottorati di ricerca in “Matematica Pura e Applicata” e “Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche” (sede amministrativa Università degli Studi di Torino) i candidati iscritti con riserva sono tenuti a comunicare l'avvenuto conseguimento del titolo di II livello, inviando l'Allegato 3 all'indirizzo email (dottorati@unito.it) della Sezione Dottorati di Ricerca - Direzione Ricerca e Terza Missione dell'Università degli Studi di Torino - **entro e non oltre il 31 ottobre 2019, pena l'esclusione dal Dottorato.**

Art. 10

(Obblighi e diritti dei dottorandi)

1. L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. Gli iscritti 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 e dal Regolamento in materia di dottorato della sede amministrativa del corso di dottorato e dalle modalità fissate dal Collegio Docenti del Dottorato.

2. Il Collegio dei Docenti può autorizzare i dottorandi a svolgere limitate attività retribuite verificandone la compatibilità con il proficuo svolgimento delle attività formative (didattiche e di ricerca) relative al corso.

3. L'iscrizione al dottorato è incompatibile con l'iscrizione ad altri dottorati presso altre università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri (fatte salve le co-tutele), con l'iscrizione a Corsi di Laurea e di Laurea magistrale, Master universitari di primo e di secondo livello e Scuole di specializzazione, ad eccezione del corso di specializzazione medica ai sensi di quanto previsto dall'art. 7 del DM 45/2013.

4. Il pubblico dipendente ammesso al dottorato di ricerca è collocato, a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione 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'interessato 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

¹⁰ Per i candidati che concorrono sui posti riservati ai laureati all'estero messi a bando per il Corso di Dottorato in Matematica Pura e Applicata dall'Università degli Studi di Torino, nell'ambito di “specifiche linee di indirizzo per l'internazionalizzazione dell'Ateneo”, vale quanto indicato nell'allegato 6.



ripetizione 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, i pubblici dipendenti che abbiano già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, né i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a corsi di dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo.

5. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno.

6. Per tutto ciò che attiene alla frequenza del corso di dottorato ed al conseguimento del titolo si applica il Regolamento Dottorati della sede amministrativa del corso di dottorato.

ART. 11
(Contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi)

1. I contributi per l'accesso e la frequenza ai corsi sono indicati nelle schede dei singoli dottorati.

ART. 12
(Titolarietà dei diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività di ricerca dei dottorandi)

1. Ove non diversamente previsto da accordi con terze parti, tutti i diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali i dottorandi possano a vario titolo partecipare, saranno normati dal Regolamento in materia in vigore presso l'Ateneo di appartenenza.

ART. 13
(Osservanza del codice etico)

1. I dottorandi sono tenuti ad osservare le disposizioni del Codice Etico della Comunità Universitaria consultabile sui siti: <http://www.unito.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/codici-di-comportamento> e https://www.swas.polito.it/services/docuff/Default.asp?id_documento_padre=10358.

ART. 14
(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 candidati è effettuato dal Politecnico di Torino e dall'Università degli Studi di Torino esclusivamente per fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti è visionabile all'indirizzo <https://didattica.polito.it/privacy> e <https://www.unito.it/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>.

2. Tali dati sono utilizzati dal Politecnico di Torino e dall'Università degli Studi di Torino solo al proprio interno ed esclusivamente per le finalità proprie delle istituzioni; i dati sono forniti alle diverse strutture degli Atenei per svolgere le attività di competenza senza trasmettere all'interessato ulteriore comunicazione.

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



**ART. 15
(Norme di rinvio)**

1. Per quanto non previsto dal presente bando vale la normativa attualmente vigente in materia, in particolare:

- Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45;
- Regolamento in materia di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino;
- Regolamento dell'Università degli Studi di Torino per l'istituzione e il funzionamento della Scuola di Dottorato e dei Corsi di Dottorato.

2. Tali documenti sono consultabili sul sito della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino all'indirizzo <http://dottorato.polito.it/it/legislazione> e sul sito dell'Università degli Studi di Torino all'indirizzo <http://www.unito.it/ateneo/statuto-e-regolamenti/regolamenti-ricerca>.

Il bando è pubblicizzato sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed è pubblicato sul sito della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino http://dottorato.polito.it/it/bando_interateneo e sul sito dell'Università degli Studi di Torino <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> (portale inglese <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>)

3. Il Responsabile del procedimento è il Responsabile del Servizio Formazione Superiore – Area Gestione Didattica del Politecnico di Torino per il Corso di Dottorato di Ricerca in Urban and Regional Development e il Direttore della Direzione Ricerca e Terza Missione dell'Università degli Studi di Torino per i Corsi di Dottorato in Matematica Pura e Applicata e in Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche.

Torino, 18 aprile 2019

**IL RETTORE
DEL POLITECNICO DI TORINO**

(Prof. Guido Saracco)

**IL RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO**

(Prof. Gianmaria Ajani)



ALLEGATO 1

DOTTORATO DI RICERCA IN BIOINGEGNERIA E SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE

Sede amministrativa: *Università degli Studi di Torino*

Coordinatore: *Prof. Gianluca Ciardelli (Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino)*

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 01 novembre 2019

POSTI ORDINARI		N. 17
<u>Posti con borsa di studio</u>		
Borse di studio del Politecnico di Torino	n. 6	
Borse di studio dell'Università degli Studi di Torino	n. 2	
Borsa di studio finanziata dal Politecnico di Torino su fondi starting grant del Prof. Tuszynsky	n. 1	
Borse di studio finanziate dal Politecnico di Torino nell'ambito delle azioni di incentivazione del dottorato	n. 2	
Borse di studio finanziate dal Dipartimento di Scienze Chirurgiche dell'Università degli Studi di Torino nell'ambito del progetto dei Dipartimenti di eccellenza	n. 2	
<u>Posti senza borsa di studio</u>	n. 4	
POSTI RISERVATI		N. 1
Borsa di studio dell'Università degli Studi di Torino riservata ai laureati all'estero	n. 1	



Requisiti di ammissione	si veda art. 2 bando di concorso
Modalità di ammissione al concorso	Valutazione titoli e colloquio
Titoli da indicare nella domanda on-line	si veda art. 3 bando di concorso
Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa concorsuale.	Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.
Verifica requisiti di ammissione e diario delle prove	Publicazione sui siti http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo , https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca e https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes
Contributi per accesso e frequenza ai corsi	<p>Il versamento della contribuzione studentesca per l'accesso e la frequenza dei corsi è stabilito dal Regolamento Tasse e Contributi dell'Università. Per il versamento si deve utilizzare l'apposito modulo rilasciato dalla procedura on-line di immatricolazione.</p> <p>Gli studenti del Dottorato di Ricerca che rientrino nei requisiti richiesti dall'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario del Piemonte potranno chiedere il rimborso della tassa regionale per il diritto allo studio allo stesso Ente. Si veda a tal proposito il "Regolamento per l'esonero della tassa regionale per gli iscritti al Dottorato di Ricerca" sul sito www.edisu.piemonte.it.</p>

Eventuali borse aggiuntive e contratti di apprendistato, ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs n. 81 del 15 giugno 2015 e della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013, finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università di Torino <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA PURA E APPLICATA

Sede amministrativa: *Università degli Studi di Torino*

Coordinatore: *Prof. Riccardo Adami (Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange" del Politecnico di Torino)*

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 01 novembre 2019

POSTI ORDINARI		N. 13
<u>Posti con borsa di studio</u>		
Borse di studio del Politecnico di Torino	n. 6	
Borse di studio dell'Università degli Studi di Torino	n. 2	
Borse di studio finanziate dal Politecnico di Torino nell'ambito delle azioni di incentivazione del dottorato e nell'ambito dell'iniziativa MIUR Dipartimenti di eccellenza per il Dipartimento di Scienze Matematiche "G. L. Lagrange"	n. 2	
<u>Posti senza borsa di studio</u>	n. 3	
POSTI RISERVATI		N. 1
Borsa finanziata dall'Università degli Studi di Torino riservata ai laureati all'estero	n. 1	



Requisiti di ammissione	si veda art. 2 bando di concorso
Modalità di ammissione al concorso	Valutazione titoli e colloquio
Titoli da indicare nella domanda on-line	si veda art. 3 bando di concorso
Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata. I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della	Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso
Verifica requisiti di ammissione e diario delle prove	Publicazione sui siti http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo , https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca e https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes
Contributi per accesso e frequenza ai corsi	<p>Il versamento della contribuzione studentesca per l'accesso e la frequenza dei corsi è stabilito dal Regolamento Tasse e Contributi dell'Università. Per il versamento si deve utilizzare l'apposito modulo rilasciato dalla procedura on-line di immatricolazione.</p> <p>Gli studenti del Dottorato di Ricerca che rientrano nei requisiti richiesti dall'Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario del Piemonte potranno chiedere il rimborso della tassa regionale per il diritto allo studio allo stesso Ente. Si veda a tal proposito il "Regolamento per l'esonero della tassa regionale per gli iscritti al Dottorato di Ricerca" sul sito www.edisu.piemonte.it.</p>

Eventuali borse aggiuntive e contratti di apprendistato, ai sensi dell'art. 45 del D. Lgs. n. 81 del 15 giugno 2015 e della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e del D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013, finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università di Torino <https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes>.



DOTTORATO DI RICERCA IN URBAN AND REGIONAL DEVELOPMENT

Sede amministrativa: Politecnico di Torino

Coordinatore: Prof. Umberto Janin Rivolin (*Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico di Torino*)

Durata: 3 anni

Data inizio corso: 01 novembre 2019

POSTI ORDINARI		N. 17
<u>Posti con borsa di studio</u>		
Borse di studio del Politecnico di Torino	n. 6	
Borse di studio dell'Università degli Studi di Torino	n. 3	
Borse di studio finanziate dal Politecnico di Torino nell'ambito delle azioni di incentivazione del dottorato	n. 2	
Borse di studio finanziate dal Politecnico di Torino nell'ambito dell'iniziativa MIUR Dipartimenti di eccellenza per il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio	n. 2	
<u>Posti senza borsa di studio</u>	n. 4	
POSTI RISERVATI		N. 11
Posti riservati a borsisti del Governo o Enti pubblici nazionali o internazionali	n. 2	
Posti riservati a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale a cui partecipa l'Università degli Studi di Torino	n. 1	
Posti riservati ad assegnisti di ricerca	n. 8	



Requisiti di ammissione	si veda art. 2 bando di concorso
Modalità di svolgimento del concorso	Valutazione titoli e colloquio
Titoli da indicare nella domanda on-line	si veda art. 3 bando di concorso
Tassa concorsuale	€ 30,00 per ogni domanda presentata Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso
Verifica requisiti di ammissione e diario delle prove	Pubblicazione sui siti http://dottorato.polito.it/it/risultati_interateneo , https://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca e https://en.unito.it/research/phd/phd-programmes
Contributi per accesso e frequenza corsi	I dottorandi devono versare € 159,53 (per premio assicurazione infortuni, imposta di bollo e tassa regionale per il diritto allo studio universitario). Per il regime degli esoneri si rimanda a quanto previsto dal Regolamento Tasse del Politecnico di Torino.

Eventuali borse/posti in apprendistato, finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet del Politecnico di Torino
http://dottorato.polito.it/bando_interateneo e http://dottorato.polito.it/it/borse_interateneo.



ALLEGATO 2

**Certificazioni sostitutive o esoneri rispetto al possesso della certificazione IELTS
5.0**

Ente certificatore	Nome certificato	Condizioni minime richieste
IELTS https://www.ielts.org/	IELTS General Training	5.0
Cambridge English Language Assessment http://www.cambridgeenglish.org/exams/	Cambridge English: PRELIMINARY (PET)	Pass with Merit
	BULATS	Reading & Listening: overall score 54 Writing e Speaking: almeno un B2 tra le due prove
Cambridge Assessment English http://www.cambridgeenglish.org/exams-andtests/qualifications/general <i>precedentemente conosciuto come:</i> Cambridge English Language Assessment http://www.cambridgeenglish.org/exams	Tutte le certificazioni	Punteggio Cambridge English Scale 154
	BULATS	Reading & Listening: overall score 54 Writing e Speaking: almeno un B2 tra le due prove
ETS http://www.ets.org/toefl	TOEFL ibt	62
	TOEFL cbt	210
	TOEFL pbt	547
	TOEIC	Listening: 360 Reading: 350 Speaking: 150 Writing: 140
Pearson http://pearsonpte.com/	Pearson Test of English Academic	51
LCCI - EDI / Pearson http://qualifications.pearson.com/en/qualifications/lcci.html	JETSET	JETSET Level 4 Superamento delle prove di Reading, Writing, Listening e Speaking con voto complessivo (“total”) “Distinction”
Trinity	Trinity ISE I	Voto “Distinction” in tutte le prove Reading, Writing, Listening, Speaking



ALLEGATO 3

Dichiarazione sostitutiva di certificazione

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

Il/la Sottoscritto/a _____ c.f. _____
nato a _____ (____) il ____/____/____,
residente a _____ (____) in _____ n° _____
consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi
speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

Data e luogo, _____

Firma del dichiarante
(per esteso e leggibile)

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i, le informazioni indicate nella presente dichiarazione verranno utilizzate esclusivamente per le finalità per le quali sono state acquisite.



ALLEGATO 4

SCELTA/RINUNCIA POSTI

Il/la Sottoscritto/_____ c.f. _____
nato a _____ (____) il ____/____/____,
residente a _____ (____) in _____

Avendo presentato domanda per l'accesso al **Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata** oppure al **Dottorato in Bioingegneria e Scienze medico-chirurgiche** (sede amministrativa Università di Torino) *(indicare il nominativo del corso di Dottorato per il quale si è presentata la candidatura)*

DICHIARA

(barrare la casella di interesse)

A) di rinunciare alla fruizione di ogni eventuale borsa di studio/ posto in apprendistato e di concorrere all'assegnazione dei soli posti senza borsa

B) di concorrere per le seguenti borse tematiche/posti in apprendistato

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____

Data, _____

Luogo, _____

Firma del dichiarante

(per esteso e leggibile)



ALLEGATO 5

Valutazione del Graduate Record Examinations (GRE)

Assegnazione del punteggio GRE in base al piazzamento percentuale del candidato:

Percentile	Punti
Migliore 75%	8
tra 70% e 74%	7
tra 60% e 69%	6
50% e 59%	5
tra 40% e 49%	4
tra 30% e 39%	3
tra 20% e 29%	2
tra 0% e 19%	1
NS	0

Formula di pesatura di ciascuna sezione del Test GRE:

$$\text{GRE} = a1 * \text{ind1} + a2 * \text{ind2} + a3 * \text{ind3}$$

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 del candidato.

Peso assegnato a ciascuna sezione del Test GRE:

Corso di dottorato	Verbal Reasoning (VR) a1	Quantitative Reasoning (QR) a2	Analytical Writing (AW) a3
Bioingegneria e Scienze medico-chirurgiche	0,45	0,45	0,1
Matematica Pura e Applicata	0,4	0,4	0,2
Urban and Regional Development	0,2	0,4	0,4



ALLEGATO 6

Corso di Dottorato in “Matematica Pura e Applicata”
(Posti riservati a candidati con titolo conseguito all'estero)

L'Università di Torino eroga borse di studio, nell'ambito delle linee di indirizzo di internazionalizzazione dell'Ateneo, a studenti laureati all'estero.

Si fa presente che:

- **I candidati con titolo conseguito all'estero, e che non sono in possesso della certificazione del test GRE, possono concorrere solo per le borse messe a disposizione dall'Università di Torino nell'ambito delle linee di indirizzo di internazionalizzazione dell'Ateneo.** Pertanto **questi candidati non possono concorrere per altre tipologie di posti messi a concorso** e di conseguenza non devono presentare il modulo (allegato 4) “SCELTA/RINUNCIA POSTI” (citato nell'art.1 comma 5 lettera B) relativo alla scelta di borse con tematica vincolata/posti in apprendistato. I suddetti candidati vengono considerati e valutati come i candidati con titolo di secondo livello conseguito in Italia.
- **I candidati con titolo conseguito all'estero** devono seguire le modalità di selezione riportate nell'art. 6 comma 3 del presente bando.
- La domanda di ammissione al concorso va presentata seguendo le indicazioni riportate all'art.3 del presente bando.
- Per quanto riguarda l'art. 2, comma 1, possono presentare domanda coloro che conseguiranno la laurea magistrale entro il 31 ottobre 2019.
- Per quanto riguarda l'art. 3, comma 2 lettera f, è obbligatorio indicare, nella procedura di iscrizione on-line al concorso, il nominativo e il relativo indirizzo email di uno o due referee. Ciascun referee provvederà direttamente al caricamento della lettera di referenze tramite apposita procedura. Il caricamento dovrà avvenire entro la data di scadenza del presente bando. Il candidato tramite la procedura di iscrizione potrà verificare l'avvenuta risposta dei referee o sollecitarne l'invio.



**POLITECNICO
DI TORINO**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO**

ALLEGATO 7

Dichiarazione per i candidati laureati all'estero che partecipano al concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata

Il/la Sottoscritto/a _____

Nato/a il _____ a _____

residente a _____ () in _____ n° _____

nazione _____

presa visione del bando di concorso per l'ammissione al Dottorato in "Matematica Pura e Applicata"
(in convenzione tra l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino) ciclo XXXV

DICHIARA

di essere consapevole che, se non allega la certificazione del test GRE alla domanda online di partecipazione al concorso, concorre per i soli posti riservati a laureati all'estero messi a disposizione dall'Università di Torino.

Data e luogo, _____

Firma del dichiarante

(per esteso e leggibile)