



Approvazione bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026).

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”;

VISTO l'art. 45 del Decreto Legislativo n. 81/2015;

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

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

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

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

VISTA la convenzione sottoscritta in data 30 giugno 2020 tra l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) ed il Politecnico di Torino per l'attivazione ed il funzionamento del Corso di Dottorato di Ricerca in “Metrologia”

VISTE le delibere del Consiglio della Scuola di Dottorato del 17 dicembre 2021 e 20 gennaio 2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino del 22 dicembre 2021;

VISTO il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII ciclo) pubblicato con D.R. n. 60 del 27/01/2022 (modificato dal D.R. n. 524 del 30/05/2022) ed i relativi requisiti di ammissione;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Torino del 20 luglio 2022;

VISTO il verbale del Consiglio della Scuola di Dottorato del 19 settembre 2022 ed in particolare la condivisione dei requisiti di ammissione per le posizioni con fondi PNRR;

VISTA l'adozione della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per loro assunzione;

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);

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

DECRETA

di emanare il bando di concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino (XXXVIII ciclo – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026) sulla base dei criteri e delle modalità di ammissione già adottati nel bando di cui al D.R. n. 60 del 27/01/2022, modificato dal D.R. n. 524 del 30/05/2022.

IL RETTORE
Prof. Guido Saracco

SV/md

BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA DEL POLITECNICO DI TORINO (XXXVIII CICLO – Periodo 01.02.2023 / 31.01.2026)

Art. 1 - Corsi di dottorato

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

- Beni Architettonici e Paesaggistici
- Bioingegneria e Scienze Medico-Chirurgiche in convenzione con l'Università degli Studi di Torino
- Energetica
- Fisica
- Gestione, Produzione e Design
- 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 Informatica e dei Sistemi
- Ingegneria Meccanica
- Metrologia in convenzione con l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM)
- Scienza e Tecnologia dei Materiali
- Urban and Regional Development in convenzione con l'Università degli Studi di Torino

2. L'avvio dei corsi al Politecnico di Torino è fissato per il **1° Febbraio 2023**.

Art. 2 - Tipologie di posti a concorso

1. La tabella, che è parte integrante del presente bando, in cui sono dettagliati i posti, le borse e le schede per le borse a tematica vincolata previsti, sarà pubblicata **a partire dal 15 novembre 2022** all'indirizzo **[http://dottorato.polito.it/it/bando di concorso](http://dottorato.polito.it/it/bando_di_concorso)**.

2. I posti a concorso si suddividono in:

POSTI ORDINARI	
posti con borse di studio di dottorato vincolate all'esecuzione di una specifica tematica, a valere su fondi PNRR	Tali borse di studio prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico tema di ricerca nell'ambito degli investimenti a valere sulla Missione 4 del PNRR (1.3 - Partenariati Estesi, 1.4 - Centri Nazionali, 1.5 – Ecosistemi dell'Innovazione, 3.1 - Infrastrutture di Ricerca e Infrastrutture di Innovazione). 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. 3 comma 3 . Le borse e le relative tematiche sono dettagliate alla pagina <u>http://dottorato.polito.it/it/borse di studio</u> .
posti con borse di studio di dottorato vincolate all'esecuzione di una specifica tematica, a valere su altre fonti di finanziamento.	Tali borse di studio prevedono obbligatoriamente lo svolgimento dell'attività su uno specifico tema di ricerca a valere su altre fonti di finanziamento. 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. 3 comma 3 . Le borse e le relative tematiche sono dettagliate alla pagina <u>http://dottorato.polito.it/it/borse di studio</u> .



posti con borse di studio di dottorato a tematica libera	Le/i candidate/i, a meno di esplicita rinuncia, concorrono per le borse a tematica libera. Le borse sono dettagliate alla pagina http://dottorato.polito.it/it/borse di studio .
posti senza borsa di studio	Alcuni corsi di dottorato prevedono la messa a bando di posti senza borsa di studio. Per concorrere esclusivamente a tali posti, le/i candidate/i devono seguire quanto indicato all'art. 3 comma 4.

POSTI RISERVATI	
posti riservati a dipendenti d'impresa	Tali posti sono riservati a dipendenti di aziende che hanno sottoscritto con l'Ateneo apposita convenzione e saranno assegnati, secondo graduatoria, tra coloro che al termine del concorso risultano idonei all'ammissione (art. 10 comma 1) e sono dipendenti dell'azienda. I posti sono dettagliati alla pagina http://dottorato.polito.it/it/bando di concorso

3. Sono inoltre ammesse al XXXVIII ciclo eventuali candidature selezionate nell'ambito di progetti Marie Curie a cui partecipa il Politecnico di Torino.

Art. 3 – Caratteristiche delle borse di studio 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 tre anni.

2. L'importo annuale della borsa di studio per l'anno accademico 2022/2023 è di **Euro 18.854,52** al lordo degli oneri previdenziali a carico del/la percipiente (importo netto mensile pari a **Euro 1.386**, salvo variazioni delle aliquote previdenziali). La borsa di dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) ed è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata nella misura di due terzi a carico del Politecnico di Torino ed un terzo a carico del/la borsista. L'importo della borsa è aumentato proporzionalmente per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50%, ai sensi della normativa vigente.

3. Coloro che fossero interessate/i a concorrere per posti con borse a tematica vincolata devono verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicati sulla relativa scheda (eventualmente contattare il responsabile scientifico) e tramite la procedura **Apply@polito.it** (vedi successivo art. 5 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.**

4. Coloro che intendono partecipare al concorso rinunciando a tutte le borse di studio (a tematica libera o vincolata) devono presentare rinuncia tramite la procedura on line **Apply@polito.it** (vedi successivo art. 5 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.

5. 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;
- d) titolari di un contratto di Alta Formazione e Ricerca (art. 45 D. Lgs. N. 81/2015).



Art. 4 - Requisiti di ammissione al concorso

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione ai corsi di dottorato del Politecnico di Torino:

a) Cittadine/i italiane/i e straniere/i in possesso, alla data di scadenza prevista per la presentazione della domanda di partecipazione (vedi successivo art. 5 comma 1), del titolo accademico con le votazioni minime di cui al successivo comma 2);

b) Cittadine/i italiane/i e straniere/i che conseguiranno il titolo di studio richiesto entro e non oltre il 31 dicembre 2022. 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 i termini sopraindicati comporta l'impossibilità di perfezionare l'iscrizione e la conseguente non ammissione al dottorato.

2. I **requisiti di ammissione** al concorso sono indicati nella tabella sottostante e nei commi successivi. **La mancanza di uno dei requisiti previsti comporta l'esclusione dal presente concorso:**

Candidature con titolo accademico di secondo livello conseguito in Italia	Candidature con titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero e riconosciuto idoneo
<p>Laurea magistrale conseguita con votazione minima 95/110</p> <p>oppure</p> <p>laurea specialistica o laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509 modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, conseguita con votazione minima 95/110.</p> <p>oppure</p> <p>Laurea magistrale da conseguire entro la scadenza di cui al precedente comma 1 lettera b), purché la/il candidata/o 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>TITOLO ACCADEMICO DI II LIVELLO secondo il processo di Bologna o di livello Master Degree (si veda comma 4 del presente articolo).</p> <p>GRE® General Test in corso di validità, già in possesso alla scadenza di presentazione della domanda.</p>

3. A tutte/i le/i candidate/i è inoltre richiesta la presentazione di 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 quelle sotto elencate:**

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

Sono esentati dal dover presentare certificazioni attestanti la conoscenza della lingua inglese coloro che attestano di essere in possesso dei titoli di Bachelor e/o Master Degree conseguiti in università che erogano tutta la didattica in lingua inglese, con specificato "The medium of instruction is English".

Possono presentare domanda di partecipazione **anche** coloro che sono sprovvisti della suddetta certificazione relativa alla lingua inglese; in tal caso l'ammissione al concorso è disposta "sotto condizione" e saranno tenuti a produrre uno dei sopra elencati certificati all'atto dell'immatricolazione (vedi successivo art. 10 comma 2) **entro il termine perentorio del 31 dicembre 2022, pena la non ammissione al dottorato.**

4. **Coloro in possesso di titolo conseguito all'estero** possono essere ammessi 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 XXXVIII ciclo è deliberato dalla Commissione di cui al successivo art. 6.

Per richiedere tale riconoscimento, le/i candidate/i devono allegare alla domanda di partecipazione:

- Certificato o autocertificazione (vedi allegato 1) di II livello con relativa votazione, se già conseguito;
- Certificato o autocertificazione (vedi allegato 1) degli esami di profitto sostenuti durante il percorso universitario di II livello con relativa votazione;
- ogni altro documento utile ai fini della dichiarazione di idoneità (es. Diploma Supplement, dichiarazione di valore, attestazione di validità rilasciata da centri ENIC_NARIC).

I predetti documenti devono essere redatti dall'università che li ha emessi in una lingua a scelta tra Italiano, Inglese, Francese, Portoghese o Spagnolo, 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. 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; voto...) e la Commissione può pertanto escludere le candidature la cui documentazione presentata non fornisca gli elementi sufficienti per la valutazione.

Art. 5 - Domande di partecipazione al concorso

1. La domanda di partecipazione alla selezione deve essere inviata **a partire dal 15 novembre 2022 ed entro le ore 12:00 (mezzogiorno - ora italiana) del 12 dicembre 2022** unicamente attraverso la procedura on line **Apply@polito**, accessibile dalla homepage del sito del Politecnico di Torino <http://www.polito.it>.

La procedura Apply@polito 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 3. Non sono accettati reclami per malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.

Le date della selezione e tutti i risultati saranno pubblicati sulla pagina web del concorso nella sezione "Ammissione – Risultati e graduatorie" (http://dottorato.polito.it/it/risultati_e_graduatorie). **Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.**

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

2. È necessario allegare alla domanda:

a)	copia di un valido documento di riconoscimento	Entrambi i lati, con foto e firma
b)	<p>certificato o autocertificazione (redatta secondo il fac-simile dell'allegato 1) relativo al percorso universitario:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conseguimento della Laurea (titolo di I livello), con relativa votazione, data e luogo di ottenimento; - conseguimento della Laurea magistrale o altro titolo previsto dall'art. 4, comma 2) (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; - Diploma supplement relativo al percorso universitario di I e II livello, se disponibile. 	<p>Nel caso in cui la/il candidata/o abbia acquisito 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>Per le/gli iscritte/i del Politecnico di Torino non è necessario allegare i suddetti certificati/autocertificazioni.</p>



c)	certificato o autocertificazione (redatta secondo il fac-simile dell'allegato 1) relativo alla conoscenza della lingua inglese (art. 4, comma 3), se già conseguito.	Con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.
d)	abstract della tesi di Laurea magistrale.	In lingua inglese. Lunghezza massima 4.000 battute.
e)	breve relazione sugli interessi scientifici e le motivazioni a svolgere il dottorato inerente le tematiche di ricerca del corso di dottorato prescelto. E' 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. 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.	In lingua inglese. Lunghezza massima 4.000 battute. Nel caso in cui si presenti domanda per più corsi di dottorato è possibile allegare una relazione per ogni corso.
f)	nominativi e indirizzi di posta elettronica di due referee che la commissione giudicatrice può contattare per acquisire elementi utili ai fini della valutazione della candidatura.	Preferibilmente una/un docente del Politecnico di Torino ed una/un docente di un'altra università, italiana o straniera. 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.
g)	certificato del test GRE , in corso di validità (5 anni dalla data del test) alla data di presentazione della domanda. <u>N.B. L'obbligo di presentazione è riservato esclusivamente ai candidati con titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero e riconosciuto idoneo</u> (art. 4 comma 2).	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. Il Politecnico non è responsabile di eventuali ritardi di comunicazione da parte di ETS.
h)	pubblicazioni , se disponibili.	
i)	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.

I documenti di cui alla lettera b) devono essere prodotti in una lingua a scelta tra Italiano, Inglese, Francese, Portoghese o Spagnolo.

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.



3. **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 on-line mediante carta di credito (VISA, MasterCard) al termine della procedura d'iscrizione elettronica.

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

4. 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 domanda e che saranno ancora in essere alla data del 1/02/2023 che coincide con l'avvio del percorso di dottorato.

Art. 6 – 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. 4.

L'esito di tale verifica è pubblicato sul sito internet del Nucleo Dottorato di Ricerca http://dottorato.polito.it/it/risultati_e_graduatorie.

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

3. Il Politecnico di Torino si riserva inoltre di effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000. L'Amministrazione si riserva di verificare in ogni momento, anche successivamente all'iscrizione, 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. 7 – 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 i professori e ricercatori universitari di ruolo o assimilati 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 internet del Nucleo Dottorato di Ricerca http://dottorato.polito.it/it/valutazione_candidati.

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

- titoli: massimo 40 punti, come dettagliato nella tabella sottostante;
- relazione 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.



Candidature con titolo accademico di secondo livello conseguito in Italia	Candidature con titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero
<p>Titoli</p> <p>titoli (art. 5, comma 2, lettere b, c, d, g, h, i): ove le pubblicazioni concorrono complessivamente per non più di 10 punti ed il voto o la media¹ relativa alla Laurea magistrale fino ad un massimo di 8 punti)</p> <p>massimo 40 punti</p>	<p>Titoli</p> <p>titoli (art. 5, comma 2, lettere b, c, d, g, h, i): ove le pubblicazioni concorrono complessivamente per non più di 10 punti ed il GRE² fino ad un massimo di 8 punti)</p> <p>massimo 40 punti</p>
<p>Relazione in merito agli interessi scientifici e alle motivazioni per svolgere il dottorato (art. 5, comma 2, lett. e) ed eventuali valutazioni espresse dai docenti segnalati dal dottorato (art. 5, comma 2, lett. f)</p> <p>massimo 20 punti</p>	
<p>Colloquio</p> <p>massimo 40 punti</p>	

4. Sono ammessi al colloquio solo le/i candidate/i che ottengono almeno 40 punti dalla somma delle valutazioni dei titoli, della relazione e delle referenze.

L'elenco delle candidature ammesse al colloquio è pubblicato sul sito internet del Nucleo Dottorato di Ricerca [http://dottorato.polito.it/it/risultati e graduatorie](http://dottorato.polito.it/it/risultati_e_graduatorie).

5. Il colloquio ha ad oggetto il curriculum professionale e scolastico, gli interessi scientifici e culturali e la verifica del possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato prescelto e per l'esecuzione delle specifiche tematiche di ricerca previste dalle borse a tematica vincolata, indicate dal candidato attraverso la procedura Apply@polito.it (art. 3 comma 3) o anche non opzionate ma verificate direttamente dalla Commissione in sede di colloquio.

6. Chi risulti impossibilitato a partecipare alla prova orale 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 delle prove orali. 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 la prova orale secondo il calendario pubblicato. La Commissione può concordare con la/il candidata/o un preciso orario per l'inizio del colloquio. La/Il candidata/o deve identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo il medesimo documento di identità allegato alla domanda di concorso. La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, costituiscono cause di esclusione dal concorso. L'Ateneo non si assume alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento della prova orale.

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

8. Sul sito internet del Nucleo Dottorato di Ricerca <http://dottorato.polito.it/it/colloqui> sono pubblicate per ciascun nominativo ammesso la data, l'ora e le modalità del colloquio con un anticipo di almeno 5 giorni.

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

Art. 8 - Graduatorie

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

2. L'idoneità all'ammissione ai corsi di dottorato si ottiene solo se il punteggio è non inferiore 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. 4, comma 2) e/o non hanno ancora presentato il certificato attestante la conoscenza della lingua inglese (come indicato dall'art. 4, comma 3) sono ammesse al dottorato "sotto condizione".

¹ Nel caso in cui il titolo di Laurea magistrale non sia ancora stato conseguito (art. 4 comma 2)

² Tabella assegnazione punteggi (allegato 2)



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

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

La mancata attribuzione di borse a tematica vincolata 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 di ammissione ai corsi di dottorato sono pubblicate sul sito Internet all'indirizzo http://dottorato.polito.it/it/risultati_e_graduatorie. Non sono inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della graduatoria finale di merito ha valore di comunicazione ufficiale alle/agli interessate/i.

Art. 9 – Subentri

1. Qualora al termine delle immatricolazioni di cui all'art. 10 risultino ancora disponibili borse non assegnate per rinuncia anche tacita delle/degli aventi diritto, ne verrà inizialmente proposta l'assegnazione alle/ai candidate/i vincitrici/vincitori di un posto senza borsa che hanno completato l'immatricolazione, nel rispetto dell'ordine di graduatoria e, se trattasi di borsa a tematica vincolata, dell'idoneità espressa dalla Commissione Giudicatrice.

2. Terminato l'espletamento di cui al precedente comma 1, qualora risultino ancora disponibili delle posizioni (con o senza borsa), sono pubblicati all'indirizzo http://dottorato.polito.it/it/risultati_e_graduatorie, le modalità e l'elenco delle/dei candidate/i idonee/i a subentrare, secondo l'ordine della graduatoria.

È previsto di procedere con un solo subentro. L'Amministrazione si riserva in ogni caso la facoltà di effettuare ulteriori scorrimenti della graduatoria.

Nel caso in cui risultino non assegnate delle borse a tematica vincolata, saranno assegnate nel rispetto della stessa graduatoria di merito tenendo conto dell'idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice.

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.

Art. 10 – Modalità di immatricolazione ai corsi di dottorato di ricerca

1. Le/gli ammesse/i al dottorato dovranno immatricolarsi **tassativamente** secondo le tempistiche di cui al comma 2 del presente articolo. La rinuncia, anche tacita, comporta l'esclusione dalla procedura di ammissione al dottorato.

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 in fase di immatricolazione ed è irrevocabile.

Coloro che hanno ottenuto un punteggio di almeno 60/100 e intendano far valere i propri requisiti per l'accesso ai posti riservati (art. 2 comma 2), devono contattare gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca (tramite ticket sul Portale della Didattica) entro il 6 febbraio 2023, allegando la documentazione comprovante il diritto al posto riservato.

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



2.1 Prima fase: immatricolazione online a partire dal 1° febbraio 2023 e da completarsi tassativamente entro il 6 febbraio 2023 attraverso la procedura **Apply@polito** pagando contestualmente i contributi di cui al successivo art. 13.

Le/gli ammesse/i “**sotto condizione**” (art. 8 comma 3) possono procedere alla propria immatricolazione online entro il termine di cui sopra, solo dopo aver completato quanto segue:

- coloro che hanno conseguito il titolo di II livello³ successivamente alle scadenze per la presentazione della domanda indicate all'art. 5 del bando devono inserire⁴ 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. 5 del bando devono inserire i dati relativi a tale titolo, indicando chiaramente il tipo di certificazione, votazione, data e luogo di ottenimento.

Si ricorda che l'Ateneo si riserva in qualunque momento di effettuare controlli sulle dichiarazioni effettuate e sulla documentazione presentata, come previsto dall'art. 6 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 presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca entro il 10 febbraio 2023.

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

- a) carta d'identità o passaporto;
- b) certificato originale attestante la conoscenza della lingua inglese, come previsto dall'art. 4, comma 3.

Coloro 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 (tranne coloro che hanno indicato tra i Recipient il codice del Politecnico di Torino, come indicato all'art. 5, comma 2, lettera g);
- d) certificato di Master Degree e certificato dei relativi esami di profitto in originale redatti in una delle lingue indicate all'art. 4 comma 4⁵.

La procedura di immatricolazione termina con la consegna della Smart Card del Politecnico di Torino.

2.3 Nel caso in cui per eccezionali e comprovati motivi, al termine della procedura di immatricolazione online, non sia possibile essere a Torino entro il 10 febbraio 2023 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 concludersi **entro il 15 febbraio 2023**. Tale procedura non consente il rilascio della Smart Card.

Qualora nella fase di controllo della documentazione presentata allo Sportello, si rilevino incongruenze rispetto ai requisiti previsti dal presente bando, l'Amministrazione assumerà i necessari provvedimenti (art. 6 del presente bando).

3. L'immatricolazione deve essere perfezionata entro e non oltre le date di cui ai commi 2.1, 2.2. e 2.3, 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 immatricolati **con riserva e dovranno presentarsi** per la consegna dei documenti presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca **entro la data del 30 aprile 2023. Il mancato arrivo della/del dottoranda/o a Torino e la mancata consegna della documentazione entro la scadenza 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 dal tutore e controfirmata dal 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 30 aprile 2023.

³ Il titolo ottenuto in università italiane è considerato valido solo se conseguito con la votazione minima di 95/110 (art. 4, comma 2), pena l'irrevocabile perdita del diritto di ammissione al dottorato.

⁴ Per i candidati con titolo di Laurea magistrale conseguita al Politecnico di Torino i dati vengono aggiornati automaticamente.

⁵ I candidati comunitari possono avvalersi dell'autocertificazione (vedi allegato 1).



Art. 11 – 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.

Al fine di espletare tutte le necessarie verifiche e di consentire l'avvio del dottorato entro i termini indicati, coloro che risulteranno vincitrici/vincitori di un posto con borsa percepiranno la prima mensilità della borsa entro la fine del mese di marzo 2023 (insieme alla mensilità relativa al mese di marzo).

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. 12 comma 1);
- avrà ricevuto l'approvazione da parte del Collegio Docenti, qualora abbia dichiarato di essere iscritta/o ad altro Corso di Laurea, di Laurea magistrale o Scuola di specializzazione presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri (art. 12 comma 2);
- avrà ricevuto l'approvazione dell'avvio dell'attività da remoto da parte del proprio tutore e coordinatore del corso di dottorato (art. 10 comma 4), qualora abbia richiesto il completamento della seconda fase di immatricolazione tramite lo Sportello Virtuale (art. 10 comma 2.3);
- avrà comunicato attraverso il Portale della Didattica (*Segreteria online > Tasse e contributi*) un conto corrente personale o di cui sia coistestatario/a.

Art. 12 – Limitazioni

1. Coloro che alla data dell'immatricolazione hanno in corso attività lavorative devono presentare presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca entro il **10 febbraio 2023** la dichiarazione sull'attività lavorativa utilizzando il modello disponibile agli indirizzi [http://dottorato.polito.it/it/iscrizione con borsa di studio](http://dottorato.polito.it/it/iscrizione_con_borsa_di_studio) e [http://dottorato.polito.it/it/iscrizione senza borsa di studio](http://dottorato.polito.it/it/iscrizione_senza_borsa_di_studio).

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 alla data dell'immatricolazione hanno dichiarato di essere iscritte/i ad altro Corso di Laurea, di Laurea magistrale o Scuola di specializzazione presso università o istituti di ricerca italiani e/o stranieri devono presentare presso gli uffici del Nucleo Dottorato di Ricerca entro il **10 febbraio 2023** la relativa dichiarazione utilizzando il modello disponibile agli indirizzi [http://dottorato.polito.it/it/iscrizione con borsa di studio](http://dottorato.polito.it/it/iscrizione_con_borsa_di_studio) e [http://dottorato.polito.it/it/iscrizione senza borsa di studio](http://dottorato.polito.it/it/iscrizione_senza_borsa_di_studio).

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

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

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

5. Coloro che, vincitori di un posto con borsa, hanno completato l'immatricolazione ad un corso di dottorato del XXXVIII ciclo con sede amministrativa al Politecnico di Torino, non possono partecipare al presente bando.

Art. 13 - 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 tassa EDISU Piemonte. Gli importi versati non saranno restituiti in nessun caso.

2. Gli importi relativi al punto 1 saranno consultabili nella Guida tasse 2022/2023 che verrà approvata successivamente dagli Organi Accademici e pubblicata sul sito del Politecnico di Torino all'indirizzo https://didattica.polito.it/tasse_riduzioni/.

3. Alle/agli iscritte/i al XXXVIII ciclo che abbiano presentato il certificato GRE quale elemento di valutazione nel corso della selezione verrà riconosciuto un rimborso di € 200, come stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 29 novembre 2017.



Art. 14 - Obblighi e diritti delle/i dottorandi relativi all'ammissione al dottorato

1. Il corso di dottorato richiede 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, dal Regolamento in materia di dottorato e dalle modalità fissate dal Collegio Docenti del Dottorato.
2. Il pubblico dipendente ammesso al dottorato di ricerca è collocato, 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'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 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, 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.
3. I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno.
4. Le/i beneficiarie/i di borse di dottorato a valere su fondi PNRR devono altresì rispettare tutti gli obblighi previsti da tale programma ed adempiere a eventuali future disposizioni normative emanate dal MUR.

Art. 15 - 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 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>.
2. L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.

Art. 16 – Disposizioni Finali e Norme di rinvio

1. Per quanto non previsto dal presente bando vale la normativa attualmente vigente in materia, consultabile all'indirizzo <http://dottorato.polito.it/it/legislazione>, in particolare:
 - Decreto Ministeriale 14 dicembre 2021, n. 226;
 - Regolamento in materia di dottorato di ricerca del Politecnico di Torino
 - Decreto Ministeriale 22 marzo 2022, n. 301.
2. Il presente bando di concorso è pubblicizzato sul sito europeo Euraxess e su quello del MUR ed è pubblicato sul sito del Nucleo Dottorato di Ricerca alla pagina http://dottorato.polito.it/it/bando_di_concorso.
3. L'Ateneo si riserva di adeguare e/o modificare in corso di vigenza del presente Bando, sia il bando pubblicato e/o il Regolamento in materia di dottorato di ricerca, in particolare in ottemperanza dell'art. 17 comma 3 del DM 226/2021. Le variazioni ed integrazioni saranno comunicate e rese note alla medesima pagina web di cui al comma precedente.
4. 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 attraverso il Servizio di Assistenza Ticketing accessibile con le modalità dettagliate alla pagina https://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/Dottorato_perfezion_specializz.html dove sono altresì disponibili le risposte alle domande più frequenti (FAQ).



Allegato 1

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (*)

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

Il/la Sottoscritto/_____ c.f. _____

nato a _____ (____) il ____/____/____,

residente a _____ (____) in via/piazza _____ n° ____

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

DICHIARA

Data e luogo, _____

Firma del dichiarante
(per esteso e leggibile)

(*) Nota bene:

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



Allegato 2

Valutazione del Graduate Record Examinations (GRE)

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

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:

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

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
Beni Architettonici e Paesaggistici	0,33	0,33	0,33
Bioingegneria e Scienze Medico Chirurgiche	0,45	0,45	0,1
Energetica	0,25	0,5	0,25
Fisica	0,4	0,4	0,2
Gestione, Produzione e Design	0,2	0,6	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 Informatica e dei Sistemi	0,33	0,33	0,33
Ingegneria Meccanica	0,2	0,6	0,2
Metrologia	0,15	0,6	0,25
Scienza e Tecnologia dei Materiali	0,33	0,33	0,33
Urban and Regional Development	0,33	0,33	0,33