

BANDO DI CONCORSO

Ammissione al Corso di Dottorato in

MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI

41° ciclo

ANNO ACCADEMICO 2025/2026

Art. 1 – OGGETTO	2
Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE	3
Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	3
Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE	6
Art. 5 – GRADUATORIE	7
Art. 6 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO	7
Art. 7 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO	8
Art. 8 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI	9
Art. 9 – INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	9
Art. 10 – NORME DI RINVIO	10

Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 41° ciclo (a.a. 2025-2026) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi".

Scadenza presentazione domande: 30 giugno 2025, ore 16.00 (ora italiana GMT +2, tutti gli orari indicati nel presente bando sono da intendersi come ora italiana)

Posti: n. 26

Borse di studio: n. 23 (di cui n. 20 a tematica vincolata)

Posti senza borsa: n. 3

Il numero dei posti disponibili per la selezione è suddiviso come segue:

Finanziatore	N.	Eventuale tematica vincolata ¹
Università degli Studi di Trento	3	
Università degli Studi di Trento e Dipartimento di Ingegneria Industriale	8	A - Reliable Robot Control with Learned Safe Sets (UE HE INVERSE, n. 101136067, CUP E63C23001600006) B - Innovative processes for the production of high mechanical performance and durability glass and glass-ceramics C - Modelling/estimation/control of vehicles using model-structured neural networks for simulations and real-time applications (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001) D - Real-time models and optimal control for racing vehicles combining equation-based approaches and model-structured neural networks (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001) E - Planning and control of quadrupedal robot locomotion using model-structured neural networks (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001) F - Development of model-structured neural networks for modelling, estimation, and control of autonomous robotic systems, designed for embedded architectures (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001) G - AI-Driven Embedded Monitoring Solutions for Next-Generation Energy Systems H - Production and characterization of metallic materials for the biomedical sector by binder jetting additive manufacturing
Università degli Studi di Trento e Dipartimento di Fisica	1	I - Development of CMOS pixel sensors for radiation imaging in space, medical diagnostics and High-Energy Physics applications (ASI SPACE IT UP SPOKE 4, CUP E63C24000530003)
Università degli Studi di Trento e Fonderie Ariotti S.p.A.	1	J - Damage analysis of thick-walled ductile cast iron castings under complex loading and severe environmental conditions
Dipartimento di Ingegneria Industriale	5	K - New concepts of electrostatic energy harvesters based on electroactive materials (UE HE ERC fIEAP, CUP E63C24001590006) L - Electro-mechanical design and characterisation of high-performance electrostatic actuators (UE HE ERC fIEAP, CUP E63C24001590006)

¹ Le borse a tema potranno essere assegnate solo a quei/le candidati/e che ne abbiano fatta richiesta nella application online e abbiano ottenuto la relativa idoneità.



		M - Development of a framework for the design of model-structured neural networks for estimation, modelling and control of physical systems (finanziato con il contributo del Ministero dell'Università e della ricerca ai sensi del D.D. n. 1236 del 1-08-2023 – BANDO FIS 2; progetto FIS-2023-03684 "Structured neural network framework for modeling and control of autonomous systems - Neu4mes", CUP: E53C24003800001) N - Engineered Bio-Derived Hydrogels Tailoring Mechanical and Adhesive Properties as Sustainable Biomedical Technologies (CONSORZIO MELINDA Sca, CUP C77B24000000008) O - Algorithms for Planning and Control of Anthropomorphic Robots in Human-Shared Environments (UE HE MAGICIAN, n. 101120731, CUP E63C23000730006)
Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione	1	P - Reliability of machine learning accelerators for robotic and space applications (UE EDF RA - ARCHYTAS, n. 101167870, CUP E63C24002180006)
Borse finanziate dal MUR – Dipartimenti di Eccellenza Finanziamento stanziato dal MUR nell'ambito dell'intervento "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (Legge 232/2016)", Dipartimento di Ingegneria Industriale, CUP E63C22003890001	2	Q - Development of Small-Scale Metamaterials for Sensors and Energy Systems R - Modeling and control of power converters interfacing energy storage systems in industrial smart grids
Fondazione Bruno Kessler	2	S - Design and Characterization of CMOS-SiC electronics for the next generation of harsh-environment sensors T - Experimental investigation on the performance of flow battery components for low-cost long duration energy storage (IPCEI Batterie 2, CUP B62C22000010001)
Posti senza borsa	3	
Totali posti a concorso:	26	

I posti coperti da borsa a tematica vincolata potranno essere assegnati solo a coloro che ne facciano apposita richiesta.

Tali posizioni sono infatti legate ad un determinato tema di ricerca per il quale sono richieste specifiche competenze. In sede di prova orale sarà valutata la specifica idoneità posseduta da coloro che ne hanno fatto richiesta.

Chi fosse interessato ad una o più borse vincolate dovrà verificare attentamente gli argomenti e le competenze richieste e qualora le posizioni siano condizionate alla accettazione di vincoli di confidenzialità e/o di cessione di risultati indicati alla pagina web del concorso.

I posti con borsa di studio o coperti da eventuali altre forme di sostegno finanziarie potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima della valutazione dei titoli. Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente sulla pagina web del concorso.

Posti aggiuntivi: per i posti con borsa a tematica vincolata che saranno disponibili dopo la pubblicazione del presente bando (e pubblicati sulla pagina web del concorso) sarà possibile fare domanda selezionando "Altro" dall'elenco proposto nella Application online e compilando l'apposito campo descrittivo con la borsa prescelta, come per la selezione delle posizioni non a tematica vincolata.

Sono inoltre ammessi al 41° ciclo, previa selezione effettuata da apposite commissioni, eventuali candidati e candidate coinvolti in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli studi di Trento.

Durata del dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1 novembre 2025

Lingua ufficiale del Corso: inglese

Pagina web del concorso: [Dottorato di Ricerca in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi](#)

Sito web del Dottorato: <https://phd.unitn.it/drmme/> (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)

Importante:

- Le date della selezione e tutti i risultati (intermedi e finali), l'eventuale esclusione d'ufficio dalla selezione per domanda incompleta (successivo art. 3) e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo (successivo art. 2), saranno pubblicati sulla pagina web del concorso avendo come riferimento solo l'**ID della domanda, del quale si raccomanda di tenere memoria**. Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.



- b. Eventuali avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email personale associato all'account registrato dal sistema al momento della chiusura della domanda. Per i/le candidati/e che hanno una carriera attiva o appena conclusa presso l'Università degli Studi di Trento, si prega di verificare la correttezza di tale indirizzo email personale al link: [Gestione dati account](#). Qualora si rendesse necessaria la modifica del contatto personale dopo la chiusura della domanda, si consiglia di inviare anche una comunicazione alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione - Polo Collina (phd.office-st@unitn.it).

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca, senza discriminazioni di sesso, di età e di cittadinanza, coloro che sono in possesso di:
 - a. laurea specialistica o magistrale 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;
oppure
 - b. titolo accademico di secondo livello rilasciato da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale);
oppure
 - c. equivalente titolo accademico conseguito all'estero (*Master's degree*) presso un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, che ammetta al Dottorato di Ricerca nel sistema di istruzione/Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali), che sia equiparabile per durata, livello e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo dalla commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato.
2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo di studio necessario per l'accesso ai corsi di dottorato **entro il 31 ottobre 2025**. L'ammissione al Corso di Dottorato, in tal caso, verrà disposta **con riserva** ed entro e non oltre il **7 novembre 2025** dovrà essere trasmesso alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (tramite email all'indirizzo phd.office-st@unitn.it), il certificato relativo al titolo conseguito o l'autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, **pena l'esclusione**.
3. Coloro che sono in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato **equipollente** ad una laurea italiana (Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento), faranno **implicita richiesta di idoneità del titolo di studio nella domanda di ammissione al concorso**, allegando la necessaria documentazione.
È nell'interesse dei partecipanti fornire tutti gli elementi utili alla valutazione soprattutto se il sistema di istruzione del Paese dove è stato conseguito il titolo non è comparabile con quello italiano.
La commissione giudicatrice si riserva di chiedere ulteriore documentazione se reputato necessario ai fini della valutazione dell'idoneità.
4. I candidati e le candidate che hanno già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca potranno essere ammessi a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un secondo corso di Dottorato, purché le tematiche e i settori scientifico-disciplinari prevalenti siano differenti da quelli relativi al precedente Dottorato per il quale è stato conseguito il titolo. Qualora si fosse già beneficiato, anche parzialmente, di una borsa di dottorato, la partecipazione al nuovo Corso di Dottorato non potrà essere coperta da borsa.

Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. La domanda di partecipazione deve essere compilata e inviata **entro le ore 16.00 del 30 giugno 2025** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: <http://www.unitn.it/apply/dott> che sarà disponibile entro tre giorni lavorativi dalla data di pubblicazione del bando.
È possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi (si consiglia di effettuare la registrazione con congruo anticipo rispetto alla scadenza del bando. Per il rilascio delle credenziali possono essere infatti necessari fino a tre giorni lavorativi):
 - accesso con **SPID o con Carta di Identità Elettronica CIE**: coloro che dispongono di un codice fiscale italiano e di un documento di identità italiano dovranno necessariamente autenticarsi tramite CIE o SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, che in automatico certifica l'identità della persona sui sistemi UniTrento e le predispone un account di tipo @unitn.it.
 - accesso con **account UniTrento**: coloro che già dispongono di un account rilasciato dall'Ateneo possono accedere alla procedura di iscrizione con lo username già in loro possesso (del tipo nome.cognome@unitn.it).
Se non si ricorda la password o per approfondimenti sull'account UniTrento consulta la pagina: Account@unitn.it
 - registrazione di **account "guest"** UniTrento: coloro che non dispongono di un codice fiscale italiano né di un account rilasciato dall'Ateneo possono registrare un account temporaneo come "guest". Successivamente all'immatricolazione tale account verrà convertito in account definitivo di tipo @unitn.it. Per registrare un account guest: <https://webapps.unitn.it/Registration/>
2. La domanda è soggetta al pagamento di un **contributo di partecipazione** (*Application fee*) – non rimborsabile – di **€ 30 da versarsi tramite il servizio PagoPA**, secondo le indicazioni riportate nell'apposita sezione dell'Application online ("contributo di partecipazione al concorso"). La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva, dopo la conferma definitiva non può più essere modificata.



3. **La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.** È piena responsabilità dei candidati e delle candidate verificare la corretta conclusione della procedura, accertandosi di aver ricevuto la email notifica di chiusura della domanda.
L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse e inviate.
4. In fase di compilazione della Application online bisogna specificare le tematiche di ricerca (massimo 2, con relativo ordine di preferenza) per le quali si intende concorrere. Per ciascuna delle tematiche di ricerca selezionate nell'applicazione online, andranno allegati una lettera di motivazione ed un progetto di ricerca. Coloro che intendono concorrere anche per una o più delle borse a tematica vincolata di cui all'art.1 dovranno specificarlo nella domanda online. L'ordine di preferenza espresso nella domanda di partecipazione al concorso è considerato vincolante.
5. Per le borse a tematica vincolata eventualmente pubblicate dopo l'emanazione del presente bando (aggiuntive), i candidati e le candidate dovranno esprimere l'interesse per le stesse tramite le modalità indicate precedentemente. **Importante!** La richiesta di partecipare all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata implica la preferenza per la prioritaria attribuzione di tali posizioni rispetto a quelle a tematica non specifica.
6. **ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione)
- A. **Documento identificativo:**
copia della **carta d'identità** (per cittadini e cittadine UE) o del **passaporto** (per candidati e candidate extra UE), in particolare le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, la data di scadenza e firma;
- B. copia del **titolo accademico valido per l'accesso:**
- a. **titolo italiano:**
- **titolo conseguito/da conseguire:** autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'elenco degli esami sostenuti, riportando data di superamento, crediti acquisiti e voto. È disponibile un modello sulla pagina del concorso ma sono accettati anche analoghi documenti purché riportino le informazioni richieste nel bando. Qualora il titolo sia stato rilasciato dall'Università degli Studi di Trento le informazioni saranno acquisite d'ufficio.
- b. **titolo straniero:**
- **titolo conseguito:**
 - **certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello** (v. art. 2 co. 1 lett. c), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;
 - **elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato** (*academic transcript of records di Master's degree*) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione.
Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (*Bachelor's degree*) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (*academic transcript of records di Bachelor's degree*).
 - **titolo da conseguire:**
 - **certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato** (v. art. 2 co. 1 lett. c), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e scala di valutazione (*academic transcript of records*) e data presunta per il conseguimento del titolo.
Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (*Bachelor's degree*) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (*academic transcript of records di Bachelor's degree*).
- Qualora i predetti documenti fossero redatti in lingua diversa dall'inglese, dovranno essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese effettuata, in via provvisoria, dal/la candidato/a che si assume la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità al testo originale.
- C. **Curriculum vitae et studiorum** (in italiano o inglese) preferibilmente su modello Europass.
Il CV deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (Diploma di istruzione secondaria superiore, Laurea, Magistrale, Master, Dottorato, corsi di alta formazione o specializzazione, etc.), eventuale elenco delle pubblicazioni. Si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco.



- D. **Riassunto della tesi di laurea** (Magistrale o Master's degree) in lingua inglese, articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (max 4 pagine).
- E. **Lettera di motivazioni** (statement of purpose) in lingua inglese (massimo 3000 caratteri spazi inclusi) nella quale si specifichino le motivazioni e gli interessi per la ricerca in uno degli ambiti del corso di dottorato;
- F. **Descrizione del progetto di ricerca** (research proposal) **in lingua inglese** (massimo 4 pagine); il tema del progetto dovrebbe preferibilmente riguardare uno degli argomenti specifici (research subjects) del 41° ciclo del Corso di Dottorato e reperibili alla pagina web del concorso. Quanti intendono concorrere per le borse di studio a tematica vincolata dovranno presentare la proposta di progetto sullo specifico argomento; durante la prova orale verrà valutata la specifica idoneità per la tematica. **I vincitori di una borsa a tematica vincolata saranno tenuti ad accettarla pena decadenza.**

7. **ALLEGATI FACOLTATIVI:**

- A. elenco di eventuali pubblicazioni scientifiche prodotte. Si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco;
- B. altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti),
- C. copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o Bachelor's degree) e relativo transcript;
- D. altri documenti o certificazioni utili ad attestare la conoscenza di lingue straniere e la capacità di ricerca del candidato e della candidata (premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea, lettere di presentazione, ecc.)
- E. **Per candidati e candidate in possesso di titolo accademico straniero:**
- **Diploma accademico** ("pergamena") del titolo di Master (Master of Science/Arts o equivalente), in lingua originale e uno tra i seguenti documenti:
 - **Diploma Supplement** (DS) redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES;

oppure

- la **Dichiarazione di valore in loco** che dovrà certificare che il titolo di studio posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione ad un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca (titolo di studio del terzo ciclo secondo il Quadro dei titoli dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore QF-EHEA, livello 8 EQF secondo il Quadro europeo delle qualifiche EQF);

oppure

- **Attestato di comparabilità del titolo universitario estero**² rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

Se il titolo accademico straniero è già stato dichiarato **equipollente**³ a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato il **provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale)**.

8. Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, si volesse integrare la propria documentazione, questa dovrà essere inviata **entro le 16.00 ora italiana del 30 giugno 2025** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (indicare nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi - 41° ciclo - integrazione domanda"). Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.
9. I certificati, originali o copie, sono accettati in italiano o in inglese; per tutte le altre lingue è obbligatorio anche allegare una traduzione in inglese o italiano sottoscritta dal candidato o dalla candidata; gli allegati obbligatori di cui ai precedenti punti **6.D, 6.E e 6.F** devono essere presentati soltanto **in inglese**.
10. I candidati e le candidate sono ammessi al concorso **con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente bando**. L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000. **Potrà essere disposta in ogni momento, anche successivamente all'iscrizione e con provvedimento motivato, la decadenza o l'esclusione degli stessi per difetto di requisiti previsti dal presente bando.**

² L'Università degli Studi di Trento ha sottoscritto una convenzione con l'Associazione CIMEA per i servizi valutativi e di verifica dei titoli esteri mediante l'utilizzo della piattaforma *Diplome*. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina <https://www.unitn.it/en/international/coming-unitrento>. L'attestato di comparabilità delle qualifiche relative ai 55 Paesi della Convenzione di Lisbona può essere scaricata direttamente e gratuitamente alla pagina ARDI - Automatic Recognition Database Italia (<https://www.cimea.it/pagina-ardi-automatic-recognition-database-italia>).

³ Per maggiori informazioni visita la pagina web <https://www.cimea.it/pagina-riconoscimento-accademico> - Punto 3) "Conseguimento dei titoli universitari italiani (equipollenza)".



11. Ai sensi della Legge 104/92, art. 20, nonché della Legge 68/99, art. 16 comma 1, i candidati e le candidate con disabilità e/o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) potranno fare, in relazione alla propria certificazione, esplicita richiesta nella domanda di ammissione al concorso, di misure e ausili eventualmente necessari per poter sostenere la prova. A tale riguardo, i dati saranno trattati nel rispetto della normativa vigente sul trattamento dei dati personali come indicato nella relativa informativa.

Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione per l'ammissione al Corso di Dottorato nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti, a norma del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione durante la riunione preliminare.
2. La selezione è intesa ad accertare, comparativamente, la preparazione e l'attitudine dei candidati e delle candidate a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del Corso di Dottorato.

La selezione consiste in:

- valutazione dei titoli di cui all'art. 3 del presente bando;
- colloquio che verterà sulla verifica delle conoscenze di base delle tematiche oggetto del Corso di Dottorato, con particolare riferimento alle discipline relative al progetto di ricerca presentato, sulle precedenti esperienze di ricerca e professionali e sui titoli presentati. Nell'ambito del colloquio orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese.

3. La Commissione valuterà l'idoneità relativamente alla posizione per la quale il candidato o la candidata ha dichiarato la propria preferenza, sulla base della documentazione (progetto di ricerca) presentata nella domanda o nella successiva integrazione.

Chi avrà inviato la domanda in tempo utile, ovvero entro la scadenza prevista dal presente bando, potrà optare per concorrere per eventuali borse a tema che si rendessero disponibili dopo la pubblicazione del presente bando. Tali borse saranno pubblicate alla pagina web del concorso.

Importante: la richiesta di partecipare all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata implica la preferenza per l'attribuzione degli stessi rispetto alle borse a tematica non specifica.

4. La commissione ha a disposizione 100 punti così ripartiti:
- 50 punti: valutazione titoli, di cui fino a 25 per il progetto di ricerca e fino a 25 per altro;
 - 50 punti: colloquio.
- La valutazione titoli è superata con un punteggio almeno pari a 30/50; la prova orale si intende superata con punteggio almeno pari a 30/50; sono ritenuti idonei coloro che hanno superato entrambe le prove e ricevuto una votazione complessiva almeno pari a 60/100.

5. **La data delle prove di selezione dei titoli e della prova orale** sarà resa nota almeno 20 giorni prima sul sito web del concorso.

6. Il colloquio potrà svolgersi, a scelta⁴ del candidato o della candidata, tramite due modalità:
- a) in presenza presso l'Università degli Studi di Trento;
 - b) in videoconferenza attraverso l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video che consentano la corretta identificazione dei partecipanti (attraverso una webcam) e lo svolgimento della prova orale in forma pubblica.
- L'orario di inizio dei colloqui sarà stabilito dalla Commissione. L'Ateneo non si assume alcuna responsabilità in caso di problemi tecnici che non garantiscano il corretto svolgimento della prova orale.

Eventuali variazioni della data di svolgimento delle prove d'esame saranno pubblicate esclusivamente alla medesima pagina web.

Al fine di snellire le operazioni di riconoscimento, per sostenere il colloquio i candidati e le candidate dovranno esibire il medesimo documento di identità allegato alla domanda di concorso.

L'assenza o il mancato collegamento per qualunque motivo, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, costituiscono cause di esclusione dal concorso.

Art. 5 – GRADUATORIE

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria generale di merito.
2. I posti sono assegnati ai candidati e alle candidate idonei in base a:
- a. posizione in graduatoria;
 - b. per le borse a tematica vincolata secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della idoneità specifica.
 - c. In caso di pari merito, si applica quanto specificato al successivo art. 6.
3. La mancata attribuzione delle borse vincolate comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.

⁴ La scelta dovrà essere effettuata in fase di compilazione dell'application online, nell'apposita sezione.



Art. 6 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della/e graduatoria/e fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Si ricorda che tutti i candidati e le candidate concorrono all'assegnazione delle borse finanziate dall'Ateneo di Trento; tuttavia, coloro che risultano assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.
2. In caso di pari merito: per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. del 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.
3. I vincitori e le vincitrici dovranno procedere all'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web nella sezione "Immatricolazione al dottorato":
 - **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori o vincitrici di un **posto coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**;
 - **entro 14 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori o vincitrici di un **posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**.

Importante. I vincitori e le vincitrici in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovranno presentare (qualora non lo avessero già fatto in fase di candidatura nella "*Domanda di partecipazione alla selezione*") alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (anticipandoli via email: phd.office-st@unitn.it) **entro il 7 novembre 2025**:

- *Diploma di Master* (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'*Academic transcript of records*, con allegate relative traduzioni e legalizzazioni o timbro "apostille" (si prega di verificare attentamente gli adempimenti richiesti in base al Paese dove è stato conseguito il titolo);
- *Diploma Supplement* (se previsto dall'Università che ha rilasciato il titolo, solitamente utilizzato nei Paesi dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore);

oppure

- *Dichiarazione di valore*⁵ redatta dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese di appartenenza dell'ordinamento di riferimento dell'istituzione che ha rilasciato il titolo;

oppure

- *Attestato di comparabilità* del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) contenente tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.
Per il rilascio dei certificati ENIC-NARIC, l'Università di Trento ha attivato una collaborazione con CIMEA.

Se il Diploma Supplement o la Dichiarazione di Valore o l'Attestato di comparabilità di cui sopra non sono ancora disponibili alla data indicata, dovrà essere presentato un documento comprovante che la richiesta di rilascio sia stata sottoposta all'Università o alla Rappresentanza diplomatica o al centro ENIC-NARIC di competenza.

Coloro che non provvedessero a consegnare la documentazione richiesta entro il 7 novembre 2025 sono iscritti con riserva e decadranno dal corso di Dottorato, qualora:

- non provvedano ad esibire tale documentazione entro 6 mesi dall'inizio del Corso;
- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti previsti dal presente bando. La decadenza dal Corso comporterà l'obbligo di restituire le mensilità della borsa di studio eventualmente percepite.

4. L'accettazione del posto dovrà essere corredata dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario" – TDS, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei dottorandi e delle dottorande tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza, ad eccezione della succitata tassa provinciale annua per il diritto allo studio (TDS).
5. La mancata accettazione del posto nei termini sopra indicati è considerata rinuncia e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei successivi candidati idonei e delle successive candidate idonee, secondo l'ordine della relativa graduatoria.
6. In caso di **rinuncia** dell'avente diritto **prima dell'inizio del corso (1 novembre 2025)**, subentra il successivo candidato o la successiva candidata secondo l'ordine della relativa graduatoria e tenuto conto delle specifiche idoneità. Tale candidato o candidata dovrà

⁵ Qualora la Dichiarazione di Valore di cui sopra non sia ancora stata rilasciata alla data indicata, dovrà essere presentato un **documento comprovante che la richiesta di rilascio sia stata sottoposta alla Rappresentanza diplomatica di competenza**. Il dottorando dovrà trasmettere, appena disponibile, la Dichiarazione di Valore in originale



procedere all'accettazione del posto entro **4 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello dell'invio della comunicazione da parte della Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina.

7. In caso di **rinuncia o di esclusione** del vincitore o della vincitrice **nel primo trimestre del primo anno di corso**, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di procedere con subentro secondo l'ordine e la eventuale specifica idoneità della relativa graduatoria.
8. Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi e le dottorande devono informare via e-mail (dii.phd@unitn.it) dalla segreteria del Corso della data precisa di arrivo a Trento. Nel caso in cui per comprovati motivi il dottorando o la dottoranda non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione via e-mail, al più tardi entro il **7 novembre 2025**, pena l'esclusione del dottorando dal Corso. In caso di mancata comunicazione o di mancato arrivo a Trento entro la data suddetta, il dottorando o la dottoranda sarà considerato rinunciario.

Art. 7 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. L'immatricolazione al corso di dottorato di coloro che avranno accettato il posto, con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena concluso l'iter disposto dal Ministero per la prosecuzione del Corso di Dottorato per l'a.a. 2025/2026. In caso di mancata conferma dell'accreditamento sarà data tempestiva comunicazione via email ai candidati e alle candidate che hanno accettato il posto e la Tassa per il Diritto allo Studio (TDS) sarà rimborsata.
2. Per perfezionare l'immatricolazione, chi ha conseguito il titolo all'estero, all'arrivo in Italia dovrà esibire i documenti ufficiali (in originale o copia conforme all'originale) relativi al percorso accademico, già anticipati in forma scansionata in fase di ammissione alla selezione o in fase di accettazione del posto, per consentire le opportune verifiche della validità dei titoli, anche attraverso i centri nazionali d'informazione sul riconoscimento dei titoli esteri appartenenti alla rete ENIC-NARIC. Fino a tale momento i candidati e le candidate sono ammessi/e al corso con riserva e potranno essere esclusi/e se non rispetteranno i requisiti.

Art. 8 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI

1. Ferma restando la normativa italiana sul diritto d'autore (D.lgs. 633/1941 e ss.mm.), i diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal/la dottorando/a, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con università, imprese o enti coinvolti⁶.
2. Prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il dottorando/la dottoranda è tenuto/a a sottoscrivere apposita dichiarazione di impegno alla riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università. Contestualmente ciascun/a dottorando/a è tenuto/a a sottoscrivere apposita dichiarazione di cessione dei diritti di proprietà intellettuale all'Università, affinché sia consapevole dell'applicazione della normativa di riferimento e delle norme del Regolamento di Ateneo in materia di proprietà intellettuale ed eventualmente un Accordo di riservatezza con l'ente finanziatore, ove richiesto, nel caso la posizione sia finanziata da un soggetto esterno all'Università.

Art. 9 – INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (d'ora in avanti "GDPR"), l'Università degli Studi di Trento intende fornire ai candidati e alle candidate alla presente selezione (d'ora in avanti "interessati"), le seguenti informazioni.

1. Titolare del trattamento
Il Titolare del trattamento è l'**Università degli Studi di Trento**, via Calepina n. 14, 38122 Trento (TN); email: ateneo@pec.unitn.it; ateneo@unitn.it.
2. Contatti del Responsabile della protezione dei dati
Il **Responsabile della protezione dei dati (RPD)** al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@unitn.it
3. Finalità del trattamento e base giuridica
L'Università degli Studi di Trento effettua il trattamento dei dati personali nell'ambito di esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico e, in particolare, per le finalità di svolgimento della presente procedura di selezione e di adempimento dei connessi obblighi di legge (art. 6, par. 1, lett. e) e c); art. 9, par.2, lett. g) del GDPR).

⁶ Si veda <https://www.unitn.it/it/terza-missione/valorizzazione-ricerca/proprietà-intellettuale>



4. **Natura del conferimento dei dati**
Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla presente procedura e il mancato conferimento determina l'impossibilità di parteciparvi. Il conferimento dei dati particolari relativi alla salute (per candidati con disabilità) è facoltativo, ma il mancato conferimento comporta l'impossibilità di accedere agli strumenti di supporto richiesti.
5. **Modalità di trattamento**
Il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea, informatizzata e/o telematica da parte di personale autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza, non eccedenza e riservatezza (art. 5, par.1, GDPR). Non vengono effettuate profilazioni o decisioni automatizzate.
6. **Categorie di destinatari**
I dati personali potranno essere comunicati, oltre che al personale di Ateneo, ad altri soggetti pubblici e privati per il perseguimento delle finalità sopra indicate, ivi compresi eventuali soggetti finanziatori in relazione alle borse finanziate. I dati personali potranno inoltre essere comunicati a soggetti terzi in caso di adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell'Autorità giudiziaria.
7. **Trasferimento verso Paesi extra UE**
Qualora, nell'ambito delle finalità sopraindicate, i dati personali siano oggetto di trasferimento verso Paesi extra UE, il trasferimento sarà effettuato nei limiti e alle condizioni di cui agli artt. 44 e ss. del GDPR.
8. **Periodo di conservazione dei dati**
I dati personali saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della presente procedura e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.
9. **Diritti degli interessati**
In ogni momento gli interessati potranno esercitare nei confronti del Titolare, ai contatti sopraindicati, i diritti sanciti dagli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione e, se ricorrono i presupposti normativi, la cancellazione, la limitazione nonché il diritto di opporsi al trattamento.
Gli interessati che ritengono che il trattamento dei loro dati avvenga in violazione del GDPR, hanno diritto ai sensi dell'art. 77 del GDPR di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali o di adire le opportune sedi giudiziarie.

Art. 10 – NORME DI RINVIO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella legge n. 398 del 30 novembre 1989, all'art. 4 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998 come modificato dall'articolo 19, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, al Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 250 del 11 marzo 2022, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento, al Codice d'Onore degli Studenti dell'Università di Trento, ai Regolamenti interni dei Corsi di Dottorato, nonché alle altre disposizioni impartite in materia dalla normativa vigente.
2. Il presente bando, unitamente alla versione inglese, sarà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Trento, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
3. Eventuali variazioni o integrazioni saranno rese note alla pagina web del concorso.
4. Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Responsabile della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università degli Studi di Trento. L'Ufficio di riferimento è la Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione Polo Collina; email phd.office-st@unitn.it. La Commissione giudicatrice è responsabile della procedura di selezione delle candidature, dalla valutazione dei titoli al colloquio, dalla redazione del verbale alla formulazione delle graduatorie di merito.

Per il Rettore
Il Responsabile della
Direzione Didattica e Servizi agli Studenti
F.to dott. Paolo Zanei