UNIVERSITÀ DI TRENTO

BANDO DI CONCORSO

Ammissione al Corso di Dottorato in

Matematica

38° ciclo - Secondo bando

ANNO ACCADEMICO 2022/2023

Sommario

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

UNIVERSITÀ DI TRENTO

Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 38° ciclo (a.a. 2022-2023) del Corso di Dottorato di Ricerca in "**Matematica**", attivato in convenzione con l'Università degli Studi di Verona.

Posti: n. 1

Borse di studio: n. 1 a tematica vincolata su finanziamento stanziato nell'ambito del progetto strategico di ateneo denominato "Q@TN".

La posizione aperta in questo bando è relativa agli appositi finanziamenti stanziati nell'ambito di detto progetto, con il supporto finanziario della Fondazione Caritro - Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto e della Provincia Autonoma di Trento, e prevedono la collaborazione scientifica dell'Istituto Nazionale di Ottica (del Consiglio Nazionale delle Ricerche) e della Fondazione Bruno Kessler (FBK), i quali partecipano come partner.
Il dottorando/la dottoranda che usufruisce di tale borsa sarà vincolato/a a partecipare al programma di **dottorato transdisciplinare in scienza e tecnologia quantistica** di cui al link https://www.unitn.it/drphys/en/421/transdisciplinary-program-quantum-science-and-technologies.

La posizione è su tematica vincolata (come di seguito riportato) ed è pertanto condizionata all'esecuzione di uno specifico tema di ricerca per il quale sono richieste determinate competenze, da verificare alla pagina web del concorso:

Titolo progetto	Referenti scientifici
A. Development and security proof of Quantum Key Distribution protocols based on single particle entanglement (SP-QKD)	Sonia Mazzucchi (Dip. Matematica), Silvio Ranise (Dip. Matematica) e Lorenzo Pavesi (Dip. Fisica)

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 alla pagina web del concorso.

Sono inoltre ammessi al 38° 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.

Scadenza domande: 25 agosto 2022, ore 16.00 (tutti gli orari indicati nel presente bando sono da intendersi come ora italiana)

Durata del dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1° novembre 2022

Lingua ufficiale del Corso: inglese e italiano

- **Pagina web del concorso**
- **Sito web del Dottorato** (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)
- Diritti e doveri dei dottorandi e delle dottorande
- Borsa di dottorato
- Settori scientifico–disciplinari

Importante:

a. 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 alla 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 limiti 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 d'istruzione del Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali), che sia equiparabile per durata, livello e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo[1] dalla Commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato[2].
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 2022.** L'ammissione al Corso di Dottorato, in tal caso, verrà disposta **con riserva** ed entro e non oltre l'**8 novembre 2022** 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 (vedi Dichiarazione sostitutiva disponibile anche all'interno dell'Application online), **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 25 agosto 2022** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: Application Corsi di Dottorato.
   È possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi[3]:
   - accesso con **SPID**: per accedere alle procedure di iscrizione è consigliato usare 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.
     Per richiedere l'identità SPID (utile per accedere a diversi servizi online della Pubblica Amministrazione) si prega di consultare il sito: Come attivare SPID
   - accesso con **account UniTrento:** chi non possiede SPID ma dispone già di un account rilasciato dall'Ateneo può accedere alla procedura di iscrizione con lo username già in suo possesso (del tipo nome.cognome@guest.unitn.it oppure nome.cognome@unitn.it).
     Se si dispone di un account UniTrento ma non si ricorda la password
     Per approfondimenti su username e password UniTrento: Account & password
   - registrazione di **account "guest"** UniTrento: chi non dispone di identità SPID né di un account rilasciato dall'Ateneo può 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: Account Info registrazione
2. La domanda è soggetta al pagamento di un **contributo di partecipazione** (Application fee) – non rimborsabile – di **€ 15 da versare tramite il servizio PagoPA**[4] 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.

[1] L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
[2] Per approfondimenti vedi: http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/qualifiche-del-sistema-universitario.aspx
[3] 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.
[4] Maggiori informazioni sul sistema PagoPA alla pagina: https://www.unitn.it/phd-pagopa

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.

   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 alla Commissione prima dello svolgimento del colloquio, esprimendo anche l'ordine di preferenza, che sarà vincolante, secondo le modalità che saranno eventualmente specificate sul sito web del concorso. La prova orale comprenderà una valutazione delle competenze specifiche richieste per ottenere l'idoneità per le borse vincolate.

4. **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 UE) **o** del **passaporto** (per candidati/e extra UE), in particolare le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, la data di scadenza e la 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, (redatta utilizzando la Dichiarazione sostitutiva), attestante il titolo di studio conseguito o da conseguire, la classe di Laurea, l'Università che lo rilascia, la data di conseguimento e la votazione finale o la data presunta di conseguimento del titolo di II livello (se da conseguire), l'elenco degli esami sostenuti, riportando data di superamento, crediti acquisiti e voto, anche per quanto riguarda il titolo di I livello (Laurea Triennale).

Qualora si tratti di un titolo rilasciato dall'Università degli Studi di Trento va solo dichiarata la data di conseguimento (presunta, se ancora da conseguire); le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;

      b. **titolo straniero[5]:**

         - **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 voti, crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), e Scala di Valutazione.
         - **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 voti, crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), 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 anche copia del 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 candidato/dalla candidata 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, ecc…), eventuali esperienze di ricerca;

   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 10.000 caratteri spazi inclusi);

   E. **Lettera di motivazioni (statement of purpose),** in inglese; massimo 3.000 caratteri, spazi inclusi. Per la lettera di motivazioni si richiede di specificare con chiarezza i propri interessi scientifici e le motivazioni personali per intraprendere il dottorato, evitando dichiarazioni generiche, e di descrivere esperienze di studio (inclusa tesi di laurea), lavoro **o ricerca relative ad argomenti di matematica.**

5. **ALLEGATI FACOLTATIVI:**

[5] È interesse del/della partecipante fornire tutti gli elementi utili alla valutazione, soprattutto se il Paese dove è stato conseguito il titolo ha un sistema di istruzione non comparabile con quello italiano. I candidati e le candidate comunitari che hanno conseguito o conseguiranno il titolo all'estero possono presentare autocertificazione (vedi Dichiarazione sostitutiva)

A. lista delle eventuali pubblicazioni (si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco);
B. altri titoli, quali test internazionali o certificazioni relative alla conoscenza linguistica (es: attestato di superamento del test GRE - Graduate Record Examination, TOEFL, o equivalenti);
C. eventuali altri documenti e titoli ritenuti utili per la valutazione e per attestare l'attitudine di ricerca del candidato e della candidata (pubblicazioni scientifiche, documentazione relativa a premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea e certificati relativi a borse di studio);
D. fino a massimo due nominativi di referenti inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali, con indicazione dei relativi indirizzi di posta elettronica. Una volta completata e salvata dal candidato o dalla candidata la relativa sezione dell'application, il sistema invia in automatico (entro 24 ore) al *referee* o alla *referee* indicato, una e-mail di notifica contenente le istruzioni e le modalità di trasmissione.
La lettera dovrà essere compilata sulla base del modello che sarà inviato al/lla *referee*. Si raccomanda ai candidati e alle candidate di accertarsi che il proprio *referee* o la propria *referee* inoltri la lettera di presentazione **entro il 29 agosto 2022***;*
E. copia del frontespizio della tesi contenente il titolo della tesi e il nome del relatore o della relatrice; i candidati e le candidate che ancora non hanno conseguito il titolo possono allegare una dichiarazione con i dati e i recapiti del relatore o della relatrice.
F. 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
   - **Diploma Supplement** (DS)[6] (redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES);

   oppure

   - la **Dichiarazione di valore in loco**[7] 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 (terzo livello dell'istruzione superiore in base al Bologna Process - European Higher Education Area; livello 8 EQF);

   oppure

   - **Attestato di comparabilità del titolo universitario estero**[8] 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**[9] a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato, il **provvedimento di equipollenza** (**Decreto Rettorale**).

6. Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, si volesse integrare la propria documentazione, questa dovrà essere inviata **entro le 16.00 ora italiana del 25 agosto 2022** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (indicare nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Matematica - 38° ciclo secondo bando - integrazione domanda"). Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.
7. I certificati, originali o copie, sono accettati **in italiano o in inglese**; per tutte le altre lingue è obbligatorio allegare anche una traduzione in inglese o italiano sottoscritta dal candidato o dalla candidata; gli allegati obbligatori di cui ai punti 4.D e 4.E devono essere presentati soltanto in inglese.
8. 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.**
9. 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 affetti da disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) potranno fare, in relazione al proprio deficit, esplicita richiesta nella domanda di ammissione al concorso, di ausili e di tempi aggiuntivi 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 nell'informativa sul trattamento dei dati personali.

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.

[6] Con Diploma Supplement si intende un documento allegato ad un diploma di formazione superiore con la finalità di migliorare la "trasparenza" internazionale e facilitare il riconoscimento accademico e professionale dei titoli conseguiti (diplomi, lauree, certificati etc.). Il Diploma Supplement deve essere emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo. Ulteriori dettagli sui siti: http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx; https://europa.eu/europass/en/diploma-supplement
[7] Si veda: http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx
[8] 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://international.unitn.it/incoming/diploma-verification
[9] Per maggiori informazioni visita la pagina web http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/procedure-di-riconoscimento-accademico-dei-titoli.aspx - Punto 3) "Conseguimento dei titoli universitari italiani (equipollenza)".

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 inteso ad accertare la preparazione del candidato e della candidata e la sua attitudine alla ricerca, il quale verterà sull'argomento della tesi di laurea e sulle conoscenze di base e specifiche. Nell'ambito del colloquio verrà accertata la conoscenza della lingua inglese. Per sostenere il colloquio andrà esibito un documento di identità in corso di validità.
  La Commissione valuterà l'idoneità relativamente alla posizione per la quale il candidato o la candidata ha dichiarato la propria preferenza (nel caso di borse aggiuntive), sulla base della documentazione presentata.

3. La commissione ha a disposizione 100 punti così ripartiti:
   40 punti: valutazione titoli
   60 punti: colloquio.
4. La valutazione titoli è superata con un punteggio almeno pari a 25/40. Si accede alla prova orale solo avendo superato la valutazione dei titoli. La prova orale si intende superata con punteggio almeno pari a 38/60; sono ritenuti idonei i candidati e le candidate che abbiano superato entrambe le prove.
5. La valutazione dei titoli si svolgerà a partire dal **6 settembre 2022**; i colloqui saranno fissati a partire dal **23 settembre 2022**.
   Gli esiti della valutazione dei titoli e la data della prova orale saranno resi noti sul sito web del concorso
6. Il colloquio potrà svolgersi, a scelta[10] del/la candidato/a, tramite due modalità:
   a) 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 e delle 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.
   L'indicazione della data e dell'ora e del luogo in cui si terrà la prova orale sarà resa nota con avviso pubblicato in Internet, sito web del concorso.
   Eventuali variazioni della data di svolgimento delle prove d'esame saranno pubblicate 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 – GRADUATORIA

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria generale di merito.
   Le borse a tematica vincolata sono attribuite in base alla posizione in graduatoria tenendo conto dell'idoneità specifica e dell'eventuale preferenza espressa dal candidato o dalla candidata (nel caso di borse aggiuntive).
   In caso di pari merito, si applica quanto specificato al successivo art. 6.
   La mancata attribuzione delle borse vincolate comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.

Art. 6 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E IMMATRICOLAZIONE

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. 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'immatricolazione seguendo le istruzioni alla pagina web "Immatricolazione e iscrizione agli anni successivi":
   - **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**.

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 (indirizzo email: phd.office-st@unitn.it)) **entro l'8 novembre 2022:**

- scansione del **Diploma di Master** (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'**Academic transcript of records**, con allegate relative traduzioni[11] e legalizzazioni o timbro "apostille" [12] (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

[10] La scelta dovrà essere effettuata in fase di compilazione dell'application online, nell'apposita sezione ("Prova orale").
[11] Si veda: https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html;
[12] Si veda: https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html

Europeo dell'Istruzione Superiore);

oppure

- **Dichiarazione di valore**[13] 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.

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 l'8 novembre 2022 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'immatricolazione dovrà essere corredata dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario" – TDS[14], 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 immatricolazione nei termini sopra indicati è considerata rinuncia e il posto corrispondente è messo a disposizione dei successivi candidati e candidate idonei, secondo l'ordine della graduatoria.
6. In caso di **rinuncia** dell'avente diritto **prima dell'inizio del corso** (1° novembre 2022), subentra il successivo candidato o la successiva candidata secondo l'ordine della graduatoria. Tale candidato o candidata dovrà confermare l'immatricolazione 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 della graduatoria.
8. Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi e le dottorande devono informare via e-mail (phd.maths@unitn.it) la 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 (1° novembre 2022), dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione via email (phd.maths@unitn.it), al più tardi entro il **4 novembre 2022**, pena l'esclusione del dottorando o della dottoranda dal Corso. In caso di mancata comunicazione, o di mancato arrivo a Trento, entro le date suddette, i dottorandi o le dottorande saranno considerati rinunciatari.

Art. 7 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI

1. Ferma restando la normativa italiana sul diritto d'autore (D.lgs. 633/1941 e suc. mod.), i diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal dottorando o dalla dottoranda, 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 (in particolare, al Regolamento in materia di Proprietà Intellettuale emanato con D.R. n.539 del 22/07/2020 e ss.mm.) ed, eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con università, imprese o enti coinvolti [15].
2. Prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il dottorando o la dottoranda sono tenuti a sottoscrivere apposita dichiarazione, validata dal supervisore accademico, 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. Qualora la ricerca sia finanziata da soggetti privati o soggetti pubblici diversi dall'Ateneo, gli interessati sono tenuti a sottoscrivere apposita dichiarazione, validata dal supervisore accademico, per consentire all'Ateneo il rispetto degli obblighi in materia di proprietà intellettuale verso l'ente finanziatore ed eventualmente un Accordo di riservatezza con l'ente finanziatore, ove richiesto.

[13] 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

[14] L'importo totale della TDS e dell'imposta di bollo deve essere pagato in un'unica soluzione tramite bonifico bancario seguendo le istruzioni alla pagina: https://www.unitn.it/ateneo/606/tassa-provinciale-per-il-diritto-allo-studio-universitario-tds-e-imposta-di-bollo . Nella medesima pagina si possono verificare i casi di esonero dalla TDS.

[15] Si veda: https://www.unitn.it/ricerca/95385/protezione-e-valorizzazione-della-proprieta-intellettuale

UNIVERSITÀ DI TRENTO

Art. 8 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) si informano i candidati e le candidate che l'Università tratterà i loro dati personali nell'ambito dei propri compiti di interesse pubblico esclusivamente per le finalità connesse allo svolgimento della procedura di selezione.
2. Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento, email: ateneo@pec.unitn.it; ateneo@unitn.it. Il Responsabile della Protezione dei Dati può essere contattato al seguente indirizzo email: rpd@unitn.it
3. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o 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.
4. In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti dell'Università degli Studi di Trento diritti di cui agli 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 del trattamento nonché il diritto di opporsi al loro trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.
5. L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è visionabile alla pagina web Privacy e protezione dei dati personali

Art. 9 – 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, corredato di traduzione in inglese, viene pubblicato sul sito web di ateneo, sul sito del MUR e su Euraxess. Eventuali variazioni o integrazioni al bando saranno rese note alla pagina web del concorso indicata all'art. 1.

Per il Rettore

Il Responsabile della

Direzione Didattica e Servizi agli Studenti

F.to dott. Paolo Zanei