



**Avviso per il conferimento di borse di studio di cui al Decreto Ministeriale 9 aprile 2022, n. 352 finanziate a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4, componente 2, Investimento 3.3 (“Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l’assunzione dei ricercatori da parte delle imprese”) nell’ambito di Corsi di Dottorato di Ricerca del 38° ciclo (a.a. 2022/23)**

**Scadenza presentazione domande: ore 16:00 (ora italiana) del 23 agosto 2022**

**Domanda online: <https://www.unitn.it/apply/dott>**

## Sommario

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

## CUP

Dottorato in Fisica – CUP E63C22001280008; Dottorato in Ingegneria e Scienza dell'informazione – CUP E63C22001290008; Dottorato in Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica – CUP E66E22000020008; Dottorato in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi – CUP E66E22000030008; Dottorato in Scienze Biomolecolari – CUP E66E22000040008; Dottorato in Innovazione Industriale – CUP E66E22000050008



## Art. 1 – OGGETTO

L'Università degli Studi di Trento, in attuazione del Decreto Ministeriale n. 352 del 9 aprile 2022, nel seguito anche D.M. o Decreto, che ha previsto l'assegnazione di nuove risorse per percorsi di dottorato di ricerca dedicati a potenziare le competenze di alto profilo, in modo particolare nelle aree delle Key Enabling Technologies, con il contributo e il coinvolgimento delle imprese, bandisce **n. 37 posti** aggiuntivi **supportati da borsa di studio** a valere sul PNRR Missione 4, componente 2, Investimento 3.3 e co-finanziati da imprese.

I progetti di ricerca correlati alle singole borse di cui al presente avviso, dovranno essere:

- coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
- orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
- conformi al principio "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);
- idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, relativamente alla gestione del PNRR.

La selezione e l'assegnazione delle borse di studio aggiuntive potrà avvenire esclusivamente su tematiche vincolate per la cui descrizione si rimanda all'Allegato "Schede descrittive" disponibile alla pagina web del concorso, nel numero complessivo e nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca come di seguito dettagliato:

Corso	Sito web del Corso	Numero borse – Nome azienda
FISICA	<a href="https://www.unitn.it/drphys/">https://www.unitn.it/drphys/</a>	1 – ASML Netherlands B.V. 1 – OHB Italia S.p.A.
INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA	<a href="https://www.unitn.it/dricam/">https://www.unitn.it/dricam/</a>	1 – Nplus s.r.l. 1 – Phononic Vibes s.r.l. 1 – Pirelli Tyre S.p.A.
INGEGNERIA E SCIENZA DELL'INFORMAZIONE	<a href="https://iecs.unitn.it/">https://iecs.unitn.it/</a>	2 – MindEarth Sàgl 2 – PicsArt Inc.
INNOVAZIONE INDUSTRIALE	<a href="https://iid.unitn.it/">https://iid.unitn.it/</a>	1 – Adige S.p.A 1 – Adige SYS S.p.A 2 – ALES S.r.l. 2 – Antares Vision S.p.A. 1 – Aquacloud S.r.l. 1 – Arcoda S.r.l. 1 – Athonet S.r.l. 1 – Atlante S.r.l. 1 – Bluetensor S.r.l. 1 – Dav Coil S.r.l. 1 – Deltamax Automazione S.r.l. 1 – Edilvi S.p.A 1 – Enchanted Tools 1 – Enyr S.r.l. 1 – Ipazia S.p.A. 1 – M.A. di Cottone Maurizio e C. s.n.c. 3 – MindEarth Sàgl



Corso	Sito web del Corso	Numero borse – Nome azienda
		1 – Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l. 2 – Sibylla Biotech S.r.l. 1 – Trentino Digitale S.p.A.
MATERIALI, MECCATRONICA E INGEGNERIA DEI SISTEMI	<a href="https://www.unitn.it/drmmse/">https://www.unitn.it/drmmse/</a>	1 – Ma-estro S.r.l. 1 – OHB Italia S.p.A.
SCIENZE BIOMOLECOLARI	<a href="http://www.unitn.it/drbs/">http://www.unitn.it/drbs/</a>	1 – Alia Therapeutics S.r.l.

Informazioni generali sulle borse di dottorato: <http://www.unitn.it/node/362>

Durata dei Corsi di Dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1° novembre 2022

Lingua ufficiale dei Corsi: verificare alla pagina web <https://www.unitn.it/dottorati-di-ricerca> (selezionando il link del Dottorato di proprio interesse). Tutti gli/le studenti/studentesse stranieri/e sono incoraggiati ad apprendere la lingua italiana durante il ciclo di studi.

Informazioni sul concorso: <https://www.unitn.it/bandi-phd-pnrr>

Diritti e doveri dei/delle dottorandi/e: <http://www.unitn.it/node/52918>

Ai sensi del D.M. n. 352 del 09.04.2022 l'accettazione delle borse oggetto del presente bando richiede inoltre i seguenti adempimenti:

- lo svolgimento di periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi e periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di diciotto (18) mesi.
- la presentazione da parte del dottorando, con cadenza semestrale, di un report recante l'indicazione dell'impegno temporale, articolato in mesi in impresa, in sede e all'estero e una sintesi delle principali attività svolte; la rendicontazione avverrà attraverso un'apposita piattaforma on line MUR e utilizzando la modulistica ivi presente.

Il/La candidato/a, sin dalla presentazione della domanda di partecipazione, è consapevole che è prevista la revoca della borsa di studio nei seguenti casi:

- realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento, ove non sia stata preventivamente richiesta e successivamente concessa la necessaria autorizzazione da parte del MUR;
- mancato svolgimento dei periodi di studio e ricerca presso le imprese e all'estero come richiesto dal D.M. n.352.

## IMPORTANTE

I risultati della selezione, l'elenco di coloro che, a seguito della verifica formale, non risulteranno ammessi alla selezione (esclusione d'ufficio) e l'elenco di coloro con titolo accademico conseguito all'estero che non sia stata riconosciuto idoneo dalla Commissione giudicatrice saranno pubblicati (tramite ID) alla [pagina web del concorso](#).

La pubblicazione sul portale vale a tutti gli effetti come notifica: non saranno inviate comunicazioni personali. Fermo restando quanto disposto ai successivi artt. 4 co. 5 e 5 co. 3 del presente bando, 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 - Area Scientifica Tecnologica, email: [phd.office-st@unitn.it](mailto: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 di cui al precedente articolo, 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;



- b) oppure titolo accademico di secondo livello rilasciato da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale)
  - c) oppure 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<sup>1</sup> al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo<sup>2</sup> dalla Commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato.
2. Possono presentare domanda anche coloro che non possiedono il titolo accademico richiesto, ma che lo conseguiranno **entro e non oltre il 31 ottobre 2022**. L'ammissione al Corso di Dottorato, in tal caso, verrà disposta **con riserva**: entro e non oltre il **8 novembre 2022** dovrà essere trasmesso alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Area Scientifica Tecnologica (tramite email all'indirizzo [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)), il certificato relativo al titolo conseguito o l'autocertificazione (vedi [Dichiarazione sostitutiva](#)), **pena l'esclusione**.
3. È interesse dell/la candidato/a 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 richiedere ulteriore documentazione alle/ai candidate/i, se necessario ai fini del riconoscimento dell'idoneità.
4. I candidati e le candidate che hanno già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca possono essere ammessi/e 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. Non può beneficiare di borsa di studio di dottorato, chi abbia già usufruito, anche parzialmente, di una borsa per un corso di dottorato di ricerca in Italia e il pubblico dipendente in congedo straordinario che conservi il trattamento economico, previdenziale e di quiescenza<sup>3</sup>.
5. Alla [pagina web del concorso](#) verrà pubblicato l'elenco delle/dei candidate/i (identificati tramite ID) il cui titolo accademico conseguito all'estero **non** sia stata riconosciuto idoneo dalla Commissione giudicatrice.

### Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. La domanda di partecipazione deve essere compilata **entro le 16:00** (ora italiana) del **23 agosto 2022** utilizzando esclusivamente la procedura online: <http://www.unitn.it/apply/dott>.  
È possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi<sup>4</sup>:
  - 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 <https://www.spid.gov.it/riciedi-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: <https://icts.unitn.it/password>.  
Per approfondimenti su username e password UniTrento: <https://icts.unitn.it/account-password>.
  - registrazione di **account "guest"** UniTrento: solo per chi non dispone di identità SPID (per il rilascio è necessario avere un documento italiano in corso di validità) 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: <https://webapps.unitn.it/Registration/>
2. La domanda è soggetta al pagamento di un contributo di partecipazione al concorso (Application Fee) - non rimborsabile - pari a **Euro 15,00** da versare tramite il sistema **PagoPA**<sup>5</sup>, secondo le indicazioni riportate nell'apposita sezione dell'application online ("Contributo di partecipazione al concorso").

<sup>1</sup> Per maggiori informazioni sul sistema universitario italiano: <http://www.studiare-in-italia.it/study/new-degrees.html>

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> [Parere del CUN dd 20/03/2008](#) (Sessione n.19 del 18/03/2008); Nota MIUR dd 14/09/2010 n. 1746; art. 6 co. 2 della legge n. 398 del 1989 "Norme in materia di borse di studio universitarie".

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> Maggiori informazioni sul sistema PagoPA alla pagina: <https://www.unitn.it/phd-pagopa> .



3. È responsabilità delle/dei candidate/i verificare la corretta conclusione della procedura (accertarsi di aver ricevuto via email la notifica di chiusura definitiva della domanda). **L'Amministrazione non risponde di eventuali application online non correttamente chiuse.**
4. Non sono valide ai fini della partecipazione al concorso e saranno, conseguentemente, escluse d'ufficio, le domande che risultino incomplete nella compilazione e/o prive di allegati obbligatori, irregolari o mancanti del pagamento del contributo di partecipazione e/o che non siano state trasmesse secondo le modalità indicate nel presente articolo.
5. Tutte/i le/i candidate/i sono ammesse/i al concorso **con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione.** L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli anche a campione secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.
6. Qualora il titolo di studio prodotto non sia conforme ai requisiti di cui all'art. 2 o le dichiarazioni rilasciate in sede di domanda non risultino veritiere, l'Università disporrà in qualunque momento del procedimento, anche dopo l'iscrizione e l'inizio del Corso di Dottorato, l'esclusione dalla procedura selettiva o dal Dottorato.
7. In fase di compilazione della domanda online i/le candidati/e dovranno scegliere il/i Corso/i di Dottorato e la/le borsa/e a tematica vincolata (**massimo 2**) per cui intendono concorrere, compilare la sezione relativa ai propri dati di studio e allegare i documenti richiesti seguendo le istruzioni previste dal sistema.
8. Qualora si manifesti l'interesse a concorrere per più temi di ricerca (massimo 2) è obbligatorio indicarne l'ordine di preferenza che sarà vincolante per l'assegnazione della borsa come chiarito al successivo art. 5 co. 4, co. 5.
9. La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.

#### 10. ALLEGATI OBBLIGATORI

(la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione dalla selezione):<sup>6</sup>

- a) **Documento identificativo:** copia della **carta d'identità** (per cittadini comunitari) o del **passaporto**, in particolare le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, e la data di scadenza;
- b) Copia del **titolo accademico:**
  - **per coloro che hanno conseguito o conseguiranno il titolo di studio in Italia:**
    - 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 (se già conseguito) o la data presunta di conseguimento titolo (se da conseguire), l'elenco degli esami sostenuti, riportando data di superamento, crediti acquisiti e voto.  
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.
    - **se il titolo non è stato ancora conseguito**, va **inoltre** allegata una **dichiarazione da parte del/la relatore/trice di tesi**, o di altro responsabile/staff accademico o amministrativo, nella quale sia precisato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico da parte dello studente **entro il 31 ottobre 2022**.
  - **per coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero:**
    - 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 degrees) 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).

<sup>6</sup> Alla [pagina web del concorso](#) verrà pubblicato l'elenco dei candidati (identificati tramite ID) non ammessi per domanda incompleta.



Se la lingua dei predetti documenti è diversa dall'italiano o dall'inglese, al fine di consentire alla Commissione giudicatrice di valutarne l'idoneità, dovrà essere presentata 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.

**Se il titolo non è stato ancora conseguito:**

- certificato d'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), voti e Scala di Valutazione (academic transcript of records). Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati 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 la lingua nella quale sono emessi i certificati è diversa dall'italiano o dall'inglese la documentazione dovrà essere corredata da una traduzione in lingua italiana o inglese, effettuata dal/la candidato/a sotto la propria responsabilità.

- una dichiarazione da parte del/la relatore/trice di tesi, o di altro responsabile accademico o amministrativo, nella quale sia precisato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico da parte della/dello studente **entro il 31 ottobre 2022**.

- c) **Lettera di motivazioni** (in lingua italiana o inglese; max 2500 caratteri, spazi inclusi) con l'indicazione dei motivi che hanno portato all'individuazione del progetto di ricerca prescelto tra quelli proposti (v. Allegato "Schede descrittive") facendo riferimento alle competenze ed esperienze acquisite.

Nel caso in cui si indichi la preferenza per **più borse** a tematica vincolata è necessario spiegarne in maniera dettagliata le **motivazioni**;

- d) **Curriculum vitae et studiorum** (in lingua italiana o inglese preferibilmente su [modello Europass](#)) in cui siano indicati eventuali skill di ricerca acquisite, titoli riferiti alle altre carriere universitarie (eventuali master di II livello, Dottorato di Ricerca, specializzazioni, corsi di alta formazione, etc.) o altri elementi pertinenti all'oggetto del bando (ad esempio eventuali pubblicazioni, partecipazioni a convegni, etc.);

- e) **Certificazione della conoscenza della lingua inglese almeno al livello B1** in base alla classificazione CEFR. Sono contemplate le seguenti eccezioni:

- il candidato e la candidata madrelingua inglese o che abbia frequentato un corso di laurea triennale o magistrale interamente in lingua inglese può allegare solamente un'autocertificazione;
- il candidato e la candidata che abbia svolto un periodo di studio o lavoro all'estero non inferiore a 6 mesi in un paese dove è richiesta la conoscenza della lingua inglese può allegare solamente una dichiarazione dell'ente presso cui ha svolto la sua attività attestante un livello avanzato di inglese raggiunto; i cittadini UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, solo per attività svolte presso enti pubblici;
- il candidato e la candidata che abbia svolto un periodo di lavoro non inferiore a 6 mesi presso un'azienda o un ente dove è richiesta la conoscenza della lingua inglese può allegare solamente una dichiarazione dell'azienda attestante l'uso regolare della lingua inglese nelle mansioni eseguite; i cittadini UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, solo per attività svolte presso enti pubblici;
- il candidato e la candidata che abbia superato 5 o più esami in lingua inglese (equivalenti almeno ad un semestre di studio) all'interno del proprio piano di studi può allegare solamente una certificazione dell'Ateneo che attesti il livello raggiunto; i cittadini UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche solo per attività svolte presso enti pubblici.

- f) **Proposta di progetto di ricerca** (una per ogni tematica di interesse) in inglese, (max 8.000 caratteri, bibliografia e abstract esclusi) corredata da un abstract (max di 800 caratteri, spazi inclusi) e dell'opportuna bibliografia di riferimento strutturata secondo lo schema indicato nell'Allegato B.

È possibile concorrere per un massimo di n. **2 di borse** a tematica vincolata allegando uno specifico progetto per ciascuna tematica.

Il progetto potrà prevedere modifiche nella definizione della ricerca da realizzarsi e sviluppare durante il percorso di Dottorato e si consoliderà, di concerto con il supervisore, con l'ingresso dell'allievo/a al Corso.



## 11. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- a) eventuale elenco delle pubblicazioni scientifiche prodotte e delle presentazioni a conferenze e convegni;
- b) altri documenti utili ad attestare la capacità di ricerca del/la candidato/a (ad es. premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea, partecipazione a scuola estive, punteggio ottenuto nel Graduate Record Examination-GRE, ecc.).

### c) 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)**<sup>7</sup> (redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES);

oppure

- la **Dichiarazione di valore in loco**<sup>8</sup> 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**<sup>9</sup> 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**<sup>10</sup> a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato il **provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale)**.

12. Qualora si rendessero necessarie integrazioni e/o modifiche alla propria candidatura, successivamente alla chiusura definitiva della domanda di partecipazione al concorso, sarà necessario far pervenire **entro la data di scadenza del bando** (ultima data utile per l'accettazione della domanda) il materiale aggiuntivo, corredato da una nota esplicitiva in cui venga indicata la finalità del materiale aggiunto/integrato<sup>11</sup>, all'indirizzo di posta elettronica [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it) (**indicare nell'oggetto**: “ID della domanda – Cognome Nome – borse dottorato PNRR ex DM 352/2022 - 38° ciclo - integrazione domanda”). **Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.**

## Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da Commissioni esaminatrici interdisciplinari, nominate dal Rettore, in conformità a quanto indicato all'art. 20 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca.
2. La selezione è finalizzata ad accertare, comparativamente, la preparazione dei/delle candidati/e nella tematica generale del Corso di Dottorato prescelto, l'attitudine alla ricerca e le competenze sull'argomento specifico oggetto della borsa di studio per la/e quale/i si intende concorrere.

La **selezione prevede la valutazione dei titoli, del curriculum, della proposta di progetto e della lettera di motivazioni** di cui all'art. 3 co. 10 e co. 11 del presente bando sulla base dei criteri stabiliti a priori dalla Commissione esaminatrice.

La Commissione potrà decidere di contattare i candidati e le candidate per un colloquio conoscitivo di approfondimento sul materiale inviato (tale colloquio non comporta punteggio aggiuntivo). I colloqui conoscitivi si svolgeranno nel periodo tra il 1 e il 12 settembre 2022 e saranno effettuati mediante tele/video-conferenza. I/Le candidati/e verranno contattati all'indirizzo e-mail indicato nella domanda.

<sup>7</sup> 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: <https://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/pagina-homepage>; <https://europa.eu/europass/en/diploma-supplement>.

<sup>8</sup> Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>.

<sup>9</sup> 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 Diplôme. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina <https://international.unitn.it/incoming/diploma-verification>

<sup>10</sup> 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)”.

<sup>11</sup> Si prega di verificare che la denominazione dei file sia corretta e appropriata.



Il/La candidato/a potrà, inoltre, dichiarare la propria disponibilità a essere valutato/a per l'assegnazione di borse a tematica vincolata oltre a quelle per le quali ha espresso la preferenza, qualora risultino borse non assegnate a seguito di mancato interesse da parte di altri/e candidati/e o qualora nessuno sia stato ritenuto idoneo/a.

3. La Commissione giudicatrice ha a disposizione 100 punti così ripartiti:
  - 70 punti per la valutazione del progetto e della lettera di motivazioni;
  - 30 punti per la valutazione dei titoli e del curriculum vitae.
4. Sono ritenuti/e idonei/e coloro che nella valutazione dei titoli ottengono un punteggio complessivo non inferiore a **60/100**.
5. Gli esiti della valutazione dei titoli saranno pubblicati sulla [pagina web del concorso](#)<sup>12</sup>

#### Art. 5 – GRADUATORIE

1. Al termine dei lavori ciascuna Commissione sulla base dei punteggi ottenuti dai/dalle candidati/e nella valutazione dei titoli e del progetto compila la graduatoria di merito per ogni Corso di Dottorato.  
Le borse sono assegnate ai candidati e alle candidate idonei/e in base alla posizione in graduatoria e all'eventuale ordine di preferenza.
2. La mancata attribuzione delle borse comporta la riduzione delle posizioni previste a bando. Qualora, una volta scorsa l'intera graduatoria di riferimento, residuino borse di studio non verranno assegnate ad altra graduatoria.
3. Le graduatorie di merito saranno rese pubbliche alla [pagina web del concorso](#) e all'[albo online](#).  
**Alle vincitrici/ Ai vincitori non saranno inviate comunicazioni personali.**
4. Qualora il/La candidato/a risulti vincitore/vincitrice in due graduatorie, sarà tenuto/a ad accettare il posto relativo alla borsa a tematica vincolata indicata come prima scelta nella domanda online e sarà depennato/a dall'altra graduatoria.
5. Qualora il/La candidato/a risulti vincitore/vincitrice per la posizione relativa alla borsa a tematica vincolata indicata come seconda scelta e accetti il posto, non sarà tenuto/a in considerazione nell'eventuale scorrimento nella graduatoria relativa alla borsa a tematica vincolata indicata come prima scelta in quanto già iscritto/a nell'altra graduatoria.

#### Art. 6 – AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine delle relative graduatorie fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.
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.
3. Il/le candidati/e vincitori/trici, dovranno confermare l'accettazione del posto utilizzando l'apposita procedura online<sup>13</sup> (istruzioni disponibili alla pagina web: <http://www.unitn.it/node/601> **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria finale.  
Coloro che non avranno provveduto all'accettazione del posto entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e i posti corrispondenti saranno messi a disposizione dei/le candidati/e classificati/tesi idonei/e. I subentri avverranno rispettando l'ordine nelle relative graduatorie. Il/Le candidati/e convocati a seguito di scorrimento di graduatoria (subentro) saranno tenuti a confermare l'accettazione del posto **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello del ricevimento della comunicazione da parte della Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Area Scientifica Tecnologica.  
La procedura di scorrimento delle graduatorie si concluderà compatibilmente con il termine fissato dal Ministero per la presentazione della documentazione necessaria alla verifica dell'ammissibilità al sostegno di cui al DM 352/2022.
4. Il/le vincitori/trici in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovranno presentare alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Area Scientifico Tecnologica, anticipandoli via email a [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it), qualora non lo avessero già fatto in fase di candidatura ex art. 3, i seguenti documenti **entro l'8 novembre 2022**:
  - il Diploma di Master (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'Academic Transcript of Records, con allegate eventuali relative traduzioni<sup>14</sup> e legalizzazioni<sup>15</sup> o timbro "apostille" (si prega di verificare attentamente gli adempimenti richiesti in base al Paese dove è stato conseguito il titolo);
  - il Diploma Supplement (se previsto dall'Università che ha rilasciato il titolo; solitamente è utilizzato nei Paesi dello Spazio

<sup>12</sup> I risultati verranno associati all'ID della domanda, attraverso il quale ogni candidato potrà identificarsi.

<sup>13</sup> L'accettazione del posto comporta il pagamento dell'imposta di bollo e della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario"<sup>TDS</sup>, tranne in caso di esenzione.

<sup>14</sup> Si veda: <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>;

<sup>15</sup> Si veda: <https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html>



Europeo dell'Istruzione Superiore);

oppure

- la Dichiarazione di valore redatta dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese di appartenenza dell'ordinamento di riferimento dell'istituzione che l'ha rilasciato;
- oppure
- l'Attestato di comparabilità del titolo rilasciato da centri ENIC-NARIC (in Italia, CIMEA<sup>16</sup>).

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 entro l'8 novembre 2022 sono iscritti/e 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 di cui all'art. 2.

La decadenza dal Corso comporterà l'obbligo di restituire le mensilità della borsa di studio eventualmente percepite.

5. Coloro che non confermano l'accettazione del posto nei termini e secondo le modalità indicate al comma 4 del presente articolo sono considerati rinunciatari/e e i posti corrispondenti sono messi a disposizione di coloro che hanno ottenuto l'idoneità, secondo l'ordine della graduatoria.

#### **Art. 7 – IMMATRICOLAZIONE AI CORSI DI DOTTORATO**

1. L'immatricolazione al Corso di dottorato dei/le vincitori/trici che avranno accettato il posto con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena il Ministero comunicherà all'Università l'accreditamento dei Corsi di Dottorato per l'a.a. 2022/2023 e l'ammissibilità al sostegno del PNRR delle borse assegnate. Qualora il finanziamento ministeriale non dovesse essere concesso 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 al corso con riserva e potranno essere esclusi se non hanno i requisiti richiesti.

#### **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 suc. mod.), 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 e, eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.
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. Qualora la ricerca sia finanziata da soggetti privati o soggetti pubblici diversi dall'Ateneo, il/la dottorando/a è tenuto/a a sottoscrivere apposita dichiarazione di impegno alla riservatezza e cessione dei diritti di proprietà intellettuale, 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.

<sup>16</sup> Per i servizi valutativi e di verifica dei titoli esteri mediante l'utilizzo della piattaforma Diplome si veda: <https://international.unin.it/incoming/diploma-verification>.



#### Art. 9 – 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 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](mailto:ateneo@pec.unitn.it); [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it). Il Responsabile della Protezione dei Dati può essere contattato al seguente indirizzo email: [rdp@unitn.it](mailto:rdp@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 nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza e pertinenza.
4. In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare i 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 al seguente indirizzo <https://www.unitn.it/node/2077>.

#### Art. 10 – NORME DI RINVIO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella legge n. 398 del 30.11.1989, all'art. 4 della Legge n. 210 del 03.07.1998 come modificato dall'articolo 19, comma 1 della legge 30.12.2010, n. 240, al Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021, al Decreto Ministeriale 9 aprile 2022, n. 352, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 250 dell'11 marzo 2022, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 285 del 29 maggio 2014, al Codice d'Onore degli studenti emanato con Decreto Rettorale n. 416 del 13.06.2016, al Regolamento interno del Corso di Dottorato di riferimento, 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 del bando saranno rese note alla [pagina web del concorso](#).

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



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



ALLEGATO B

## Schema per la redazione del progetto di ricerca (Max 8.000 caratteri, bibliografia ed abstract esclusi)

1. **Nome e cognome del/della candidato/a**
2. **Denominazione del Dottorato di Ricerca**
3. **Titolo della tematica vincolata** (si veda Allegato "Schede descrittive" disponibile alla [pagina web del concorso](#))
4. **Abstract (max 800 caratteri, spazi inclusi)**
5. **Breve descrizione della ricerca strutturata in:**
  - a. **introduzione della problematica nel contesto scientifico internazionale; rilevanza del problema;**
  - b. **metodi di ricerca utilizzati ed eventuali attrezzature e laboratori necessari alla realizzazione della ricerca;**
  - c. **obiettivi, risultati attesi, implicazioni teoriche e conclusioni, verifica e valutazione**
6. **Bibliografia**