



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Bando di concorso per l'ammissione al
Corso di Dottorato di Ricerca in
"Cognitive and Brain Sciences"
37° ciclo**

ANNO ACCADEMICO 2021/2022



Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 37° ciclo (a.a. 2021/2022) del Dottorato di Ricerca in "Cognitive and Brain Sciences".

Scadenza presentazione domande: ore 16.00 (ora italiana) del giorno 27 maggio 2021

Posti a concorso: n. 15

Borse di studio disponibili: n. 15

Posti in sovrannumero: n. 2 (riservati a coloro che sono in possesso dei requisiti indicati all'art. 8)

Le borse di studio (quadriennali) sono finanziate come di seguito:

- **n. 5 borse di studio** finanziate dall'**Università degli Studi di Trento**;
- **n. 1 borsa di studio** finanziata in parte dall'**Università degli Studi di Trento** e in parte dal **Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC)**;
- **n. 1 borsa di studio** finanziata dal **Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC)** dell'Università di Trento nell'ambito del progetto "SPANUMBRA "Number - Space associations in the brain" – ERC Advanced Grant n. 833504 - CUP E74I19000460006", - sostenuto dalla Commissione Europea e relativa alla tematica "*Rappresentazioni numeriche e di altre magnitudo nel cervello animale*";
- **n. 2 borse di studio** finanziate dal **Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC)** dell'Università di Trento nell'ambito del progetto "Never stop listening! Promoting healthy ageing with enhancements to metacognition and self-regulation when listening in noisy places" (Project No. 1439) sostenuto dalla Velux Stiftung e relativa alla tematica "*Meta-cognizione e strategie di autoregolazione durante l'ascolto in rumore*";
- **n. 1 borsa di studio** finanziata dal **Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC)** dell'Università di Trento relativa alla tematica "*Modellare il contributo delle mappe cognitive nel ragionamento umano*" sostenuto dal finanziamento "FARE MIUR codice CUP E64I19003210001";
- **n. 1 borsa di studio** finanziata dal **Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC)** e dal **Dipartimento di Fisica** dell'Università degli Studi di Trento nell'ambito del progetto strategico di ateneo "TRAIN" e nell'ambito del progetto "*Unveiling the relationship between brain connectivity and function by integrated photonics*" (ERC-BACKUP, E61I18001560005) sostenuto dalla Commissione Europea. La borsa è relativa alla tematica "*Circuiti neurofotonici per la modulazione dell'eccitabilità neuronale nell'autismo e nell'epilessia*";
- **n. 2 borse di studio** finanziate dalla **Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia** e relative alle seguenti tematiche:
 - *Meccanismi di azione della stimolazione corticale noninvasiva per sostenere il funzionamento cognitivo nell'uomo* (n. 1 borsa);
 - *Metodi di neuromodulazione della connettività funzionale* (n. 1 borsa);
- **n. 1 borsa di studio** finanziata dalla **Fondazione Bruno Kessler** relativa alla tematica "*Machine Learning per la connettività cerebrale nelle neuroscienze cliniche*";
- **n. 1 borsa di studio** finanziata da **EURAC Research** relativa alla tematica "*La cognizione fuori dal laboratorio: la percezione del corpo e le interazioni con strumenti in un simulatore di ambienti reali*".

Le borse a tematica vincolata sono condizionate all'esecuzione di uno specifico tema di ricerca per il quale sono richieste determinate competenze. Coloro che fossero interessati ad una o più borse vincolate devono verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicate alla pagina web <http://www.unitn.it/drcimec/topic-specific-grants>.

I posti con borsa di studio o coperti da eventuali altre forme di sostegno finanziario potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti erogati da altre università, enti pubblici di ricerca o da qualificate strutture produttive private, che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima dell'inizio della prova orale.

Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente alla [pagina web del concorso](#).



Durata del Corso di Dottorato: quadriennale
Inizio dell'anno accademico: 1° novembre 2021

Coordinatore: prof. Massimo Turatto – Tel. +39 0464 808617 – E-mail: phd.cimec@unitn.it

Sito web del Dottorato: <http://www.unitn.it/drcimec/> (per informazioni sul Programma di Dottorato e sulle modalità di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)

Sito web del concorso: <http://www.unitn.it/node/745/>

Pagina web dei diritti e doveri dei dottorandi e delle dottorande: <http://www.unitn.it/node/52918/>

Informazioni sulla borsa di dottorato: <http://www.unitn.it/node/362/>

Lingua ufficiale del Corso: inglese

Settori scientifico-disciplinari:

- M-PSI/01 Psicologia generale
- M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica
- BIO/09 Fisiologia
- ING-INF/05 Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
- MED/27 Neurochirurgia
- FIS/07 Fisica Applicata
- L-LIN/01 Glottologia e Linguistica

IMPORTANTE

I risultati della selezione (intermedi e finali), 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. 5 co. 8 e 6 co. 5 del presente bando, eventuali avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email indicato nella domanda on line nella sezione "Indirizzo email per notifica". Si consiglia pertanto di controllare con regolarità la propria casella di posta e informare la Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione - Polo Città e Rovereto (phd.office-cssh@unitn.it) di eventuali cambiamenti dell'indirizzo email rispetto a quello riportato nella domanda.

Causa imprevedibilità dell'evoluzione dell'emergenza sanitaria da COVID-19 durante il primo semestre dell'a.a. 2021/2022 le attività dottorali potranno, se necessario, essere erogate in modalità mista, in presenza e a distanza al fine di assicurare la continuità nello svolgimento delle attività di didattica e di ricerca.

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 disciplinare¹ al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo² 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 2021**.
L'ammissione al Corso di Dottorato, in tal caso, verrà disposta **con riserva**: entro e non oltre il **6 novembre 2021** dovrà essere trasmesso alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Città e

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

² 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.



Rovereto (tramite fax al numero: +39 0461 282191 o tramite email all'indirizzo phd_office-cssh@unitn.it), il certificato relativo al titolo conseguito o l'autocertificazione (vedi [Allegato A](#)), **pena l'esclusione**.

3. È interesse del/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. Qualora si fosse già beneficiato, anche parzialmente, di una borsa di dottorato, la partecipazione al nuovo Corso di Dottorato non potrà essere coperta da borsa³.
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 – PROGRAMMA DEL DOTTORATO

1. Il programma formativo si avvale delle competenze multi-disciplinari nell'area delle scienze della mente e del cervello del corpo docente impegnato nel Dottorato e la disponibilità dei Laboratori del CIMeC.
2. Il Dottorato è caratterizzato da un'offerta formativa che consentirà alle/ai dottorande/i di acquisire competenze di alto livello nei settori specifici di ricerca fondamentale e applicata, favorendone lo sviluppo in ambiti innovativi e di frontiera che richiedono conoscenze in aree diverse.
3. Il programma formativo prevede anche iniziative seminariali che valorizzeranno le potenzialità educative di una modalità didattica definibile come "apprendistato", in cui le/i dottorande/i saranno chiamati a svolgere un ruolo attivo.
4. Gli ambiti di ricerca attivati sono i seguenti:
 - Apprendimento/condizionamento
 - Circuiti fotonici neuromorfici
 - Cognizione numerica
 - Comprensione delle azioni e delle intenzioni
 - Controllo motorio e pianificazione dell'azione
 - Linguaggio
 - Memoria
 - Metodi e analisi di neuroimmagine
 - Neuroscienze cliniche e chirurgiche
 - Neurostimolazione
 - Percezione ed attenzione
 - Ragionamento e presa di decisione
 - Rappresentazioni concettuali
 - Riabilitazione cognitiva
 - Sviluppo
5. All'indirizzo internet: <http://www.unitn.it/drcimec/research-topics> sono elencate alcune tematiche di ricerca proposte nell'ambito del 37° ciclo del Dottorato, con l'indicazione dei relativi proponenti che possono essere presi come riferimento per il progetto di ricerca da allegare alla domanda (vedi successivo art. 4).
All'indirizzo internet: <http://www.unitn.it/drcimec/topic-specific-grants> sono elencate le borse vincolate da tematiche di ricerca nell'ambito dei posti di dottorato attivati per il 37° ciclo, con relative descrizioni, da usare come riferimento per il progetto di ricerca da allegare alla domanda (vedi successivo art. 4).
6. **Le lezioni e tutte le attività del programma di dottorato si svolgeranno in inglese.**
7. Ulteriori informazioni sull'organizzazione delle attività formative e di ricerca del Corso di Dottorato, sull'ammissione agli anni successivi al primo e sul conseguimento del titolo sono disponibili nel Manifesto del corso e nel Regolamento interno, entrambi pubblicati al sito <http://www.unitn.it/drcimec/>.

³ [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".



Art. 4 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. La domanda di partecipazione deve essere compilata **entro le 16.00** (ora italiana) del **27 maggio 2021** utilizzando esclusivamente la procedura online: <http://www.unitn.it/apply/dott>.
È possibile autenticarsi tramite: l'account dell'ateneo di Trento di tipo @unitn.it (se già in possesso), oppure tramite un account temporaneo come "guest" (@guest.unitn.it, da creare sul portale registrandosi a: <https://www.unitn.it/account>⁴), oppure tramite identità SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale⁵.
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 **mediante carta di credito**⁶, secondo le indicazioni riportate nell'apposita sezione dell'application online ("Contributo di partecipazione al concorso").
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. Ai sensi della Legge 104/92, art. 20, nonché della Legge 68/99, art. 16 comma 1, le/i candidate/i con disabilità 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 come indicato nell'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 11 del presente bando).
8. La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.
9. **ALLEGATI OBBLIGATORI**
(la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione dalla selezione):⁷

1) 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;

2) Copia del titolo accademico:

- **per coloro che hanno conseguito 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 l'**Allegato A**), attestante il possesso del titolo di studio; la classe di Laurea; la data di conseguimento; l'Università che lo ha rilasciato; la votazione finale; l'elenco degli esami sostenuti, riportando data di superamento, crediti acquisiti e voto.
Qualora il titolo sia stato rilasciato dall'Università degli Studi di Trento va solo dichiarata la data di conseguimento; le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio.

Se il titolo non è stato ancora conseguito:

⁴ 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. Se si dispone di un account UniTrento ma non si ricorda la password: <https://icts.unitn.it/password>

⁵ [2] 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) consultare il sito <https://www.spid.gov.it/riciedi-spid>.

⁶ I circuiti di pagamento accettati sono: Visa (es. Nexi/Cartasì, Postepay), V-pay, Maestro, MasterCard, NexiPay, MasterPass Wallet.

⁷ Alla [pagina web del concorso](#) verrà pubblicato l'elenco dei candidati (identificati tramite ID) non ammessi per domanda incompleta.



- autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, con esami sostenuti, crediti acquisiti e voti, e la data presunta dell'esame di laurea, redatta utilizzando l'[Allegato A](#). Le/i laureande/i dell'Università di Trento dovranno solo dichiarare la data presunta di conseguimento del titolo; le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;
- 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 2021**.
- **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*).

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.

Inoltre, se disponibile, anche la seguente documentazione:

- Diploma accademico ("pergamena") del titolo di Master (Master of Science/Arts o equivalente), in lingua originale;
- *Diploma Supplement*⁸ (redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES), oppure:
- *Dichiarazione di valore in loco*⁹ 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*¹⁰ 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**¹¹ a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato, nell'apposita sezione della domanda online, il provvedimento di equipollenza (Decreto Rettoriale).

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.

⁸ Il Diploma Supplement (DS) è un documento integrativo del titolo di studio ufficiale conseguito al termine di un corso di studi in una università o in un istituto di istruzione superiore emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo. Per approfondimenti: <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx>

⁹ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx> ; <http://www.studiare-in-italia.it/studying/info-07.html>

¹⁰ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei-titoli/attestati-comparabilita-certificazione-titoli-overview.aspx>

¹¹ 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)".



- 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 2021**.

3) Curriculum vitae et studiorum (preferibilmente su [modello Europass](#)) in inglese, in cui siano specificati eventuali titoli riferiti alle altre carriere universitarie (master di II livello, Dottorato di Ricerca, specializzazioni, corsi di alta formazione, etc.). Nella relativa sezione dell'application online, denominata "Curriculum vitae", verrà, inoltre, richiesto di rispondere a specifiche domande in merito a eventuali esperienze pregresse.

4) Research Statement anonimo ([il modulo è scaricabile qui](#)) che consiste in:

- **Parte A** – Background and Motivation;
- **Parte B** – Statement of Research Interest;
- **Parte C** – Research Project Proposal.

Lo scopo della proposta di progetto di ricerca è di dimostrare le capacità della/del candidata/o di formulare e valutare ipotesi scientifiche. **Ciascun candidato/o può presentare un unico Research Statement.**

Si consiglia di consultare la pagina web <http://www.unitn.it/drcimec/research-topics> dove sono elencati i temi di ricerca del Dottorato, con l'indicazione del relativo proponente (potenziale supervisore della tesi) e la pagina web <http://www.unitn.it/drcimec/topic-specific-grants> dove sono elencate le borse di studio a tematica vincolata. Si tenga presente che l'indicazione del potenziale supervisore in fase di domanda non è in alcun modo vincolante per l'assegnazione del supervisore da parte del Corso di Dottorato (con esclusione delle borse a tematica vincolata).

10. Sarà inoltre richiesto di dichiarare, in un'apposita sezione, che il **livello di conoscenza della lingua inglese** è equivalente o superiore al livello CEFR B2. La conoscenza avanzata della lingua inglese è un requisito fondamentale per poter partecipare al programma di dottorato in Cognitive and Brain Sciences. In questa sezione potrà essere allegata, se disponibile, una certificazione¹² comprovante il livello di conoscenza posseduto o la documentazione attestante la frequenza di un corso di studi interamente in inglese (scuola secondaria superiore, corso di laurea triennale o specialistica/magistrale). In alternativa, la conoscenza attiva e passiva di tale lingua verrà accertata dalla commissione durante la prova orale.

11. **ALLEGATI FACOLTATIVI:**

- altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti);
- altri documenti utili ad attestare la capacità di ricerca della/del candidata/o (premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea, ecc.);
- fino a **due Academic Reference Forms**¹³ da parte di esperte/i nei settori di ricerca del Dottorato, inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali. Una volta completata e salvata dalla/dal candidata/o la sezione dell'application relativa ai *referee*, il sistema invia in automatico, entro 24 ore, ai *referee* indicati un'email di notifica contenente le istruzioni e le modalità di trasmissione. Si raccomanda alle/ai candidate/i di verificare con i propri "*referee*" che gli *Academic Reference Forms* siano inviati entro il giorno **8 giugno 2021**.

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/integrato¹⁴, all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (**indicare nell'oggetto:** "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Cognitive and Brain Sciences - 37° ciclo - *integrazione domanda*"). **Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta** (per es.: via email a phd.cimec@unitn.it) **non saranno accettate**.

Art. 5 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione esaminatrice, nominata dal Rettore, composta da un minimo di tre membri scelti tra docenti e tra ricercatori di enti italiani o stranieri, qualificati nelle discipline

¹² Elenco dei [certificati internazionali riconosciuti](#)

¹³ L'eventuale mancanza delle lettere di presentazione non costituisce motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

¹⁴ Si prega di verificare che la denominazione dei file sia corretta e appropriata.



attinenti alle aree scientifiche del Corso di Dottorato. Può essere, inoltre, integrata da non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito delle strutture pubbliche e private di ricerca.

2. Le prove di esame sono intese ad accertare la preparazione della/del candidata/o e la sua attitudine alla ricerca scientifica con specifico riferimento all'ambito di ricerca prescelto.
3. La **selezione** si svolge con le seguenti modalità:
 - la valutazione del curriculum, dei titoli e del Research Statement di cui all'art. 4, comma 10 del presente bando, sulla base dei criteri stabiliti a priori dalla Commissione esaminatrice;
 - un colloquio in lingua inglese, inteso ad accertare le conoscenze di base e l'attitudine della/del candidata/o alla ricerca, che avrà prevalentemente come argomento il Research Statement presentato.Verrà inoltre accertato il possesso di competenze linguistiche attive e passive dell'inglese.
4. In caso di interesse a concorrere anche per le **borse a tematica riservata**, indicate all'art. 1 del presente bando, le/i candidate/i dovranno specificarlo nella domanda di ammissione al concorso, indicando al massimo due tematiche e il relativo ordine di preferenza.
5. Coloro che intendano ottenere l'idoneità anche per borse a tematica vincolata aggiunte successivamente alla pubblicazione del bando dovranno farne esplicita richiesta alla Commissione esaminatrice prima dello svolgimento del colloquio secondo le modalità che verranno specificate, modificando eventualmente l'ordine di preferenza precedentemente indicato nell'application online.
In questo caso la prova orale comprenderà una valutazione delle competenze sull'argomento oggetto delle borse di studio.
6. La scelta di una borsa a tematica vincolata implica la preferenza della/del candidata/o per l'attribuzione di quella specifica borsa rispetto a tutte le altre borse.
7. La Commissione giudicatrice ha a disposizione 120 punti così ripartiti:
 - 60 punti per valutazione dei titoli;
 - 60 punti per colloquio.

Per l'**ammissione alla prova orale** è richiesto di conseguire un punteggio non inferiore a 36/60 nella valutazione dei titoli e del progetto di ricerca.

8. Gli esiti della valutazione dei titoli saranno pubblicati sul [sito web del concorso](#)¹⁵.
9. La prova orale sarà volta a una verifica del livello delle conoscenze possedute nell'ambito disciplinare di riferimento del progetto di ricerca presentato.
Per coloro che non hanno allegato alla domanda di partecipazione al concorso la certificazione della lingua inglese almeno al livello B2, la conoscenza attiva e passiva di tale lingua verrà accertata dalla commissione durante la prova orale.
10. Il colloquio si svolgerà in modalità telematica attraverso l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video che consentano:
 - la corretta identificazione dei partecipanti (attraverso una webcam);
 - lo svolgimento della prova orale in forma pubblica.

Maggiori indicazioni saranno pubblicate sul [sito web del concorso](#).

L'indicazione della data e dell'ora in cui si terranno le prove orali sarà resa nota almeno 20 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato in Internet, al [sito web del concorso](#).

L'assenza del/la candidato/a al colloquio sarà considerata come rinuncia alla partecipazione alla selezione, qualunque ne sia la causa. Eventuali variazioni della data di svolgimento delle prove d'esame saranno pubblicate alla medesima pagina web.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento.

Al fine di snellire le operazioni di riconoscimento, dovrà trattarsi preferibilmente del medesimo documento allegato al momento della presentazione della domanda.

Il colloquio s'intende superato con il conseguimento di un punteggio pari o superiore a 36 punti.

Art. 6 – GRADUATORIA

1. Espletate le prove di concorso, la Commissione compila la graduatoria generale di merito sulla base dei punteggi ottenuti dalle/dai candidate/i nella valutazione dei titoli, del progetto (Research Statement anonimo, **Parte C** – Research Project Proposal) e nella prova orale.
2. Le borse sono assegnate a coloro che risulteranno idonee/i in base a:
 - a. la posizione in graduatoria;

¹⁵ I risultati verranno associati all'ID della domanda, attraverso il quale ogni candidato potrà identificarsi.



- b. per le borse a tematica vincolata, secondo l'ordine di graduatoria e fino alla concorrenza del loro numero, fatta salva la valutazione di idoneità espressa dalla Commissione giudicatrice in merito alla congruità del profilo formativo della/del candidata/o. Dove possibile, le borse verranno assegnate secondo l'ordine di preferenza espresso.
3. La/il vincitrice/ore di una borsa associata ad una specifica tematica sarà tenuto ad accettarla in quanto la candidatura per l'eventuale assegnazione di una borsa a tematica vincolata implica la preferenza per l'attribuzione di quella specifica borsa rispetto alle altre borse.
La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la decadenza dal diritto all'iscrizione al Corso di Dottorato.
4. La mancata attribuzione delle borse relative alla lett. b del precedente co. 2 comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.
5. La graduatoria di merito sarà resa pubblica alla [pagina web del concorso](#).

**Mediante tale avviso si intende assolto l'adempimento relativo alla pubblicità degli atti.
Alle vincitrici/ Ai vincitori non saranno inviate comunicazioni personali.**

Art. 7 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine di graduatoria 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. In corrispondenza di eventuale rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1° novembre 2021), subentra altra/o candidata/o secondo l'ordine della graduatoria.
Tale candidata/o sarà tenuta/o 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 – Polo Città e Rovereto.
In caso di rinuncia o di esclusione della/del vincitrice/ore nel primo trimestre del primo anno di corso, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di coprire il posto vacante con un altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria.
4. Coloro che risulteranno vincitrici/tori dovranno confermare l'accettazione del posto utilizzando l'apposita procedura online (istruzioni disponibili alla [pagina web dedicata](#) all'immatricolazione) **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria finale.
5. I/le vincitori/trici in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovranno presentare alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione-Polo Città e Rovereto, anticipandoli via fax (+39 0461 282191) o email (email phd.office-cssh@unitn.it) qualora non lo avessero già fatto in fase di candidatura ex art. 4, i seguenti documenti **entro l'8 novembre 2021**:
 - 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 traduzioni¹⁶ e legalizzazioni¹⁷ 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 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, CIMEA¹⁸).

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

¹⁶ Si veda: <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all'estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>;

¹⁷ Si veda: <https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html>

¹⁸ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei-titoli/attestati-comparabilita-certificazione-titoli-overview.aspx>



competenza. Coloro che non provvedessero a consegnare la documentazione entro l'8 novembre 2021 sono iscritti/e con riserva e saranno esclusi/e dal corso di dottorato, qualora:

- non provvedano ad esibire tale documentazione entro 12 mesi dall'inizio del Corso;
- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti di cui all'art. 2.

6. 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. 8 – AMMISSIONE IN SOVRANNUMERO

1. In base all'art. 20, comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca possono essere ammessi in soprannumero senza borsa di studio dell'Università, previo superamento delle prove di ammissione, **fino a n. 2 candidate/i**:
 - a) di nazionalità estera, idonee/i nella graduatoria generale di merito, che risultino assegnatarie/i di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
 - b) appartenenti a Paesi con i quali esista uno specifico accordo intergovernativo seguito da apposita convenzione con l'Ateneo, senza oneri finanziari obbligatori per l'Università;
 - c) titolari di assegni di ricerca alla data di inizio del Corso di Dottorato, la cui durata prevista si protragga per un periodo non inferiore ai ventiquattro mesi successivi, previa verifica della congruità del tema di ricerca con il programma dottorale da parte del Collegio dei Docenti;
 - d) dipendenti pubblici o in regime di diritto pubblico. L'ammissione è subordinata al collocamento in aspettativa o in congedo straordinario, ai sensi dell'art. 2 della legge n. 476/1984 e successive modificazioni¹⁹.
2. Coloro che intendono far valere i propri requisiti per l'ammissione in soprannumero devono presentare alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione - Polo Città e Rovereto (email phd.office-cssh@unitn.it – fax +390461282191) apposita istanza corredata di idonea documentazione comprovante il loro status **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello della pubblicazione della graduatoria finale.
3. L'ammissione in soprannumero è disposta nel limite dei posti indicati all'art. 1 secondo l'ordine della graduatoria finale.
4. Previa verifica della documentazione di cui al precedente comma 2, coloro che saranno ammessi in soprannumero ne riceveranno conferma via email da parte della Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Città e Rovereto e dovranno provvedere all'accettazione del posto, utilizzando l'apposita procedura online (vedi art. 7, co. 4), **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello del ricevimento della suddetta comunicazione.

Art. 9 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. L'immatricolazione al Corso di Dottorato di coloro i quali 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. 2021/2022.
2. In caso di mancata conferma dell'accreditamento sarà data tempestiva comunicazione via email ai candidati che hanno accettato il posto e la Tassa per il Diritto allo Studio (TDS) sarà rimborsata.
3. 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 al concorso 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. 10 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI

¹⁹ Non hanno diritto al congedo straordinario, con o senza assegni, i pubblici dipendenti che hanno già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, né i pubblici dipendenti che siano stati iscritti a corsi di dottorato per almeno un anno accademico, beneficiando di detto congedo, a prescindere dall'ambito disciplinare.



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, 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.

Art. 11 – 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; ateneo@unitn.it. I dati di contatto del Responsabile della protezione dati sono: via Verdi n. 8, 38122 Trento, email: rpd@unitn.it.
3. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità. Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla procedura e il mancato conferimento ne preclude la partecipazione. Il conferimento dei dati relativi allo stato di salute (per candidati con disabilità) è facoltativo, ma il mancato conferimento comporta l'impossibilità di accedere agli strumenti di supporto richiesti.
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 www.unitn.it/node/79945.

Art. 12 - 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. 45 del 08.02.2013, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 383 del 04.07.2013, e successive modifiche, 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 in Cognitive and Brain Sciences approvato dal Consiglio del Centro Interdipartimentale Mente/Cervello il 03.04.2019, 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

ALLEGATO A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLA CERTIFICAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO/ESAMI SOSTENUTI¹

(Art. 46 - lettera l, m, n - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ in Via _____ n° _____
C.A.P. _____ Prov. _____ Tel. _____
Cell. _____ Indirizzo e – mail _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

A) DI AVERE CONSEGUITO (titolo per accedere al Dottorato, *barrare la voce corretta*):

Laurea vecchio ordinamento

Laurea magistrale/specialistica

in _____ Classe di Laurea _____

data ____/____/____ presso l'università di² _____

città _____ (Italia)

con il seguente punteggio _____

E DI AVERE SOSTENUTO I SEGUENTI ESAMI E ATTIVITÀ FORMATIVE (**compilare anche il successivo**

Campo C).

IN ALTERNATIVA:

B) DI ESSERE IN ATTESA DI CONSEGUIMENTO DEL TITOLO e consapevole che l'ammissione al corso di Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro la scadenza indicata nel bando di concorso.

Laurea magistrale/specialistica

Altro (se vecchio ordinamento, specificare) _____

in _____ Classe di Laurea _____

presso l'università di³ _____ città _____ (Italia)

Data prevista per il conseguimento del titolo: _____

¹ **Nota bene:** è possibile avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana. Inoltre, in caso di nazionalità non comunitaria, è possibile solo se si è in possesso di regolare permesso di soggiorno, che andrà pertanto allegato all'autocertificazione;

- la dichiarazione deve riportare tutte le informazioni richieste;

- la dichiarazione deve essere firmata e datata.

² Coloro che hanno conseguito il titolo presso l'**Università degli Studi di Trento** dovranno solo dichiarare la data di conseguimento del titolo; le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio.

³ Coloro che conseguiranno il titolo presso l'**Università degli Studi di Trento** dovranno solo dichiarare la data presunta di conseguimento del titolo, le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio.

ALLEGATO A

E DI AVERE SOSTENUTO I SEGUENTI ESAMI E ATTIVITÀ FORMATIVE (**compilare il successivo Campo C**)

CAMPO C: elenco esami sostenuti e attività formative (obbligatorio riportare anche crediti, laddove previsti, voto e data)

Denominazione esame/attività formativa	voto	crediti	data

Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello:

DICHIARA, inoltre,

di avere conseguito il titolo di Laurea di primo ciclo (triennale/bachelor's degree)

in _____ data ____/____/____

presso l'università di _____

città _____ (Paese) _____

con il seguente punteggio _____

Data e luogo, _____

_____ Firma del/la dichiarante

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 455.