

Bando di ammissione
al Corso di Dottorato di Ricerca in
Scienze Biomolecolari
38° ciclo
ANNO ACCADEMICO 2022/2023

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 - POSTI RISERVATI A SOGGETTI CHE COLLABORANO CON ISTITUZIONI ACCADEMICHE O CENTRI DI RICERCA IN ITALIA O ALL'ESTERO.....	8
Art. 7 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO.....	9
Art. 8 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO	10
Art. 9 – AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO	10
Art. 10 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI	11
Art. 11 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	11
Art. 12 – NORME DI RINVIO.....	11



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 "Scienze Biomolecolari".

Posti: n. 16

Borse di studio: n. 13 (di cui n. 7 a tematica vincolata)

Posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero ex. art. 18. co. 2 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca: n. 1 (si veda il successivo art. 6 del bando)

Posti senza borsa: n. 2

Posti senza borsa in soprannumero: n. 2 (si veda il successivo art. 8 del bando)

Il numero dei posti con borsa o altro tipo di sostegno finanziario disponibili per la selezione è suddiviso come segue:

Finanziatore	n. borse	Eventuale tematica vincolata	Referente Scientifico
Università di Trento	6	Il vincitore/trice della borsa sceglierà dall'elenco disponibile all' Allegato A , e a seguito di breve "Lab Rotation", il laboratorio in cui svolgerà l'attività di ricerca.	
CIBIO	7	A - Identificazione e caratterizzazione di varianti genetiche che influenzano la traduzione proteica ed il rischio di cancro.	Alberto Inga
		B - Attivazione di RNA sensing da parte di vescicole extracellulari tumorali	Maria Caterina Mione
		C - Ricerca di biomarcatori per la Sclerosi Laterale Amiotrofica: dalla clinica al meccanismo	Manuela Basso
		D - Studio dei domini della cromatina in malattie genetiche	Alessio Zippo
		E - Sviluppo di sistemi di delivery per genome editing in fibrosi cistica	Anna Cereseto
		F - Identificazione e ingegnerizzazione di nuovi sistemi CRISPR-Cas per l'editing genomico	Anna Cereseto
		G - Inibizione dell'attività di HUR come strategia anti-psoriatca	Vito Giuseppe D'agostino e Alessandro Provenzani

Le borse a tematica vincolata e i posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero potranno essere assegnati solo a coloro che ne facciano apposita richiesta; in sede di prova orale sarà valutata la specifica idoneità posseduta dai/dalle richiedenti. Tali posizioni sono infatti legate ad un determinato tema di ricerca per il quale sono richieste specifiche competenze.

Chi fosse interessato/a ad una o più delle posizioni sopra citate dovrà verificare attentamente la tematica e le competenze richieste e qualora le borse e/o i posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero siano condizionati alla accettazione di vincoli di confidenzialità e/o di cessione di risultati come indicato alla [pagina web del concorso](#).

Posti aggiuntivi: i posti con borsa di studio o coperti da eventuali altre forme di sostegno finanziario potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima della valutazione dei titoli. Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente sulla [pagina web del concorso](#). Per i posti con borsa a tematica vincolata che Allegato 1



saranno eventualmente disponibili dopo la pubblicazione del presente bando (pubblicati sulla pagina web del concorso ma che non compaiono nell'elenco presente nell'Application online) sarà comunque possibile fare domanda all'interno dell'Application compilando il campo descrittivo con la lettera relativa alla borsa prescelta. A coloro che al momento della pubblicazione delle borse aggiuntive avessero già chiuso l'application online verrà data la possibilità di esprimere la preferenza per tali posizioni in fase di colloquio.

Sono inoltre ammessi al 38° ciclo, previa selezione effettuata da apposite commissioni, eventuali candidati e candidate coinvolti/e in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

Scadenza domande: 23 giugno 2022, ore 16.00 (GMT +2) ora italiana

Durata del dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1° novembre 2022

Lingua ufficiale del Corso: inglese

Pagina web del concorso: [Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari](#)

Sito web del Dottorato: [Doctoral programme - Biomolecular Sciences](#) (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)

Curricula attivati: il Corso di Dottorato si articola in tre curricula che includono diverse aree disciplinari

- 1) Curriculum in Scienze Biomolecolari
- 2) Curriculum in Bio - Industry
- 3) Curriculum in Biologia Quantitativa

- [Settori scientifico-disciplinari](#)
- [Diritti e doveri dei dottorandi e delle dottorande](#)
- [Informazioni sulle borse di dottorato](#)

Importante

- a. Le date della selezione e tutti i risultati (intermedi e finali), l'eventuale esclusione d'ufficio dalla selezione per domanda incompleta (vedasi successivo art. 3 c. 5) e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo (vedasi successivo art. 2 c. 3), saranno pubblicati sulla [pagina web del concorso](#) **avendo come riferimento solo l'ID della domanda, del quale si raccomanda di tenere memoria**. Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.
- b. Eventuali avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email personale associato all'account registrato dal sistema al momento della chiusura della domanda. Per i candidati e le candidate 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 idoneo¹ dalla Commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato².

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** (tutte le ore indicate nel presente bando sono da intendersi ore italiane) **del 23 giugno 2022** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: [Application Corsi di Dottorato](#)

È possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi³:

- accesso con **SPID**⁴: 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) è necessario possedere un documento di identità italiano e un codice fiscale: 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 (quindici) da versare **tramite il servizio PagoPA**⁵ 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; tuttavia, dopo la conferma definitiva non può più essere modificata.

3. **La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.** È piena responsabilità dei candidati e delle candidate verificare la corretta conclusione della procedura, accertandosi di aver ricevuto la email di notifica di chiusura della domanda.

L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse e inviate.

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 Per maggiori informazioni: <https://www.spid.gov.it/en/what-is-spid/>

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



4. In fase di compilazione della domanda i/le candidati/e sono invitati ad indicare la preferenza per almeno uno dei curricula che contraddistinguono il programma di dottorato. Le ragioni di tale preferenza devono essere spiegate in maniera dettagliata nella lettera di motivazioni (di cui al successivo punto F).

Coloro che intendono concorrere anche per una o più **borse a tematica vincolata**, dovranno dichiararlo al momento della compilazione della domanda online e confermarlo in sede di colloquio alla commissione. Per le borse a tematica vincolata eventualmente pubblicate dopo l'emanazione del presente bando (**aggiuntive**), i candidati e le candidate dovranno esprimere o comunque confermare l'interesse per le stesse alla Commissione prima dello svolgimento del colloquio. La prova orale comprenderà una valutazione delle competenze specifiche richieste per ottenere l'idoneità per le borse vincolate.

Importante: la richiesta di partecipare all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata da parte del candidato implica l'eventuale prioritario conferimento delle borse vincolate rispetto a quelle a tematica non specifica.

5. **ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione)

A. Documento identificativo:

copia della **carta d'identità** (per cittadini e cittadine UE) o del **passaporto** (per candidati e candidate extra UE), in particolare le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, la data di scadenza e 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 (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.
I laureati e le laureate dell'Università di Trento possono limitarsi a dichiarare la sede e la data/data presunta di conseguimento del titolo, poiché tutte le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;

b. titolo straniero⁶:

• **titolo conseguito:**

- **certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello** (v. art. 2 co. 1 lett. c), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;
- **elenco degli esami sostenuti** per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato (*academic transcript of records di Master's degree*) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e scala di valutazione.

Se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (*Bachelor's degree*) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (*academic transcript of records di Bachelor's degree*).

• **titolo da conseguire:**

- **certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato** (v. art. 2 co. 1 lett. c), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e scala di valutazione (*academic transcript of records*) e data presunta per il conseguimento del titolo.
Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (*Bachelor's degree*) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (*academic transcript of records di Bachelor's degree*).

Qualora i predetti documenti fossero redatti in lingua diversa dall'inglese, dovranno essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese effettuata, in via provvisoria, dal candidato o 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:

⁶ È interesse del/la 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 (come da [Dichiarazione sostitutiva](#))



- tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (Diploma di istruzione secondaria superiore, Laurea, Magistrale, Master, Dottorato, corsi di alta formazione o specializzazione, etc.),
- eventuali esperienze di ricerca e periodi trascorsi all'estero,
- eventuale elenco delle pubblicazioni (si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco).

D. Riassunto della tesi di laurea (Magistrale o Master's degree) **in lingua inglese**, articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (max 3.000 caratteri spazi inclusi);

E. Certificazione della conoscenza della lingua inglese almeno al livello B1 in base alla classificazione CEFR⁷. Sono contemplate le seguenti eccezioni:

- Il candidato o la candidata di madrelingua inglese dovrà allegare una dichiarazione che attesti tale status
- Il candidato o la candidata che abbia frequentato un corso di laurea triennale o magistrale interamente in lingua inglese potrà allegare un'autocertificazione comprovante che la didattica del Corso universitario era erogata in lingua inglese, indicando a tal fine anche la pagina web dell'Università dove è specificata la lingua ufficiale del corso;
- Il candidato o la candidata che abbia svolto un periodo di studio o lavoro all'estero non inferiore ai 6 mesi in un Paese dove è richiesta la conoscenza della lingua inglese potrà allegare una **dichiarazione dell'ente/istituzione** presso cui ha svolto la sua attività attestante un livello avanzato di inglese raggiunto; i cittadini e le cittadine **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, ma unicamente per attività svolte presso enti pubblici;
- Il candidato o la candidata che abbia superato uno o più esami di lingua inglese a livello B1 all'interno del proprio piano di studi potrà allegare una **certificazione dell'Ateneo** che attesti il livello raggiunto; i cittadini e le cittadine **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;

F. Lettera di motivazione in lingua inglese (max 3.000 caratteri spazi inclusi) nella quale si specifichino le motivazioni che portano ad intraprendere il dottorato di ricerca e in particolare il motivo della scelta del corso di dottorato in Scienze Biomolecolari presso l'Università di Trento. La lettera di motivazione deve presentare inoltre le ragioni di preferenza per il/i curriculum/a selezionato/i;

G. Breve progetto di ricerca in lingua inglese che verrà utilizzato esclusivamente a scopo di valutazione e non sarà vincolante per le attività di ricerca che verranno eventualmente svolte durante il dottorato. Il progetto potrà riguardare un argomento a scelta del candidato o della candidata relativo alle discipline fondanti il corso di dottorato in Scienze Biomolecolari; dovrà essere al massimo di due pagine (circa 4.000 caratteri spazi inclusi), suddiviso in: "Background and Rationale" e "Objectives" del progetto.

H. Indicazione di due (2) nominativi di referenti inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali, con indicazione dei relativi indirizzi di posta elettronica, ai quali il sistema invierà in automatico la richiesta di presentazione di una lettera di referenza (si precisa che è onere del candidato accertare l'effettivo caricamento della lettera da parte del referente: sebbene la mancata ricezione della lettera di referenze non sarà motivo di esclusione, avrà un peso negativo sulla valutazione).

Per il posto riservato a soggetti che collaborano con istituzioni accademiche o centri di ricerca in Italia o all'estero (si veda il successivo art. 6 del bando)

I. Certificazione attestante che è in essere una collaborazione con un'Istituzione accademica o un Centro di ricerca, specificando la durata del rapporto di collaborazione⁸, il compenso (importo minimo pari al valore della borsa di studio di Dottorato erogata dall'Università degli Studi di Trento come indicato alla pagina "[Borse di dottorato](#)") e il tipo di attività in cui si è impegnati.

6. ALLEGATI FACOLTATIVI:

A. altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti) e altri documenti utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del candidato o della candidata;

B. copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o Bachelor's degree) e relativo transcript;

C. Per i candidati e le candidate in possesso di **titolo accademico straniero**:

- **Diploma accademico** ("pergamena") del titolo di Master (Master of Science/Arts o equivalente), in lingua originale e

⁷ Common European Framework of Reference for Languages, Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue. Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina: <https://www.coe.int/en/web/common-european-framework-reference-languages/>

⁸ Deve trattarsi di un **rapporto formalizzato** la cui durata prevista si prolunga per **almeno ventiquattro mesi** a partire dall'inizio del Corso di Dottorato.



- **Diploma Supplement (DS)**⁹ (redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES);

oppure

- la **Dichiarazione di valore in loco**¹⁰ 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**¹¹ rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio. Per il rilascio dei certificati ENIC-NARIC, l'Università di Trento ha attivato una collaborazione con CIMEA .

Se il titolo accademico straniero è già stato dichiarato **equipollente**¹² a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato, il **provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale)**.

7. Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, si volesse integrare la propria documentazione, le integrazioni dovranno essere inviate **entro le 16.00 ora italiana del 23 giugno 2022** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it indicando nell'oggetto: **"ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Scienze Biomolecolari - 38° ciclo - integrazione domanda"**. Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.

8. 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 D, F, G, I devono essere presentati soltanto in inglese.

9. 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.**

10. 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 come indicato nell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione giudicatrice per l'accesso al Dottorato nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti, a norma del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione durante la riunione preliminare.

2. La selezione è finalizzata 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 e ai curricula prescelti.

La selezione consiste in:

- valutazione dei titoli di cui all'art. 3 del presente bando e degli allegati obbligatori (titolo di studio, progetto di ricerca, conoscenza linguistica, lettera di motivazione, eventuali lettere di referenza);
- colloquio in lingua inglese. Il colloquio verterà sulla verifica delle conoscenze di base delle tematiche oggetto del Corso di Dottorato, sulle precedenti esperienze di ricerca e professionali del/la candidato/a e sui titoli presentati. In fase di colloquio sarà inoltre verificata la specifica idoneità per le borse a tematica vincolata eventualmente selezionate.

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

⁹ 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://europa.eu/europass/en/diploma-supplement>; <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx>

¹⁰ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>

¹¹ 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>

¹² 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)".



Importante: la richiesta di partecipare all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata da parte del candidato implica l'eventuale prioritario conferimento delle borse vincolate rispetto a quelle a tematica non specifica

3. La commissione ha a disposizione 100 punti così ripartiti:
0-60 punti: valutazione titoli
0-40punti: colloquio.
4. La valutazione titoli è superata con un punteggio pari ad 40/60; la prova orale si intende superata con punteggio pari ad almeno 25/40; sono ritenuti/e idonei/e coloro che, **superata la prova orale**, hanno ottenuto una votazione complessiva pari ad almeno 65/100.
5. La data della valutazione dei titoli e della prova orale sarà resa nota almeno 20 giorni prima sul [sito web del concorso](#).
6. Il colloquio potrà svolgersi, a richiesta¹³ del candidato o della candidata, tramite due modalità:
 - a) **in presenza** presso l'Università degli Studi di Trento.
 - b) **in videoconferenza** attraverso l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video che consentano la corretta identificazione dei 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, dell'ora e del luogo (sede dell'Università degli Studi di Trento, se in presenza) in cui si terranno le prove sarà resa nota almeno 20 giorni prima del loro svolgimento con avviso pubblicato sul [sito web del concorso](#). Eventuali variazioni della data di svolgimento delle prove d'esame saranno pubblicate alla medesima pagina web.

Per sostenere il colloquio i candidati e le candidate 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 mancato collegamento, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo, costituiscono cause di esclusione dal concorso.

Art. 5 – GRADUATORIE

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria generale di merito e una graduatoria separata per i posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione.
2. I posti a concorso sono assegnati ai candidati e alle candidate idonei/e in base a:
 - a. posizione in graduatoria;
 - b. per le borse a tematica vincolata e i posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione, posizione nella relativa graduatoria tenendo conto dell'idoneità specifica.

In caso di pari merito si applica quanto specificato al successivo art. 7.

3. La mancata attribuzione delle borse a tematica vincolata e dei posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione, comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.

Art. 6 - POSTI RISERVATI A SOGGETTI CHE COLLABORANO CON ISTITUZIONI ACCADEMICHE O CENTRI DI RICERCA IN ITALIA O ALL'ESTERO

1. I candidati e le candidate che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione, possono scegliere di concorrere per il solo posto loro riservato.

¹³ La scelta dovrà essere effettuata in fase di compilazione dell'application online, nell'apposita sezione
Allegato 1



- All'atto della compilazione online della domanda di ammissione al concorso, devono scegliere la modalità di selezione "Posto riservato a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero ex. art. 18. co. 2 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca" all'interno della sezione "Posti riservati" e allegare, oltre ai documenti indicati al precedente art. 3 del presente bando, una certificazione attestante che è in essere una collaborazione con un'istituzione accademica o un centro di ricerca, specificando il nome dell'istituzione o centro, la durata del rapporto di collaborazione¹⁴, il compenso (importo minimo pari al valore della borsa di studio di Dottorato erogata dall'Università degli Studi di Trento come indicato alla pagina "[Borse di dottorato](#)") e il tipo di attività in cui si è impegnati.
- La selezione per questo posto riservato sarà effettuata con le medesime modalità e nelle stesse date della selezione per gli altri posti.
- Per il posto riservato, la Commissione esaminatrice provvederà alla redazione di una graduatoria separata.
- Qualora non vi siano candidati o candidate idonei/e, il posto riservato a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione, rimasto vacante, non potrà essere assegnato ad altro candidato o candidata.

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

- L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine delle relative graduatorie fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso.
Si ricorda che tutti i candidati e le candidate concorrono all'assegnazione delle borse finanziate dall'Ateneo di Trento, fatta eccezione per i candidati e le candidate che concorrono per i posti riservati a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero, impegnati in attività di elevata qualificazione; tuttavia, coloro che risultano assegnatari di borse o assegni per studi dottorali su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarli. La rinuncia alla borsa di studio o all'assegno per studi dottorali a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.
- 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 modifiche e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.
- I vincitori e le vincitrici dovranno procedere all'accettazione del posto 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** o di un **posto riservato a soggetti che collaborano con Istituzioni accademiche o Centri di ricerca in Italia o all'estero**;
 - **entro 14 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori o vincitrici di un **posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**.

Importante. I vincitori e le vincitrici in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovranno presentare (qualora non lo avessero già fatto in fase di candidatura nella "Domanda di partecipazione alla selezione") alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (indirizzo email: phd.office-st@unitn.it) **entro l'8 novembre 2022**, anticipandoli via email:

- **Diploma di Master** (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'**Academic transcript of records**, con allegate relative traduzioni¹⁵ e legalizzazioni o timbro "apostille"¹⁶ (si prega di verificare attentamente gli adempimenti richiesti in base al Paese dove è stato conseguito il titolo);
- **Diploma Supplement** (se previsto dall'Università che ha rilasciato il titolo, solitamente utilizzato nei Paesi dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore);

oppure

- **Dichiarazione di valore**¹⁷; 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)¹⁸ contenente tutte

¹⁴ Deve trattarsi di un **rapporto formalizzato** la cui durata prevista si protragga per **almeno ventiquattro mesi** a partire dall'inizio del Corso di Dottorato.

¹⁵ Si veda: <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>;

¹⁶ Si veda: <https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html>

¹⁷ 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

¹⁸ Per i servizi valutativi e di verifica dei titoli esteri mediante l'utilizzo della piattaforma Diplome si veda: <https://international.unitn.it/incoming/diploma-verification>



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'accettazione del posto dovrà essere corredata dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario" – TDS¹⁹, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei dottorandi e delle dottorande tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza, ad eccezione della succitata tassa provinciale annua per il diritto allo studio (TDS).
5. La mancata accettazione del posto nei termini sopra indicati è considerata rinuncia e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei successivi candidati e delle successive candidate idonei/e, secondo l'ordine della relativa 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 relativa graduatoria e tenuto conto delle specifiche idoneità. Tale candidato o candidata dovrà procedere all'accettazione del posto entro **4 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello dell'invio della comunicazione da parte della Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina.
7. In caso di **rinuncia o di esclusione** del vincitore o della vincitrice **nel primo trimestre del primo anno** di corso, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di procedere con subentro secondo l'ordine e la eventuale specifica idoneità della relativa graduatoria.
8. Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi e le dottorande devono informare via e-mail (phd.bioscie@unitn.it) la segreteria del Corso della data precisa di arrivo a Trento. Nel caso in cui per comprovati motivi il dottorando non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione via e-mail (phd.bioscie@unitn.it), al più tardi entro il 20 ottobre 2022, pena l'esclusione del dottorando dal Corso. In caso di mancata comunicazione o di mancato arrivo a Trento entro le date suddette, il dottorando o la dottoranda sarà considerato/a rinunciatario/a.

Art. 8 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. L'immatricolazione al corso di dottorato di coloro che avranno accettato il posto, con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena concluso l'iter disposto dal Ministero per la prosecuzione del Corso di Dottorato per l'a.a. 2022/2023. In caso di mancata conferma dell'accREDITAMENTO sarà data tempestiva comunicazione via email ai/candidate/e che hanno accettato il posto e la Tassa per il Diritto allo Studio (TDS) sarà rimborsata.
2. Per perfezionare l'immatricolazione, chi ha conseguito il titolo all'estero, all'arrivo in Italia dovrà esibire i documenti ufficiali (in originale o copia conforme all'originale), relativi al percorso accademico, già anticipati in forma scansionata in fase di ammissione alla selezione o in fase di accettazione del posto, per consentire le opportune verifiche della validità dei titoli, anche attraverso i centri nazionali d'informazione sul riconoscimento dei titoli esteri appartenenti alla rete ENIC-NARIC. Fino a tale momento i candidati e le candidate sono ammessi e ammesse al corso con riserva e potranno essere esclusi o escluse se non rispetteranno i requisiti.

Art. 9 – AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO

1. Ai sensi dell'art. 18, comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca e nel limite massimo dei posti indicati all'art. 1 (non più di 2), possono essere ammessi/e in soprannumero, senza borsa di studio dell'Università degli Studi di Trento, purché idonei nella relativa graduatoria, i candidati e le candidate che rientrino in una delle seguenti tipologie:
 - a) di nazionalità estera assegnatari o assegnatarie 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 ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010 alla data di inizio del corso di dottorato, la cui durata prevista si prolunga 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;

¹⁹ L'importo totale della TDS e dell'imposta di bollo deve essere pagato in un'unica soluzione 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.



- d) dipendenti pubblici o dipendenti pubbliche o in regime di diritto pubblico italiani/e. L'ammissione è subordinata al collocamento in aspettativa o in congedo straordinario, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modifiche.
2. Coloro che intendono far valere i propri requisiti per l'ammissione in soprannumero dovranno richiederla **entro 8 giorni** dalla pubblicazione della graduatoria mediante presentazione via e-mail a phd.office-st@unitn.it di idonea documentazione comprovante il proprio status. L'iscrizione in soprannumero è disposta nel limite massimo dei posti indicati al comma 1 del presente articolo secondo l'ordine della relativa graduatoria.
3. Previa verifica della documentazione di cui al precedente comma 2, coloro che saranno ammessi/e in soprannumero riceveranno via email apposita comunicazione dalla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) e dovranno provvedere all'accettazione del posto nei termini indicati nel testo dell'email stessa.
4. Sono inoltre ammessi o ammesse in soprannumero, in aggiunta alla quota indicata al comma 1, gli studenti e le studentesse selezionati da apposite commissioni per specifici programmi internazionali cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

Art. 10 – 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 coinvolti²⁰.
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.

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 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 [Privacy e protezione dei dati personali](#)

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 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 dell'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.

²⁰ Si veda: <https://www.unitn.it/ricerca/95385/protezione-e-valorizzazione-della-proprietà-intellettuale>



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

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 nell'art. 1.

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

Allegato A - Bando di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Biomolecolari 38° ciclo

L'Università di Trento finanzia n. 6 borse di dottorato.

Le borse saranno destinate a progetti di ricerca da definirsi sulla base delle aree tematiche di interesse del dipartimento CIBIO e saranno assegnate in base alla graduatoria finale, indistintamente per i curricula Scienze Biomolecolari, Biologia Quantitativa e Bioindustry.

L'elenco dei laboratori dove potrà essere svolta l'attività di ricerca da parte dei vincitori di tali borse è riportato nella seguente **Tabella 1**.

AREA	LABORATORIO	PRINCIPAL INVESTIGATOR
Microbiology & Synthetic Biology	Synthetic and Structural Vaccinology	Guido Grandi
	Artificial Biology	Martin M. Hanczyc
	Microbial Genomics	Olivier Jousson
	Computational Metagenomics	Nicola Segata
Neurobiology & Development	Armenise-Harvard Axonal Neurobiology	Marie-Laure Baudet
	Dulbecco Telethon Stem Cells and Regenerative Medicine	Stefano Biressi
	Translational Neurogenetics	Matthias Carl
	Synaptic Plasticity	Marco Canossa
	Neural Development and Regeneration	Simona Casarosa
	Neurogenomic Biomarkers	Enrico Domenici
	Dulbecco Telethon Biology of Synapses	Giovanni Piccoli
Cell & Molecular Biology	Dulbecco Telethon Prions and Amyloids	Emiliano Biasini
	Molecular Virology	Anna Cereseto
	Chromosome Segregation Biology	Peter De Wulf
	Armenise-Harvard Laboratory of Cell Division	Luca Fava
	Molecular and Cellular Neurobiology	Paolo Macchi
	Computational Modeling	Luca Marchetti
	Molecular and Cellular Ophthalmology	Lucia Poggi
	Biophysics and Translational Cardiology	Flavia Ravelli
	RNA and Disease Data Science	Toma Tebaldi
	Virus-Cell Interaction	Massimo Pizzato
Cancer Biology & Genomics	Laboratory of Radiobiology	Alessandra Bisio
	Molecular Cancer Genetics	Yari Ciribilli
	Cell Biology and Molecular Genetics	Emilio Cusanelli
	Biotechnology and nanomedicine	Vito Giuseppe D'Agostino
	RNA Regulatory Networks	Erik Dassi



	Laboratory of Protein Crystallography and Structure-Based Drug Design	Graziano Lolli
	Armenise-Harvard Cancer Biology & Genetics	Andrea Lunardi
	Experimental Cancer Biology	Maria Caterina Mione
	Genomic Screening	Alessandro Provenzani
	Armenise-Harvard Laboratory of Brain Disorders and Cancer	Luca Tiberi
	Chromatin Biology & Epigenetics	Alessio Zippo
Membri del collegio docenti del Programma di dottorato non afferenti al Dipartimento CIBIO	https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0004880/Curriculum	Graziano Guella
	https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0000665/Curriculum	Ines Mancini
	https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0004383/Didattica	Marina Scarpa
	https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0004014/Curriculum	Fulvio Mattivi
	https://webapps.unitn.it/du/it/Persona/PER0182250/Curriculum	Alberto Nucciarelli

Tabella 1. Elenco dei laboratori CIBIO e dei membri UNITN del collegio docenti che potranno ospitare i vincitori di borse finanziate dall'Università di Trento.