



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Bando di ammissione
al Corso di Dottorato di Ricerca in
Scienze Biomolecolari
35° ciclo

ANNO ACCADEMICO 2019/2020



Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 35° ciclo (a.a. 2019-2020) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomolecolari".

Posti: n. 15

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

Posti senza borsa: n. 2

Posti senza borsa in soprannumero: n. 2 (vedi successivo art. 7)

Le borse di studio sono finanziate come segue:

Finanziatore	n. borse	Eventuale tematica vincolata	Referente Scientifico
Università di Trento	6	----	
CIBIO	6	A - Sviluppo di strumenti metagenomici per lo studio del microbioma associato ai tumori per il progetto ONCOBIOME	Nicola Segata
		B - Ciclo di replica delle cellule artificiali	Martin M. Hanczyc
		C - La riscoperta di p53: funzioni non canoniche in risposta ad errori della divisione cellulare	Luca Fava
		D - La fotonica per lo studio della fisiologia dei circuiti cerebrali	Marco Canossa- Lorenzo Pavesi
		E – Identificazione di modulatori della secrezione di vescicole extracellulari e del loro contenuto in presenza di alterazioni a livello di proteine leganti RNA	Vito Giuseppe D'Agostino
		F - Modifica di CRISPR/Cas batteriche in nucleasi efficaci per la modifica di genomi di mammifero	Anna Cereseto
EURAC + CIBIO	1	G – The CHRIS Salivary Microbiome	Christian Fuchsberger Nicola Segata

Le borse a tematica vincolata potranno essere assegnate solo a quei candidati che ne facciano apposita richiesta; in sede di prova orale sarà valutata la specifica idoneità da parte dei richiedenti. Esse sono legate ad un determinato tema di ricerca per il quale sono richieste specifiche competenze. Chi è interessato ad una o più borse vincolate deve verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicate alla pagina web del concorso.

Sono inoltre ammessi al 35° ciclo, previa selezione effettuata da apposite commissioni, eventuali candidati coinvolti in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli studi di Trento.

Scadenza domande	24 luglio 2019, ore 16.00 (GMT +2) ora italiana
Durata del dottorato	triennale
Inizio dell'anno accademico	1 novembre 2019



Pagina web del concorso	https://www.unitn.it/ateneo/686/concorso-di-ammissione
Sito web del Dottorato	https://www.unitn.it/drbs/ (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)
Pagina web del programma transdisciplinare in Computational Biology	https://www.unitn.it/drbs/19/transdisciplinary-program-computational-biology
Pagina web Diritti e doveri dei dottorandi e delle dottorande	https://www.unitn.it/ateneo/52918/diritti-e-doveri-dei-dottorandi-e-delle-dottorande
Informazioni sulle borse di dottorato	https://www.unitn.it/servizi/362/borse-di-dottorato
Lingua ufficiale del Corso:	inglese
Settori scientifico–disciplinari	https://www.unitn.it/ateneo/683/corso-di-dottorato-in-scienze-biomolecolari

Aumenti di posti e di borse o altre forme di supporto finanziario saranno comunque possibili fino al giorno precedente la valutazione dei titoli. Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente sulla pagina web del concorso.

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 ulteriori avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email indicato nella domanda nella sezione "Indirizzo email per notifica". Si consiglia pertanto di controllare con regolarità la casella di posta e informare la Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) di eventuali cambiamenti dell'indirizzo email rispetto a quello riportato nella domanda.

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione i cittadini italiani e stranieri, a prescindere dal sesso e dall'età, in possesso di:
 - a. laurea magistrale attivata ai sensi del D.M. 22.10.2004 n. 270, oppure
 - b. titolo di studio italiano ad essa equiparato (ordinamenti previgenti, laurea specialistica, titoli AFAM), oppure
 - c. titolo accademico conseguito all'estero (*Master's degree*) presso un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, che ammetta al Dottorato di Ricerca nel sistema d'istruzione del Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali), che sia equiparabile per durata, livello e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo dalla Commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato¹.
2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo necessario **entro il 31 ottobre 2019**. In questo caso l'eventuale ammissione al Dottorato avverrà "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a presentare alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (tramite email all'indirizzo phd.office-st@unitn.it), a pena di decadenza, il certificato o autocertificazione (vedi Allegato A) relativi al titolo conseguito, **entro e non oltre il 6 novembre 2019**.
3. Coloro che sono in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente² 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

¹ Per approfondimenti vedi: <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/qualifiche-del-sistema-universitario.aspx>

² 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)".



documentazione. 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/i 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 24 luglio 2019** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: <https://www.unitn.it/apply/dott>. I candidati e le candidate che non possiedono un account dell'ateneo di Trento devono prima registrarsi³ a: <https://www.unitn.it/account>.
2. La domanda è soggetta al pagamento di un contributo di partecipazione (*Application fee*) – non rimborsabile – di € 15 (quindici) da versarsi esclusivamente tramite carta di credito. La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva; tuttavia, dopo la conferma definitiva **non** può più essere modificata.
3. È piena responsabilità di chi presenta domanda verificare la corretta e completa compilazione della stessa e che la procedura si sia conclusa correttamente, accertandosi di aver ricevuto via email la notifica. L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse dai candidati.
La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.
4. In fase di compilazione dell'application online è obbligatorio indicare la preferenza per almeno uno dei curricula che contraddistinguono il programma di dottorato. Qualora si indichi la preferenza per entrambi i curricula, è obbligatorio indicarne l'ordine di preferenza (che non sarà vincolante ai fini dell'ammissione al programma di dottorato) e spiegarne in maniera dettagliata le ragioni nella lettera di motivazioni (di cui al successivo punto F).
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 UE) o del **passaporto** (per i candidati 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:**
- i) titolo conseguito: autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, con classe di laurea, esami sostenuti, crediti e voti, redatta utilizzando l'Allegato A; i laureati dell'Università di Trento possono solo dichiarare la sede e la data di conseguimento del titolo, le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;
- ii) titolo da conseguire: autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, con esami sostenuti, crediti e voti, classe di laurea e la data presunta per l'esame di laurea, redatta utilizzando l'Allegato A; i laureandi dell'Università di Trento possono solo dichiarare la sede e la data presunta di conseguimento del titolo, le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;
- b. **titolo straniero**⁴:
- iii) titolo conseguito: copia del diploma accademico posseduto e necessario per l'accesso al dottorato accompagnato dall'elenco degli esami sostenuti con relativi crediti e voti e, se

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 due giorni lavorativi.

⁴ È interesse del 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.



- disponibile, Diploma Supplement⁵/Transcript of Records o Dichiarazione di valore⁶ o Decreto Rettorale di equipollenza⁷;
- iv) **titolo da conseguire:**
- un certificato di iscrizione con elenco degli esami sostenuti e relativi crediti e votazione,
 - una dichiarazione in inglese nella quale venga indicato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico entro il 31 ottobre 2019, precisando l'istituzione e la durata ufficiale del corso di studio.

NOTA BENE: se il percorso universitario si articola in primo e secondo livello va allegato preferibilmente anche il diploma di laurea di 1° ciclo (*Bachelor's degree*) e l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del relativo titolo (*academic transcript of records* di *Bachelor's degree*).

- C. **Curriculum vitae et studiorum** (in italiano o inglese) preferibilmente in [formato Europass](#). Il CV deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (Laurea, Magistrale, Master, Dottorato, corsi di alta formazione o specializzazione, etc.);
- 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 CEFR⁸. Sono contemplate le seguenti eccezioni:
- il candidato madrelingua inglese o che abbia frequentato un corso di laurea triennale o magistrale interamente in lingua inglese può allegare solamente un'autocertificazione;
 - il candidato 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 può allegare solamente una dichiarazione dell'ente presso cui ha svolto la sua attività attestante un livello avanzato di inglese raggiunto; i cittadini UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, solo per attività svolte presso enti pubblici;
 - il candidato che abbia superato uno o più esami di lingua inglese a livello B1 all'interno del proprio piano di studi può allegare solamente una certificazione dell'Ateneo che attesti il livello raggiunto; i cittadini UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche solo per attività svolte presso enti pubblici;
- F. **Lettera di motivazione in lingua inglese** nella quale si specifichino le motivazioni che portano ad intraprendere il dottorato di ricerca e in particolare il motivo della scelta di Scienze Biomolecolari presso l'Università di Trento (max 3.000 caratteri spazi inclusi). Nel caso in cui si indichi la preferenza per entrambi i curricula è necessario spiegarne in maniera dettagliata le motivazioni;
- G. **Un breve progetto di ricerca in lingua inglese** che viene 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/la candidato/a relativo alle discipline fondanti il corso di dottorato in Scienze Biomolecolari; dovrà essere non più lungo di due pagine (circa 4.000 caratteri spazi inclusi), suddiviso in: "Background and Rationale" e "Objectives" del progetto;
- H. **Solo per chi si candida al percorso transdisciplinare in Computational Biology** (vedi programma a questo link: <https://www.unitn.it/drbs/19/transdisciplinary-program-computational-biology>): **un'ulteriore lettera di motivazione in lingua inglese** nella quale si specifichino le motivazioni che portano ad intraprendere il programma in Biologia Computazionale. In tale lettera dovranno essere elencate le proprie competenze informatiche facendo specifico riferimento alle abilità di scripting/coding. Si raccomanda inoltre di allegare documentazione comprovante tali abilità.

⁵ 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 sul sito: <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx>

⁶ <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>

⁷ <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)". La consegna del Diploma Supplement, Dichiarazione di valore o Decreto di equipollenza, facoltativa in fase di domanda, sarà obbligatoria per i vincitori al momento della effettiva iscrizione al corso.

⁸ 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/>



La commissione di selezione si avvarrà di componente esperto per la valutazione di queste competenze.

6. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- lista delle eventuali pubblicazioni;
- altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti);
- copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o *Bachelor's degree*) e relativo transcript;
- altri documenti utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del/la candidato/a;
- fino a massimo due nominativi di referenti inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali, con indicazione dei relativi indirizzi di posta elettronica, ai quali il sistema invierà in automatico la richiesta di invio della lettera di referenza.
- copia del frontespizio della tesi contenente il titolo della tesi e il nome del relatore; i candidati che ancora non hanno conseguito il titolo possono allegare una dichiarazione (allegato B) con i dati e i recapiti del relatore.

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 24 luglio 2019** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it indicando nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Scienze Biomolecolari - 35° ciclo - integrazione domanda". Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.

8. Sono accettati i certificati originali o le copie in italiano o in inglese; per tutte le altre lingue è obbligatorio allegare anche una traduzione in inglese o italiano sottoscritta dal candidato; gli allegati obbligatori di cui ai punti D, F, G (e H) devono essere presentati soltanto in inglese.

9. Tutti i candidati e le candidate sono ammessi/e 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 28.12.2000. Potrà essere disposta in ogni momento, anche successivamente all'iscrizione e con provvedimento motivato, la decadenza o l'esclusione dei candidati per difetto di requisiti previsti dal presente bando.

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 al/i curriculum/a prescelto/i.

La selezione consiste in:

- valutazione dei titoli di cui all'art. 3 del presente bando;
- 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 candidato e sui titoli presentati.

Per sostenere il colloquio andrà esibito un documento di identità in corso di validità.

Coloro che sono domiciliati o residenti all'estero, o comunque impossibilitati per comprovate ragioni a sostenere la prova di persona, possono essere autorizzati, previa richiesta motivata, a svolgere la prova in video-conferenza. In caso di ammissione alla prova orale il/la candidato/a deve scrivere una email all'indirizzo phd.bioscie@unitn.it per concordare le modalità del colloquio, entro 5 giorni dalla data di pubblicazione dell'esito della valutazione dei titoli.

La Commissione accerterà che siano soddisfatte le condizioni necessarie per garantire la regolarità dello svolgimento del colloquio (accertamento dell'identità del/la candidato/a e della correttezza del colloquio).

3. Coloro che intendono concorrere anche per una o più borse a tematica vincolata dovranno dichiararlo al momento della compilazione della domanda online specificandone l'ordine di preferenza e dovranno confermare tale interesse entro i 2 giorni successivi alla pubblicazione dei risultati della valutazione titoli tramite email a phd.bioscie@unitn.it. Per le borse a tematica vincolata eventualmente pubblicate dopo l'emanazione del presente bando (aggiuntive), i candidati e le candidate dovranno esprimere l'interesse per le stesse alla Commissione prima dello svolgimento del colloquio. 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.

4. Per coloro che abbiano segnalato l'interesse per il programma transdisciplinare in Biologia Computazionale, la prova orale comprenderà una valutazione delle competenze sulla specifica materia oggetto del programma.
5. La commissione ha a disposizione 200 punti così ripartiti:
0-110 punti: valutazione titoli
0-90 punti: colloquio.
6. La valutazione titoli è superata con un punteggio pari ad almeno 75/110; la prova orale si intende superata con punteggio pari ad almeno 60/90; sono ritenuti idonei coloro che, superata la prova orale, hanno ottenuto una votazione complessiva pari ad almeno 135/200.
7. La data della valutazione dei titoli e della prova orale sarà resa nota almeno 20 giorni prima sul sito web del concorso.

Art. 5 – GRADUATORIA

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

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

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Si ricorda che tutti i candidati concorrono all'assegnazione delle borse finanziate dall'Ateneo di Trento; tuttavia, gli assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.
2. In caso di pari merito: per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. del 9 aprile 2001 e successive modifiche e integrazioni; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.
3. I vincitori dovranno procedere con l'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web <https://www.unitn.it/ateneo/601/immatricolazione-e-iscrizione-agli-anni-successivi>
 - **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori di un posto coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario;
 - **entro 14 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori di un posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario.

Importante! I vincitori con titolo straniero devono consegnare obbligatoriamente il Diploma Supplement (titoli conseguiti nei paesi dello Spazio Europeo della Ricerca) o la Dichiarazione di valore unitamente al certificato di conseguimento titolo con esami, crediti e voti, tradotto e legalizzato dalle competenti autorità diplomatiche italiane nel Paese di rilascio; la Dichiarazione di Valore può essere sostituita da un'attestazione rilasciata da centri [ENIC-NARIC](#) che contenga tutte le informazioni, necessarie per la valutazione del titolo di studio. Qualora tali documenti non siano disponibili al momento dell'immatricolazione, essi andranno consegnati **entro il 6 novembre 2019**. La mancata consegna potrebbe avere come conseguenza l'esclusione dal Dottorato.



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" – TDS⁹, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei dottorandi 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. I vincitori che non presentano l'accettazione nei termini sopra indicati sono considerati rinunciari, vengono depennati dalla relativa graduatoria e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei successivi candidati classificatisi idonei, secondo l'ordine della graduatoria.
6. In caso di rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2019), subentra altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria. Tale candidato/a dovrà confermare l'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 nel primo trimestre del primo anno di corso, è facoltà del Collegio dei Docenti valutare l'opportunità di procedere con subentro secondo l'ordine della graduatoria.

Art. 7 – AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO

1. Ai sensi dell'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 degli Studi di Trento, purché idonei nella graduatoria, non più di **2** (due) candidati/e che rientrino in una delle seguenti tipologie:
 - a) di nazionalità estera assegnatari 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 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 italiani. 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 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'immatricolazione nei termini indicati nel testo della email stessa.
4. Sono inoltre ammessi in soprannumero, in aggiunta alla quota indicata al comma 1, gli studenti selezionati da apposite commissioni per specifici programmi internazionali cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

Art. 8 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. Ai sensi del DM n. 45 dell'8.2.2013 i corsi di dottorato possono essere attivati solo previo accreditamento o sua conferma da parte del MIUR. Pertanto l'immatricolazione al corso di dottorato, limitatamente ai vincitori che avranno accettato il posto con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena pervenuto il succitato accreditamento o conferma. 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.

⁹ L'importo totale della TDS e dell'imposta di bollo deve essere pagato in un'unica soluzione tramite bonifico bancario seguendo le istruzioni alla pagina: <https://www.unitn.it/ateneo/606/tassa-provinciale-per-il-diritto-allo-studio-universitario-tds-e-imposta-di-bollo>. Nella medesima pagina si possono verificare i casi di esonero dalla TDS.



Art. 9 – 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.), diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal/la dottorando/a, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed, eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.

Art. 10 - 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: rpdc@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 <https://www.unitn.it/node/79945>.

Art. 11 – 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'art. 19, c. 1 della legge 30.12.2010, n. 240, al D.M. n. 45 del 08.02.2013, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 742 del 28.10.2016, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento, al Regolamento interno del Corso di Dottorato in Scienze Biomolecolari, nonché alle altre disposizioni impartite in materia alla normativa vigente.
2. Il presente bando, corredato di traduzione in inglese, viene pubblicato sul sito web di ateneo, sul sito del MIUR e su Euraxess. Eventuali variazioni o integrazioni al bando saranno rese note soltanto nella 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

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 possono 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 possono 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.

ALLEGATO B

Declaration on thesis supervisor Dichiarazione sul relatore di tesi	To the Secretariat Doctoral Programme in Biomolecular Sciences phd.bioscie@unitn.it University of Trento
--	---

To be sent as attachment to the online application in case of academic degree to be awarded after the deadline for application for Cycle 35. N.B.: all data are mandatory!

The undersigned _____

declares under his/her own responsibility that the supervisor of his/her

Master/s thesis

Other (specify _____)

Title of the thesis

is

SURNAME _____

FIRST NAME/S _____

QUALIFICATION _____

INSTITUTION _____

COUNTRY _____

E-MAIL _____

Date _____ Signature _____