



**Bando per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Biologia Quantitativa e  
Computazionale**

Classe di laurea *LM-8*

**Anno accademico 2024/25**

**Sommario**

Art. 1 Oggetto.....	2
Art. 2 Requisiti di ammissione alla selezione .....	2
Art. 3 Modalità e tempistiche per la candidatura .....	4
Art. 4 Selezione e graduatorie .....	5
Art. 5 Conferma posto e iscrizione .....	6
Art. 6 Tasse d'iscrizione per studenti/studentesse non comunitari/e residenti all'estero .....	7
Art. 8 Ammissione al secondo anno .....	8
Art. 9 Informazioni utili.....	9
Nota 1 - Informativa sul trattamento dei dati personali .....	10



## Art. 1 Oggetto

1. Presso l'Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata, è indetta per l'anno accademico 2024/25 una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale interdipartimentale in "Biologia Quantitativa e Computazionale" ad accesso programmato nel limite di **45 posti** disponibili, comprensivi di un contingente di **4 posti** riservati ai/alle cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia<sup>1</sup>.

Nel caso di posti a contingente riservati ai/alle cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero non assegnati, questi saranno resi disponibili ai/alle cittadini/e comunitari/e e ai/alle cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia nel limite dei posti previsti.

2. La lingua ufficiale del corso di studio è l'inglese.

## Art. 2 Requisiti di ammissione alla selezione

1. Sono ammessi alla selezione oggetto del presente bando:
  - a. i/le cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia
  - b. i/le cittadini/e comunitari/e
  - c. i/le cittadini/e non comunitari residenti in Italia

in possesso dei seguenti requisiti curriculari e linguistici:

- i. titolo di laurea di primo livello conseguito in Italia in:
  - Biotecnologie (classe L2);
  - Ingegneria dell'informazione (classe L8);
  - Scienze biologiche (classe L13);
  - Scienze e tecnologie agro-alimentari (classe L26);
  - Scienze e tecnologie chimiche (classe L27);
  - Scienze e tecnologie farmaceutiche (classe L29);
  - Scienze e tecnologie fisiche (classe L30);
  - Scienze e tecnologie informatiche (classe L31);
  - Scienze matematiche (classe L35)

---

<sup>1</sup> Se il/la candidato/a ha più cittadinanze di cui una comunitaria, prevale quest'ultima.



- ii. titolo di laurea conseguito all'estero, ritenuto idoneo in base al regolamento didattico del corso di studio. L'idoneità del titolo di studio sarà accertata dalla Commissione di valutazione di cui all'art. 4 del presente bando attraverso l'esame del curriculum degli studi svolto;
- iii. sono ammessi/e alla selezione anche i/le candidati/e laureandi/e intenzionati/e a conseguire il titolo di laurea di primo livello<sup>2</sup>:
  - **entro il 30 giugno 2023** se cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia, fatte salve eventuali deroghe;
  - **entro il 31 ottobre 2023** se cittadini/e italiani/e, comunitari/e o non comunitari/e residenti in Italia;
- iv. conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 completo (con riferimento al *Common European Framework – CEFR*) che dovrà essere attestata come segue:
  - allegando un certificato emesso da un ente riconosciuto internazionalmente;
  - **oppure** allegando un certificato attestante il livello linguistico richiesto emesso da un ente certificatore o istituto universitario<sup>3</sup>;
  - **oppure** allegando una dichiarazione emessa dall'istituto che ha rilasciato il titolo universitario di primo o secondo livello, attestante che il percorso di studio concluso ha come lingua di insegnamento ufficiale l'inglese;
  - **oppure** dichiarando all'interno dell'application on-line che si è in possesso della cittadinanza di un Paese in cui la lingua ufficiale è l'inglese;
  - **oppure** dichiarando all'interno dell'application on-line di aver superato una prova di lingua inglese pari almeno al livello B2 durante il corso di laurea di primo livello purché siano state valutate le quattro abilità linguistiche (la prova di lingua deve risultare superata nel certificato del piano di studi - vedi art 3 comma 4 punto c);
- v. sono ammessi/e alla selezione anche i/le candidati/e cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia che, al momento della scadenza del bando non siano in grado di attestare la conoscenza della lingua inglese al livello richiesto, se ammessi/e dovranno produrre la

---

<sup>2</sup>Ai /alle candidati/e è richiesto di dichiarare la data in cui prevedono di conseguire il titolo di laurea all'interno della domanda online.

<sup>3</sup> Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, è possibile autocertificare all'interno della domanda online qualora l'ente certificatore o l'istituto universitario attestante il livello linguistico del/la candidato/a sia un ente pubblico italiano.



certificazione definitiva di possesso del requisito linguistico entro il **31 ottobre 2024**, fatte salve eventuali deroghe.

2. A conclusione del processo di ammissione e/o immatricolazione eventuali posti non coperti potranno essere assegnati a candidati/e idonei/e e cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia che non abbiano ottenuto, come previsto, il titolo di laurea di primo livello e/o soddisfatto il requisito linguistico entro il 31 ottobre 2024.

### Art. 3 Modalità e tempistiche per la candidatura

1. Per essere ammessi alla selezione di cui al presente bando i/le candidati/e devono compilare la domanda online disponibile al portale [Application](#). Sarà possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi:
  - tramite [identità SPID](#)
  - tramite [carta di identità elettronica \(CIE\)](#)
  - tramite username di tipo @unitn.it
  - tramite username temporaneo di tipo @guest.unitn.it da creare sul portale inserendo i propri dati anagrafici e un indirizzo email di riferimento.
2. I tempi per la presentazione delle domande online sono i seguenti:
  - a. **I call:** a partire **dal 20 dicembre 2023** ed **entro le ore 12.00 (UTC+1) del 8 marzo 2024** cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea non residenti in Italia;
  - b. **II call:** a partire **dal 12 aprile 2024** ed **entro le ore 12.00 (UTC+2) del 1 luglio 2024** per i/le cittadini/e comunitari/e e per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia.
3. Eventuali problemi tecnici nella compilazione della domanda online vanno segnalati tempestivamente all'indirizzo e-mail a [master-st@unitn.it](mailto:master-st@unitn.it). Non saranno prese in considerazione domande presentate in data successiva a quella di scadenza e con modalità diverse da quanto previsto al comma 1 del presente articolo.
4. Per il regolare completamento della domanda online, i/le candidati/e devono allegare i seguenti documenti:
  - a. copia del passaporto (solo le pagine relative ai dati personali) o carta d'identità (solo per i/le cittadini/e comunitari/e non italiani/e) in corso di validità;



- b. certificato di laurea o certificato di iscrizione<sup>4</sup> (qualora il documento non sia in italiano o inglese allegare traduzione ufficiale in una delle due lingue);
  - c. certificato<sup>5 e 6</sup> del piano di studi comprensivo di: elenco completo degli esami<sup>7</sup>, settori scientifico disciplinari (SSD)<sup>8</sup>, votazioni ottenute, media ponderata degli esami e range delle votazioni minime e massime<sup>9</sup> (qualora il documento non sia in italiano o inglese allegare traduzione ufficiale in una delle due lingue);
  - d. curriculum vitae et studiorum in lingua inglese redatto secondo il formato europeo <http://europass.cedefop.europa.eu>;
  - e. certificato di lingua inglese attestante il livello di conoscenza posseduto o dichiarazione sostitutiva come esplicitato al comma 1 punto iv. dell'articolo 2;
  - f. breve elaborato personale, scritto in lingua inglese, in cui si descriva l'interesse e le attese rispetto agli obiettivi formativi della laurea magistrale.
5. Al/alla candidato/a è richiesto il pagamento di un contributo per la presentazione della domanda pari a euro 15,00 (quindici) entro la data di scadenza della Call per cui si candida e secondo le modalità richieste in fase di candidatura online. I/le candidati/e che non avranno pagato il suddetto contributo saranno esclusi/e dalla selezione e non verranno pertanto valutati/e.

## Art. 4 Selezione e graduatorie

1. La Commissione di valutazione delle domande pervenute è nominata con decreto rettorale e si compone di almeno 3 docenti.
2. La Commissione verifica la regolarità delle domande presentate e procede, per le sole candidature ammissibili, a valutare il possesso dei requisiti curriculari e l'adeguatezza della personale preparazione dei/delle candidati/e. La Commissione può riunirsi anche in via telematica.

---

<sup>4</sup> Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, il/la candidato/a deve allegare autocertificazione all'interno della domanda online se l'istituto universitario che ha rilasciato il titolo oppure a cui è iscritto/a è un ente pubblico italiano. Il/La candidato/a laureato/a o iscritto/a presso l'Università degli Studi di Trento non è tenuto ad allegare il certificato richiesto.

<sup>5</sup> Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, il/la candidato/a deve allegare autocertificazione all'interno della domanda online se l'istituto universitario che ha rilasciato il titolo oppure a cui è iscritto/a è un ente pubblico italiano. Il/La candidato/a laureato/a o iscritto/a presso l'Università degli Studi di Trento non è tenuto ad allegare il certificato richiesto.

<sup>6</sup> UniTrento si riserva la possibilità di richiedere ai/alle candidati/e di presentare la documentazione utile alla valutazione dei requisiti (statement of verification e/o statement of comparability) secondo la procedura indicata alla pagina [diploma verification](#).

<sup>7</sup> I/Le candidati/e laureandi/e dovranno includere nell'elenco anche gli esami non ancora sostenuti.

<sup>8</sup> Solo qualora il titolo di laurea sia conseguito presso un ateneo italiano.

<sup>9</sup> Solo qualora il titolo di laurea sia conseguito all'estero.



3. La valutazione sarà effettuata attribuendo un punteggio su base 100 ai seguenti criteri:

<b>Criteri</b>	<b>Punteggi</b>
a. coerenza tra il titolo di studio posseduto e gli obiettivi del corso di laurea magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale	Fino a 40 punti
b. curriculum studiorum (media degli esami sostenuti, pesata sui crediti - esclusa la prova finale, performance e valutazioni/giudizi ottenuti in studi precedenti, eventuali titoli post-laurea, altre attività formative, la personale preparazione sarà inoltre verificata in caso di colloquio)	Fino a 40 punti
c. elaborato scritto personale in cui si descriva l'interesse e le attese rispetto agli obiettivi formativi della laurea magistrale (max 500 parole); ulteriori competenze linguistiche ed eventuali altre certificazioni	Fino a 20 punti

Nel caso in cui la documentazione allegata alla domanda online non consenta alla Commissione di valutare adeguatamente la candidatura, potrà essere richiesto al/alla candidato/a di inviare ulteriore documentazione (ad es. Syllabi degli esami sostenuti) e/o di sostenere un colloquio (in presenza o via conference call).

4. Sono considerati idonei/e i/le candidati/e che abbiano ottenuto un punteggio maggiore o uguale a **50/100**.
5. In caso di punteggio a pari merito, verrà data precedenza al/alla candidato/a più giovane.
6. A completamento del processo di valutazione, la Commissione redigerà due distinte graduatorie dei/delle candidati/e idonei/e all'ammissione al corso di laurea magistrale. Le suddette graduatorie saranno pubblicate alla pagina [Results and pre-enrollment procedures](#) .

#### **Art. 5 Conferma posto e iscrizione**

1. I/le candidati/e in posizione utile in graduatoria dovranno versare un contributo di prenotazione del posto (Enrolment confirmation fee) pari a euro 100,00 (cento) entro la data indicata nella rispettiva graduatoria o comunicata dall'ufficio competente, a conferma della propria intenzione di immatricolarsi al corso di laurea magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale. Tale contributo non è mai rimborsabile e non sarà parte integrante delle tasse universitarie.



2. I/le candidati/e ammessi/e che non espletano la procedura indicata al comma 1 del presente articolo saranno considerati/e rinunciatari/e con perdita del posto in graduatoria. In caso di rinuncia a qualsiasi titolo il/la candidato/a è tenuto/a a darne tempestiva comunicazione all'indirizzo [master-st@unitn.it](mailto:master-st@unitn.it).
3. I posti risultati vacanti a causa di rinunce da parte di uno o più candidati/e, saranno assegnati al/alla candidato/a idoneo/a successivo/a secondo l'ordine della graduatoria.
4. Tutti/e i/le candidati/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia che confermeranno e pagheranno il contributo di prenotazione del posto dovranno procedere con la pre-iscrizione presso la rappresentanza diplomatica italiana competente nel proprio Paese entro le date stabilite dalla circolare ministeriale che definisce le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti richiedenti visto ai corsi della formazione superiore in Italia<sup>10</sup>. La pre-iscrizione è obbligatoria al fine dell'ottenimento del visto. A tutti/e i/le candidati/e è consigliato di leggere attentamente la procedura da seguire alla pagina web [Non-Eu citizens living out of Italy](#).
5. Tutti/e i/le candidati/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia dovranno essere presenti in Italia **entro e non oltre il 30 settembre 2024**, pena la decadenza dell'ammissione al corso di studi. Non potrà essere concessa alcuna proroga, anche qualora la causa del mancato arrivo sia indipendente dalla volontà del/ella candidato/a.
6. Le tempistiche e le modalità di immatricolazione alla laurea magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale saranno rese note a seguito della pubblicazione della graduatoria.
7. I/le candidati/e che non perfezioneranno l'immatricolazione entro i termini stabiliti e con le modalità previste saranno considerati/e a tutti gli effetti rinunciatari/e.

## **Art. 6 Tasse d'iscrizione per studenti/studentesse non comunitari/e residenti all'estero**

1. L'importo massimo delle tasse universitarie per gli/le studenti/studentesse non comunitari/e residenti all'estero è pari a euro 10.000,00 (diecimila) per anno accademico. Ulteriori dettagli sono disponibili alla pagina [Tuition fees](#).
2. Per il primo anno di corso, l'importo delle tasse può essere ridotto parzialmente sulla base del merito ottenuto a seguito della valutazione della candidatura come di seguito riportato:

---

<sup>10</sup> Pubblicata indicativamente in primavera sul sito [Studiare in Italia](#).



Importo tasse/esenzione	Punteggio finale
Esenzione dalle tasse	Punteggio finale tra 90/100 e 100/100
1.000€	Punteggio finale tra 70/100 e 89,9/100
3.000€	Punteggio finale tra 60/100 e 69,9/100
6.500€	Punteggio finale tra 50/100 e 59,9/100

3. Per l'anno accademico 2024/25 il numero di borse di studio disponibili per il corso di studi è pari ad **uno**. Al/alla **candidato/a non comunitario/a residente all'estero** posizionato al primo posto in graduatoria, a patto che ottenga un punteggio di almeno 70/100, potrà essere assegnata la borsa di studio. L'assegnazione della borsa di studio verrà resa nota contestualmente alla pubblicazione della graduatoria. Il/la candidato/a beneficiario/a di borsa di studio, anche in seguito a scorrimento della graduatoria, sarà in ogni caso esonerati/e dal pagamento delle tasse. La borsa di studio si intende come contributo a copertura parziale delle spese per il soggiorno in Italia, pertanto sarà erogato solo in caso di effettivo arrivo e permanenza. La borsa di studio potrà essere assegnata per il successivo anno accademico qualora lo/la studente/essa sia in possesso dei requisiti di merito disciplinati dall'Ateneo.

#### **Art. 7 Tasse d'iscrizione e borse di studio per studenti/studentesse comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia**

1. Gli importi delle tasse universitarie per i/le cittadini/e comunitari/e e per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia sono pubblicati alla pagina [Tasse Universitarie](#). L'importo dei contributi universitari potrà essere ridotto parzialmente o interamente sulla base della condizione economica, che sarà valutata con lo specifico indicatore ISEE.
2. Le informazioni in merito a borse di studio, posti alloggio ed esonero tasse per i/le cittadini/e comunitari/e e per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia sono pubblicate alla pagina [Borse di studio, esoneri e agevolazioni](#).

#### **Art. 8 Ammissione al secondo anno**

1. I/Le candidati/e che abbiano già superato esami di insegnamenti del primo anno della laurea magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale o altri insegnamenti equivalenti in precedenti carriere anche presso altre università possono chiedere l'ammissione al secondo anno del corso di studi.



2. L'ammissione al secondo anno di corso è subordinata alla presenza di posti disponibili ed al rispetto dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente bando e dei requisiti fissati dalle Linee guida per la regolamentazione di passaggi, trasferimenti e ammissione al secondo anno del corso di laurea magistrale in Biologia Quantitativa e Computazionale pubblicate sul sito del corso di studio [Iscriversi](#).
3. I/Le candidati/e interessati/e ad effettuare domanda di passaggio, trasferimento da altro ateneo o ammissione al secondo anno possono presentare la domanda di ammissione seguendo le informazioni disponibili a partire da maggio 2024 alla pagina [Iscriversi](#) entro le scadenze indicate.
4. In caso di mancata ammissione al secondo anno sarà possibile essere ammessi al primo anno del corso di studi per l'a.a. 2024/25 **unicamente** qualora sia stata fatta domanda nell'ambito del presente bando e si sia risultati idonei/e in graduatoria (v. art. 2, 3, 4 e 5).

## Art. 9 Informazioni utili

1. Le informazioni inerenti le procedure ministeriali di pre-iscrizione e documentazione di studio per cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero sono disponibili alla pagina [Bachelor's and Master's degrees in English - Non-EU citizens living outside Italy](#)
2. Informazioni inerenti la documentazione di studio per cittadini/e comunitari/e con titolo conseguito in Paesi comunitari diversi dall'Italia sono disponibili alla pagina [Bachelor's and Master's degrees in English - EU citizens](#)
3. Informazioni inerenti le procedure ministeriali di pre-iscrizione e documentazione di studio per cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia sono disponibili alla pagina [Bachelor's and Master's degrees in English - Non-EU citizens living in Italy](#)
4. Le informazioni circa i costi della vita a Trento sono pubblicate alla pagina [Cost of living](#).

Trento, 18 dicembre 2023

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



## **Nota 1 - Informativa sul trattamento dei dati personali**

Il Regolamento UE 2016/679 “Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali” (di seguito “GDPR”) sancisce il diritto di ogni persona alla protezione dei dati di carattere personale che la riguardano.

Ai sensi dell’art. 13 del GDPR l’Università degli Studi di Trento fornisce ai soggetti che intendono partecipare alla presente procedura (di seguito “Interessati”) le seguenti informazioni.

### **1. Titolare del trattamento**

Il Titolare del trattamento è l’**Università degli Studi di Trento**, via Calepina n. 14, 38122 Trento (TN); email: [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it); [ateneo@pec.unitn.it](mailto:ateneo@pec.unitn.it).

### **2. Contatti del Responsabile della protezione dei dati**

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) al quale rivolgersi per informazioni relative ai propri dati personali può essere contattato al seguente indirizzo email: [rpd@unitn.it](mailto:rpd@unitn.it)

### **3. Finalità del trattamento e base giuridica**

L’Università degli Studi di Trento tratterà i dati personali e particolari esclusivamente per la gestione della presente procedura di selezione nell’ambito dell’esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico nonché per l’adempimento di obblighi di legge (art. 6, par. 1, lett. e) e c) GDPR; art. 9, par. 2, lett. g) GDPR e art. 2 *sexies*, comma 1, lett. aa) e bb) D.lgs. 196/2003 e s.m.i.) ).

### **4. Natura del conferimento dei dati**

Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla procedura e il mancato conferimento preclude la partecipazione alla stessa. Il conferimento dei dati particolari è facoltativo e il mancato conferimento determina l’impossibilità per l’Università di garantire la fruizione delle agevolazioni richieste.

### **5. Modalità di trattamento**

Il trattamento dei dati personali viene effettuato con modalità cartacea, 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, esattezza, non eccedenza, integrità e riservatezza (art. 5, par.1, GDPR). Non vengono effettuate profilazioni o decisioni automatizzate.

## **6. Categorie di destinatari**

I dati saranno comunicati al personale delle strutture di Ateneo coinvolto nella realizzazione delle finalità sopraindicate.

Al di fuori di questi casi, i dati personali potranno essere comunicati a soggetti terzi solo in caso di adempimento di un obbligo di legge e/o di un provvedimento dell'Autorità giudiziaria.

## **7. Periodo di conservazione dei dati**

I dati personali saranno conservati per il periodo necessario alla realizzazione della finalità sopraindicata e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito dalla normativa vigente e/o dalla regolamentazione di Ateneo in tema di gestione e conservazione della documentazione prodotta dall'Università nello svolgimento della propria attività istituzionale.

## **8. Diritti degli interessati**

In ogni momento gli interessati potranno esercitare nei confronti del Titolare, ai contatti sopraindicati, i diritti sanciti dagli artt. 15 e ss. del GDPR ovvero l'accesso ai propri dati personali e alle altre informazioni indicate all'art. 15 del GDPR; la rettifica dei propri dati personali qualora inesatti e/o la loro integrazione ove siano incompleti ai sensi dell'art. 16 del GDPR; la cancellazione dei propri dati personali tranne i casi in cui l'Università sia tenuta alla loro conservazione ai sensi dell'art. 17, 3 par. del GDPR; la limitazione del trattamento nelle ipotesi indicate ai sensi dell'art. 18 del GDPR; l'opposizione al trattamento dei dati personali che li riguardano nei casi in cui ciò sia consentito ai sensi dell'art. 21 del GDPR.

Resta salvo il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per la protezione dei dati personali sensi dell'art. 77 del GDPR e/o di adire le opportune sedi giudiziarie.