



Bando per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Data Science

Classe di laurea LM-91

Anno accademico 2019/20

Scadenze presentazione domanda:

- a) Dal **20 novembre 2018** al **20 febbraio 2019 ore 12.00 (GMT+1)** per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero
- b) Dal **04 marzo 2019** al **13 giugno 2019 ore 12.00 (GMT+1)** per i/le cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia

Domanda online: <http://www5.unitn.it/Apply/en/Web/Home/master>



Art. 1 Oggetto

1. Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta per l'anno accademico 2019/20 una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per l'ammissione al primo anno del corso di laurea magistrale interdipartimentale in Data Science (Classe LM-91) ad accesso programmato nel limite di **56 posti** disponibili, comprensivi, secondo quanto stabilito da apposita circolare ministeriale, di un contingente di **8 posti** riservati ai/alle cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia. Nel caso di posti a contingente riservati ai/alle cittadini/e non comunitari residenti all'estero non coperti, questi saranno resi disponibili agli/alle studenti/studentesse italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia nel limite dei 56 posti previsti.
2. Il corso di laurea magistrale ha natura interdisciplinare e prevede insegnamenti nell'ambito delle discipline dell'informatica, della matematica, della statistica e delle scienze sociali, psicologiche ed economiche.
3. La lingua ufficiale del corso di studio è l'inglese.

Art. 2 Requisiti di ammissione alla selezione

1. Sono ammessi/e 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 italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italiain possesso dei seguenti requisiti:
 - i. titolo di laurea di primo livello o diploma universitario o di altro titolo di studio conseguito in Italia o all'estero, ritenuto idoneo in base alla normativa vigente¹; sono ammessi/e anche i/le candidati/e laureandi/e purché conseguano il diploma di laurea di primo livello:
 - **entro il 30 giugno 2019** se cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia;
 - **entro il 31 ottobre 2019** se cittadini/e italiani/e, comunitari/e o non comunitari/e residenti in Italia;
 - ii. aver conseguito un numero minimo di CFU nei seguenti SSD²:
 - almeno 6 CFU nei settori INF*/ING-INF*;
 - almeno 6 CFU nei settori SPS*/SECS-P*/M-PSI*/IUS*;
 - almeno 6 CFU nei settori MAT*/SECS-S*;
 - almeno ulteriori 24 CFU complessivi in questi SSD.

Per quanto riguarda i titoli di studio conseguiti all'estero il possesso dei requisiti curriculari sarà verificato con riferimento ai contenuti specifici delle attività formative che hanno portato al conseguimento del titolo stesso.

¹ Si considera titolo di studio idoneo quello il cui curriculum degli studi includa, come requisiti minimi, conoscenze e competenze di base in informatica, matematica, statistica, scienze sociali, psicologiche ed economiche come indicato all'interno del regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Data Science. Il titolo di laurea conseguito all'estero è riconosciuto idoneo qualora la Commissione valuti che il piano degli studi svolto all'estero rispetti quanto indicato nella frase precedente.

²I/le candidati/e con titolo di studio conseguito presso un ateneo italiano che, al momento della scadenza per la presentazione della candidatura, non abbiano conseguito i CFU nei Settori Scientifici disciplinari (SSD) richiesti saranno ammessi al corso di studio qualora conseguano i crediti necessari per l'ammissione entro il 31 agosto 2019.



- iii. conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 (con riferimento al *Common European Framework – CEFR*) che dovrà essere attestata come segue³:
- allegando un certificato emesso da un ente riconosciuto internazionalmente⁴;
 - **oppure** allegando un certificato attestante il livello linguistico richiesto emesso da un ente certificatore o istituto universitario⁵;
 - **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 (la prova di lingua deve risultare superata nel certificato del piano di studi - vedi art. 3 comma 5 punto c).

Art. 3 Modalità e tempistiche per la candidatura

1. Per essere ammessi/e alla selezione di cui al presente bando i/le candidati/e devono compilare la domanda online all'indirizzo <https://webapps.unitn.it/Apply/en/Web/Home/master> secondo le modalità di seguito indicate.
2. I tempi per la presentazione della domanda online sono i seguenti:
 - a. a partire **dal 20 novembre 2018 entro le ore 12.00 del 20 febbraio 2019** per i/le cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia;
 - b. a partire **dal 04 marzo 2019 ed entro le ore 12.00 del 13 giugno 2019** per i/le cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia.
3. Per i/le candidati/e che chiedono l'ammissione alla presente laurea magistrale nell'ambito di specifici accordi con altre università o enti, si possono prevedere modalità e tempistiche diverse se regolate da accordi con le università e gli enti di cui sopra, ferma restando la necessità di verificare la preparazione e l'attitudine dei/delle candidati/e come descritta nel presente bando.
4. Eventuali problemi tecnici nella compilazione della domanda online vanno segnalati immediatamente via e-mail a 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.
5. 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);

³ I/le candidati/e cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia che, al momento della scadenza per la presentazione della candidatura, non siano in grado di attestare la conoscenza della lingua inglese entro la scadenza del bando, dovranno indicare nella domanda online la data entro la quale potranno soddisfare il requisito linguistico richiesto. Entro la data di immatricolazione il/la candidato/a dovrà comunque produrre certificazione definitiva di possesso del requisito linguistico.

⁴ Vedi <http://www.cla.unitn.it/en/780/certificates-do-you-have-a-certificate>

⁵ 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.



- b. copia del titolo di laurea o certificato di iscrizione attestante la data prevista di laurea⁶;
 - c. certificato⁷ del piano di studi comprensivo di: elenco degli esami sostenuti, votazioni ottenute, Settori Scientifici Disciplinari⁸, media ponderata degli esami e range delle votazioni minime e massime (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 ii dell'articolo 2;
 - f. breve elaborato, in lingua inglese, in cui il/la candidato/a argomenta la scelta effettuata.
6. Ai/alle candidati/e è richiesto il pagamento di un contributo per la presentazione della domanda pari a euro 15,00 (quindici) entro la data di scadenza del presente bando (20 febbraio 2019 per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero, 13 giugno 2019 per i/le cittadini/e italiani, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia) 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 componenti.
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 come definito dal Regolamento Didattico del corso di laurea magistrale in Data Science. La Commissione può riunirsi anche in via telematica.
3. La valutazione sarà effettuata attribuendo un punteggio su base 100 ai seguenti criteri:
 - a. coerenza tra il titolo di laurea di primo livello posseduto e gli obiettivi del corso di laurea magistrale interdipartimentale in Data Science (fino a 30 punti);
 - b. media degli esami o voto di laurea (fino a 30 punti);
 - c. colloquio orale (fino a 40 punti).Il colloquio potrà tenersi in presenza o via Skype
4. Saranno 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 <https://international.unitn.it/math/results-and-pre-enrollment-procedures-0>.

⁶ Il/la candidato/a con titolo di laurea rilasciato da un'università italiana o iscritto presso un ateneo italiano non è tenuto ad allegare il certificato ai sensi dell' art. 46 e 47 del DPR 445/2000.

⁷ Ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, il/la candidato/a può 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.

⁸ Se il corso di studi è erogato presso un Istituto universitario italiano.



Art. 5 Conferma posto e iscrizione

1. I/le candidati/e in posizione utile in graduatoria, pena la perdita del posto, dovranno versare un contributo di prenotazione del posto (*Enrollment confirmation fee*) pari a euro 100,00 (cento) entro 7 giorni dalla data di pubblicazione della rispettiva graduatoria, a conferma della propria intenzione ad immatricolarsi al corso di laurea magistrale in Data Science. Tale contributo non è mai rimborsabile.
2. I/le candidati/e idonei/e ammessi/e che non procederanno alla conferma del posto come indicato al comma 1 del presente articolo saranno considerati/e rinunciatari/e. In caso di rinuncia a qualsiasi titolo il/la candidato/a è tenuto/a a darne tempestiva comunicazione all'indirizzo 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 Italia⁹. 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: <http://international.unitn.it/incoming/two-year-master-english-non-eu-outside-italy>.
5. Le tempistiche e le modalità di iscrizione al corso di laurea magistrale in Data Science saranno rese note sul portale a seguito della pubblicazione della graduatoria.

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 e non residenti in Italia è pari a 6.000,00 € per anno accademico. Ulteriori dettagli sono disponibili alla pagina <http://international.unitn.it/incoming/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 dei titoli all'ingresso come di seguito:
 - importo pari a 1.000 € applicato agli/alle studenti/studentesse collocati/e nella fascia alta della graduatoria (soglia di idoneità uguale o superiore a 70/100);
 - importo pari a 2.000 € applicato agli/alle studenti/studentesse collocati/e fra 60/100 e 69/100;
 - importo pari a 4.500 € applicato agli/alle studenti/studentesse collocati/e fra 50/100 e 59/100.
3. I/le candidati/e con punteggio in graduatoria superiore a 90/100 beneficeranno dell'esonero dalle tasse. Inoltre ai/alle candidati/e posizionati/e nei primi posti in graduatoria potrà essere assegnata una borsa di studio. L'assegnazione di eventuali ulteriori borse sarà reso noto contestualmente alla pubblicazione della graduatoria. I/le candidati/e beneficiari/e di borsa di studio, anche in seguito a scorrimento della graduatoria, saranno in ogni caso esonerati/e dal pagamento delle tasse.

⁹ Pubblicata indicativamente in febbraio sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>.



Art. 7 Tasse d'iscrizione per studenti/studentesse comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia

1. Gli importi delle tasse universitarie per gli/le studenti/studentesse italiani e per gli/le studenti/studentesse comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia saranno pubblicati alla pagina <http://web.unitn.it/futuro-studente/iscrizioni/tasse>. L'importo dei contributi universitari potrà essere ridotto parzialmente o interamente sulla base della condizione economica, che sarà valutata con lo specifico indicatore applicabile agli/alle studenti/studentesse comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia (indicatore ISEE).

Art. 8 Passaggio di corso o trasferimento da altra sede universitaria o al secondo anno

1. Sono ammessi trasferimenti da altri corsi di laurea magistrale al corso di laurea magistrale in Data Science previo superamento della selezione. L'ammissione al secondo anno di corso è subordinata alla presenza di posti disponibili ed al rispetto dei requisiti fissati dal regolamento didattico del corso di studio.
2. I/Le candidati/e interessati/e ad effettuare domanda di passaggio, trasferimento da altra sede universitaria o ammissione al secondo anno chiedendo il riconoscimento di attività svolte in una precedente carriera universitaria dovranno compilare a partire **dal 10 aprile 2019** ed entro il **10 maggio 2019** la domanda di valutazione preventiva per la verifica dei requisiti necessari per l'ammissione al secondo anno.
3. I risultati della valutazione preventiva per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Data Science saranno resi noti entro il **6 giugno 2019**.
4. Informazioni e domanda online per la valutazione preventiva dei requisiti di ammissione saranno disponibili al link <https://offertaformativa.unitn.it/en/lm/data-science/application>.

Art. 9 Informazioni utili

1. Informazioni inerenti le procedure ministeriali di pre-iscrizione e documentazione di studio per cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero sono disponibili all'indirizzo: <https://international.unitn.it/node/167/>.
2. Informazioni inerenti la documentazione di studio per cittadini/e comunitari/e con titolo conseguito in Paesi comunitari diversi dall'Italia sono disponibili all'indirizzo: <https://international.unitn.it/node/470/>
3. Informazioni inerenti le procedure ministeriali di pre-iscrizione e documentazione di studio per cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia sono disponibili all'indirizzo: <https://international.unitn.it/node/171/>
4. Le informazioni circa i costi della vita a Trento sono pubblicate all'indirizzo: <https://international.unitn.it/node/49/>

Art. 10 Informativa sul trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) l'Università tratterà i Suoi dati personali nell'ambito delle proprie finalità



istituzionali esclusivamente per lo svolgimento della presente procedura di selezione ai sensi dell'art. 6, paragrafo 1, lett. e), del GDPR).

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 (c.d. Data Protection Officer) sono i seguenti: avv. Fiorenzo Tomaselli, via Verdi n. 8, 38122, email: rpd@unitn.it.
3. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata esclusivamente 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 e necessità.
4. I dati raccolti non saranno oggetto di trasferimento in Paesi extra Ue.
5. Il conferimento dei dati personali è indispensabile per lo svolgimento della presente procedura e il mancato conferimento preclude la partecipazione alla procedura stessa.
6. I dati saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della procedura e all'espletamento di tutti gli adempimenti di legge.
7. 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, la cancellazione, la limitazione nonché il diritto di opporsi al trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

Trento, 19 novembre 2018

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