



## **Bando per l'ammissione al corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica**

*Classe di laurea LM-30 – lauree magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare*

**Anno accademico 2019/20**

- a) **Dal 20 novembre 2018 al 20 febbraio 2019 ore 12.00 (GMT+1)** per tutte le categorie (cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero, cittadini/e comunitari/e; cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia)
- b) **Dal 4 marzo 2019 al 28 giugno 2019 ore 12.00 (GMT+1)** per i/le cittadini/e comunitari/e e per i/le cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia

Domanda online: <https://webapps.unitn.it/Apply/en/Web/Home/master>



## Art. 1 Oggetto

1. Presso l'Università degli Studi di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, è indetta per l'anno accademico 2019/20 una selezione pubblica per titoli e colloquio, per l'ammissione al primo anno del corso della laurea magistrale interateneo in Ingegneria Energetica (Classe LM-30) istituito dall'Università degli Studi di Trento e dalla Libera Università di Bolzano, ad accesso programmato nel limite di **50 posti** disponibili, comprensivi, secondo quanto stabilito da apposita circolare ministeriale, di un contingente di **5 posti** riservati ai/alle cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea e non residenti in Italia. Nel caso in cui i posti a contingente riservati ai/alle cittadini/e non comunitari/e residenti all'estero non venissero coperti, questi saranno resi disponibili a studenti/studentesse italiani/e, comunitari/e e non comunitari residenti in Italia nel limite dei 50 posti previsti.
2. L'attività didattica è erogata prevalentemente in lingua inglese, in parte in tedesco e italiano.

## 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 italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia in possesso dei seguenti requisiti:
    - i. un diploma di laurea di primo livello o superiore conseguito in Italia o altro titolo di studio conseguito all'estero e ritenuto idoneo<sup>1</sup>; sono ammessi/e anche i/le candidati/e laureandi/e purché conseguano il titolo:
      - **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. conoscenza della lingua inglese, livello minimo B2 (con riferimento al *Common European Framework* – CEFR);
    - iii. conoscenza della lingua italiana o della lingua tedesca, livello minimo A1 (con riferimento al *Common European Framework* – CEFR). Se non in possesso di adeguata certificazione la conoscenza linguistica di livello A1 di italiano o tedesco sarà verificata dalla commissione in fase di colloquio;

---

<sup>1</sup> Si considera titolo di studio idoneo un titolo di laurea ex D.M. 270/04 nelle Classi L-7 e L-9 o nelle classi 8 e 10 ex D.M. 509/99 che nel curriculum includa conoscenze nelle aree scientifiche di seguito riportate, come definite nel Regolamento Didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica pubblicato alla pagina <http://www.unitn.it/dicam/34150/norme-regolamenti-e-manifesti>: matematica, chimica fisica, fisica tecnica, meccanica dei fluidi, elettrotecnica, scienza dei materiali, tecnologie e sistemi di lavorazione, meccanica delle strutture, macchine a fluido. Il titolo di laurea conseguito all'estero è riconosciuto idoneo qualora la Commissione valuti che il piano degli studi svolto all'estero rispetti le conoscenze scientifiche sopra riportate previste dal regolamento didattico del corso di laurea magistrale.



- iv. votazione media, pesata sui crediti, nelle prove di esame sostenute per il conseguimento della laurea (esclusa la prova finale) almeno pari a 22/30. Nel calcolo della media la votazione di trenta e lode viene calcolata pari a trentuno/trentesimi.

I candidati, per essere ammessi al corso di laurea magistrale, devono essere in possesso dei requisiti curriculari definiti nel Regolamento didattico del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica (art. 4 comma 2) pubblicato alla pagina <https://offertaformativa.unitn.it/it/lm/ingegneria-energetica/regolamenti-e-manifesti>, entro la data ultima prevista per l'immatricolazione.

2. Il requisito linguistico è certificabile come segue:

- a. possesso di diploma di maturità conseguito in una scuola secondaria superiore la cui lingua principale di insegnamento nell'anno della maturità corrisponde a una delle lingue ufficiali d'insegnamento del corso di studio (livello riconosciuto: C1). Nel caso in cui il diploma di maturità sia stato conseguito presso una delle scuole superiori trilingui delle località ladine dell'Alto Adige, questo certifica sia la lingua italiana che la lingua tedesca (livello riconosciuto: B2);
- b. possesso di diploma di laurea o laurea magistrale/specialistica conseguito in una delle tre lingue ufficiali del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica (livello riconosciuto: C1); i laureati unibz, immatricolatisi a partire dall'anno accademico 2011/12, certificano le lingue secondo i requisiti linguistici in uscita previsti dal corso di studi che hanno concluso presso unibz;
- c. presentazione di idonei certificati di conoscenza linguistica (tra quelli indicati nella tabella ufficiale disponibile al seguente link: <https://international.unitn.it/masterenergy/how-to-prove-language-proficiency>);
- d. aver superato un esame di lingua al livello richiesto dal presente bando durante il precedente percorso di studi universitari;
- e. solo per i/le cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia, aver superato appositi test organizzati dai centri linguistici degli atenei di Trento o Bolzano (l'iscrizione ai test presso UniTrento sarà disponibile alla pagina: <http://international.unitn.it/masterenergy/how-to-prove-language-proficiency>).

### 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 delle domande online sono i seguenti:
  - a. a partire **dal 20 novembre 2018 ed entro le ore 12.00 del 20 febbraio 2019** per tutte le categorie (cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea non residenti in Italia; cittadini/e comunitari/e; cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia);
  - b. a partire **dal 4 marzo 2019 ed entro le ore 12.00 del 28 giugno 2019** per i/le cittadini/e italiani/e, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia.
3. Eventuali problemi tecnici nella compilazione della domanda online vanno segnalati immediatamente via e-mail a [masterenergy@unitn.it](mailto:masterenergy@unitn.it). Non saranno prese in considerazione domande presentate successivamente alla 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);
  - b. copia del titolo di laurea o certificato di iscrizione attestante la data prevista di laurea<sup>2</sup>;
  - c. certificato del piano di studi comprensivo di: elenco degli esami sostenuti, media ponderata degli esami e range delle votazioni minime e massime (qualora il documento non sia in italiano o inglese è necessario allegare traduzione ufficiale in una delle due lingue);
  - d. eventuali certificati riportanti l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento di eventuali ulteriori titoli di studio post-laurea (Master's) già conseguiti al momento della candidatura e comprensivi di: voto finale, media ponderata degli esami e range delle votazioni minime e massime (qualora il documento non sia in italiano o inglese è necessario allegare traduzione ufficiale in una delle due lingue);
  - e. certificato attestante il livello di conoscenza posseduto di lingua inglese o dichiarazione sostitutiva come esplicitato al comma 1 punto ii dell'articolo 2;
  - f. certificato attestante il livello di conoscenza posseduto di lingua italiana o tedesca o dichiarazione sostitutiva come esplicitato al comma 1 punto iii dell'articolo 2.
5. 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 tutte le categorie: cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea non residenti in Italia; cittadini/e comunitari/e; cittadini/e non comunitari/e residenti in Italia in caso di partecipazione alla prima sessione; 28 giugno 2019 per i/le cittadini/e italiani, comunitari/e e non comunitari/e residenti in Italia in caso di partecipazione alla seconda sessione) 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 del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica e della Libera Università di Bolzano.
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 Ingegneria Energetica e previsti nell'art. 2 del presente bando. La Commissione può riunirsi anche in via telematica.
3. La valutazione sarà effettuata attribuendo un punteggio su base 100 ai seguenti criteri:

---

<sup>2</sup> Il/la candidato/a con titolo di laurea rilasciato da un'università italiana o iscritto/a presso un ateneo italiano potrà allegare una dichiarazione sostitutiva di certificazione (autocertificazione) ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000.



<b>Curriculum studiorum</b> Valutazione della precedente carriera universitaria di primo livello (ad es. voto di laurea, media voti esami, esperienze professionali, attività formative e accademiche) e coerenza tra il titolo posseduto e gli obiettivi del corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica.	<b>0-65</b>
<b>Comprovate conoscenze linguistiche superiori ai requisiti minimi richiesti per una o più delle tre lingue del corso di studio.</b>	<b>0-10</b>
<b>Colloquio (in presenza, o per via telematica previa motivata richiesta da parte del candidato)</b> Il colloquio ha il fine di approfondire l'adeguatezza della personale preparazione dello studente in relazione agli obiettivi formativi del corso di laurea magistrale.	<b>0-25</b>
<b>Punteggio finale</b>	<b>0-100</b>

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 <http://international.unitn.it/masterenergy/results-and-pre-enrollment-procedures>.

### **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 Ingegneria Energetica. 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 [masterenergy@unitn.it](mailto:masterenergy@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>3</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: <http://international.unitn.it/incoming/two-year-master-english-non-eu-outside-italy>.

5. Le tempistiche e le modalità di iscrizione alla laurea magistrale in Ingegneria Energetica saranno rese note sul portale a seguito della pubblicazione della graduatoria.
6. I candidati ammessi dovranno immatricolarsi al corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica entro e non oltre il **31 ottobre 2019**.

### **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 6.000,00 (seimila) 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 pari o 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. Eventuali ulteriori borse saranno rese note 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.

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

1. Gli importi delle tasse universitarie per gli/le studenti/studentesse comunitari/e e per gli/le studenti/studentesse cittadini/e di paesi non appartenenti all'Unione Europea e residenti in Italia sono 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 italiani/e, comunitari/e e non comunitari residenti in Italia (indicatore ISEE).

<sup>3</sup> Pubblicata indicativamente in febbraio sul sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>.



### **Art. 8 Passaggio di corso o trasferimento da altra sede universitaria**

1. Sono ammessi trasferimenti da corsi di laurea magistrale al corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica previo superamento della selezione. L'ammissione al secondo anno di corso è subordinata alla presenza di posti disponibili ed alla possibilità di riconoscimento in carriera di almeno 24 crediti.
2. La domanda di valutazione preventiva dei crediti riconoscibili in caso di passaggio di corso, trasferimento in ingresso o altra carriera di livello magistrale (disponibile all'indirizzo <http://international.unitn.it/masterenergy/admission-to-the-second-year-of-studies>) dovrà essere inviata via email all'indirizzo [masterenergy@unitn.it](mailto:masterenergy@unitn.it) entro il 15 maggio 2019.
3. I risultati della valutazione dei crediti riconoscibili in caso di passaggio di corso saranno resi noti entro il 7 giugno 2019. Gli/le studenti/studentesse che a seguito della valutazione non saranno in possesso dei requisiti per l'ammissione al secondo anno verranno ammessi/e al I anno previa idoneità di cui al punto 1.

### **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](mailto:ateneo@pec.unitn.it); [ateneo@unitn.it](mailto: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: [rdp@unitn.it](mailto:rdp@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