



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Bando di ammissione

al Corso di Dottorato di Ricerca in

Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi

Progetto H2020-RUR-2020-2 - Research and Innovation Action

ONEforest “A Multi-Criteria Decision Support System For A Common Forest Management to Strengthen Forest Resilience, Harmonise Stakeholder Interests and Ensure Sustainable Wood Flows”

36° ciclo

ANNO ACCADEMICO 2020/2021



Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 36° ciclo (a.a. 2020-2021) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi", relativamente al **progetto H2020-RUR-2020-2 - Research and Innovation Action – "ONEforest"** (A Multi-Criteria Decision Support System For A Common Forest Management to Strengthen Forest Resilience, Harmonise Stakeholder Interests and Ensure Sustainable Wood Flows).

Posti: **n. 1**

Borse di studio: **n. 1**

La borsa di studio è finanziata dall'Università degli Studi di Trento nell'ambito del progetto H2020-RUR-2020-2 - Research and Innovation Action "ONEforest" sul seguente tema:

ONEforest supports the deployment of regional forest management concepts that strengthen forest resilience and sustainable wood supply leveraging wood-based products. Within this project, an innovative top soil coating (TSC), based on a bio-degradable bio-composite, with water regulating properties will be developed. This layer should control precipitation uptake and evaporation rate of the soil, to reduce erosion and nutrient leaching. This TSC will allow new seeding methods to expand forests. It will contribute to planting young trees on unfavourable sites (e.g. in arid regions). The objective of this PhD work is thus to engineer a suitable TSC and describe its physical, mechanical, chemical characteristics and its impact on forest soil microbial communities. An LCA study that takes the TSC into consideration will be performed to assess its environmental impact.

I/Le candidati/e devono verificare attentamente l'argomento di ricerca e le competenze richieste indicati alla [pagina web del concorso](#).

Scadenza domande: 15 aprile 2021, ore 16.00 (tutti gli orari indicati nel presente bando sono da intendersi come ora italiana)

Durata del dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1 giugno 2021

Lingua ufficiale del Corso: inglese

Pagina web del concorso: [Dottorato di Ricerca in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi](#)

- **Sito web del Dottorato:** [Materials, Mechatronics and Systems Engineering](#) (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)
- [Diritti e doveri dei dottorandi e delle dottorande](#)
- [Informazioni Borsa di dottorato](#)
- [Settori scientifico-disciplinari](#)

Importante

- a. Le date della selezione e tutti i risultati (intermedi e finali), l'eventuale esclusione d'ufficio dalla selezione per domanda incompleta (successivo art. 3) e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo (successivo art. 2), saranno pubblicati alla [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.



- c. Causa imprevedibilità dell'evoluzione dell'emergenza sanitaria da COVID-19 le attività dottorali potranno, se necessario, essere erogate in modalità mista, in presenza e a distanza, al fine di assicurare la continuità nello svolgimento delle attività di didattica e di ricerca.

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca, senza limiti di sesso, di età e di cittadinanza, coloro che sono in possesso di:
- a. laurea specialistica o magistrale o laurea rilasciata ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, modificato con D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;
- oppure
- b. titolo accademico di secondo livello rilasciato da istituzioni facenti parte del comparto AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale);
- oppure
- c. equivalente titolo accademico conseguito all'estero (*Master's degree*) presso un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, che ammetta al Dottorato di Ricerca nel sistema d'istruzione del Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali), che sia equiparabile per durata, livello e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo¹ dalla Commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato².

Costituirà titolo preferenziale il possesso di una laurea attinente alle discipline oggetto del tema di ricerca.

2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo di studio necessario per l'accesso ai corsi di dottorato **entro la data di scadenza per la presentazione delle domande**. In questo caso l'eventuale ammissione al Dottorato avverrà "con riserva" ed il/la candidato/a sarà tenuto/a 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 31 maggio 2021**.
3. Coloro che sono in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente ad una laurea italiana (Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento), faranno implicita richiesta di idoneità del titolo di studio nella domanda di ammissione al concorso, allegando la necessaria documentazione. È interesse del/la candidato/a fornire tutti gli elementi utili alla valutazione soprattutto se il sistema di istruzione del Paese dove è stato conseguito il titolo non è comparabile con quello italiano. La commissione giudicatrice si riserva di chiedere ulteriore documentazione se reputato necessario ai fini della valutazione dell'idoneità.

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 15 aprile 2021** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: <https://www.unitn.it/apply/dott>. È possibile autenticarsi tramite: l'account dell'ateneo di Trento di tipo @unitn.it (se già in possesso), oppure tramite un account temporaneo come "guest" (@guest.unitn.it, da creare sul portale registrandosi a: <https://www.unitn.it/account>³), oppure tramite identità SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale⁴.
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**⁵. La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva; tuttavia, dopo la conferma definitiva **non** può più essere

¹ L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione giudicatrice nel rispetto della normativa vigente e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

² Per approfondimenti vedi: <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/qualifiche-del-sistema-universitario.aspx>

³ Si consiglia di effettuare la registrazione con congruo anticipo rispetto alla scadenza del bando. Per il rilascio delle credenziali possono essere infatti necessari fino a tre giorni lavorativi. Se si dispone di un account UniTrento ma non si ricorda la password: <https://icts.unitn.it/password>

⁴ Per accedere alle procedure di iscrizione è consigliato usare SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, che in automatico certifica l'identità della persona sui sistemi UniTrento e le predispone un account di tipo @unitn.it. Per richiedere l'identità SPID (utile per accedere a diversi servizi online della Pubblica Amministrazione) consultare il sito <https://www.spid.gov.it/riciedi-spid>

⁵ I circuiti di pagamento accettati sono: Visa (es. Nexi/Cartasì, Postepay), V-pay, Maestro, MasterCard, NexiPay, MasterPass Wallet.



modificata.

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

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

A. **documento identificativo:**

copia della **carta d'identità** (per cittadini/e UE) o del **passaporto** (per candidati/e extra UE), in particolare le pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, luogo e data di rilascio, la data di scadenza e la firma;

B. copia del **titolo accademico valido per l'accesso:**

a. **titolo italiano:**

- **titolo conseguito/da conseguire:** autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, con Ateneo che rilascia il titolo, classe di laurea, data e voto di conseguimento titolo (se già conseguito) o data presunta di conseguimento titolo (se da conseguire), esami sostenuti, crediti e voti, redatta utilizzando l'**Allegato A** (in calce al bando e sul sito web del concorso); i laureati e le laureate dell'Università di Trento possono limitarsi a dichiarare la sede e la data/data presunta di conseguimento del titolo, poiché tutte le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;

b. **titolo straniero⁶:**

- **titolo conseguito:**

- **certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello** (v. art. 2 co. 1 lett. c), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;

- **elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato** (*academic transcript of records di Master's degree*) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione.

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

- **titolo da conseguire:**

- **certificato di iscrizione a un corso di studio che consenta l'accesso al Dottorato** (v. art. 2 co. 1 lett. c), con l'indicazione degli esami sostenuti, dei relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione (*academic transcript of records*) e data presunta per il conseguimento del titolo.

Se il percorso universitario si articola in I e II livello vanno allegati preferibilmente anche il diploma di laurea di I ciclo (*Bachelor's degree*) nonché l'elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del suddetto titolo (*academic transcript of records di Bachelor's degree*).

Qualora i predetti documenti fossero redatti in lingua diversa dall'inglese, dovranno essere accompagnati da una traduzione in lingua italiana o inglese effettuata, in via provvisoria, dal/la candidato/a, che si assume la responsabilità della veridicità della traduzione e della conformità al testo originale.

C. **curriculum vitae et studiorum** (in italiano o inglese) preferibilmente su [modello Europass](#).

Il CV deve riportare nel dettaglio tutta la formazione progressiva ed eventualmente in corso (Diploma di istruzione secondaria superiore, Laurea, Magistrale, Master, Dottorato, corsi di alta formazione o

⁶ È interesse del/della partecipante fornire tutti gli elementi utili alla valutazione, soprattutto se il paese dove è stato conseguito il titolo ha un sistema di istruzione non comparabile con quello italiano. I candidati e le candidate comunitari che hanno conseguito o conseguiranno il titolo all'estero possono presentare autocertificazione (come da facsimile allegato A).



specializzazione, etc.), eventuale elenco delle pubblicazioni. Si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco;

- D. **riassunto della tesi di laurea** (Magistrale o Master's degree) in lingua inglese, articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (massimo 4 pagine);
- E. **lettera di motivazioni in lingua inglese** (*statement of purpose* - massimo 3000 caratteri spazi inclusi) nella quale si specifichino con chiarezza: 1. le proprie motivazioni scientifiche evitando dichiarazioni generiche; 2. le proprie motivazioni personali e l'interesse in generale verso la ricerca; 3. le ragioni della scelta del tema proposto nell'ambito del progetto ONEforest.

5. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- A. altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti);
- B. copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o Bachelor's degree) e relativo transcript;
- C. eventuali certificazioni attestanti la conoscenza dell'inglese;
- D. altri documenti utili ad attestare la capacità di ricerca del/la candidato/a (premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea, lettere di presentazione, ecc.);

E. Per candidati e candidate in possesso di titolo accademico straniero:

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

e

- **Diploma Supplement** (DS)⁷ (redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES);

oppure

- la **Dichiarazione di valore in loco**⁸ che dovrà certificare che il titolo di studio posseduto è valido nel Paese di conseguimento per l'iscrizione ad un corso accademico analogo al Dottorato di Ricerca (terzo livello dell'istruzione superiore in base al Bologna Process - European Higher Education Area; livello 8 EQF);

oppure

- **Attestato di comparabilità del titolo universitario estero**⁹ rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

Se il titolo accademico straniero è già stato dichiarato **equipollente**¹⁰ a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato il **provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale)**.

- 6. Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, si volesse integrare la propria documentazione, questa dovrà essere inviata **entro le 16.00 ora italiana del 15 aprile 2021** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it indicando nell'oggetto: "H2020 ONEforest - ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi - 36° ciclo – integrazione domanda"). Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.
- 7. Sono accettati i certificati originali o le copie in italiano o in inglese; per tutte le altre lingue è obbligatorio anche allegare una traduzione in inglese o italiano sottoscritta dal candidato o dalla candidata; gli allegati obbligatori di cui ai precedenti punti 4.D, 4.E devono essere presentati soltanto in inglese.
- 8. I candidati e le candidate sono ammessi al concorso **con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente bando**. L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000.

⁷ Con Diploma Supplement si intende un documento allegato ad un diploma di formazione superiore con la finalità di migliorare la "trasparenza" internazionale e facilitare il riconoscimento accademico e professionale dei titoli conseguiti (diplomi, lauree, certificati etc.). Il Diploma Supplement deve essere emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo. Ulteriori dettagli sui siti: <https://europa.eu/europass/en/diploma-supplement> e <http://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx>;

⁸ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>

⁹ Si veda: <http://www.cimea.it/it/servizi/attestati-di-comparabilita-e-certificazione-dei-titoli/attestati-comparabilita-certificazione-titoli-overview.aspx>

¹⁰ Per maggiori informazioni visita la pagina web <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/procedure-di-riconoscimento-academico-dei-titoli.aspx> - Punto 3) "Conseguimento dei titoli universitari italiani (equipollenza)".



Potrà essere disposta in ogni momento, anche successivamente all'iscrizione e con provvedimento motivato, la decadenza o l'esclusione degli stessi per difetto di requisiti previsti dal presente bando.

9. Ai sensi della Legge 104/92, art. 20, nonché della Legge 68/99, art. 16 comma 1, i candidati e le candidate con disabilità e/o affetti da disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) potranno fare, in relazione al proprio deficit, esplicita richiesta nella domanda di ammissione al concorso, di ausili e di tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere la prova. A tale riguardo, i dati saranno trattati nel rispetto della normativa vigente sul trattamento dei dati personali come indicato nell'informativa sul trattamento dei dati personali.

Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione giudicatrice per l'accesso al Dottorato nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti, a norma del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione durante la riunione preliminare. La Commissione può riunirsi in seduta fisica o tramite audio/videoconferenza.
2. La selezione è intesa 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 alla tematica della borsa a bando.

La selezione consiste in:

- valutazione dei titoli di cui all'art. 3 del presente bando;
- colloquio inteso ad accertare la preparazione generale dei candidati e delle candidate, la loro attitudine alla ricerca e le competenze specifiche sul tema di ricerca di cui all'art. 1. Nell'ambito del colloquio orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese.

3. La commissione ha a disposizione 120 punti così ripartiti:

60 punti: valutazione titoli

60 punti: colloquio di valutazione attitudinale alla ricerca e valutazione delle competenze specifiche sul tema oggetto del bando.

4. La valutazione titoli è superata con un punteggio almeno pari a 36/60; la prova orale si intende superata con punteggio almeno pari a 36/60; sono ritenuti idonei coloro che hanno superato entrambe le prove e ricevuto una votazione complessiva almeno pari a 72/120.
5. Le date delle prove di selezione saranno:
dal 20 aprile 2021: valutazione titoli
dal 4 maggio 2021: colloqui online
Ogni modifica in merito sarà resa nota sul [sito web del concorso](#).

6. Il colloquio si svolgerà in modalità telematica attraverso l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video che consentano:

- la corretta identificazione dei partecipanti (attraverso una webcam);
- lo svolgimento della prova orale in forma pubblica.

Maggiori indicazioni saranno pubblicate sul [sito web del concorso](#).

L'assenza del/la candidato/a al colloquio sarà considerata come rinuncia alla partecipazione alla selezione, qualunque ne sia la causa. Eventuali variazioni della data di svolgimento delle prove d'esame saranno pubblicate alla medesima pagina web.

Per sostenere il colloquio i/le candidati/e dovranno esibire un idoneo documento di riconoscimento.

Al fine di snellire le operazioni di riconoscimento, dovrà trattarsi preferibilmente del medesimo documento allegato al momento della presentazione della domanda.

Art. 5 – GRADUATORIA

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria generale di merito.
2. La borsa viene assegnata al/alla candidato/a idoneo/a secondo l'ordine della graduatoria

In caso di pari merito, si applica quanto specificato al successivo art. 6.



3. **L'effettiva assegnazione della borsa di studio è vincolata alla sottoscrizione del Grant Agreement** n. 101000406 per il progetto H2020-RUR-2020-2 - Research and Innovation Action - ONEforest tra l'Università degli Studi di Trento e la Commissione Europea. Nel caso di mancata sottoscrizione di tale accordo, non saranno assegnati il relativo posto e borsa di studio.

Art. 6 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E IMMATRICOLAZIONE

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della graduatoria.
2. In caso di pari merito, la valutazione della condizione economica dei/delle candidati/e sarà decisiva rispetto all'assegnazione della borsa, secondo i criteri stabiliti dal D.P.C.M. del 09.04.2001 e successive modifiche.
3. Il/la vincitore/trice dovrà accettare il posto, seguendo le istruzioni alla pagina web [Come immatricolarsi ai Corsi di Dottorato](#)

entro 8 giorni a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale

Importante. Il/la vincitore/trice in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovrà presentare (qualora non lo avesse già fatto in fase di candidatura nella "Domanda di partecipazione alla selezione") alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (indirizzo email: phd.office-st@unitn.it) **entro il 4 giugno 2021**, anticipandoli via email:

- **Diploma di Master** (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'**Academic transcript of records**, con allegate relative traduzioni¹¹ e legalizzazioni o timbro "apostille"¹² (si prega di verificare attentamente gli adempimenti richiesti in base al Paese dove è stato conseguito il titolo);

In aggiunta ai documenti di cui sopra, si richiede di presentare:

- **Diploma Supplement** (se previsto dall'Università che ha rilasciato il titolo, solitamente utilizzato nei Paesi dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore);

oppure

- **Dichiarazione di valore**¹³; redatta dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese di appartenenza dell'ordinamento di riferimento dell'istituzione che ha rilasciato il titolo

oppure

- **Attestato di comparabilità** del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) contenente tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

Se il Diploma Supplement o la Dichiarazione di Valore o l'Attestato di comparabilità di cui sopra non sono ancora disponibili alla data indicata, dovrà essere presentato un documento comprovante che la richiesta di rilascio sia stata sottoposta all'Università/o alla Rappresentanza diplomatica/o al centro ENIC-NARIC di competenza.

Coloro che non provvedessero a consegnare la documentazione richiesta entro il 4 giugno 2021 sono iscritti con riserva e saranno esclusi/e dal corso di dottorato, qualora:

- non provvedano ad esibire tale documentazione entro 12 mesi dall'inizio del Corso;
- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti previsti dal presente bando.

¹¹ Si veda: <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>;

¹² Si veda: <https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html>

¹³ Qualora la Dichiarazione di Valore di cui sopra non sia ancora stata rilasciata alla data indicata, dovrà essere presentato un **documento comprovante che la richiesta di rilascio sia stata sottoposta alla Rappresentanza diplomatica di competenza**. Il dottorando dovrà trasmettere, appena disponibile, la Dichiarazione di Valore in originale



4. L'immatricolazione dovrà essere corredata dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario" – TDS¹⁴, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei/le dottorandi/e tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza, ad eccezione della succitata tassa provinciale annua per il diritto allo studio (TDS).
5. La mancata immatricolazione nei termini sopra indicati è considerata rinuncia e la borsa di studio è messa a disposizione del/la successivo/a candidato/a idoneo/a, secondo l'ordine della graduatoria.
6. In caso di rinuncia dell'avente diritto **prima dell'inizio del corso (1 giugno 2021)**, subentra il successivo candidato o la successiva candidata secondo l'ordine della graduatoria. Tale candidato/a dovrà procedere all'immatricolazione 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/la vincitore/trice **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 – 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, nonché da quanto previsto nell'Annotated Model Grant Agreement (Section 3 – Actions and Obligations related to Background and Results).

Art. 8 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) si informano i candidati e le candidate, in qualità di interessati, che i dati personali forniti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse allo svolgimento della presente procedura di selezione e l'adempimento dei connessi obblighi di legge.
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.
3. Il trattamento dei dati viene effettuato dal Titolare nell'ambito dell'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico (art. 6, comma 1, lett. e) e art. 9, par. 2, lett. g) del GDPR).
4. Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla procedura di selezione e il mancato conferimento determina l'impossibilità di parteciparvi.
5. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e informatizzata da parte di personale del Titolare autorizzato al trattamento dei dati in relazione ai compiti e alle mansioni assegnate e nel rispetto degli obblighi di riservatezza.
6. I dati potranno essere comunicati, oltre che alle strutture interne delle due Università, ad altri soggetti pubblici e privati (es. MIUR, ANVUR) per il perseguimento della finalità sopraindicata nonché in ottemperanza di un obbligo di legge e/o provvedimento dell'Autorità giudiziaria. I dati potranno essere comunicati anche agli eventuali soggetti finanziatori in relazione alle borse finanziate dagli stessi.
7. I dati personali saranno conservati per il periodo necessario allo svolgimento della procedura sopraindicata e comunque per il tempo necessario all'assolvimento degli obblighi di legge.
8. Gli interessati hanno diritto di chiedere in ogni momento al Titolare, nei casi previsti, l'esercizio dei diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione,

¹⁴ L'importo totale della TDS e dell'imposta di bollo deve essere pagato in un'unica soluzione seguendo le istruzioni alla pagina: <https://www.unitn.it/ateneo/606/tassa-provinciale-per-il-diritto-allo-studio-universitario-tds-e-imposta-di-bollo> . Nella medesima pagina si possono verificare i casi di esonero dalla TDS.



la cancellazione, la limitazione del trattamento nonché di opporsi allo stesso. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

9. I dati di contatto del Responsabile della protezione dati a cui è possibile rivolgersi per eventuali informazioni relative al trattamento dei dati nonché per l'esercizio dei diritti di cui al precedente punto sono: via Verdi n. 8, 38122 Trento, email: rp@unitn.it.
10. L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è visionabile al seguente indirizzo www.unitn.it/node/79945.

Art. 9 – 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 Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi, 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 MUR e su Euraxess. Eventuali variazioni o integrazioni al bando saranno rese note soltanto alla pagina web del concorso indicata nell'art. 1.

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

ALLEGATO A

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 potranno 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 potranno 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