



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

Bando di ammissione

al Corso di Dottorato di Ricerca in

Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi

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".

Posti: n. 14

Borse di studio: n. 12 (di cui 5 a tematica vincolata)

Posti senza borsa: n. 2

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

Le borse di studio sono finanziate come segue:

	Area di ricerca A: Scienza ed Ingegneria dei Materiali		Eventuale tematica vincolata
Posti a concorso	Borse Università di Trento	4	--
	Borse Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Industriale	1	A1 - Advanced fabrication technologies for bone-contacting medical devices
	Posti senza borsa	1	
	Totale posti a concorso	6	
	Posti in soprannumero (vedi art. 7)	1	

	Area di ricerca B: Meccatronica, Elettronica e Ricerca Operativa		Eventuale tematica vincolata
Posti a concorso	Borse Università di Trento	3	--
	Borse Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Industriale	2	B1 - New optimal control methods for complex dynamical systems described by DAEs and/or neural networks B3 - Positioning Systems and ambient intelligence
	Borse Dipartimento di Ingegneria Industriale	1	B2 - Perception methods for Augmented Humans
	Borse FBK	1	B4 - Energy-aware IoT Decentralized Smart Architectures
	Posti senza borsa	1	
	Totale posti a concorso	8	
	Posti in soprannumero (vedi art. 7)	1	

Le borse a tematica vincolata potranno essere assegnate solo a coloro che ne facciano apposita richiesta; in sede di prova orale ne sarà valutata la specifica idoneità da parte dei/delle richiedenti. Esse sono legate ad un determinato tema di ricerca per il quale sono richieste specifiche competenze.

Chi è interessato ad una o più borse vincolate deve verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicate alla pagina web del concorso <https://www.unitn.it/node/677>

I posti con borsa di studio o coperti da eventuali altre forme di sostegno finanziarie potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti che si rendessero disponibili dopo l'emanazione del presente bando e prima della



valutazione dei titoli. Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente alla [pagina web del concorso](#).

Sono inoltre ammessi/e al 36° ciclo, previa selezione effettuata da apposite commissioni, eventuali candidati/e coinvolti/e in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli studi di Trento.

Scadenza domande	16 luglio 2020, ore 16.00 (GMT +2) ora italiana
Durata del dottorato	triennale
Inizio dell'anno accademico	1 novembre 2020
Pagina web del concorso	https://www.unitn.it/node/677
Sito web del Dottorato	https://www.unitn.it/drmse/ (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)
Pagina web Diritti e doveri dei dottorandi:	https://www.unitn.it/node/52918
Informazioni sulla borsa di dottorato:	https://www.unitn.it/servizi/362/borse-di-dottorato
Lingua ufficiale del Corso:	inglese
Settori scientifico–disciplinari	https://www.unitn.it/ateneo/673/corso-di-dottorato-in-materiali-meccatronica-e-ingegneria-dei-sistemi

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 c. 5) e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo (successivo art. 2 c. 3), saranno pubblicati sulla pagina web del concorso avendo come riferimento solo **l'ID della domanda, del quale si raccomanda di tenere memoria**. Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.
- b. Eventuali ulteriori avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email indicato nella domanda nella sezione "Indirizzo email per notifica". Si consiglia pertanto di controllare con regolarità la casella di posta e informare la Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) di eventuali cambiamenti dell'indirizzo email rispetto a quello riportato nella domanda.

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione 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.

2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo necessario **entro il 31 ottobre 2020**. 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 6 novembre 2020**.
3. Se il titolo accademico straniero è già stato dichiarato **equipollente**³ a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato, nell'apposita sezione della domanda online, il provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale). Qualora il titolo non sia già stato dichiarato equipollente, andrà allegata la specifica documentazione richiesta nella domanda di ammissione.
4. 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 richiedere ulteriore documentazione, se reputato necessario ai fini del riconoscimento dell'idoneità.
5. I candidati e le candidate che hanno già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca potranno essere ammessi/e a frequentare, previo superamento delle prove di selezione, un secondo corso di Dottorato purché le tematiche e i settori scientifico-disciplinari prevalenti siano differenti da quelli relativi al precedente Dottorato per il quale è stato conseguito il titolo. Qualora si fosse già beneficiato, anche parzialmente, di una borsa di dottorato, la partecipazione al nuovo Corso di Dottorato non potrà essere coperta da borsa

Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. La domanda di partecipazione deve essere compilata e inviata **entro le ore 16.00** (tutte le ore indicate nel presente bando sono da intendersi ore italiane) **del 16 luglio 2020** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: <https://www.unitn.it/apply/dott>. I candidati e le candidate che non possiedono un account dell'ateneo di Trento devono prima registrarsi⁴ a: <https://www.unitn.it/account>.
2. La domanda è soggetta al pagamento di un contributo di partecipazione (*Application fee*) – non rimborsabile – di € 15 (quindici) da versarsi esclusivamente tramite carta di credito⁵. La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva; tuttavia, dopo la conferma definitiva **non** può più essere modificata.
3. È piena responsabilità di chi presenta domanda verificare la corretta e completa compilazione della stessa e che la procedura si sia conclusa correttamente, accertandosi di aver ricevuto via email la notifica. L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse dai/le candidati/e. La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.
4. In fase di compilazione della Application online bisogna specificare per quale area di ricerca (massimo 2, con relativo ordine di preferenza) tra quelle proposte all'art. 1 del bando si intende concorrere. L'ordine di preferenza espresso nella domanda di partecipazione al concorso è vincolante al fine dell'iscrizione qualora il candidato si collochi in posizione utile in entrambe le graduatorie. Nel caso in cui si selezionino più di un'area di ricerca nell'application online, andranno allegati una lettera di motivazione ed un progetto di ricerca per ciascuna delle aree.
5. **ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione)

A. Documento identificativo:

copia della **carta d'identità** (per cittadini/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;

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

⁴ Si consiglia di effettuare la registrazione con congruo anticipo rispetto alla scadenza del bando. Per il rilascio delle credenziali possono essere infatti necessari fino a due giorni lavorativi.

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



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

a. **titolo italiano:**

- titolo conseguito: autocertificazione resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, con classe di laurea, esami sostenuti, crediti e voti, redatta utilizzando l'Allegato A; i/le laureati/e dell'Università di Trento possono dichiarare solo la sede e la data di conseguimento del titolo, poiché tutte le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;
- titolo da conseguire: autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, con esami sostenuti, crediti e voti, classe di laurea e la data presunta dell'esame di laurea, redatta utilizzando l'Allegato A; i/le laureandi/e dell'Università di Trento possono dichiarare solo la sede e la 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*).

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.

- 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*).

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 in [formato Europass](#). Il CV deve riportare nel dettaglio tutta la formazione pregressa ed eventualmente in corso (Diploma di istruzione secondaria superiore, Laurea, Magistrale, Master, Dottorato, corsi di alta formazione o specializzazione, etc.);

D. **Riassunto della tesi di laurea** (Magistrale o Master's degree) in lingua inglese, articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (massimo 4 pagine);

E. **lettera di motivazioni in lingua inglese** (*statement of purpose* - massimo 3000 caratteri spazi inclusi) nella quale si specifichino le motivazioni e gli interessi per la ricerca in uno degli ambiti del corso di dottorato;

F. **descrizione in lingua inglese del progetto di ricerca** (*research proposal*, massimo 4 pagine); il tema del progetto deve rientrare in una delle aree di ricerca di interesse del Dottorato, **preferibilmente** su uno degli argomenti specifici (research subjects) del 36° ciclo del Corso di Dottorato e reperibili sul sito web del concorso. Quanti intendono concorrere per le borse di studio a tematica vincolata dovranno presentare la proposta di progetto sullo specifico argomento; durante la prova orale verrà valutata la

⁶ È interesse del/la 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.



specifica idoneità per la tematica. **I vincitori di una borsa a tematica vincolata saranno tenuti ad accettarla.**

6. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- eventuale elenco delle pubblicazioni scientifiche prodotte;
- altri titoli, quali test internazionali (es: GRE o equivalenti);
- copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o Bachelor's degree) e relativo transcript;
- eventuali certificazioni attestanti la conoscenza di lingue straniere;
- 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.);
- fino a due nominativi di referenti (esperti nei settori di ricerca del dottorato, inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali), con indicazione dei relativi recapiti telefonici e indirizzi di posta elettronica (per un eventuale contatto da parte della Commissione);

Per candidati/e in possesso di **titolo accademico straniero**:

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

7. Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, si volesse integrare la propria documentazione, questa dovrà essere inviata **entro le 16.00 ora italiana del 16 luglio 2020** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it indicando nell'oggetto: “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.

8. 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; gli allegati obbligatori di cui ai precedenti punti 5.D, 5.E e 5.F devono essere presentati soltanto in inglese.

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

Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione giudicatrice per l'accesso al Dottorato nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti, a norma del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione durante la riunione preliminare.

2. Le prove della selezione sono intese 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 all'area di ricerca prescelta.

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: http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc1239_en.htm; <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>



La selezione consiste in:

- valutazione dei titoli di cui all'art. 3 del presente bando;
- colloquio. Il colloquio verterà sulla verifica delle conoscenze di base delle tematiche oggetto del Corso di Dottorato, con particolare riferimento alle discipline relative al progetto di ricerca presentato, sulle precedenti esperienze di ricerca e professionali e sui titoli presentati. Nell'ambito del colloquio orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese. Per sostenere il colloquio andrà esibito un documento di identità in corso di validità.

Coloro che sono domiciliati o residenti all'estero, o comunque impossibilitati per comprovate ragioni a sostenere la prova di persona, possono essere autorizzati, previa richiesta motivata, a svolgere la prova mediante tele/video-conferenza. La Commissione accerterà che siano soddisfatte le condizioni necessarie per garantire la regolarità dello svolgimento del colloquio (accertamento dell'identità del/la candidato/a e della correttezza del colloquio).

3. Coloro che intendono ottenere l'idoneità anche per le borse a tematica vincolata dovranno dichiararlo alla Commissione giudicatrice prima dello svolgimento del colloquio, al momento dell'identificazione. In tal caso la prova orale comprenderà una valutazione delle competenze specifiche.

IMPORTANTE: la richiesta di partecipare all'assegnazione di una o più borse a tematica vincolata implica la preferenza per l'attribuzione delle borse vincolate rispetto a quelle a tematica non specifica.

4. La commissione ha a disposizione 120 punti così ripartiti:
60 punti: valutazione titoli, di cui fino a 30 per il progetto di ricerca e fino a 30 per altro
60 punti: colloquio
5. 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.
6. La data delle prove di selezione sarà resa nota almeno 20 giorni prima sul sito web del concorso.

Art. 5 – GRADUATORIE

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria per ogni Area di ricerca.
2. Le borse sono assegnate ai candidati idonei in base a:
 - a. la posizione in graduatoria;
 - b. per le borse a tematica vincolata, secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della idoneità specifica.In caso di pari merito, si applica quanto specificato al successivo art. 6.
3. La mancata attribuzione delle borse relative al punto b. del precedente comma 2 comporta la riduzione delle posizioni previste a bando. Qualora, una volta scorsa l'intera graduatoria di riferimento, residuino posti e/o borse di studio, libere o vincolate, questi non vengono assegnati all'altra graduatoria.

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

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine delle relative graduatorie fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. In caso di candidato/a vincitore in più graduatorie, verrà tenuta in conto l'opzione di Area dichiarata come prima scelta nella domanda online con conseguente deperimento dall'altra graduatoria. Gli assegnatari di borse su tematica vincolata saranno tenuti ad accettarle. La rinuncia alla borsa di studio a tematica vincolata comporta la perdita del diritto all'ammissione.
2. In caso di pari merito, la valutazione della condizione economica dei candidati sarà decisiva rispetto all'assegnazione della borsa, secondo i criteri stabiliti dal D.P.C.M. del 09.04.2001 e successive modifiche. Per posizioni senza borsa, il posto sarà assegnato al/alla candidato/a più giovane.



3. I/le vincitori/trici dovranno accettare il posto seguendo le istruzioni alla pagina web <https://www.unitn.it/node/601>:

- **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori/trici di un posto coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario;
- **entro 14 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori/trici di un posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario.

Importante! I/le vincitori/trici in possesso di un titolo accademico non conseguito in Italia, dovranno presentare (qualora non lo avessero 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 6 novembre 2020**:

- il Diploma, in lingua originale, di Master (Master's of Science/Arts o equivalente) o copia autenticata dello stesso, unitamente *all'academic transcript of records*, traduzioni ufficiali incluse¹⁰, legalizzati¹¹ dalle Rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese di appartenenza dell'ordinamento di riferimento dell'istituzione che l'ha rilasciati, corredati di:
 - *Diploma Supplement*,
oppure
 - *Dichiarazione di valore*¹²;
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.

La mancata consegna potrebbe avere come conseguenza l'esclusione dal Dottorato.

4. L'accettazione del posto dovrà essere corredata dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della “Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario” – TDS¹³, 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. I/le vincitori/trici che non presentano l'accettazione del posto nei termini sopra indicati sono considerati/e rinunciatari/e e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei/le successivi/e candidati/e idonei/e, secondo l'ordine della graduatoria.
6. In caso di rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2020), subentra altro/a candidato/a secondo l'ordine della graduatoria. Tale candidato dovrà confermare l'accettazione del posto entro **4 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello dell'invio della comunicazione da parte della Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina.
7. In caso di rinuncia o di esclusione del/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.

Alla chiusura delle iscrizioni i/le dottorandi/e devono informare via e-mail (dii.phd@unitn.it) la segreteria del Corso circa la data precisa di arrivo a Trento. Nel caso in cui per comprovati motivi il/la dottorando/a non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione, al più tardi entro il 6 novembre 2020.

Art. 7 – AMMISSIONE IN SOPRANNUMERO

1. Ai sensi dell'art. 20, comma 3 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca possono essere ammessi/e in soprannumero senza borsa di studio dell'Università degli Studi di Trento, purché idonei/e

¹⁰ Si veda: <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all'estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>;

¹¹ Si veda: <https://www.studiare-in-italia.it/studying/info-13.html>

¹² 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/la dottorando/a dovrà trasmettere, appena disponibile, la Dichiarazione di Valore in originale

¹³ 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.



nella relativa graduatoria, non più di 2 (due) candidati/e (uno per ciascuna area di ricerca) che rientrino in una delle seguenti tipologie:

- a) di nazionalità estera che siano assegnatari/e di borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
 - b) appartenenti a Paesi con i quali esista uno specifico accordo intergovernativo seguito da apposita convenzione con l'Ateneo, senza oneri finanziari obbligatori per l'Università;
 - c) titolari di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 240/2010 alla data di inizio del corso di dottorato, la cui durata prevista si protragga per un periodo non inferiore ai ventiquattro mesi successivi, previa verifica della congruità del tema di ricerca con il programma dottorale da parte del Collegio dei Docenti;
 - d) dipendenti pubblici/che o in regime di diritto pubblico italiani/e. L'ammissione è subordinata al collocamento in aspettativa o in congedo straordinario, ai sensi dell'articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modifiche.
2. Coloro che intendono far valere i propri requisiti per l'ammissione in soprannumero dovranno richiederla **entro 8 giorni** dalla pubblicazione della graduatoria mediante presentazione via e-mail a phd.office-st@unitn.it di idonea documentazione comprovante il proprio *status*. L'iscrizione in soprannumero è disposta nel limite massimo dei posti indicati al comma 1 del presente articolo secondo l'ordine della relativa graduatoria.
3. Previa verifica della documentazione di cui al precedente comma 2, coloro che saranno ammessi/e in soprannumero riceveranno via email apposita comunicazione dalla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (phd.office-st@unitn.it) e dovranno provvedere all'accettazione del posto nei termini indicati nel testo della email stessa.
4. Sono inoltre ammessi/e in soprannumero, in aggiunta alla quota indicata al precedente comma 1, gli/le studenti/esse selezionati/e da apposite commissioni per specifici programmi internazionali cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

Art. 8 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. Ai sensi del DM n. 45 dell'8.2.2013 i corsi di dottorato possono essere attivati solo previo accreditamento o sua conferma da parte del MIUR. Pertanto l'immatricolazione al corso di dottorato, limitatamente ai/le vincitori/trici che avranno accettato il posto con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena pervenuto il succitato accreditamento o conferma. In caso di mancata conferma dell'accREDITAMENTO, sarà data tempestiva comunicazione via email ai/le candidati/e che hanno accettato il posto e la Tassa per il Diritto allo Studio (TDS) sarà rimborsata.

Art. 9 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI

1. Ferma restando la normativa italiana sul diritto d'autore (D.lgs. 633/1941 e suc. mod.), diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal/la dottorando/a, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed, eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.

Art. 10 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) si informano i/le candidati/e che l'Università tratterà i loro dati personali nell'ambito dei propri compiti di interesse pubblico esclusivamente per le finalità connesse allo svolgimento della procedura di selezione.
2. Il Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, via Calepina n. 14, 38122 Trento, email: ateneo@pec.unitn.it; ateneo@unitn.it. I dati di contatto del Responsabile della protezione dati sono: via Verdi n. 8, 38122 Trento, email: rpd@unitn.it.
3. Il trattamento dei dati personali sarà effettuato con modalità cartacea e/o informatizzata nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, adeguatezza, pertinenza e necessità. Il conferimento dei dati personali è indispensabile per la partecipazione alla procedura e il mancato conferimento ne preclude la



partecipazione. Il conferimento dei dati relativi allo stato di salute (per candidati/e con disabilità) è facoltativo ma il mancato conferimento comporta l'impossibilità di accedere agli strumenti di supporto eventualmente richiesti.

4. In ogni momento potranno essere esercitati nei confronti del Titolare i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del GDPR e, in particolare, l'accesso ai propri dati personali, la rettifica, l'integrazione e, se ricorrono i presupposti normativi, la cancellazione, la limitazione del trattamento nonché il diritto di opporsi al loro trattamento. Resta salvo il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.
5. L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è visionabile al seguente indirizzo <https://www.unitn.it/node/79945>

Art. 11 – NORME DI RINVIO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella legge n. 398 del 30.11.1989, all'art. 4 della Legge n. 210 del 03.07.1998 come modificato dall'art. 19, c. 1 della legge 30.12.2010, n. 240, al D.M. n. 45 del 08.02.2013, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con D.R. n. 742 del 28.10.2016, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento, al Regolamento interno del Corso di Dottorato in 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 MIUR e su Euraxess. Eventuali variazioni o integrazioni al bando saranno rese note soltanto nella pagina web del concorso indicata nell'art. 1.

Per il Rettore

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

ALLEGATO A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLA CERTIFICAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO/ESAMI SOSTENUTI¹

(Art. 46 - lettera l, m, n - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente a _____ in Via _____ n° _____
C.A.P. _____ Prov. _____ Tel. _____
Cell. _____ Indirizzo e – mail _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

A) DI AVERE CONSEGUITO (titolo per accedere al Dottorato, *barrare la voce corretta*):

- Laurea vecchio ordinamento
 Laurea magistrale/specialistica

in _____ Classe di Laurea _____

data ____/____/____ presso l'università di² _____

città _____ (Italia)

con il seguente punteggio _____

E DI AVERE SOSTENUTO I SEGUENTI ESAMI E ATTIVITÀ FORMATIVE (**compilare anche il successivo**

Campo C).

IN ALTERNATIVA:

B) DI ESSERE IN ATTESA DI CONSEGUIMENTO DEL TITOLO e consapevole che l'ammissione al corso di Dottorato è subordinata all'acquisizione del Diploma di Laurea entro la scadenza indicata nel bando di concorso.

- Laurea magistrale/specialistica
 Altro (se vecchio ordinamento, specificare) _____

in _____ Classe di Laurea _____

presso l'università di³ _____ città _____ (Italia)

Data prevista per il conseguimento del titolo: _____

¹ **Nota bene:** è possibile avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana. Inoltre, in caso di nazionalità non comunitaria, è possibile solo se si è in possesso di regolare permesso di soggiorno, che andrà pertanto allegato all'autocertificazione;
- la dichiarazione deve riportare tutte le informazioni richieste;
- la dichiarazione deve essere firmata e datata.

² Coloro che hanno conseguito il titolo presso l'Università degli Studi di Trento 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.

