



**Bando di ammissione**  
al Corso di Dottorato di Ricerca in  
**Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi**  
**33° ciclo**

**ANNO ACCADEMICO 2017/2018**



Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 33° ciclo (a.a. 2017-2018) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi".

Il numero dei posti disponibili per la selezione è suddiviso come segue:

	<b>Area di ricerca A: Scienza ed Ingegneria dei Materiali</b>		<b>Eventuale tematica vincolata<sup>1</sup></b>
<b>Posti a concorso:</b>	Borse Università di Trento	6	--
	Borse Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Industriale	1	A1 Sintering of ceramics under electrical fields – Production of inorganic materials by additive manufacturing (3D printing) – Innovative ion exchange processes for glass tempering
	Posti senza borsa	1	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>8</b>	
	Posti in soprannumero (vedi art. 7)	1	

	<b>Area di ricerca B: Meccatronica, Elettronica e Ricerca Operativa</b>		<b>Eventuale tematica vincolata</b>
<b>Posti a concorso:</b>	Borse Università di Trento	4	--
	Borse Università di Trento e Dipartimento di Ingegneria Industriale	1	B1 Cooperative safety functions for intelligent vehicles and roads
	Posti senza borsa:	1	
	<b>Totale posti a concorso</b>	<b>6</b>	
	Posti in soprannumero (vedi art. 7)	1	-

Sono inoltre ammessi al ciclo 33° eventuali studenti selezionati da apposite commissioni in quanto coinvolti in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli studi di Trento, come eventualmente evidenziato sulla pagina web del concorso.

Le borse a tematica vincolata sono condizionate all'esecuzione di uno specifico tema di ricerca per il quale sono richieste determinate competenze. I candidati interessati ad una o più borse vincolate devono verificare attentamente la tematica e le competenze richieste indicati alla pagina web del concorso.

<b>Scadenza domande</b>	<b>24 agosto 2017, ore 16.00 (GMT +2) ora italiana</b>
<b>Durata del dottorato</b>	triennale
<b>Inizio dell'anno accademico</b>	1 novembre 2017
<b>Pagina web del concorso</b>	<a href="http://www.unitn.it/ateneo/677/concorso-di-ammissione">http://www.unitn.it/ateneo/677/concorso-di-ammissione</a>
<b>Sito web del Dottorato</b>	<a href="http://www.unitn.it/en/drmmse">http://www.unitn.it/en/drmmse</a> (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)

<sup>1</sup> Le borse a tematica vincolata potranno essere assegnate solo a quei candidati che ne abbiano fatta richiesta e abbiano ottenuto la relativa idoneità.



<b>Pagina web Diritti e doveri dei dottorandi:</b>	<a href="http://www.unitn.it/ateneo/52918/diritti-e-doveri-dei-dottorandi-e-delle-dottorande">http://www.unitn.it/ateneo/52918/diritti-e-doveri-dei-dottorandi-e-delle-dottorande</a>
<b>Informazioni sulla borsa di dottorato:</b>	<a href="http://www.unitn.it/servizi/362/borse-di-dottorato">http://www.unitn.it/servizi/362/borse-di-dottorato</a>
<b>Lingua ufficiale del Corso:</b>	inglese

**Settori di interesse specifico:**

Scienza ed Ingegneria dei Materiali:

- Biomateriali e tecnologie biomediche
- Biotecnologie e tecnologie agro-alimentari
- Nanotecnologie e nanomateriali
- Ingegneria delle superfici
- Materiali strutturali, durabilità e "life time" prediction
- Materiali e tecnologie "net-shape"
- Materiali per energia e ambiente
- Materiali e tecnologie per i beni culturali
- Materiali funzionali e per il design
- Materiali e tecnologie per l'industria alimentare

Sistemi Meccanici e Meccatronici:

- Sistemi ad intelligenza artificiale per lavorazioni meccaniche
- Dinamica di sistemi meccanici per applicazioni aerospaziali
- Veicoli intelligenti e robotica
- Sistemi automatici di supporto alla guida per veicoli e sistemi di trasporto intelligenti
- Modellistica sensoriale motoria degli esseri umani e riabilitazione
- Modellistica neuromuscolare virtuale, fisiologica e computazionale

Sistemi Elettronici e Microelettronici:

- Tecniche e sistemi per la misurazione di parametri energetici
- Reti di sensori
- Progettazione di sistemi embedded
- Sensori, rivelatori e microsistemi
- Tecnologie microelettroniche

Ricerca Operativa:

- Problemi di ottimizzazione vincolata
- Modelli e sistemi di supporto alle decisioni
- Gestione di progetti (project management)
- Valutazione di siti web
- Piattaforme computazionali fidate

**Settori scientifico-disciplinari:** <http://www.unitn.it/ateneo/673/corso-di-dottorato-in-materiali-meccatronica-e-ingegneria-dei-sistemi>

Aumenti di posti e di borse o altre forme di supporto finanziario saranno comunque possibili fino al giorno precedente la valutazione dei titoli. Di tale incremento sarà data comunicazione esclusivamente alla pagina web del concorso.

**Importante!**

1. Tutti i risultati della selezione (intermedi e finali), l'eventuale esclusione d'ufficio dalla selezione per domanda incompleta e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo, saranno pubblicati sulla



pagina web del concorso e i candidati saranno individuati tramite l'**ID della domanda**. Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.

2. Eventuali avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica; a tal fine sarà utilizzato l'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda nella sezione "Indirizzo email per notifica". I candidati devono controllare con regolarità la loro casella di posta e informare la Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina ([phd.office-st@unitn.it](mailto: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 i cittadini italiani e stranieri, senza limiti di sesso e di età, in possesso di:
  - a. laurea magistrale attivata ai sensi del D.M. 22.10.2004 n. 270, e successive modifiche, oppure
  - b. titolo di studio italiano ad essa equiparato (ordinamenti previgenti, laurea specialistica, titoli AFAM), oppure
  - c. titolo conseguito all'estero (*Master's degree*) presso una istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, che ammetta al dottorato nel paese di rilascio e sia equiparabile per durata e livello al titolo italiano e valutato idoneo<sup>2</sup> dalla commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato.
2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo necessario **entro il 31 ottobre 2017**. In questo caso l'eventuale ammissione al Dottorato avverrà "con riserva" e il candidato sarà tenuto a presentare alla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina (tramite email all'indirizzo [phd.office-st@unitn.it](mailto:phd.office-st@unitn.it)) a pena di decadenza, il certificato o autocertificazione relativo al titolo conseguito, **entro e non oltre il 6 novembre 2017**.
3. I candidati in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente<sup>3</sup> 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. La commissione giudicatrice si riserva di chiedere ai candidati di fornire ulteriore documentazione se reputato necessario ai fini della valutazione dell'idoneità. Sulla pagina web del concorso verrà pubblicato l'elenco dei candidati (identificati tramite ID della domanda) il cui titolo accademico conseguito all'estero **non** sia stato valutato idoneo dalla Commissione giudicatrice.

#### Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione deve essere redatta e inviata esclusivamente in forma elettronica, entro le **ore 16.00** (tutte le ore indicate nel presente bando sono da intendersi ore italiane) **del 24 agosto 2017** utilizzando l'apposita procedura online: <http://www.unitn.it/apply/dott>

I candidati che non posseggono un account dell'ateneo di Trento devono prima registrarsi<sup>4</sup> a: <http://www.unitn.it/account>.

La domanda è soggetta al pagamento di un contributo di partecipazione (*Application fee*) – non rimborsabile – di € 15 da versarsi tramite carta di credito.

La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva, dopo la conferma definitiva non può più essere modificata.

<sup>2</sup> 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. Per maggiori informazioni sul sistema universitario italiano: <http://www.studiare-in-italia.it/study/new-degrees.html>

<sup>3</sup> 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)".

<sup>4</sup> 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.



E' piena responsabilità del candidato verificare la corretta e completa compilazione della domanda e conclusione della procedura (accertarsi di aver ricevuto via email la notifica). L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse dai candidati.

In fase di compilazione della Application online i candidati devono specificare per quale area di ricerca (massimo 2, con relativo ordine di preferenza) intendano concorrere, tra quelle proposte all'art. 1 del bando. 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 i candidati selezionino più di un'area di ricerca nell'application online, saranno tenuti ad allegare una lettera di motivazione ed un progetto di ricerca per ciascuna delle aree sulle quali intendono presentare domanda.

La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.

**ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione<sup>5</sup>)

**1) Documento identificativo:**

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

**2) copia del titolo accademico:**

- **candidati con titolo italiano:**

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

- **candidati con titolo straniero<sup>6</sup>:**

titolo conseguito: copia del diploma accademico posseduto e necessario per l'accesso al dottorato accompagnato dall'elenco degli esami sostenuti con relativi crediti e voti e, se disponibile, dal Diploma Supplement<sup>7</sup>/Transcript of Records o Dichiarazione di valore<sup>8</sup> o Decreto Rettorale di equipollenza<sup>9</sup>;

titolo da conseguire:

- un certificato di iscrizione con elenco degli esami sostenuti e relativi crediti e votazione,
- una dichiarazione nella quale venga indicato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico entro il 31 ottobre 2017, precisando l'istituzione e la durata ufficiale del corso di studio.

**3) riassunto in lingua inglese della tesi di laurea magistrale** articolato in: motivazioni della tesi, metodi di indagine, risultati ottenuti (massimo 4 pagine);

<sup>5</sup> L'elenco dei candidati, identificati tramite ID della domanda, esclusi d'ufficio per domanda incompleta, sarà pubblicato sul sito web del concorso.

<sup>6</sup> È interesse del candidato 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.

<sup>7</sup> 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://www.cimea.it/it/servizi/il-sistema-italiano-di-istruzione-superiore/diploma-supplement.aspx>; [http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc1239\\_en.htm](http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc1239_en.htm)

<sup>8</sup> <http://www.studiare-in-italia.it/studying/info-07.html>; <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>

<sup>9</sup> <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)". La consegna del Diploma Supplement, Dichiarazione di valore o Decreto di equipollenza, facoltativa in fase di domanda, sarà obbligatoria per i vincitori al momento della effettiva iscrizione al corso.



- 4) **curriculum vitae et studiorum** preferibilmente su modello Europass:  
<http://europass.cedefop.europa.eu/it/documents/curriculum-vitae>
- 5) **lettera di motivazioni in lingua inglese** (*statement of purpose* - massimo 3000 caratteri spazi inclusi) che motivi l'interesse del candidato per la ricerca in uno degli ambiti del corso di dottorato;
- 6) **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 33° ciclo del Corso di Dottorato e reperibili sul sito web del concorso. I candidati che 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 specifica idoneità per la tematica. **I vincitori di una borsa a tematica vincolata saranno tenuti ad accettarla.**

#### **ALLEGATI FACOLTATIVI:**

- eventuale elenco delle pubblicazioni scientifiche prodotte;
- eventuali certificazioni attestanti la conoscenza di lingue straniere;
- altri documenti utili ad attestare la capacità di ricerca del candidato (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) .

Qualora, una volta chiusa definitivamente la domanda, il candidato dovesse integrare la propria documentazione, dovrà farla pervenire **entro le 16.00 ora italiana del 24 agosto 2017** all'indirizzo di posta elettronica [ateneo@unitn.it](mailto:ateneo@unitn.it) (indicare nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Materiali, Meccatronica e Ingegneria dei Sistemi - 33° ciclo - integrazione domanda"). Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.

**Sono accettati i certificati originali o le copie in italiano, inglese, francese e spagnolo; per tutte le altre lingue è obbligatorio anche allegare una traduzione in inglese sottoscritta dal candidato; gli allegati obbligatori di cui ai punti 3, 4, 5 e 6 devono essere presentati in inglese da tutti i candidati.**

Tutti i candidati sono ammessi al concorso con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione. L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli anche a campione 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 candidati 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 dottorato di Ateneo. 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 a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del Corso di Dottorato e all'area di ricerca prescelta.  
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 del candidato, sui suoi orientamenti professionali e sui titoli presentati. Nell'ambito del colloquio orale verrà accertata la conoscenza della lingua inglese. Per sostenere il colloquio i candidati dovranno esibire un documento di identità in corso di validità.  
I candidati 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 candidato e della correttezza del colloquio).

3. I candidati 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:** l'indicazione da parte del candidato di partecipare alle borse a tematica vincolata implica la preferenza da parte sua per l'attribuzione di quella/e specifica borsa/e rispetto alle altre.
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 i candidati con 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.
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. I candidati saranno ammessi al Corso di Dottorato secondo l'ordine della relativa graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. In caso di candidato collocato utilmente in più graduatorie, verrà tenuta in conto l'opzione di Area di ricerca dichiarata come prima scelta nella domanda online e il candidato sarà depennato dall'altra graduatoria. I vincitori di borse a 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: per l'assegnazione dei posti con borsa di studio prevale la valutazione della situazione economica determinata ai sensi del D.P.C.M. del 9 aprile 2001 e successive modificazioni e integrazioni.
3. I candidati vincitori dovranno confermare l'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web <http://www.unitn.it/ateneo/601/immatricolazione-e-iscrizione-agli-anni-successivi;>
  - **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori 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 di un posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario.

**Importante!** I vincitori con titolo straniero devono consegnare obbligatoriamente il Diploma Supplement (titoli conseguiti nei paesi dello Spazio Europeo della Ricerca) o la Dichiarazione di valore, unitamente al certificato di conseguimento titolo con esami, crediti e voti, tradotto e legalizzato dalle competenti autorità diplomatiche italiane nel Paese di rilascio; qualora tali documenti non siano disponibili al momento dell'accettazione del posto, essi andranno consegnati **entro il 6 novembre 2017**. La Dichiarazione di



Valore può essere sostituita da un'attestazione rilasciata da centri [ENIC-NARIC](#)<sup>10</sup> che contenga tutte le informazioni riportate nella dichiarazione di valore, necessarie per la valutazione del titolo di studio. La mancata consegna potrebbe avere come conseguenza l'esclusione dal Dottorato.

4. Il modulo di accettazione dovrà essere corredato dell'imposta di bollo e della ricevuta del pagamento della "Tassa provinciale per il diritto allo studio universitario" – TDS<sup>11</sup>, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei dottorandi 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 vincitori che non presentano il modulo di accettazione nei termini sopra indicati sono considerati rinunciari, vengono depennati dalla relativa graduatoria e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei successivi candidati classificatisi idonei, secondo l'ordine della relativa graduatoria.
6. In caso di rinuncia dell'avente diritto prima dell'inizio del corso (1 novembre 2017), subentra altro candidato secondo l'ordine della relativa 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 vincitore 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 relativa graduatoria.

#### 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 in soprannumero senza borsa di studio dell'Università degli Studi di Trento, purché idonei nella relativa graduatoria, non più di 2 candidati che rientrino in una delle seguenti tipologie:
  - a) di nazionalità estera che siano assegnatari 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 o in regime di diritto pubblico italiani. 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. I candidati 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](mailto:phd.office-st@unitn.it) di idonea documentazione comprovante il loro *status*. L'iscrizione in soprannumero è disposta nel limite massimo dei posti indicati all'art. 1 secondo l'ordine della relativa graduatoria.
3. Previa verifica della documentazione di cui al precedente comma 2, i candidati che saranno ammessi in soprannumero riceveranno via email apposita comunicazione dalla Divisione Supporto Corsi di Dottorato e Alta Formazione – Polo Collina e dovranno provvedere all'accettazione del posto nei termini indicati nel testo della email stessa.
4. Sono inoltre ammessi in soprannumero, in aggiunta alla quota indicata al precedente art. 1, gli studenti selezionati da apposite commissioni per specifici programmi internazionali cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

#### Art. 8 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

<sup>10</sup> Enic-naric website: <http://www.enic-naric.net/>

<sup>11</sup> L'importo totale della TDS e dell'imposta di bollo deve essere pagato in un'unica soluzione tramite bonifico bancario seguendo le istruzioni alla pagina: <http://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.





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 vincitori 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 candidati 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.), gli utilizzi dei risultati derivati da attività di ricerca di dottorato svolte con borse di studio finanziate da enti esterni potrebbero essere soggetti a limitazioni dovute a specifici accordi di finanziamento di cui i dottorandi assegnatari saranno messi al corrente al momento dell'attribuzione della borsa di studio stessa i diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal dottorando, 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. L'Università degli Studi di Trento, in attuazione del Decreto Legislativo 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"), si impegna a utilizzare i dati personali forniti dal candidato per fini istituzionali in particolare per l'espletamento della presente procedura concorsuale.
2. La partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla citata normativa, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito Internet dell'Università degli Studi di Trento.
3. Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Trento, via Calepina 14, 38122 Trento (TN).

#### 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. 383 del 4.07.2013 e successive modifiche, 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



Dichiarazione sostitutiva della  
**CERTIFICAZIONE DEL TITOLO DI STUDIO/ESAMI SOSTENUTI<sup>1</sup>**

(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 (*barrare la voce corretta*):

- Laurea vecchio ordinamento  
 Laurea specialistica/magistrale  
 Master's degree (se titolo straniero)

in \_\_\_\_\_ Classe di Laurea <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

in data \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ presso l'Università <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_ Paese \_\_\_\_\_

con il seguente punteggio \_\_\_\_\_

E DI AVERE SOSTENUTO I SEGUENTI ESAMI E ATTIVITÀ FORMATIVE (compilare il successivo campo C obbligatorio sia nel caso A che nel caso B)

**In alternativa:**

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

- Laurea vecchio ordinamento  
 Laurea specialistica/magistrale  
 Master's degree (se titolo straniero)

in \_\_\_\_\_ Classe di Laurea <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> **Nota bene:**

- in caso di nazionalità estera è possibile avvalersi dell'autocertificazione solo per dati e fatti che possono essere attestati da un'Amministrazione pubblica italiana e solo se 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.

<sup>2</sup> Solo per i titoli italiani

<sup>3</sup> I laureati presso l'Università di Trento possono solo dichiarare la data di conseguimento del titolo, le informazioni saranno acquisite d'ufficio

