



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Bando di ammissione
al Corso di Dottorato di Ricerca in
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
34° ciclo – Primo bando

ANNO ACCADEMICO 2018/2019



Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 34° ciclo (a.a. 2018-2019) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Informatica e Telecomunicazioni".

Il numero dei posti disponibili per la selezione su questo primo bando (si prevede l'uscita di un secondo bando entro fine luglio 2018) è suddiviso come segue:

| | Area di ricerca A: <ul style="list-style-type: none"> • Computer Vision • Machine Learning • Natural Language Processing • Speech and Dialogue | | Eventuale tematica vincolata¹ |
|--------------------------|---|-----------|---|
| Posti a concorso: | Borse Università di Trento | 2 | |
| | Borse Fondazione Bruno Kessler | 7 | A1 - Assessment of health status of patients using Machine Learning A2 - Robust Dynamic Map Data Recognition and Localization from Large-Scale Crowdsourced Street-Level Imagery A3 - Deep learning for image and video analysis A4 - Deep Learning for Machine Translation A5 - Middleware and technologies for real time analysis of IoT streams with machine learning algorithms A6 - Using cross-modal deep learning representations to study human societies A7 - Modeling and Predicting Social and Financial Wellbeing |
| | Posti senza borsa | 1 | |
| | Totali posti a concorso: | 10 | |
| | Posti in soprannumero (vedi art.7) : | 1 | |

| | Area di ricerca B: <ul style="list-style-type: none"> • Embedded Systems • Systems and Networks • Wireless Networking | | Eventuale tematica vincolata |
|--------------------------|---|----------|---|
| Posti a concorso: | Borse Università di Trento | 3 | |
| | Borse Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione | 1 | B1 - Advanced Computational Effective Strategies for the Optimization-based Design of High-Complexity Electromagnetic System |
| | Borse Fondazione Bruno Kessler | 3 | B2 - Hardware and software solutions for blockchain-based IoT applications B3 - Anomaly Detection and Mitigation in Fog Computing B4 - Distributed Mobile Edge Computing in software defined 5G systems |
| | Totali posti a concorso: | 7 | |

| | Area di ricerca C: <ul style="list-style-type: none"> • Data Analytics and Management • Formal Methods • Knowledge Management | | Eventuale tematica vincolata |
|--|---|--|-------------------------------------|
| | | | |

¹ Le borse a tematica vincolata potranno essere assegnate solo a quei candidati che ne abbiano fatta richiesta nelle application online e abbiano ottenuto la relativa idoneità.



| | | | |
|--------------------------|--|-----------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Social informatics • Software Engineering | | |
| Posti a concorso: | Borse Università di Trento | 3 | |
| | Borse Fondazione Bruno Kessler | 4 | C1 - Planning strategies for dialog-based behavior change interventions C2 - Automated planning for adaptive and autonomous systems C3 - Automated verification of critical systems C4 - Automated verification of critical systems |
| | Posti senza borsa | 3 | |
| | Totali posti a concorso: | 10 | |
| | Posti in soprannumero (vedi art.7) : | 1 | |

| | | | |
|--------------------------|---|-----------|--|
| | Area di ricerca D: <ul style="list-style-type: none"> • Distributed Sensing • Multimedia analysis • Remote Sensing and Radar • Signal processing | | Eventuale tematica vincolata |
| Posti a concorso: | Borse Università di Trento | 3 | |
| | Borse EURAC | 1 | D1 - Innovative multiscale approaches for snow parameter identification and monitoring. |
| | Borse Fondazione Bruno Kessler | 3 | D2 - Remote Sensing Image processing D3 - IoT for Smart Cities and Communities D4 - IoT for Smart Cities and Communities |
| | Borse Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione | 1 | D5 - Development of methodologies for the simulation, processing and analysis of radar data |
| | Borse Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione e Dipartimento di Fisica | 1 | D6 - Development of methodologies and automatic techniques for the analysis of Big Data from space |
| | Borse Dipartimento di Ingegneria e Scienza dell'Informazione e Fondazione Edmund Mach | 1 | D7 - Monitoring forest changes with LiDAR and SAR data. "ForeLiSA" |
| | Totali posti a concorso: | 10 | |

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 e qualora le borse siano condizionate alla accettazione di vincoli di confidenzialità e/o di cessione di risultati indicati alla pagina web: <https://www.disi.unitn.it/phd-program/project-specific-grants>

Sono inoltre ammessi al ciclo 34° eventuali studenti selezionati da apposite commissioni in quanto coinvolti in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli Studi di Trento.

| | |
|--|---|
| Scadenza domande | 31 maggio 2018, ore 16.00 (GMT +2) ora italiana |
| Durata del dottorato | triennale |
| Inizio dell'anno accademico | 1 novembre 2018 |
| Pagina web del concorso | http://www.unitn.it/ateneo/661/concorso-di-ammissione |
| Sito web del Dottorato | http://ict.unitn.it/ (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale) |
| Pagina web Diritti e doveri dei dottorandi: | http://www.unitn.it/ateneo/52918/diritti-e-doveri-dei-dottorandi |
| Informazioni sulla borsa di | http://www.unitn.it/servizi/362/borse-di-dottorato |



| | |
|------------------------------------|---------|
| dottorato: | |
| Lingua ufficiale del Corso: | inglese |

Settori scientifico–disciplinari:

| Curriculum 1: Informatica | Curriculum 2: Telecomunicazioni |
|---|---|
| INF/01 Informatica ING-INF/01 Elettronica ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni | ING-INF/01 Elettronica ING-INF/02 Campi Elettromagnetici ING-INF/03 Telecomunicazioni |

Aumenti di posti e di borse o altre forme di supporto finanziario saranno comunque possibili fino alla data di apertura dell'apposita procedura integrativa (art. 4.3).

Di tale incremento e delle modalità di partecipazione specifiche sarà data comunicazione esclusivamente alla pagina web del concorso.

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 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 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, oppure
 - b. titolo di studio italiano ad essa equiparato (ordinamenti previgenti, laurea specialistica, titoli AFAM), oppure
 - c. titolo accademico conseguito all'estero (*Master's degree*) presso un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta, che ammetta al Dottorato di Ricerca nel sistema d'istruzione/Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali), che sia equiparabile per durata, livello e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo 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 2018**. In questo caso l'eventuale ammissione al Dottorato avverrà "con riserva" ed 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) a pena di decadenza, il certificato o autocertificazione (vedi Allegato A) relativi al titolo conseguito, **entro e non oltre il 6 novembre 2018**.
3. Coloro che sono in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato equipollente³ 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 ulteriore documentazione se reputato necessario ai fini della valutazione dell'idoneità.

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)".



Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

1. La domanda di partecipazione deve essere redatta e inviata esclusivamente in forma elettronica, **entro 31 maggio 2018 alle ore 16.00** (tutte le ore indicate nel presente bando sono da intendersi ore italiane) utilizzando l'apposita procedura online: <http://www.unitn.it/apply/dott>. I candidati e le candidate che non posseggono un account dell'ateneo di Trento devono prima registrarsi⁴ a: <http://www.unitn.it/account>.
2. 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.
3. E' 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 candidati. La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.
4. I candidati e le candidate possono optare, durante la compilazione della Application online, per una sola oppure massimo due Aree di ricerca, specificandolo nelle sezioni dedicate "Aree di ricerca: prima scelta/seconda scelta". L'ordine di preferenza delle Aree di ricerca 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.
5. **ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione)
 - 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 valido per l'accesso:**
 - **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 possono 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 possono solo dichiarare la sede e la data presunta di conseguimento del titolo, le altre informazioni saranno acquisite d'ufficio;
 - **titolo straniero⁵:**
 - titolo conseguito: copia del diploma accademico posseduto accompagnato dall'elenco degli esami sostenuti con relativi crediti e voti. Se disponibile, Diploma Supplement⁶/Transcript of Records o Dichiarazione di valore⁷ o Decreto Rettorale di equipollenza⁸.
 - titolo da conseguire:
 - un certificato di iscrizione con elenco degli esami sostenuti e relativi crediti e votazione. Si richiede una traduzione in inglese (qualora l'originale non sia già in tale lingua) del certificato

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 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. I candidati comunitari che hanno conseguito o conseguiranno il titolo all'estero possono presentare autocertificazione (come da facsimile allegato A)

⁶ 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 sul sito: <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

⁷ <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>

⁸ <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.



d'iscrizione con gli esami sostenuti e relativa votazione, sottoscritta sotto la propria responsabilità;

- una dichiarazione in inglese nella quale venga indicato che si prevede l'acquisizione del titolo accademico entro il 31 ottobre 2018, precisando l'istituzione e la durata ufficiale del corso di studio;

NOTA BENE: se il percorso universitario svolto all'estero 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 of Bachelor's degree*).

3) curriculum vitae et studiorum preferibilmente su modello Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu/it/documents/curriculum-vitae>; con eventuale elenco delle pubblicazioni, in inglese. Si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, la commissione valuterà solamente la lista;

4) lettera di motivazioni (*statement of purpose*): in lingua inglese (massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi, usando il modello disponibile nella Application online) nella quale si specifichino: le motivazioni che spingono ad intraprendere il dottorato di ricerca; gli interessi di ricerca coerentemente con l'Area di ricerca prescelta; eventuale esperienza maturata durante lo svolgimento della tesi di laurea attinente all'Area di ricerca prescelta. Per ciascuna Area di ricerca selezionata va allegata una diversa lettera di motivazioni (*Statement of purpose*). Questo testo potrà includere facoltativamente un link (e le credenziali di accesso, ove necessarie) per accedere a un breve video (1-2 minuti) nel quale vengono raccontati i propri obiettivi e interessi di ricerca (si prega di non caricare direttamente il video sul sito della Application online ma di utilizzare un servizio esterno online e fornire solo link e credenziali).

5) solo per i candidati e le candidate che intendono concorrere per le borse di studio relative alle tematiche vincolate, indicate nell'art.1 del presente bando: documento unico contenente, per ciascuna delle specifiche tematiche per le quali si dichiara di voler presentare domanda, un breve progetto di ricerca, in lingua inglese, sulla base del modello disponibile nella Application online. Chi intende concorrere per le borse di studio relative alle tematiche vincolate, indicate nell'art.1 del presente bando, dovrà obbligatoriamente indicarlo e sottomettere la descrizione del/dei progetto/i nella domanda di ammissione al concorso. La descrizione del/i progetto/i di ricerca deve essere diversa dalla lettera di motivazioni (*Statement of purpose*).

6. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOEFL, Proficiency o altri);
- attestato di superamento del test GRE (Graduate Record Examination);
- altri documenti e titoli utili ad attestare l'attitudine alla ricerca del candidato (es: documentazione relativa a premi, attività di studio e ricerca post-laurea, e certificati relativi a borse di studio, questi ultimi anche ai fini di quanto previsto all'art. 7 del presente bando);
- fino a tre nominativi di referenti, con indicazione dei relativi indirizzi di posta elettronica.

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 31 maggio 2018** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (indicare nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni - 34° ciclo, Primo bando - 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 e inglese; 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 e 5 devono essere presentati soltanto in inglese.

9. Tutti i candidati e le candidate sono ammessi/e 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 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.
La selezione prevede la valutazione dei titoli di cui al precedente art.3; la Commissione può contattare i candidati e le candidate per un colloquio o video-colloquio, che non comporta punteggio aggiuntivo, di approfondimento sul materiale inviato.
3. Coloro che intendono concorrere anche per le borse a tematica vincolata di cui all'art. 1 dovranno specificarlo nella domanda online (massimo 2 per ciascuna Area di ricerca prescelta). Chi avrà inviato la domanda in tempo utile, ovvero entro la scadenza prevista dal presente bando, potrà successivamente optare per concorrere per eventuali ulteriori borse a tematica vincolata (massimo 3 per ciascuna Area di ricerca prescelta) che si rendessero disponibili dopo l'apertura del presente bando e che saranno pubblicate alla pagina web del concorso, insieme alle istruzioni per accedere alla apposita procedura, che sarà disponibile solo dal giorno 7 giugno fino alle ore 16.00 del giorno 12 giugno 2018. In tal caso la Commissione valuterà l'idoneità relativamente alle borse a tema per le quali il candidato ha dichiarato la propria preferenza, sulla base della documentazione (progetto di ricerca) presentata nella domanda o nella successiva integrazione.
IMPORTANTE! L'indicazione da parte del/la candidato/a di voler concorrere anche per le borse a tematica vincolata implica la preferenza da parte sua per l'attribuzione di quella/e specifica/he borsa/e rispetto alle altre.
4. La commissione ha a disposizione 100 punti. Sono ritenuti idonei i candidati che nella valutazione dei titoli ottengono un punteggio minimo di 60/100.
5. La data della valutazione titoli 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 di merito per ogni Area di ricerca.
2. Le borse sono assegnate agli 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.

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

1. L'ammissione al Corso di Dottorato avviene secondo l'ordine della relativa graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a concorso. Per chi si sia collocato utilmente in più graduatorie, verrà tenuta in conto l'opzione di Area di ricerca dichiarata come prima scelta nella domanda online sarà depennato dall'altra graduatoria. Gli assegnatari 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; per l'assegnazione dei posti senza borsa di studio prevale la minore età.

3. I vincitori dovranno confermare l'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web <http://www.unitn.it/node/601>:

- **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; la Dichiarazione di Valore può essere sostituita da un'attestazione rilasciata da centri [ENIC-NARIC](#)⁹ che contenga tutte le informazioni, necessarie per la valutazione del titolo di studio. Qualora tali documenti non siano disponibili al momento dell'accettazione del posto, essi andranno consegnati **entro il 6 novembre 2018**. 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" – TDS¹⁰, 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 2018), subentra altro candidato secondo l'ordine della relativa graduatoria e tenuto conto delle specifiche idoneità. 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 e la eventuale specifica idoneità 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/e 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.

⁹ Enic-naric website: <http://www.enic-naric.net>

¹⁰ 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.



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 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

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.
2. Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi e le dottorande devono informare via e-mail (ict.school@unitn.it) la segreteria del Corso della data precisa di arrivo a Trento. Nel caso in cui per **comprovati motivi** il dottorando non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione, al più tardi entro il 6 novembre 2018. La data ultima per l'arrivo a Trento **non potrà comunque essere successiva all'8 gennaio 2019**, pena l'esclusione del dottorando dal Corso.
In caso di mancata comunicazione o di mancato arrivo a Trento entro le date suddette, il dottorando sarà considerato rinunciatario

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.), 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. 742 del 28.10.2016, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento, al Regolamento interno del Corso di Dottorato in Informatica e Telecomunicazioni, 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.

