

BANDO DI CONCORSO

Ammissione al Corso di Dottorato in

INNOVAZIONE INDUSTRIALE

42° ciclo

ANNO ACCADEMICO 2026/2027

Art. 1 – OGGETTO	2
Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE	4
Art. 3 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE	5
Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE	8
Art. 5 – GRADUATORIA.....	8
Art. 6 – AMMISSIONE AL CORSO DI DOTTORATO E ACCETTAZIONE DEL POSTO	9
Art. 7 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO	10
Art. 8 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI	10
Art. 9 – NORME DI RINVIO	10

Art. 1 – OGGETTO

Presso l'Università degli Studi di Trento è indetta la selezione pubblica per l'ammissione al 42° ciclo (a.a. 2026-2027) del Corso di Dottorato di Ricerca in "Innovazione Industriale", attivato in convenzione con la Fondazione Bruno Kessler.

Azienda convenzionata: Adige S.p.A.

Scadenza presentazione domande: 28 agosto 2026, ore 16.00 (ora italiana)

Posti a concorso: n. 33

Borse di studio disponibili: n. 19 (di cui n. 19 a tematica vincolata)

Posti senza borsa riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo: n. 14 (di cui n.14 a tematica vincolata)

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

Finanziatore	n. borse	Tematica Vincolata
Funded by Agenzia Nazionale per la Cybersicurezza (ACN)	1	A - Programmable Cyber Deception for Cloud-Native Network Resilience CUP E66E26000050001. (Additional scholarship: refer to Annex A for full details, which forms an integral part of this Announcement.)
University of Trento in collaboration with BLM Group Adige	1	B - AI-Driven contextual and conversational assistants for smart industrial machinery: from reactive support to proactive optimization
University of Trento in collaboration with DEDA Group	2	C - Audit-Ready Explanations and Runtime Monitoring for Black-Box AI Systems D - Provenance-Aware Agentic AI for Auditability in Data Center-Based AI Services
University of Trento in collaboration with NTE - mechatronics	2	E - Self-aware Industrial Machines Autonomous Supervision and Self-Healing via Large Language Models, Ontological Reasoning and Knowledge Representation F - Towards the Universal Mill - Real-Time Inline Granulometry via Instrumented Centrifugal Classification and Adaptive Speed Control for Multi-Material Grinding
University of Trento in collaboration with PAMA	1	G - Intelligent Fault Diagnosis and Root Cause Analysis in Industrial Machinery
University of Trento in collaboration with Roboze	1	H - Development of Advanced High-Performance Polymer Compounds and Process Optimization for Additive Manufacturing Using Roboze Technologies
Funded by Provincia Autonoma di Trento within the project "Trentino Energy Hub: materiali per batterie e idrogeno" in collaboration with Fondazione Bruno Kessler (FBK)	5	I - Advanced Materials and Architectures for Solid-State and High-Temperature Electrochemical Cells J - Advanced materials and catalysts for the production and electrochemical use of low-temperature hydrogen K - Advanced materials and interfaces for next-generation batteries L - Plasma-assisted methane cracking and advanced catalysis M - Innovative Materials and Solutions for Redox Flow Batteries
Fondazione Bruno Kessler in collaboration with AI4IV SRL	1	N - Mixed analog/digital CMOS architectures for AI vision at the edge
Fondazione Bruno Kessler in collaboration with Alsco Italia srl	1	O - Robot learning for vision-based quality control

Finanziatore	n. borse	Tematica Vincolata
Fondazione Bruno Kessler in collaboration with Baker Hughes - Nuovo Pignone srl	1	P - Trustworthy 3D Reconstruction and Surface Modelling for Digital Twins and World Models
Fondazione Bruno Kessler in collaboration with Sony EUTDC	3	Q - IR imaging with antenna-coupled field-effect transistor detectors R - Self-Mixing-Interferometry integrated sensor and system for depth sensing S - Development and Characterization of Single Electron Bipolar Avalanche Transistors, built in custom microfabrication technology, optimized for high-sensitivity current mode photodetectors

N. 14 posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo:

Azienda	n. posti	Tematica vincolata
Adaptronics	1	AE - Modelling, Design and Experimental Validation of Electroactive Smart Transducers for Sensing Soft Robotic Systems
DEDA	1	BE - DevSecAI Ops - Trustworthy and Secure AI-Enabled Software Systems
Dessaults Systemes	1	CE - Digital Twin Model Development for Manufacturing Process Modeling and Optimization
E4 Computer Engineering	1	DE - Autonomous Benchmarking and Energy-Aware Orchestration for Elastic HPC/AI Systems
Ladurner Ambiente Spa	1	EE - Research on a new generation of green and intelligent refuse collection vehicles
Prebiomics	1	FE – From dysbiosis to eubiosis: microbiome-based solutions for personalized periodontal care
Tassullo - MINIERA SAN ROMEDIO S.R.L.	1	GE - Next-Generation technologies for concrete repair and restoration
Fondazione Bruno Kessler	6	HE - Multi-Modal Modeling and Reasoning in Real-world Settings IE - CMOS-SPAD based sensors for quantum sensing JE - Multiscale Design of Green Nanostructured Membranes for Selective Separation and Water Reuse KE - Supporting Regulatory Compliance via Automatic and Semi-Automatic Approaches LE - Designing for Urgency: Interaction Design Frameworks to Support Clinical Decision-Making in Emergency Departments ME - Photonic integrated circuits for navigation systems
AI4IV srl	1	NE - Energy-Efficient Hardware-Software Co-Design for Real-Time Edge Vision based on the AI4IV Tensputer computing technology, a high-performance, energy-efficient accelerator architecture optimized for AI and the direct integration into on-edge CMOS chips.

I posti coperti da borsa a tematica vincolata e i posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo potranno essere assegnati solo a coloro che ne facciano apposita richiesta.

Tali posizioni sono infatti legate ad un determinato tema di ricerca per il quale sono richieste specifiche competenze. Chi fosse interessato ad una o più borse vincolate e ai posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo dovrà verificare attentamente gli argomenti e le competenze richieste e qualora le posizioni e/o i posti riservati ai dipendenti siano condizionate alla accettazione di vincoli di confidenzialità e/o di cessione di risultati indicati alla [reserved topic scholarships](#).

Possono concorrere per i posti riservati a dipendenti di imprese candidati e candidate che siano effettivamente dipendenti dell'impresa stessa a far data da un momento non successivo al 31 ottobre 2026 e per un periodo non inferiore ai 36 mesi¹.

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 sulla pagina web del concorso.

Posti aggiuntivi: per i posti con borsa a tematica vincolata o posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo che saranno disponibili dopo la pubblicazione del presente bando (e pubblicati sulla pagina web del concorso) sarà possibile fare domanda selezionando "Altro" dall'elenco proposto nella Application online e compilando l'apposito campo descrittivo con la borsa e/o il posto riservato aggiuntivo prescelto.

Per coloro che al momento della pubblicazione delle borse aggiuntive avessero già chiuso la application online sarà aperta una apposita Application online integrativa secondo le modalità che verranno specificate online.

Sono inoltre ammessi al 42° ciclo, previa selezione effettuata da apposite commissioni, eventuali candidati e candidate coinvolti in specifici programmi di mobilità internazionale cui partecipa l'Università degli studi di Trento.

Importo borsa: l'importo annuale lordo della borsa di studio ammonta ad Euro 21.750,00 (II fascia)

Informazioni sulla borsa di dottorato: <https://www.unitn.it/it/studiare/tasse-borse-alloggi/borse-e-premi/borse-di-dottorato>

Durata del dottorato: triennale

Inizio dell'anno accademico: 1 novembre 2026

Lingua ufficiale del Corso: inglese

Pagina web del concorso: <https://www.unitn.it/it/dottorati/innovazione-industriale>

Sito web del Dottorato: <https://iid.unitn.it/> (programma e criteri di ammissione agli anni successivi e all'esame finale)

Importante:

- a. Le date della selezione e tutti i risultati (intermedi e finali), l'eventuale esclusione d'ufficio dalla selezione per domanda incompleta (successivo art. 3) e l'esclusione per titolo straniero non riconosciuto idoneo (successivo art. 2), saranno pubblicati sulla pagina web del concorso avendo come riferimento solo **l>ID della domanda, del quale si raccomanda di prendere nota**. Tale pubblicazione vale come notifica ufficiale a tutti gli effetti di legge e non saranno inviate comunicazioni personali.
- b. Eventuali avvisi relativi al concorso saranno trasmessi tramite posta elettronica all'indirizzo email personale associato all'account registrato dal sistema al momento della chiusura della domanda. Per i candidati e le candidate che hanno una carriera attiva o appena conclusa presso l'Università degli Studi di Trento, si prega di verificare la correttezza di tale indirizzo email personale al link: [Gestione dati account](#). Qualora si rendesse necessaria la modifica del contatto personale dopo la chiusura della domanda, si consiglia di inviare anche una comunicazione all'Ufficio Supporto Dottorati Area Scientifico-Tecnologica (phd.office-st@unitn.it).

Art. 2 – REQUISITI DI AMMISSIONE

1. Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni 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 appartenenti al comparto AFAM (Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica);
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 di riferimento /Paese di rilascio (salvo differenze sostanziali),

¹ Qualora il rapporto di lavoro con l'impresa cessi prima della conclusione del corso di dottorato, il/la dottorando/a verrà dichiarato/a decaduto/a con conseguente chiusura d'ufficio della carriera.



che sia comparabile per durata, livello², natura (accademica/elementi di ricerca) e campo disciplinare al titolo italiano richiesto e che sia valutato idoneo dalla commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato.

2. Possono partecipare alla selezione anche coloro che conseguiranno il titolo di studio necessario per l'accesso ai corsi di dottorato **entro il 31 ottobre 2026**. L'ammissione al Corso di Dottorato, in tal caso, verrà disposta **con riserva** ed entro e non oltre il **6 novembre 2026** dovrà essere trasmesso all' Ufficio Supporto Dottorati Area Scientifico-Tecnologica (tramite email all'indirizzo phd.office-st@unitn.it), il certificato relativo al titolo conseguito o un'autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, **pena l'esclusione**.
3. Coloro che sono in possesso di titolo accademico straniero che non sia già stato dichiarato **equipollente** ad una laurea italiana (Magistrale/Specialistica/vecchio ordinamento), faranno **implicita richiesta di idoneità del titolo di studio nella domanda di ammissione al concorso**, allegando la necessaria documentazione.
È nell'interesse dei partecipanti fornire tutti gli elementi utili alla valutazione soprattutto se il sistema di istruzione del Paese dove è stato conseguito il titolo non è comparabile con quello italiano. La commissione giudicatrice si riserva di chiedere ulteriore documentazione se reputato necessario ai fini della valutazione dell'idoneità.
4. I candidati e le candidate che hanno già conseguito il titolo di Dottore di Ricerca potranno essere ammessi 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 avesse 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 (ora italiana) del 28 agosto 2026** utilizzando esclusivamente l'apposita procedura online: [Application Corsi di Dottorato](#), che sarà disponibile entro tre giorni lavorativi dalla data di pubblicazione del bando.
È possibile accedere alla procedura online di iscrizione in uno dei seguenti modi (si consiglia di effettuare la registrazione con congruo anticipo rispetto alla scadenza del bando. Per il rilascio delle credenziali possono essere infatti necessari fino a tre giorni lavorativi):
 - accesso con **SPID o con Carta di Identità Elettronica CIE**: coloro che dispongono di un codice fiscale italiano e di un documento di identità italiano dovranno necessariamente autenticarsi tramite CIE o SPID, il Sistema Pubblico di Identità Digitale, che in automatico certifica l'identità della persona sui sistemi UniTrento e le predispone un account di tipo @unitn.it.
 - accesso con **account UniTrento**: coloro che già dispongono di un account rilasciato dall'Ateneo possono accedere alla procedura di iscrizione con lo username già in loro possesso (del tipo nome.cognome@guest.unitn.it oppure nome.cognome@unitn.it).
Se si dispone di un account UniTrento ma non si ricorda la password seguire la procedura: [Reset password via email](#)
Per approfondimenti su username e password UniTrento vedere: Account@unitn.it
 - registrazione di **account "guest"** UniTrento: coloro che non dispongono di un codice fiscale italiano né di un account rilasciato dall'Ateneo possono registrare un account temporaneo come "guest". Successivamente all'immatricolazione tale account verrà convertito in account definitivo di tipo @unitn.it. Per registrare un account guest: <https://webapps.unitn.it/Registration/>.
2. La domanda è soggetta al pagamento di un **contributo di partecipazione** (*Application fee*) – non rimborsabile – di **€ 30 da versarsi tramite il servizio PagoPA**, secondo le indicazioni riportate nell'apposita sezione dell'Application online ("contributo di partecipazione al concorso"). La domanda può essere salvata e modificata più volte fino alla conferma definitiva, dopo la conferma definitiva non può più essere modificata.
3. **La domanda è da considerarsi a tutti gli effetti di legge come un'autocertificazione dei dati anagrafici e dei titoli dichiarati.**
È piena responsabilità dei candidati e delle candidate verificare la corretta conclusione della procedura, accertandosi di aver ricevuto la email di notifica di chiusura della domanda.
L'Amministrazione non risponde di eventuali domande online non correttamente chiuse e inviate.
4. In fase di compilazione dell'application online possono essere selezionati fino a **n. 3 temi di ricerca** tra quelli proposti.
Per le borse a tematica vincolata/per i posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo eventualmente pubblicati dopo l'emanazione del presente bando (aggiuntivi), i candidati e le candidate dovranno esprimere l'interesse per le stesse tramite le modalità che verranno rese note on-line alla pagina del concorso.
Il numero massimo di temi di ricerca che è possibile selezionare, compresi quelli eventualmente aggiuntivi, non può superare le 3 unità.
5. **ALLEGATI OBBLIGATORI** (la mancanza di uno o più allegati obbligatori comporta l'esclusione d'ufficio dalla selezione)

² Il titolo estero di riferimento dovrà essere di II livello secondo il processo di Bologna (livello 7 EQF / 2° ciclo QF-EHEA).



A. **Documento identificativo:**

copia della **carta d'identità** (per cittadini e cittadine UE) o del **passaporto** (per candidati e candidate 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;

B. **documentazione relativa al titolo accademico valido per l'accesso:**

a. **titolo italiano:**

- **titolo conseguito o da conseguire:** autocertificazione resa mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 e successive modifiche, attestante l'elenco degli esami sostenuti, riportando data di superamento, crediti acquisiti e voto. È disponibile modello sulla pagina del concorso ma sono accettati anche analoghi documenti purché riportino le informazioni richieste nel bando. Qualora il titolo sia stato rilasciato dall'Università degli Studi di Trento le informazioni saranno acquisite d'ufficio.

b. **titolo straniero:**

• **titolo conseguito:**

- **certificato attestante l'ottenimento del titolo universitario di secondo livello** (v. art. 2 co. 1 lett. c), emesso dall'istituzione che lo ha rilasciato, che specifichi la tipologia del diploma, la data di conseguimento e la relativa votazione;
- **elenco degli esami sostenuti per il conseguimento del titolo di accesso al Dottorato** (*academic transcript of records di Master's degree*) con relativi crediti (se previsti nel sistema universitario del Paese che lo ha rilasciato), voti e Scala di Valutazione.

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

• **titolo da conseguire:**

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

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

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

C. **Curriculum vitae et studiorum** in lingua inglese preferibilmente su **modello 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.), eventuali esperienze di ricerca.

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 1 pagina, max 500 parole);

E. **Lettera di motivazioni** (*statement of purpose*): in lingua inglese (massimo di 1 pagina, massimo 500 parole) nella quale si specifichino con chiarezza le motivazioni che portano ad intraprendere il dottorato di ricerca e in particolare il motivo della scelta del Corso di Dottorato in Innovazione Industriale.

F. **Certificazione della conoscenza della lingua inglese:** certificazione della conoscenza della lingua inglese (TOELF, Proficiency o altri) al livello di conoscenza minimo B1 secondo il Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER). I candidati e candidate di madrelingua inglese possono allegare solamente un'autocertificazione. Sono previste le seguenti eccezioni:

- coloro che hanno **frequentato un corso di studio** (L e/o LM; Bachelor e/o Master Degree) **interamente in inglese** devono allegare una dichiarazione comprovante che la didattica del Corso universitario era erogata in lingua inglese, indicando a tal fine anche la pagina web dell'Università dove è specificata la lingua ufficiale del corso;
- Il candidato e la candidata che abbia svolto **un periodo di studio o lavoro all'estero non inferiore a 6 mesi** in un paese dove è richiesta la conoscenza della lingua inglese può allegare una dichiarazione dell'ente presso cui ha svolto la sua attività attestante un livello avanzato di inglese raggiunto; i cittadini e le cittadine UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, solo per attività svolte presso enti pubblici;



- Il candidato e la candidata che abbia svolto **un periodo di lavoro non inferiore a 6 mesi** presso un'azienda o un ente dove è richiesta la conoscenza della lingua inglese può allegare una dichiarazione dell'ente presso cui ha svolto la sua attività attestante un livello avanzato di inglese raggiunto; i cittadini e le cittadine UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche, solo per attività svolte presso enti pubblici;
- Il candidato e la candidata che abbia **superato 5 o più esami in lingua inglese** (equivalenti almeno ad un semestre di studio) all'interno del proprio piano di studi può allegare solamente una certificazione dell'Ateneo che attesti il livello raggiunto; i cittadini e le cittadine UE possono presentare una dichiarazione sostitutiva di certificazione, come previsto dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000 e successive modifiche solo per attività svolte presso enti pubblici.

G. **Breve progetto di ricerca** (*research proposal*): **in lingua inglese**. Il progetto dovrà riguardare la/le tematica/tematiche di ricerca scelta/e nell'Application online; dovrà essere non più lungo di 3 pagine (circa 1.500 parole, inclusa bibliografia), suddiviso in: "State of the art", "Objective(s)", "Methods" e "Expected results and impact" del progetto.

Nel caso in cui si intenda partecipare contemporaneamente a più tematiche vincolate, dovrà essere presentato un progetto per ciascuna delle specifiche tematiche per le quali si dichiara di voler presentare domanda. La descrizione del/i progetto/i di ricerca deve essere diversa dalla lettera di motivazioni (Statement of purpose).

6. ALLEGATI FACOLTATIVI:

- A. elenco di **eventuali pubblicazioni**. Si raccomanda di non inviare le pubblicazioni nella loro interezza, poiché la commissione valuterà solamente l'elenco;
- B. altri titoli, quali test internazionali (es: attestato di superamento del test GRE – Graduate Record Examination o equivalenti);
- C. eventuali altri documenti e titoli ritenuti utili per la valutazione e per attestare l'attitudine di ricerca del candidato e della candidata (pubblicazioni scientifiche, documentazione relativa a premi, borse di studio, attività di studio e ricerca post-laurea e certificati relativi a borse di studio);
- D. copia del titolo accademico di primo livello (Laurea o *Bachelor's degree*) e relativo transcript;
- E. fino a un massimo di tre nominativi di referenti inquadrati nello staff di università o di enti di ricerca nazionali o internazionali, con indicazione dei relativi indirizzi di posta elettronica.
Una volta completata e salvata dal candidato o dalla candidata la relativa sezione dell'application, il sistema invia in automatico (entro 24 ore) al *referee* o alla *referee* indicato, una e-mail di notifica contenente le istruzioni e le modalità di trasmissione.
La lettera dovrà essere **compilata sulla base del modello che sarà inviato al referee o alla referee**.
Si raccomanda ai candidati e alle candidate di accertarsi che il proprio referee o la propria referee inoltri la lettera di presentazione entro il 01 settembre 2026.

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

- **Diploma accademico** ("pergamena") del titolo di Master (Master of Science/Arts o equivalente), in lingua originale;
- **Diploma Supplement** (DS) redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione Europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES;

oppure

- **la Dichiarazione di valore in loco** 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 (titolo di studio del terzo ciclo secondo il Quadro dei titoli dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore QF-EHEA, livello 8 EQF secondo il Quadro europeo delle qualifiche EQF);

oppure

- **Attestato di comparabilità del titolo universitario estero**³ rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

³ L'Università degli Studi di Trento ha sottoscritto una convenzione con l'Associazione CIMEA per i servizi valutativi e di verifica dei titoli esteri mediante l'utilizzo della piattaforma Diplome. Maggiori informazioni sono disponibili alla pagina <https://www.unitn.it/en/international/coming-unitrento>
L'attestato di comparabilità delle qualifiche relative ai 55 Paesi della Convenzione di Lisbona può essere scaricata direttamente e gratuitamente attraverso ARDI - Automatic Recognition Database Italia (<https://www.cimea.it/pagina-ardi-automatic-recognition-database-italia>).

Se il titolo accademico straniero è già stato dichiarato equipollente⁴ a un titolo di secondo ciclo italiano dai competenti organi accademici di università italiane, andrà allegato il provvedimento di equipollenza (Decreto Rettorale).

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 01 settembre 2026** all'indirizzo di posta elettronica ateneo@unitn.it (indicare nell'oggetto: "ID della domanda – Cognome Nome – Dottorato in Innovazione Industriale - 42° ciclo, - integrazione domanda"). Integrazioni fatte pervenire con modalità diverse da quella descritta non saranno accettate.
8. I certificati, originali o copie, sono accettati in italiano o in inglese; per tutte le altre lingue è obbligatorio anche allegare una traduzione in inglese o italiano sottoscritta dal candidato o dalla candidata; gli allegati obbligatori di cui ai punti C, D, E, F devono essere presentati soltanto in inglese.
9. I candidati e le candidate sono ammessi al concorso **con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente bando**. L'Università degli Studi di Trento si riserva di effettuare controlli secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000. **Potrà essere disposta in ogni momento, anche successivamente all'iscrizione e con provvedimento motivato, la decadenza o l'esclusione degli stessi per difetto di requisiti previsti dal presente bando.**
10. Ai sensi della Legge 104/92, art. 20, nonché della Legge 68/99, art. 16 comma 1, i candidati e le candidate con disabilità e/o con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) potranno fare, in relazione alla propria certificazione, esplicita richiesta nella domanda di ammissione al concorso, di misure e ausili eventualmente necessari per poter sostenere la prova. A tale riguardo, i dati saranno trattati nel rispetto della normativa vigente sul trattamento dei dati personali come indicato nella relativa informativa.

Art. 4 – VALUTAZIONE DELLE CANDIDATURE

1. La valutazione è effettuata da una Commissione per l'ammissione al Corso di Dottorato nominata dal Rettore su designazione del Collegio dei Docenti, a norma del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca. La valutazione è effettuata da una Commissione esaminatrice, nominata dal Rettore, composta da un minimo di tre componenti scelti/e tra il personale docente e ricercatore di enti italiani o stranieri, qualificati/e nelle discipline attinenti alle aree scientifiche del Corso di Dottorato. Può essere, inoltre, integrata da non più di due esperti/e, anche internazionali, scelti/e nell'ambito delle strutture pubbliche e private di ricerca. La Commissione stabilisce i criteri di valutazione durante la riunione preliminare.
2. La selezione è intesa ad accertare, comparativamente, la preparazione e l'attitudine dei candidati e delle candidate a svolgere attività di ricerca relativamente alle tematiche del Corso di Dottorato e all'Area di ricerca prescelta.
La selezione consiste nella 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. La Commissione valuterà l'idoneità relativamente alle borse a tematica vincolata per le quali il candidato o la candidata ha dichiarato la propria preferenza, sulla base della documentazione (progetto di ricerca) presentata nella domanda o nella successiva integrazione.
4. La commissione ha a disposizione 100 punti. Sono ritenuti idonei i candidati e le candidate che nella valutazione dei titoli ottengono un punteggio minimo di 65/100.
5. La **data della valutazione dei titoli** sarà resa nota almeno 20 giorni prima sulla pagina web del concorso.
Gli esiti della valutazione dei titoli saranno resi noti sul sito web del concorso.

Art. 5 – GRADUATORIA

1. Al termine dei lavori di valutazione, la Commissione compila una graduatoria generale di merito e una graduatoria separata per ciascun posto riservato a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo.
2. I posti e i posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo sono assegnati ai candidati e alle candidate idonei in base a:
 - a. posizione in graduatoria;
 - b. per le borse a tematica vincolata e i posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in qualificata attività di ricerca e sviluppo, secondo l'ordine della graduatoria tenendo conto della idoneità specifica.

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

⁴ Per maggiori informazioni visita la pagina web <https://www.cimea.it/pagina-riconoscimento-accademico> - Punto 3) "Conseguimento dei titoli universitari italiani (equipollenza)".

3. La mancata attribuzione delle borse vincolate e dei posti riservati a dipendenti di imprese, comporta la riduzione delle posizioni previste a bando.

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. Si ricorda che coloro che risultano 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: 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 e le vincitrici dovranno procedere all'accettazione del posto seguendo le istruzioni alla pagina web ["Immatricolazione al dottorato"](#):
 - **entro 8 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione della graduatoria finale se vincitori o vincitrici 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 o vincitrici di un **posto NON coperto da borsa di studio o altra forma di supporto finanziario**.

Importante. I vincitori e le vincitrici 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"*) all'Ufficio Supporto Dottorati Area Scientifico-Tecnologica (anticipandoli via email: phd.office-st@unitn.it) **entro il 6 novembre 2026:**

- *Diploma di Master* (Master of Science/Arts o equivalente) in originale (o copia autenticata) unitamente all'*Academic transcript of records*, con allegate relative traduzioni e legalizzazioni o timbro "apostille" (si prega di verificare attentamente gli adempimenti richiesti in base al Paese dove è stato conseguito il titolo);
 - *Diploma Supplement* (se previsto dall'Università che ha rilasciato il titolo, solitamente utilizzato nei Paesi dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore);
- oppure
- *Dichiarazione di valore*⁵ redatta dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del Paese di appartenenza dell'ordinamento di riferimento dell'istituzione che ha rilasciato il titolo;
- oppure
- *Attestato di comparabilità* del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) contenente tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.
- Per il rilascio dei certificati ENIC-NARIC, l'Università degli studi di Trento ha attivato una collaborazione con CIMEA.

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

Coloro che non provvedessero a consegnare la documentazione richiesta entro il 6 novembre 2026 sono iscritti con riserva e decadranno dal corso di Dottorato, qualora:

- non provvedano ad esibire tale documentazione entro 6 mesi dall'inizio del Corso;
- a seguito di verifica, il titolo prodotto non risulti conforme ai requisiti previsti dal presente bando.

La decadenza dal Corso comporterà l'obbligo di restituire le mensilità della borsa di studio eventualmente percepite.

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" – TDS, tranne in caso di esenzione. Ad oggi non sono previste a carico dei dottorandi e delle dottorande tasse per l'accesso ai corsi e per la relativa frequenza, ad eccezione della succitata tassa provinciale annua per il diritto allo studio (TDS).
5. La mancata accettazione del posto nei termini sopra indicati è considerata rinuncia e i posti corrispondenti sono messi a disposizione dei successivi candidati e delle successive candidate idonei, secondo l'ordine della relativa graduatoria.
6. In caso di **rinuncia** dell'avente diritto **prima dell'inizio del corso (1 novembre 2026)**, subentra il successivo candidato o la successiva candidata secondo l'ordine della relativa graduatoria e tenuto conto delle specifiche idoneità. Tale candidato o candidata dovrà procedere all'accettazione del posto entro **4 giorni** a decorrere dal giorno successivo a quello dell'invio della comunicazione da parte dell'Ufficio Supporto Dottorati Area Scientifico-Tecnologica.

⁵ Qualora la Dichiarazione di Valore di cui sopra non sia ancora stata rilasciata alla data indicata, dovrà essere presentato un **documento comprovante che la richiesta di rilascio sia stata sottoposta alla Rappresentanza diplomatica di competenza**. Il dottorando dovrà trasmettere, appena disponibile, la Dichiarazione di Valore in originale

7. In caso di **rinuncia o di esclusione** del vincitore o della vincitrice **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.
8. Alla chiusura delle iscrizioni i dottorandi e le dottorande devono informare via e-mail (industrial-innovation@unitn.it) la segreteria del Corso della data precisa di arrivo a Trento. Nel caso in cui per comprovati motivi il dottorando o la dottoranda non possa essere a Trento per l'inizio dell'anno accademico, dovrà darne tempestiva e documentata comunicazione via e-mail (email segreteria), al più tardi entro il **6 novembre 2026**, pena l'esclusione del dottorando dal Corso. In caso di mancata comunicazione o di mancato arrivo a Trento entro la data suddetta, il dottorando o la dottoranda saranno considerati rinunciatari.

Art. 7 – IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI DOTTORATO

1. L'immatricolazione al corso di dottorato di coloro che avranno accettato il posto, con le modalità di cui sopra, sarà automaticamente formalizzata non appena concluso l'iter disposto dal Ministero per la prosecuzione del Corso di Dottorato per l'a.a. 2026/2027. In caso di mancata conferma dell'accreditamento sarà data tempestiva comunicazione via email ai candidati e alle candidate che hanno accettato il posto e la Tassa per il Diritto allo Studio (TDS) sarà rimborsata.
2. Per perfezionare l'immatricolazione, chi ha conseguito il titolo all'estero, all'arrivo in Italia dovrà esibire i documenti ufficiali (in originale o copia conforme all'originale), relativi al percorso accademico, già anticipati in forma scansionata in fase di ammissione alla selezione o in fase di accettazione del posto, per consentire le opportune verifiche della validità dei titoli, anche attraverso i centri nazionali d'informazione sul riconoscimento dei titoli esteri appartenenti alla rete ENIC-NARIC. Fino a tale momento i candidati e le candidate sono ammessi/e al corso con riserva e potranno essere esclusi/e se non rispetteranno i requisiti.

Art. 8 – PROPRIETÀ INTELLETTUALE DEI RISULTATI DELLA RICERCA E PUBBLICAZIONI

1. Ferma restando la normativa italiana sul diritto d'autore (D.lgs. 633/1941 e ss.mm.), i diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal dottorando o dalla dottoranda, 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 in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con università, imprese o enti coinvolti⁶.
2. Prima dell'inizio dell'attività di ricerca, il dottorando o la dottoranda è tenuto/a a sottoscrivere apposita dichiarazione di impegno alla riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università. Contestualmente ciascun dottorando o ciascuna dottoranda è tenuto/a a sottoscrivere apposita dichiarazione di cessione dei diritti di proprietà intellettuale all'Università, affinché sia consapevole dell'applicazione della normativa di riferimento e delle norme del Regolamento di Ateneo in materia di proprietà intellettuale ed eventualmente un Accordo di riservatezza con l'ente finanziatore, ove richiesto, nel caso la posizione sia finanziata da un soggetto esterno all'Università.

Art. 9 – NORME DI RINVIO

1. Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle norme contenute nella legge n. 398 del 30 novembre 1989, all'art. 4 della Legge n. 210 del 3 luglio 1998 come modificato dall'articolo 19, comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, al Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021, al Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Trento emanato con Decreto Rettorale n. 250 del 11 marzo 2022, al Codice Etico dell'Università degli Studi di Trento, al Codice d'Onore degli Studenti dell'Università di Trento, ai Regolamenti interni dei Corsi di Dottorato, nonché alle altre disposizioni impartite in materia dalla normativa vigente.
2. Il presente bando, unitamente alla versione inglese, sarà pubblicato sul sito web dell'Università degli Studi di Trento, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
3. Eventuali variazioni o integrazioni del bando saranno rese note alla pagina web del concorso.
4. Il Responsabile del procedimento amministrativo è il Responsabile della Direzione Didattica e Servizi agli Studenti dell'Università degli Studi di Trento.
5. Il trattamento dei dati personali che verranno conferiti in ragione della partecipazione al presente bando avverrà nel rispetto del Regolamento (UE) 2016/679 ("GDPR") e del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. L'informativa sul trattamento dei dati personali è fornita agli interessati al momento dell'iscrizione alla selezione ed è consultabile nella pagina web del concorso.
6. L'Ufficio di riferimento è l'Ufficio Supporto Dottorati Area Scientifico-Tecnologica; email: phd.office-st@unitn.it. La Commissione giudicatrice è responsabile della procedura di selezione delle candidature, dalla valutazione dei titoli, alla redazione del verbale, alla formulazione delle graduatorie di merito.

⁶ Si veda: <https://www.unitn.it/it/terza-missione/valorizzazione-ricerca/proprietà-intellettuale>

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

ALLEGATO A

BORSA AGGIUNTIVA FINANZIATA DALL'AGENZIA PER LA CYBERSICUREZZA NAZIONALE

A seguito della Determina dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN),), determina prot. n. 215430 del 19.06.2026, con cui è stata approvata la graduatoria finale relativa al Bando per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca nel settore della cybersicurezza – XLII Ciclo di dottorato, emanato con Determina del Direttore Generale prot. n. 112148 del 5/3/2026 e, considerato il positivo esito della proposta progettuale presentata dall'Università di Trento (XLII_123964_121_UniTN), è messo a concorso, nell'ambito dell'Area di ricerca A, un posto aggiuntivo con borsa di studio finanziata da ACN per lo sviluppo del seguente progetto di ricerca a tematica vincolata:

Borsa: A - Programmable Cyber Deception for Cloud-Native Network Resilience CUP E66E26000050001.

Decreto del Rettore n. 867 di data 24 luglio 2026

Le caratteristiche del progetto, il cronoprogramma, gli obiettivi e i risultati attesi sono descritti nella scheda del progetto di ricerca, disponibile alla pagina reserved topic scholarships.

Ai sensi del Disciplinare di attuazione del Bando ACN il/la dottorando/a vincitore/trice della borsa di studio dovrà impegnarsi a:

- svolgere il percorso dottorale in corenza con il progetto di ricerca ammesso al finanziamento (v. scheda del progetto di ricerca);
- sottoscrivere la dichiarazione d'intenti compilata secondo il template fornito dall'Agenzia;
- effettuare un periodo di mobilità all'estero;
- presentare annualmente una relazione sulle attività di ricerca svolte, secondo il template predisposto da ACN, comprensiva di eventuali pubblicazioni in corso o effettuate, ecc.; Fin dalla presentazione della domanda di partecipazione, il/la candidato/a è consapevole che:
 - non è consentito utilizzare il nome, il marchio o altro segno distintivo di ACN per scopi pubblicitari o promozionali, salvo per rendere noto il finanziamento della borsa di dottorato;
 - fermo restando il diritto morale di paternità dei/delle dottorandi/e, l'Università e l'Agenzia saranno proprietarie, nella misura del 50% ciascuna, dei risultati della ricerca del progetto finanziato da ACN;
- la borsa potrà essere revocata nei seguenti casi:
 - a) realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento
 - b) interruzione del corso di dottorato, esito negativo della valutazione annuale ai fini del rinnovo della borsa, rinuncia alla borsa, mancato conseguimento del titolo
- l'Università potrà rivalersi sul/la beneficiario/a per la restituzione degli importi percepiti.