



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

**Bando di selezione per due premi per proposta di tesi di Laurea Magistrale finanziati dalla
Società TE Connectivity Italia S.r.l.**

LA DIRIGENTE

Visto il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;

Vista la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e s.m.i.;

Visto il Decreto legislativo 29 marzo 2012, n. 68, recante "Revisione della normativa di principio in materia di diritto allo studio e valorizzazione dei collegi universitari legalmente riconosciuti, in attuazione della delega prevista dall'articolo 5, comma 1, lettere a), secondo periodo, e d), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e secondo i principi e i criteri direttivi stabiliti al comma 3, lettera f), e al comma 6";

Richiamato lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con Decreto Rettorale n. 774 del 17 luglio 2019;

Richiamato il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12 dicembre 2022;

Considerata la lettera trasmessa al Politecnico di Torino dalla società TE Connectivity Italia S.r.l. (prot. 71001 del 26 giugno 2025) con la quale si è manifestata la volontà di donare 8.600,00 euro (comprensivi di IRAP pari all'8,5%) per l'istituzione di due premi per proposta di tesi di Laurea Magistrale;

Considerata la lettera di accettazione della donazione trasmessa dal Politecnico di Torino alla società TE Connectivity Italia S.r.l. (prot. 74208 del 3 luglio 2025);

Verificata la disponibilità dei fondi (progetto contabile 01_GESD_DonaBorsePremi), incassati in data 11 agosto 2025

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

DETERMINA

Art. 1 – Caratteristiche del beneficio

Il Politecnico di Torino, a seguito della richiesta pervenuta da parte della società TE Connectivity Italia S.r.l., bandisce due premi per proposta di tesi di Laurea Magistrale da attribuire ai/alle candidati/e che presenteranno le migliori proposte di tesi sulle tematiche “Prove non distruttive per valutare la qualità di connessione in terminazioni a spostamento di isolante” e “Utilizzo di Large Language Model per la comprensione di schemi elettrici o pneumatici basati su simboli grafici standard ISO e lo sviluppo di un chatbot in grado di rispondere automaticamente a domande inerenti lo schema in questione”.

L'importo di entrambi i premi è pari a 4.300,00 euro lordi percipiente e al netto degli oneri a carico dell'Ateneo.

Art. 2 – Requisiti di partecipazione

Per concorrere all'assegnazione del premio, i/le candidati/e devono soddisfare congiuntamente i seguenti requisiti alla data di scadenza per la presentazione delle candidature di cui all'art. 4.

1. Iscrizione con carriera attiva all'a.a. 2025/2026 a un anno successivo al primo a un corso di Laurea Magistrale in area Ingegneria presso il Politecnico di Torino.
2. Conseguimento di una media ponderata non inferiore 26/30, calcolata sugli esami utili al conseguimento del titolo di Laurea Magistrale¹.
3. Svolgimento di una tesi di Laurea Magistrale in uno dei seguenti ambiti:
 - a. Prove non distruttive per valutare la qualità di connessione in terminazioni a spostamento di isolante;

¹ La media ponderata è determinata moltiplicando il numero di crediti conseguiti in ciascun esame per il voto ottenuto; per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera il voto medio degli esami superati per i quali invece è stato attribuito un voto. La somma dei prodotti ottenuta è divisa per la somma complessiva dei crediti conseguiti. Per il calcolo degli esami superati si terrà conto esclusivamente degli esami superati presso il Politecnico di Torino e non verranno considerati eventuali esami superati come integrazione curricolare (tramite iscrizione a singoli insegnamenti).

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

- b. Utilizzo di Large Language Model per la comprensione di schemi elettrici o pneumatici basati su simboli grafici standard ISO e lo sviluppo di un chatbot in grado di rispondere automaticamente a domande inerenti lo schema in questione.

Art. 3 – Compatibilità

Il beneficio è cumulabile con:

1. i benefici erogati dall'Ente Regionale per il Diritto allo studio Universitario (E.Di.S.U.) del Piemonte o da altri Enti per il Diritto allo Studio regionali o provinciali;
2. altri benefici derivanti da altre iniziative legate al diritto allo studio promosse dal Politecnico di Torino.

Art. 4 – Presentazione della domanda

La candidatura dovrà essere inviata entro il 31 ottobre 2025 tramite la procedura on-line Apply, collegandosi alla propria pagina personale del Portale della didattica (nella sezione Carriera - Apply – “Accedi alla nuova iscrizione” - “Scegli percorso” - “Aggiungi iscrizione” - “Borse di ricerca e studio” - “Premi di laurea”).

Alla candidatura dovranno obbligatoriamente essere allegati i seguenti documenti, in formato PDF e di dimensioni non superiori a 40 MB:

1. manifestazione di interesse a svolgere la tesi di Laurea Magistrale in uno dei due ambiti indicato all'art. 2.3, includendo una proposta di tesi di Laurea Magistrale con una lunghezza massima di 10 pagine in lingua inglese;
2. documento dal quale si evinca l'autorizzazione del docente a seguire il/la candidato/a per l'elaborazione della tesi (anche e-mail);
3. curriculum vitae et studiorum;

Qualora il file superi i 40 MB il/la candidato/a dovrà utilizzare il servizio di Ticketing accedendo alla propria pagina personale del Portale della Didattica e cliccando su Ticket > macro argomento “Tasse, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time” > argomento “Borse di studio, premi di laurea, concorsi di idee”. Nel ticket il/la candidato/a dovrà indicare

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

un link al quale poter scaricare il documento attraverso servizi dedicati al download di file di grandi dimensioni (ad esempio WeTransfer).

Per trasmettere correttamente la candidatura è necessario compilare la domanda in tutti i campi richiesti, confermare i dati e inviare la richiesta nella sezione "Riepilogo e conferma". È responsabilità del/della candidato/a verificare la corretta conclusione della procedura.

L'invio della candidatura comporta l'accettazione integrale di quanto contenuto nel presente bando.

Qualora la proposta di tesi sia elaborata da più soggetti, tutti coloro che intendono concorrere alla selezione devono presentare la propria candidatura. In caso di vincita, il premio verrà corrisposto diviso in parti uguali solo a coloro che hanno presentato la candidatura.

Art. 5 – Definizione della graduatoria e assegnazione del beneficio

Scaduto il termine di presentazione della domanda, la Direzione STUDI – Ufficio Accesso e Diritto allo Studio verificherà il possesso dei requisiti di cui all'art. 2 e la presenza degli allegati di cui all'art. 4.

La valutazione delle candidature verrà effettuata da una commissione, il cui giudizio è insindacabile, composta da docenti/ricercatori del Politecnico di Torino e da rappresentanti della società TE Connectivity Italia S.r.l. La commissione valuterà le manifestazioni d'interesse a svolgere la tesi di Laurea Magistrale negli ambiti di cui all'art. 2.3 secondo i seguenti criteri e relativi punteggi.

1. Originalità della proposta: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
2. Attinenza della proposta con l'argomento della selezione: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
3. Impatto atteso e potenziali ricadute: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
4. Applicabilità: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
5. CV: massimo per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.

La candidatura sarà considerata idonea se avrà ottenuto un punteggio totale di almeno 30/50

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Qualora uno o più commissari/commissarie appaiano fra i/le relatori/relatrici di tesi del/della candidato/candidata, la Commissione verrà integrata in modo che i/le commissari/commissarie interessati possano astenersi dalla valutazione.

La Commissione elaborerà due graduatorie separate, una per le proposte di tesi di Laurea Magistrale sul tema "Prove non distruttive per valutare la qualità di connessione in terminazioni a spostamento di isolante" e una per le proposte sul tema "Utilizzo di Large Language Model per la comprensione di schemi elettrici o pneumatici basati su simboli grafici standard ISO e lo sviluppo di un chatbot in grado di rispondere automaticamente a domande inerenti lo schema in questione".

Il beneficio verrà attribuito al/alla primo/a candidato/a in ordine di graduatoria per ognuna delle due graduatorie sopra descritte. Qualora vi siano più candidati/e con il medesimo punteggio, la priorità in graduatoria verrà stabilita prendendo in considerazione, in ordine, i seguenti criteri:

1. media ponderata più alta, calcolata sugli esami utili al conseguimento del titolo di Laurea Magistrale superati e registrati alla data di scadenza per la presentazione delle candidature di cui all'art. 4;
2. minor numero di semestri di iscrizione per il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale;
3. minore età anagrafica.

Il beneficio verrà diviso in parti uguali fra più vincitori/vincitrici nei seguenti casi.

1. Ad esaurimento dei criteri di priorità precedentemente descritti.
2. L'elaborato è stato scritto da più redattori/redattrici. Il premio verrà diviso in parti uguali solo fra i/le redattori/redattrici che hanno presentato la candidatura per il presente concorso.

Qualora il numero di candidati/e idonei/e fosse inferiore rispetto a quello dei benefici messi a concorso, il beneficio potrebbe non essere assegnato.

Le graduatorie degli/delle vincitori/vincitrici e idonei/e, gli elenchi degli/delle esclusi/e e le relative date di pubblicazione saranno disponibili al link <https://www.polito.it/didattica/servizi-e-vita-al-politecnico/diritto-allo-studio-e-contribuzione-studentesca/borse-di-studio-e-premi>.

A seguito della pubblicazione della graduatoria, i/le vincitori/vincitrici del beneficio riceveranno un'email sull'account di posta elettronica istituzionale.

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Art. 6 – Accettazione del beneficio

I/le vincitori/vincitrici del beneficio dovranno accettarlo secondo le modalità e scadenze indicate nell'email di cui all'art. 5.

In caso di rinuncia o di mancata accettazione, il beneficio verrà assegnato al/alla successivo/a candidato/a idoneo/a in ordine di graduatoria.

In caso siano individuati più soggetti vincitori e non tutti provvedano a inviare la comunicazione dell'accettazione o procedano con la rinuncia, il beneficio verrà assegnato diviso in parti uguali tra coloro che lo avranno accettato.

Art. 7 – Elaborazione della tesi di Laurea Magistrale

La commissione indicherà, nel verbale di valutazione per l'assegnazione del premio, i termini per la conclusione dei lavori di tesi e per il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale. Tali termini saranno riportati nel provvedimento di assegnazione del premio e verranno comunicati all'assegnatario/a nell'email di cui all'art. 5. In nessun caso tali termini potranno estendersi oltre l'ultima sessione di laurea utilizzabile con l'iscrizione all'a.a. 2025/2026.

Art. 8 – Erogazione del beneficio

Il premio verrà erogato in due tranches:

- la prima, di 860,00€, a conclusione della procedura di selezione;
- la seconda, di 3.440,00€, a seguito del conseguimento del titolo di Laurea Magistrale e della positiva valutazione da parte della Commissione giudicatrice del lavoro di tesi prodotto.

In caso di mancato conseguimento del titolo di Laurea Magistrale entro i termini stabiliti dalla Commissione, o in caso di valutazione negativa del lavoro di tesi, non si procederà all'erogazione della seconda tranche.

Art. 9 – Pagamento del beneficio

Il beneficio sarà erogato secondo la modalità di pagamento indicata dal/dalla vincitore/vincitrice nella sezione Carriera > Tasse e Pagamenti della Segreteria online; pertanto,

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

l'assegnatario/a dovrà comunicare, secondo le modalità e le scadenze che verranno indicate nell'email di cui all'art. 5, i dati relativi al conto corrente su cui verrà effettuato l'accredito.

Il/la vincitore/vincitrice sarà inoltre tenuto/a a compilare, nel caso si abbiano altri redditi personali in aggiunta al contributo erogato dal Politecnico, un documento relativo alle deduzioni/detrazioni: le indicazioni relative al documento verranno dettagliate nell'email di cui all'art. 5. Questa operazione è necessaria ai fini della determinazione della base imponibile IRPEF e dell'applicazione di deduzioni e detrazioni.

Ai fini fiscali, il beneficio assegnato è soggetto alla normativa vigente in materia di borse di studio. La somma corrisposta a titolo di borsa di studio è reddito assimilato a quello di lavoro dipendente e quindi ha lo stesso trattamento fiscale.

Art. 10 – Dati personali

Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali (decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196) e successive modificazioni il trattamento dei dati personali dei/delle candidati/e è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e i diritti spettanti è visionabile al link <https://www.polito.it/privacy>.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è Luigi Rinaldi, Responsabile dell'Ufficio Accesso e Diritto allo Studio presso la Direzione STUDI del Politecnico di Torino.

Art. 12 – Disposizioni finali

Per informazioni è necessario utilizzare il servizio di Ticketing accedendo alla propria pagina personale del Portale della Didattica e cliccando su Ticket > macro argomento "Tasse, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time" > argomento "Borse di studio, premi di laurea, concorsi di idee".



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

LA DIRIGENTE

Direzione Studenti e Didattica

Dott.ssa Francesca MACCARIO

Direzione Studenti e Didattica

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 - Torino, Italia

Tel. +39 011 090 7015

francesca.maccario@polito.it - www.polito.it