



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

**FRANCESCA MACCARIO**  
Dirigente

**Bando di selezione per un premio per tesi di Laurea Magistrale sul tema “Multi-physics modelling of a magneto-rheological braking system” promosso dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale**

**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 richiesta di attivazione di un premio per tesi di Laurea Magistrale pervenuta dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (prot. n. 6095 del 17 gennaio 2025);

Accertato che il costo totale del beneficio, pari a 2.712,50€ al lordo IRAP, è a valere sui fondi 55\_RIP23CAR01 di cui è titolare la prof.ssa Massimiliana Carello, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale

**DETERMINA**

**Art. 1 – Caratteristiche del beneficio**

Il Politecnico di Torino, a seguito della richiesta pervenuta dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, bandisce un premio per tesi di Laurea Magistrale sul tema “Multi-physics modelling of a magneto-rheological braking system”.



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

**FRANCESCA MACCARIO**  
Dirigente

L'importo del premio è pari a 2.500,00€ lordi percipiente e al netto degli oneri a carico dell'Ateneo.

## **Art. 2 – Requisiti di partecipazione**

La selezione è rivolta a coloro che soddisfano congiuntamente i seguenti requisiti:

1. hanno conseguito il titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (classe LM-33) presso il Politecnico di Torino fra il 30 giugno 2024 e il 31 dicembre 2024;
2. hanno sviluppato una tesi di Laurea Magistrale afferente al tema oggetto della presente selezione.

## **Art. 3 - Compatibilità**

Il beneficio è cumulabile con:

1. le borse di studio erogate 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 7 febbraio 2025 tramite la procedura online Apply, disponibile collegandosi alla propria pagina personale del Portale della Didattica nella sezione Apply > Scegli il 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. l'elaborato di tesi di Laurea Magistrale;
2. una sintesi della tesi di Laurea Magistrale di massimo 5 pagine.

Qualora un 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 e Progettualità" > argomento



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

**FRANCESCA MACCARIO**  
Dirigente

“Borse di studio, Premi di laurea, Progettualità studentesca”. Nel ticket il/la candidato/a dovrà indicare 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 tesi sia stata 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 Tasse e Segreteria Generale verificherà il possesso dei requisiti di cui all'art. 2.1 e la presenza degli allegati di cui all'art. 4.

La valutazione delle candidature verrà effettuata da una commissione composta da docenti/ricercatori del Politecnico di Torino, il cui giudizio è insindacabile, secondo i seguenti criteri e relativi punteggi.

1. Originalità dei risultati conseguiti: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
2. Rigore nella trattazione scientifica: per il presente criterio potranno essere attribuiti un massimo di 10 punti.
3. Coerenza col tema del premio: 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 18/30.

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.



Il beneficio verrà attribuito al/alla primo/a candidato/a in ordine di graduatoria. 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. voto di Laurea Magistrale più alto;
2. media ponderata calcolata sugli esami utili al conseguimento del titolo di Laurea Magistrale più alta;
3. minor numero di semestri di iscrizione per il conseguimento del titolo di Laurea Magistrale;
4. 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.

L'elenco degli/delle esclusi/e, la graduatoria degli/delle idonei/e e dei/delle vincitori/vincitrici con la relativa data 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.

#### **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.



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

**FRANCESCA MACCARIO**  
Dirigente

### **Art. 7 – Pagamento del beneficio**

Il beneficio sarà erogato secondo la modalità di pagamento indicata dal/dalla vincitore/vincitrice nella sezione Tasse e Pagamenti della Segreteria online; pertanto, 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. 8 – 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 candidati 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. 9 – Responsabile del procedimento**

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

### **Art. 10 – Disposizioni finali**



**Politecnico  
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

**FRANCESCA MACCARIO**

Dirigente

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 e Progettualità" > argomento "Borse di studio, Premi di laurea, Progettualità studentesca".

LA DIRIGENTE  
Direzione Studenti e Didattica  
Dott.ssa Francesca MACCARIO