



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Bando di selezione per un premio per proposta di tesi di Laurea Magistrale sul tema "Hydrogen safety: modeling of flame acceleration and detonation onset using PDR Foam" promosso dal Dipartimento di Energia

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 proposta di tesi di Laurea Magistrale pervenuta dal Dipartimento di Energia (prot. n. 25564 del 13 aprile 2026);

Accertato che il costo totale del beneficio, pari a 3.797,50€ al lordo IRAP, è a valere sui fondi 56_INT22_SAM03, di cui è titolare il prof. Massimo Santarelli, afferente al Dipartimento di Energia

DETERMINA

Art. 1 – Caratteristiche del beneficio

Il Politecnico di Torino, a seguito della richiesta pervenuta dal Dipartimento di Energia, bandisce un premio per proposta di tesi di Laurea Magistrale sul tema "Hydrogen safety: modeling of flame acceleration and detonation onset using PDR Foam".



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

L'importo del beneficio è pari a 3.500,00€ 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. Iscrizione nell'a.a. 2025/2026 a un corso di Laurea Magistrale presso un ateneo italiano nella classe LM-30 (Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare, Laurea Magistrale in Energy Engineering/Ingegneria Energetica).
2. Sviluppo di una tesi di Laurea Magistrale sul tema "Hydrogen safety: modeling of flame acceleration and detonation onset using PDR Foam".
3. Iscrizione al percorso Erasmus Mundus Joint Master - HySET.

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 15 maggio 2026 tramite la procedura online Apply secondo le seguenti modalità:

1. le/i candidate/i con un profilo attivo sul sito del Politecnico devono accedere alla propria pagina personale del Portale della Didattica e presentare la candidatura nella sezione Carriera > Apply@Polito > Accedi alla nuova iscrizione > Scegli percorso > Aggiungi iscrizione > Borse di ricerca e studio > Premi di laurea;
2. le/i candidate/i senza un profilo attivo sul sito del Politecnico, invece, devono effettuare la registrazione alla procedura Apply@Polito e, successivamente, presentare la candidatura



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

nella sezione 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 100 MB:

1. autocertificazione di iscrizione attestante il l'Ateneo, il corso di studi e la classe di laurea di appartenenza, qualora il/la candidato/a non sia iscritto al Politecnico di Torino;
2. una sintesi della proposta di tesi di Laurea Magistrale di massimo 10 pagine.

Qualora un file superi i 100 MB il/la candidato/a dovrà utilizzare il servizio di ticketing secondo le modalità indicate all'art. 10. 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 proposta di 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 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 composta da docenti/ricercatori del Politecnico di Torino, il cui giudizio è insindacabile, secondo i seguenti criteri e relativi punteggi.

1. Originalità dei possibili risultati che si conseguiranno: massimo 10 punti.
2. Rigore nella preliminare trattazione scientifica: massimo 10 punti.



3. Coerenza col tema del premio: massimo 10 punti

La candidatura sarà considerata idonea se avrà ottenuto un punteggio totale di almeno 20/30.

Qualora uno o più commissari/commissarie appaiano fra i/le relatori/relatrici di tesi del/della candidato/a, 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 la 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, il/la vincitore/vincitrice del beneficio riceverà un'email sull'account di posta elettronica istituzionale (qualora abbia un profilo attivo sul sito del Politecnico) o all'indirizzo indicato nel corso della presentazione della domanda (qualora non abbia un profilo attivo sul sito del Politecnico).

Art. 6 – Accettazione del beneficio

Il/la vincitore/vincitrice del beneficio dovrà 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.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

In caso di proposta di tesi elaborata da più soggetti, qualora 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 – Pagamento del beneficio

Il beneficio sarà erogato secondo la modalità di pagamento indicata dal/dalla vincitore/vincitrice nella propria pagina personale del Portale della Didattica alla sezione Carriera > Tasse e pagamenti > Modalità di pagamento; 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/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. 9 – Responsabile del procedimento

La Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è Alessandra Berlese, Responsabile del Servizio Gestione Carriere e Diritto allo Studio (I e II Livello) presso la Direzione STUDI del Politecnico di Torino.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Art. 10 – Disposizioni finali

Per informazioni o integrazioni documentali è necessario utilizzare il servizio di ticketing:

1. per coloro che hanno un profilo attivo sul sito del Politecnico, il servizio è disponibile accedendo alla propria pagina personale del Portale della Didattica cliccando su Help > macro argomento "Contribuzione studentesca, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time" > argomento "Borse di studio, premi di laurea, concorsi di idee".
2. per coloro che non hanno un profilo attivo sul sito del Politecnico, invece, il servizio è disponibile al seguente link <https://sid.polito.it/ticket/online/ricercaproblema;jsessionid=02BEC8166463F1FBA39FA5942BA74F3A?lang=it> selezionando il macro argomento "Contribuzione studentesca, Agevolazioni Economiche, Borse, Collaborazioni Part-Time" > argomento "Borse di studio, premi di laurea, concorsi di idee".

LA DIRIGENTE
Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO