



Politecnico
di Torino

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI BORSA DI STUDIO
PER LA FORMAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA
PERBOLI 2026/1

LA DIRIGENTE

VISTO il d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni", così come modificato dal d.lgs. del 25 maggio 2016 n. 97 e s.m.i.;

VISTA la L. 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.;

VISTA la L. 30 novembre n. 398 del 1989 sulle norme in materia di borse di studio universitarie, con riferimento alle disposizioni di cui all'art. 6, commi 6 e 7 in tema di trattamento fiscale e previdenziale;

VISTO l'art. 18, comma 5, punto C della legge 240 del 30 dicembre 2010;

VISTO il D.L. n. 5 del 9 febbraio 2012, "Disposizioni urgenti per la semplificazione e lo sviluppo", convertito nella legge n. 35 del 4 aprile 2012;

VISTO l'art. 1bis, comma 4 del D.L. 45/2025 convertito con modificazioni dalla Legge n. 79 del 5 giugno 2025;

RICHIAMATO lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019;

RICHIAMATO il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 1301 del 12 dicembre 2022;

RICHIAMATO il Regolamento per l'attribuzione di borse di studio per la formazione allo svolgimento di attività di ricerca" emanato con D.R. n. 1104 del 20 dicembre 2018;

ACCERTATO l'impegno della Struttura Richiedente proponente a fare gravare i costi interamente su finanziamenti esterni come previsto all'art. 3 del "Regolamento per l'attribuzione di borse di studio per la formazione allo svolgimento di attività di ricerca" sopra citato



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

DETERMINA

Il Politecnico di Torino mette a concorso:

Numero Borse	1
Titolo	Stakeholder-Driven Methodology for Designing Web3-Enabled Services in Museum Ecosystems/ Metodologie stakeholder-driven per la progettazione di servizi abilitati dal Web3 negli ecosistemi museali
Descrizione dell'attività	The research fellowship aims to further develop and validate, through experimental activities and real-world case studies, a stakeholder-driven methodology for designing digital services enabled by Web3 technologies in the museum and cultural sectors. The research activities will involve the design, prototyping and evaluation of services that may integrate tokenisation systems, NFTs, digital wallets, gamification and AR/XR environments. Particular attention will be paid to the alignment between stakeholder needs, service configurations and technological choices, ensuring traceability between empirical evidence, functional requirements and system architecture. The expected outcome is the field validation of a design process capable of systematically translating stakeholder needs into sustainable, accessible and transferable technology-enabled services and architectures. The resulting approach should also be applicable to other service ecosystems characterised by multiple and heterogeneous stakeholders./ La borsa mira a sviluppare e validare, attraverso attività sperimentali e casi di studio reali, una metodologia guidata dagli stakeholder per la progettazione di servizi digitali abilitati da tecnologie



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

	Web3 nei settori museale e culturale. Le attività di ricerca riguarderanno la progettazione, prototipazione e valutazione di servizi che potranno integrare sistemi di tokenizzazione, NFT, wallet digitali, meccanismi di gamification e ambienti AR/XR. Particolare attenzione sarà dedicata all'allineamento tra i bisogni degli stakeholder, le configurazioni dei servizi e le scelte tecnologiche, garantendo la tracciabilità tra evidenze empiriche, requisiti funzionali e architettura del sistema. Il risultato atteso è la validazione sul campo di un processo di progettazione in grado di tradurre sistematicamente i bisogni degli stakeholder in servizi e architetture tecnologiche sostenibili, accessibili e trasferibili. L'approccio risultante dovrà inoltre essere applicabile ad altri ecosistemi di servizi caratterizzati dalla presenza di stakeholder molteplici ed eterogenei.
Responsabile scientifico	GUIDO PERBOLI
ID richiesta	41041
Struttura di riferimento	DIPART. DI ING. GESTIONALE E DELLA PRODUZIONE
Durata in mesi	6
Importo singola borsa, escluso di IRAP	8294.93 €
Scadenza presentazione domanda	05/10/2026
	Titolo Posseduto: Laurea Magistrale - classi di laurea LM-31 o 34/S oppure corsi corrispondenti dell'ordinamento



Requisiti ammissione	precedente il D.M. 509/99, avendo a riferimento la tabella di equiparazione allegata al Decreto interministeriale 9 luglio 2009 (G.U. 7.10.2009, n. 233);
Competenze tecniche richieste	Knowledge of service design, human-centred design and stakeholder analysis methods. Ability to develop personas, customer journeys, service blueprints and service requirements. Knowledge of qualitative research methods, including semi-structured interviews, focus groups, thematic coding and the Gioia methodology. Knowledge of quantitative methods for survey research, technology-adoption analysis, regression, segmentation and user experimentation. Ability to use data-analysis software such as R, Python, Stata, SPSS or equivalent tools and, preferably, qualitative-analysis software such as NVivo. Knowledge of Design Science Research and Requirements Engineering principles. Knowledge of information-system architectures and the principles of modularity, interoperability, data management and analytics. Basic knowledge of Web3 technologies, including blockchain, smart contracts, tokens, NFTs, digital wallets and decentralised identity. Conoscenza dei metodi di Service Design, Human-Centred Design e di analisi degli stakeholder. Capacità sviluppare personas, customer journey, service blueprint e requisiti di servizio. Conoscenza dei metodi di ricerca qualitativa, incluse interviste semi-strutturate, focus group, codifica tematica e metodologia Gioia. Conoscenza dei metodi quantitativi per la ricerca tramite survey, l'analisi dell'adozione tecnologica, la regressione, la segmentazione e la sperimentazione con gli utenti. Capacità utilizzare software per l'analisi dei dati, quali R, Python, Stata, SPSS o strumenti equivalenti e, preferibilmente, software per l'analisi qualitativa quali



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

	NVivo. Conoscenza dei principi della Design Science Research e della Requirements Engineering. Conoscenza delle architetture dei sistemi informativi e dei principi di modularità, interoperabilità, gestione dei dati e data analytics. Conoscenza di base delle tecnologie Web3, incluse blockchain, smart contract, token, NFT, wallet digitali e identità centralizzata.
Competenze linguistiche richieste	Excellent command of scientific English and proven ability to prepare research reports and academic publications.
Esperienze pregresse richieste nel campo di ricerca di questa borsa	Experience in research projects concerning digital innovation, service design or the adoption of emerging technologies. Experience in collecting, managing and analysing qualitative and quantitative data. Experience in designing or evaluating prototypes, proofs of concept or digital platforms. Experience collaborating with museums, cultural institutions, companies or technology partners. Ability to work in multidisciplinary teams combining management, information technology and interaction-design expertise. Previous activities in cultural heritage, Web3 technologies, augmented or virtual reality, or user-experience-oriented information systems will be considered an advantage. Esperienza in progetti di ricerca riguardanti l'innovazione digitale, il service design o l'adozione di tecnologie emergenti. Esperienza nella raccolta, gestione e analisi di dati qualitativi e quantitativi. Esperienza nella progettazione o valutazione di prototipi, proof of concept o piattaforme digitali. Esperienza di collaborazione con musei, istituzioni



	culturali, imprese o partner tecnologici. Capacità lavorare in team multidisciplinari, integrando competenze di management, information technology e interaction design. Costituiranno titolo preferenziale precedenti attività nell'ambito dei beni culturali, delle tecnologie Web3, della realtà aumentata o virtuale e dei sistemi informativi orientati all'esperienza utente.
Modalità di valutazione	Curriculum - Titoli
Modalità Integrativa di selezione	Non previsto
Come candidarsi	La domanda di partecipazione deve essere inviata tramite la procedura Apply - sezione "Scegli il percorso" - "Aggiungi iscrizione"- "Borse di ricerca e studio" - "Borse per attività di ricerca", selezionando la borsa, secondo le seguenti modalità: - Utenti del Politecnico di Torino (Smatricola) o già registrati nella procedura Apply collegandosi alla propria pagina personale del Portale della Didattica - Utenti esterni ospiti registrandosi alla procedura Apply per ottenere lo username.

Presentazione della domanda



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

È necessario:

- Compilare le quattro sezioni della procedura Apply, che andranno a costituire il **Curriculum Vitae** che sarà valutato dalla Commissione deputata ad assegnare la borsa. **La Commissione non valuterà altri CV eventualmente allegati.** Si specifica che tra queste soltanto la sezione Studi Compiuti è obbligatoria.

-allegare la **dichiarazione firmata di impegno di non essere nelle condizioni di incompatibilità** di cui art. 6 del Regolamento D.R. n. 1104/2018, nel caso di assegnazione della borsa (template disponibile in procedura Apply -allegare (in formato Zip) copia di eventuali documenti-pubblicazioni, attestati, ecc..., anche redatti in lingua inglese, che saranno oggetto di valutazione per l'attribuzione della borsa in relazione al possesso delle eventuali competenze ed esperienze richieste per lo svolgimento della ricerca, che attestino quanto dichiarato nelle sezioni della procedura sopradette che compongono il Curriculum Vitae

- **ESCLUSIVAMENTE** nel caso di studi in corso di svolgimento **all'estero** o di titolo di studio conseguito all'estero, è necessario allegare la documentazione che attesti quanto dichiarato nella sezione Studi compiuti.

Si precisa che le eventuali competenze ed esperienze richieste per lo svolgimento della ricerca DEVONO essere riportate nel CV e, per essere valutate dalla Commissione, DEVONO essere supportate da idonea documentazione da allegare alla candidatura.

Cumulabilità/incompatibilità

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni di ricerca, né con rapporti di lavoro subordinato, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il/la borsista venga collocato/a in aspettativa senza assegni.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

Ammissione e valutazione delle candidature

Scaduto il termine di presentazione della domanda verrà verificato dall'ufficio il possesso dei requisiti previsti nel presente bando, nonché la trasmissione della dichiarazione di non essere nelle condizioni di incompatibilità.

Coloro che non saranno in possesso dei requisiti verranno esclusi e riceveranno un'e-mail di notifica sull'indirizzo di posta da essi indicato in fase di presentazione della domanda.

I/le candidati/e in possesso dei requisiti sopradetti potranno accedere alla selezione, che prevede la valutazione effettuata da un'apposita Commissione - il cui giudizio è insindacabile - costituita da tre componenti, designata dalla struttura che ha richiesto l'attivazione della borsa.

La valutazione delle candidature finalizzata ad accertare l'attitudine a svolgere i compiti di ricerca scientifica oggetto del presente bando, avverrà come indicato alla sezione "Modalità di valutazione" e "Modalità integrativa di selezione".

Al termine della procedura di valutazione verrà resa pubblica al seguente indirizzo

<https://www.polito.it/didattica/servizi-e-vita-al-politecnico/diritto-allo-studio-e-contribuzione-studentesca/borse-di-studio-e-premi>

la graduatoria delle candidature (la data prevista di pubblicazione è indicata al medesimo link). L'assegnazione della borsa seguirà l'ordine della graduatoria. Nel caso più candidature ricevano la medesima valutazione complessiva, nella graduatoria sarà data precedenza a chi ha minore età.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

Conferimento della borsa, termini di accettazione e inizio attività

A chi ha vinto la borsa verrà inviata una comunicazione di assegnazione della borsa alla casella di posta elettronica inserita in fase di presentazione della domanda di partecipazione al bando.

La comunicazione indicherà la data di inizio attività e conterrà i termini e le modalità di accettazione della borsa.

Qualora chi ha vinto la borsa non ottemperi nei termini prescritti, decadrà dal diritto alla borsa (fatto salvo che possa dimostrare l'impossibilità di adempiere per motivi di salute o per cause di forza maggiore).

In caso di decadenza o di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria, se disponibile, per individuare il/la subentrante.

Pagamento della borsa

La borsa verrà erogata in rate mensili posticipate.

Per procedere con il pagamento chi ha ottenuto l'assegnazione della borsa dovrà far pervenire i dati relativi al conto corrente sul quale intende ricevere l'accredito, entro i termini e con le modalità indicate nell'e-mail di comunicazione di assegnazione della borsa.

Interruzione, revoca e rinuncia della borsa

Per giustificati motivi è possibile:

- **interrompere** momentaneamente, prorogando eventualmente lo svolgimento dell'attività di un periodo uguale a quello dell'interruzione se richiesto del Responsabile Scientifico (purché continuino a sussistere i requisiti indicati nella sezione "Requisiti ammissione");



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

- **revocare** la borsa su apposita richiesta del Responsabile Scientifico inoltrata per iscritto con l'indicazione di giustificati motivi.

- In caso invece di **rinuncia** o **impossibilità** a proseguire l'attività di ricerca (accertata dal Responsabile Scientifico), chi ha ottenuto l'assegnazione della borsa perde il diritto alla stessa, a partire dalla data della rinuncia o della accertata impossibilità a proseguire l'attività.

- Le **borsiste in gravidanza** devono obbligatoriamente **interrompere** la frequenza alle attività a partire dai due mesi precedenti la data presunta del parto e per tre mesi successivi, ovvero dal mese precedente la data presunta del parto e per i successivi quattro mesi se autorizzata dal medico specialista SSN e dal medico competente. La scadenza dell'attività di ricerca sarà differita dall'effettiva durata dell'interruzione, compatibilmente con i termini del progetto di ricerca.

Al fine di attivare tutte le procedure necessarie, la borsista, non appena accertato lo stato in gravidanza, dovrà darne comunicazione alla Direzione PEPS – Persone, Programmazione e Sviluppo, al Servizio PROGES - Progettazione, Gestione, Edilizia e Sicurezza e al Direttore della struttura presso cui opera.

Rinnovo

La borsa potrà essere rinnovata, una sola volta, per un periodo uguale o inferiore a quello indicato nella sezione "Durata in mesi" –comunque non inferiore a un mese–, a parità di tema di ricerca e valore di borsa (in proporzione alla durata del rinnovo), ove si verifichino ulteriori esigenze collegate alla ricerca e continuino a sussistere i requisiti indicati nella sezione "Requisiti ammissione".

Disposizioni in materia fiscale, assicurativa e previdenziale

Durante il periodo di godimento della borsa, chi ha ottenuto l'assegnazione della borsa fruirà di una



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

copertura assicurativa per responsabilità civile contro eventuali infortuni derivanti dalla sua attività di ricerca e formazione.

L'attività svolta non costituisce, ad alcun titolo, presupposto per instaurare né subito né alla scadenza, rapporti di lavoro con il Politecnico; la borsa non dà luogo a trattamenti previdenziali e/o assistenziali.

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 alla sezione **"Conferimento della borsa, termini di accettazione e inizio attività"**.

Questa operazione è necessaria ai fini della determinazione della base imponibile IRPEF e dell'applicazione di deduzioni e detrazioni. Ai fini fiscali, il contributo 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.

Titolarietà dei diritti di proprietà industriale e intellettuale delle attività svolte dai borsisti

Tutti gli eventuali diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali il/la borsista possa a vario titolo partecipare sono regolati secondo quanto previsto nel Regolamento del Politecnico di Torino relativo alla Proprietà Industriale e Intellettuale, disponibile al seguente link <https://www.polito.it/ateneo/chi-siamo/statuto-e-regolamenti>.

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



**Politecnico
di Torino**

Direzione Persone,
Programmazione e Sviluppo

LAURA GORACCI
Dirigente

riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e i diritti spettanti è visionabile <https://www.polito.it/privacy>.

Responsabile del Procedimento, comunicazioni e assistenza

Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è il Sig. Gianfranco Marino.

Tutte le comunicazioni di carattere amministrativo, relative a quanto previsto da questo bando, saranno gestite tramite invio e-mail alla casella di posta elettronica presente nell'anagrafica della procedura Apply dell'utente.

Per informazioni contattare Ufficio Incarichi di Ricerca e Lavoro Autonomo Servizio Programmazione e Reclutamento del Personale Direzione PEPS – Persone, Programmazione e Sviluppo peps.borsediricerca@polito.it

LA DIRIGENTE

Dott.ssa LAURA GORACCI

f.to: Laura Goracci



**Politecnico
di Torino**

Data: 28/09/2026 17:02:21 CEST