



**Politecnico
di Torino**

STEFANO PAOLO CORGNATI
Rettore

**Bando per l'ammissione al Master Universitario di II livello in esercizio di
Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie"
a.a. 2026/2027**

IL RETTORE

- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. 774 del 17 luglio 2019;
- vista l'istituzione, nello Statuto del Politecnico di Torino, della Scuola di Master e Formazione Permanente;
- visto il Regolamento della Scuola di Master e Formazione Permanente emanato con D.R. n.1136 del 6 novembre 2023;
- visto il Decreto Ministeriale n. 930 del 29 luglio 2022;
- tenuto conto di quanto previsto all'art. 3 del D.M. 270 del 22 ottobre 2004;
- vista l'attivazione da parte del Comitato Esecutivo nella seduta del 26/11/2025 del Master di II livello in esercizio di Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" a.a. 2026/2027;
- visto l'Accordo di collaborazione tra Politecnico di Torino e SYSTRA relativo alla realizzazione del Master sopracitato, riservando ai/candidati/e un percorso in apprendistato di alta formazione e di ricerca, di cui all'art. 45 del decreto legislativo n. 81 del 2015;
- preso atto della procedura selettiva definita dall'impresa partner per l'assunzione degli/delle apprendiste;
- considerato che le candidature pervenute saranno esaminate dall'Ufficio Master e Formazione permanente per la verifica del rispetto dei requisiti di ammissione al Master previsti all'interno del bando;
- tenuto conto che l'ammissione di eventuali studenti/esse in possesso di titoli di studio diversi da quelli indicati nel bando, e/o con titolo di studio conseguito all'estero, sarà affidata ad un'apposita Commissione che ne valuterà l'idoneità, secondo quanto indicato nel bando;
- considerato che le candidature che risulteranno idonee in funzione dei requisiti di ammissione e della completezza della documentazione obbligatoria richiesta, saranno successivamente messe a disposizione dell'azienda partner perché possa dare avvio alla procedura selettiva ad opera della stessa;
- tenuto conto che l'impresa partner provvederà direttamente alla selezione delle candidature, riservandosi la possibilità di effettuare colloqui finalizzati all'inserimento in azienda (ex art. 45 D. Lgs



**Politecnico
di Torino**

STEFANO PAOLO CORGNATI

Rettore

81/2015) esclusivamente a candidati/e con i profili ritenuti più adatti e in linea con le proprie policy di assunzione;

- preso atto che, in seguito alla conclusione del processo di selezione effettuato dall'impresa partner, quest' ultima trasmetterà al Politecnico di Torino l'elenco delle persone selezionate che saranno ammesse a partecipare al Master, oltre all'elenco delle eventuali persone idonee al subentro

DECRETA

l'emanazione del bando per l'ammissione al Master Universitario di II livello in esercizio di Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca in Ricerca "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" a.a. 2026/2027.

Torino

Stefano Paolo Corgnati Rettore
del Politecnico di Torino
f.to Stefano Paolo Corgnati

CF/AP/SD/mp



**Bando di selezione per l'ammissione al Master Universitario di II livello in esercizio di
Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie"**
a.a. 2026/2027

Art.1

(Indicazioni di carattere generale)

Il Politecnico di Torino, ai sensi del D.M. 270/2014 del 22 ottobre 2004, ha attivato per l'anno accademico 2026/27, il Master universitario di II livello in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" (d'ora innanzi, anche "il Master").

Il Master è offerto in regime di Apprendistato di alta formazione e di ricerca ed è stato progettato in stretta collaborazione con l'azienda SYSTRA.

SYSTRA, sulla base delle proprie disponibilità, si impegna all'assunzione di un massimo di 10 apprendisti/e nell'ambito delle attività del Master.

Il Coordinatore del Master è il prof. Daniele Peila (DIATI - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino).

Art. 2

(Obiettivi formativi, articolazione del percorso formativo)

Il Master in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" è un percorso di apprendimento che combina attività didattica presso l'istituzione formativa e formazione sul posto di lavoro presso l'azienda.

La struttura didattica del Master prevede:

- 414 ore di formazione frontale suddivise tra l'istituzione formativa e azienda;
- 1161 ore di formazione presso il datore di lavoro da suddividere tra:
 - 625 ore relative al Project Work e tesi finale
 - 536 ore di studio individuale

Tabella 1 - Piano didattico

Corso	Ore di formazione frontale c/o l'Ateneo	Ore di formazione frontale c/o l'impresa	Ore di formazione c/o l'impresa	CFU
Geologia, idrogeologia, indagini geo	12	0	0	1
Richiami di geotecnica e meccanica rocce	12	0	0	1
Fondazioni & Opere di sostegno	30	0	0	3
Project Management & Contrattualistica	12	0	0	1



Fenomeni Franosi	12	0	0	1
Idraulica e idrologia	60	0	0	6
Digitalizzazione di opere infrastrutturali	18	0	0	1
Ingegneria degli scavi, costruzioni di gallerie e sistemi di trasporto metropolitano	33	18	0	5
Geomatica	21	0	0	2
Gestione terre e rocce da scavo, PUT e gestione contaminanti, Studio di impatto ambientale	12	24	0	3
Sostenibilità delle opere ingegneristiche	6	6	0	1
Ingegneria stradale e ferroviaria	60	60	0	12
Sicurezza gallerie in esercizio	18	0	0	1
Project Work e tesi finale	0	0	625	25
TOTALE	306	108	625	63

L'avvio delle attività del Master è previsto in concomitanza con l'assunzione degli/delle apprendisti/e da parte delle aziende partner e avrà una durata di circa 24 mesi.

Il Master sarà tenuto in lingua italiana.

Il sito web del percorso di Master contenente ulteriori informazioni relativamente all'obiettivo formativo, agli ambiti occupazionali, all'impresa partner, al calendario delle attività, al programma didattico del Master e all'iter di selezione è disponibile alla pagina:

<https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/progettazione-di-infrastrutture-e-gallerie>.

Art.3

(Requisiti di ammissione alla procedura selettiva da parte dell'impresa)

Per la partecipazione al Master universitario di secondo livello in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" A.A. 2026/27 si dovrà essere in possesso all'atto dell'immatricolazione al master, prevista per gennaio 2027, dei seguenti requisiti minimi:

- età inferiore a 29 anni e 364 giorni;
- possesso della Laurea Magistrale (D.M. 270/2004), o titolo di studio equipollente o titolo estero analogo e ritenuto idoneo, in corsi di laurea elencati nella tabella sottostante:

Tabella 2: Corsi LM ammessi

Università italiane	Università straniere
Laurea Magistrale in: • LM -23 Ingegneria civile • LM- 35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Titolo di studio di Master of Science con almeno 5 anni di percorso universitario (acquisizione bachelor of science degree e acquisizione successiva di un master of science o titolo equivalente o titolo superiore) conseguito nei seguenti settori: • Ingegneria civile • Ingegneria per l'ambiente e il territorio

- votazione di conseguimento della laurea magistrale pari (o equivalente se titolo conseguito all'estero) ad almeno 100/110

Le candidature pervenute saranno esaminate dall'Ufficio Master e Formazione permanente per la verifica amministrativa del rispetto dei requisiti di ammissione precedentemente elencati.

Coloro che non saranno in possesso dei requisiti sopra indicati verranno esclusi dal processo di selezione.

Un'apposita Commissione di selezione del Master potrà approvare in casi eccezionali e a propria insindacabile valutazione l'ammissione di candidature in possesso di titoli di studio diversi da quelli indicati, sulla base di una dettagliata documentazione (certificazione relativa agli studi universitari completa di titoli dei corsi, crediti e programmi, curriculum vitae) dalla quale risulti evidente il possesso di una preparazione scientifica e culturale adeguata e necessaria per frequentare con profitto gli insegnamenti del Master.

La Commissione di selezione verificherà anche il rispetto dei requisiti di ammissione nel caso di candidati/e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero.

Le candidature che risulteranno idonee in funzione dei requisiti di ammissione e della completezza della documentazione obbligatoria di cui all'art. 4, saranno successivamente messe a disposizione dell'azienda partner perché possa dare avvio alla procedura selettiva di cui all'art 5.

La buona conoscenza della lingua inglese (livello B2 QCER) costituisce un requisito imprescindibile ai fini della selezione da parte dell'impresa partner.

La conoscenza a livello avanzato della lingua italiana (con livello B2) rappresenta un requisito fondamentale per la frequenza del Master e per lo svolgimento dell'attività lavorativa. Per i candidati stranieri, la conoscenza della lingua italiana verrà valutata dall'azienda nel corso delle fasi



di selezione a cura dell'impresa.

Art. 4

(Modalità e scadenza di presentazione della candidatura)

Le candidature dovranno pervenire tramite Apply@polito, il servizio di iscrizioni on-line del Politecnico di Torino, disponibile al link <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/progettazione-di-infrastrutture-e-gallerie/requisiti-di-ammissione> **entro e non oltre le ore 14.00 (ora italiana) del 28/10/2026**, pena l'esclusione dal processo di selezione.

Per inviare la propria candidatura al Master è necessario allegare la seguente documentazione obbligatoria:

Tabella n.1 – Elenco allegati alla candidatura

ALLEGATI OBBLIGATORI

- o **documento di identità** valido (passaporto per gli Extra UE)
- o **curriculum vitae**
- o la **domanda di preiscrizione** al master <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-domanda-di-partecipazione>
- o solo per i laureati/e/laureandi/e in una **università italiana**: **dichiarazione sostitutiva di certificazione** (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445) relativa sia alla laurea di I livello sia di II livello o alla carriera fino a quel momento acquisita, contenente la denominazione dell'Ateneo di provenienza, la denominazione del corso di laurea, l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione, il titolo della tesi, il voto finale e la data di conseguimento titolo;
- o solo per i laureati/e/laureandi/e in una **università estera**: certificato ufficiale rilasciato dall'università di appartenenza relativo sia alla laurea di I livello sia di II livello o alla carriera fino a quel momento acquisita, contenente la denominazione completa del titolo di laurea conseguito, l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione, il titolo della tesi, il voto finale e la data di conseguimento titolo.

ALLEGATI FACOLTATIVI

- o **Lettera di presentazione**
- o **Lettera di referenza**
- o **Certificato di Lingua Italiana** (solo per cittadini stranieri)
- o **Certificato di Lingua Inglese**



**Politecnico
di Torino**



**PoliTO
Master
School**

I suddetti documenti, a esclusione del documento di identità, devono essere prodotti esclusivamente in lingua italiana o inglese.

Non verranno accettate candidature inviate tramite e-mail o posta.

Coloro che non saranno in possesso dei requisiti verranno automaticamente esclusi dal processo di selezione. La mancanza di anche solo uno dei documenti sopra elencati comporterà l'esclusione della candidatura dal processo di selezione.

Si specifica che la difformità dei dati dichiarati rispetto agli allegati e la mancanza anche solo di uno dei documenti obbligatori di cui sopra comporterà l'esclusione dal processo di selezione ad opera dell'impresa.

Art. 5

(Procedura selettiva da parte dell'impresa)

SYSTRA provvederà direttamente alla selezione finalizzata all'assunzione delle persone candidate (ex art. 45 D. Lgs 81/2015).

La selezione aziendale prevedrà un pre-screening delle candidature idonee pervenute.

SYSTRA si riserva di contattare esclusivamente i profili ritenuti idonei sulla base dei propri criteri di selezione.

SYSTRA potrà procedere a contattare anche durante il periodo di apertura delle selezioni le persone candidate che abbiano completato correttamente l'*application* e che, in seguito alla verifica dei requisiti di ammissione, risultino idonei alla fase di selezione ad opera dell'impresa.

SYSTRA potrà provvedere direttamente alla selezione delle persone candidate o avvalersi del supporto di un'agenzia per il lavoro, autorizzata a gestire i dati raccolti per le finalità connesse e strumentali alla ricerca e selezione, di cui al presente bando.

Per maggiori informazioni sull'iter di selezione da parte di SYSTRA:

<https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/progettazione-di-infrastrutture-e-gallerie>

Art.6

(Ulteriori posizioni riservate a dipendenti dell'azienda partner)

Il Politecnico di Torino si riserva il diritto di prevedere ulteriori posizioni nel percorso di Master per personale già dipendente di SYSTRA, fino a un massimo di 5 partecipanti. In alcuni moduli, sarà inoltre consentita la frequenza in qualità di uditori di un massimo di altri 5 dipendenti dell'azienda partner.

Le suddette persone devono rispettare i requisiti di accesso previsti dal bando, quali la classe di



Politecnico
di Torino



PoliTO
Master
School

laurea e il voto minimo, e verranno selezionati direttamente dall'azienda partner.

Art.7

(Esito delle selezioni ad opera dell'impresa e pubblicazione)

In seguito alla conclusione del processo di selezione effettuato da SYSTRA, questa trasmetterà al Politecnico di Torino sia l'elenco delle persone selezionate che saranno ammesse a partecipare al Master, sia l'elenco degli eventuali idonei/e al subentro. Entrambi gli elenchi saranno pubblicati sull'Albo on line dell'Ateneo e sulla pagina "Esiti della selezione" sul sito del Master: <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/progettazione-di-infrastrutture-e-gallerie>

Nel caso in cui la persona ammessa alla partecipazione del Master, non avesse ancora conseguito la Laurea Magistrale, è da ritenersi ammessa "sotto condizione". Nel caso la suddetta persona non dovesse conseguire il titolo richiesto entro la scadenza fissata per l'immatricolazione al Master, non potrà prendere parte al programma.

Art.8

(Immatricolazione e consegna dei documenti)

Immatricolazione

Tutte le informazioni riguardanti la modalità di immatricolazione al Master verranno comunicate via e-mail agli/alle interessati/e.

Le persone ammesse dovranno completare le pratiche di immatricolazione entro la data di avvio del Master.

La contemporanea iscrizione a un master universitario e a un ulteriore corso di studi è consentita ai sensi di quanto previsto dalla normativa vigente e in particolare legge del 12 aprile 2022, n. 33 e dai successivi D.M. attuativi, Decreto n. 930 del 29 luglio 2022 e Decreto n. 933 del 2 agosto 2022.

Consegna dei documenti

Al momento dell'immatricolazione, chi sarà in possesso di un titolo conseguito all'estero dovrà presentare - in originale - la Dichiarazione di valore relativa al diploma di laurea rilasciata dalla rappresentanza italiana nel paese in cui è stato rilasciato il titolo o l'Attestato di Comparabilità rilasciato dal centro CIMEA. Se il diploma di laurea è stato conseguito presso una università EU, i partecipanti potranno consegnare il Diploma Supplement al posto della Dichiarazione di valore.

Gli/le studenti non comunitari/e dovranno altresì consegnare, in originale:



**Politecnico
di Torino**



**PoliTO
Master
School**

- Visto per studio tipo "D" per cittadini Extra-UE residenti all'estero;
- Permesso di soggiorno per cittadini Extra-UE residenti in Italia;

Le persone ammesse laureate all'estero che non avranno consegnato la Dichiarazione di valore potranno immatricolarsi al Master di II livello in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" con riserva. Tale riserva verrà sciolta all'atto della presentazione della Dichiarazione di valore, che dovrà avvenire entro 6 mesi dall'avvio dell'attività didattica. Nel caso di mancata presentazione entro detto termine, lo/la studente sarà impossibilitato/a a compiere atti di carriera fino a quando la Dichiarazione di valore non sarà consegnata.

Gli/le studenti non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno¹.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli su quanto dichiarato nelle dichiarazioni sostitutive di certificazione (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445). Qualora dal controllo emerga la non corrispondenza del contenuto della dichiarazione, il/la dichiarante decade dalla graduatoria.

Art. 9

(Quota di iscrizione)

Le persone partecipanti dovranno versare per l'iscrizione al Master esclusivamente la quota pari ad € 21,00², corrispondente alle seguenti voci:

1. Premio assicurazione infortuni: € 5,00
2. Imposta di bollo: € 16,00

Art. 10

(Requisiti per il conseguimento del Diploma di Master)

La discussione del Project Work finale conclude il percorso formativo con il conferimento da parte del Politecnico di Torino del diploma di Master universitario di secondo livello in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie".

La determinazione del voto finale è assegnata alla Commissione esaminatrice che valuterà la media complessiva degli esami su base 110. A tale media la Commissione potrà sommare, di norma, sino a un massimo di 5 punti, determinati prendendo in considerazione la valutazione dell'elaborato scritto (tesi). La Commissione esaminatrice della prova finale (nominata dal Comitato Scientifico e

¹ Ai sensi di quanto previsto nella nota MIUR/MAE "Procedure per l'ingresso, il soggiorno, l'immatricolazione degli studenti internazionali e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia valide per l'anno accademico 2026/2027 e 2027/2028"

² L'importo del premio di assicurazione infortuni potrebbe essere soggetto a variazioni sulla base di quanto, rispettivamente, determinato da EDISU Piemonte e dalla stipulazione del nuovo contratto assicurativo.



**Politecnico
di Torino**



**PoliTO
Master
School**

presieduta dal Coordinatore, è composta da almeno 2 ulteriori componenti, individuati nel corpo docente) dispone di centodieci punti. La lode può essere concessa soltanto qualora il voto finale sia centodieci e a maggioranza qualificata, ovvero almeno i 2/3 dei componenti la Commissione.

Ai fini dell'ottenimento del diploma di Master ai partecipanti è richiesto:

- il conseguimento dei 63 crediti formativi previsti;
- la frequenza di almeno l'75% delle ore di formazione previste dalle istituzioni formative e dall'impresa.

Il rilascio del Diploma comporta il pagamento dell'imposta di bollo.

Art.10

(Ufficio di riferimento)

L'Ufficio di riferimento è l'Ufficio Master e Formazione permanente della Direzione RIMIN - Ricerca, Rapporti con le Imprese e Innovazione del Politecnico di Torino.

Tel. 011 090.5758 - e-mail: master.apprendistato@polito.it

Art.11

(Responsabile del procedimento)

Responsabile del procedimento per le procedure di selezione di cui al presente atto è il Dott. Alberto Pusceddu, Responsabile del Servizio Master e Formazione permanente.

Art. 12

(Trattamento dei 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 (D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i.), il trattamento dei dati personali dei candidati è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per le finalità istituzionali nonché per quelle imposte dalla normativa in materia di "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca" e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. Al fine di consentire la realizzazione del Master universitario in "Progettazione di Infrastrutture e Gallerie" i/le candidati/e autorizzano l'Ateneo a trasmettere i propri dati all'azienda partner SYSTRA che agirà, per quanto di competenza, in qualità di titolare autonome del trattamento.

L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti dai candidati operata dal Politecnico e i diritti loro spettanti è visionabile al link <https://didattica.polito.it/privacy/>

L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti dai candidati operata dal partner dell'iniziativa e i diritti spettanti è visionabile al seguente indirizzo:



**Politecnico
di Torino**



**PoliTO
Master
School**

- SYSTRA: <https://www.systra.com/italy/information-about-personal-data/>

Art. 13

(Accesso agli Atti)

L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.

Art. 14

(Pubblicazione)

Il presente bando è pubblicato all'Albo on line dell'Ateneo all'indirizzo https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/. Lo stesso è reperibile all'indirizzo <https://www.polito.it/didattica/master-e-formazione-permanente/master-universitari/offerta-master-universitari/progettazione-di-infrastrutture-e-gallerie/selezioni>.