



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

Emanazione del Bando di selezione per l'iscrizione ai Twin track Minor Programs per l'a. a 2026/2027

LA DIRIGENTE

Vista la Legge del 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;

Visto il Decreto Ministeriale del 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";

Visto il Decreto Ministeriale del 30 gennaio 2013, n. 47 "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica"

Visto il Decreto Legislativo del 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 Decreto Legislativo del 25 maggio 2016, n.97;

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

Richiamato lo Statuto di Ateneo, emanato con Decreto rettorale n. 774 del 17 luglio 2019;

Richiamato il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con Decreto del Rettore n. 1211 del 27 novembre 2023;

Richiamato il Regolamento Studenti emanato con Decreto del Rettore n. 724 del 27 giugno 2025;

Richiamata la delibera del Senato Accademico del 17 giugno 2025 e del Consiglio di amministrazione del 30 giugno 2025 in cui sono stati approvati i criteri di progettazione dei Twin Track
Minor Program;

Richiamata la delibera del Senato Accademico del 19 novembre 2025 e del Consiglio di amministrazione del 25 novembre 2025 in cui è stata approvata l'attivazione, per l'a.a. 2026/2027, di cinque corsi denominati "Minor" nell'ambito del programma Twin Track (percorsi integrativi e complementari alle lauree magistrali): Mountain Engineering; Blue Engineering and Sustainable Marine Operations; Designing the Experience: Virtual and Multisensory Representations of Built, Natural and Narrated Environments; Sport, Technology and Innovation; Digital Technologies for Environmental Applications)



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

DETERMINA

di emanare il Bando di selezione per l'iscrizione ai Twin track Minor Programs per l'a.a 2026/2027 di cui all'Allegato A che è parte integrante della presente Determina.

Nr. Allegati: 1

FM/AA

LA DIRIGENTE

Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO

**Bando di selezione per l'iscrizione ai Twin Track MINOR Programs per
l'a.a. 2026/27**

Allegato A

Disponibile al link: <https://www.polito.it/didattica/polito/learning-experiences-in-interdisciplinarity/twin-track-programs/twin-track-minor-programs>

SOMMARIO

Art. 1 – Presentazione	3
Art. 2 – Numero dei posti.....	3
Art. 3 – Requisiti	3
Art. 4 – Modalità e termini di presentazione della domanda.....	4
Art.5 - Modalità e criteri di selezione	4
Art 5.1 - Criteri di formulazione della graduatoria di merito (Caso 3).....	5
Art. 5.2 - Pubblicazione degli esiti	5
Art.6 - Iscrizione al Minor	6
Art 7 - Disposizioni relative agli insegnamenti erogati	6
Art 8 - Conseguimento del Minor	6
Art.9 - Rinuncia o completamento del percorso	6
Art. 10 – Trattamento dei dati personali	7
Art 11 - Ufficio di riferimento.....	7
Art.12 – Responsabile del procedimento	7
Art 13 - Disposizioni finali.....	7

Art. 1 – Presentazione

Twin Track Minor programs (nel seguito: Minor) sono dei programmi interdisciplinari complementari di durata annuale, che hanno la finalità di arricchire la formazione di coloro che frequentano un corso laurea magistrale su tematiche specifiche di grande rilevanza.

Ogni Minor prevede un impegno complessivo compreso **tra 18 e 24 CFU** articolati tra il primo e il secondo periodo didattico.

Gli insegnamenti dei Minor sono progettati al fine di garantire la massima flessibilità e compatibilità con il piano di studi di ciascun iscritto e le **attività didattiche saranno erogate in modalità mista**, con una componente online non superiore al 50% del totale.

L'intera offerta didattica è erogata in lingua inglese.

Le verifiche dell'apprendimento saranno svolte in itinere. Al termine di ciascun insegnamento è inoltre prevista una prova finale, che si svolgerà nell'ambito dell'ultima lezione. Le attività non prevedono una valutazione in trentesimi; l'esito sarà espresso esclusivamente in termini di idoneità (superato/non superato).

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web di Ateneo: <https://www.polito.it/didattica/polito/learning-experiences-in-interdisciplinarity/twin-track-minor-programs>

Art. 2 – Numero dei posti

Di seguito l'elenco dei corsi Twin Track Minor attivi per l'anno accademico 2026/27

Denominazione Minor	N. posti disponibili	Periodo erogazione	di	Crediti formativi
Blue Engineering and Sustainable Marine Operations	50	I e II PD		18 CFU
Designing Experiences in Virtual Environments	20	I e II PD		18 CFU
D-TEA: Digital Technologies for Environmental Applications	50	I e II PD		24 CFU
Mountain engineering	40	I e II PD		22 CFU
Sport, Technology and Innovation	50	I e II PD		18 CFU

La descrizione dettagliata dei contenuti e degli insegnamenti di ciascun Minor è consultabile sul sito al seguente link <https://www.polito.it/didattica/polito/learning-experiences-in-interdisciplinarity/twin-track-programs/twin-track-minor-programs>.

Art. 3 – Requisiti

Possono presentare domanda di ammissione coloro che risultano iscritti presso il Politecnico di Torino ai corsi di laurea magistrale alla data di scadenza del presente Bando.

Sono esclusi/e dalla partecipazione al Bando coloro che sono già coinvolti in programmi che prevedono un periodo strutturato di mobilità internazionale, in particolare:

- Vincitori di mobilità internazionale per l'a.a. 2026/2027
- Iscritti a programmi di Double Degree
- Iscritti all'Alta Scuola Politecnica
- Partecipanti a Joint Master's Degree Programmes.

Art. 4 – Modalità e termini di presentazione della domanda

A partire dalla pubblicazione del presente Bando, per presentare la domanda di ammissione si dovrà accedere al Portale della didattica, sezione Carriere -piattaforma Apply@polito, sezione SCEGLI PERCORSO, selezionare "Twin track Minor Program", e scegliere il Minor di proprio interesse.

Una volta selezionato il Minor, bisognerà procedere con l'invio della richiesta tramite la sezione Riepilogo e conferma.

Non è previsto il pagamento di alcun importo per l'invio della domanda.

Sarà possibile candidarsi per un solo Minor.

La **scadenza** per l'invio della domanda è il **21 maggio** (23.59)

Art.5 - Modalità e criteri di selezione

A seguito della ricezione delle domande, la Direzione STUDI – Ufficio Carriere verificherà il possesso dei requisiti e delle eventuali condizioni di esclusione di cui all'art. 3.

Le modalità di selezione saranno determinate in base al numero di candidature pervenute, come di seguito specificato:

- **Caso 1:** qualora il numero di candidature sia inferiore o pari al numero dei posti disponibili, la Commissione valutatrice potrà decidere se procedere con un colloquio di ammissione, oppure se accogliere direttamente tutte le candidature;
- **Caso 2:** qualora il numero di candidature sia superiore al numero dei posti disponibili, ma non ecceda il doppio degli stessi, tutti/e i/le candidati/e saranno sottoposti/e a colloquio. Al termine della procedura sarà redatta la graduatoria finale degli/delle ammessi/e;
- **Caso 3:** qualora il numero di candidature sia superiore al doppio dei posti disponibili, sarà preliminarmente redatta una graduatoria di merito (art 5.1) ai fini dell'individuazione dei/delle candidati/e da ammettere al colloquio, in numero non superiore al doppio dei posti disponibili. Al termine dei colloqui sarà quindi formulata la graduatoria finale degli/delle ammessi/e.

L'elenco delle/degli ammesse/i al colloquio sarà pubblicato il 28 maggio 2026

Art 5.1 - Criteri di formulazione della graduatoria di merito (Caso 3)

Per la definizione della graduatoria di merito preliminare si considera la posizione di carriera al 21 febbraio 2026 (e sono considerati validi esclusivamente gli esami superati e registrati entro tale data). A ogni studente è assegnato un punteggio calcolato moltiplicando il numero di crediti di ciascun esame superato 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 di tali prodotti verrà divisa per il numero di semestri utili per gli esami a partire dalla prima immatricolazione.

$$\text{Punteggio} = \frac{\sum(\text{voto} \times \text{CFU})}{\text{numero di semestri di iscrizione}}$$

La graduatoria verrà definita tenendo in considerazione esclusivamente la carriera del Corso di Laurea Magistrale presso il Politecnico di Torino. Vengono considerati esclusivamente gli esami nella carriera corrente, che fanno parte del piano di studi e concorrono al conseguimento del titolo.

Attenzione: non rientrano nei conteggi gli esami superati in altre carriere e NON convalidati nella carriera corrente (tipicamente gli esami superati prima di un trasferimento o in caso di abbreviazione carriera), gli esami sostenuti per colmare eventuali requisiti di accesso, nonché i crediti soprannumerari

Definizione del punteggio in caso di abbreviazione carriera e in caso di riconoscimento crediti convalidati

In caso di abbreviazione di carriera per acquisizione di un nuovo titolo di pari livello e in caso di riconoscimento crediti per rinuncia, decadenza, doppia iscrizione, passaggio interno o trasferimento in ingresso, gli esami registrati nel piano di studi a seguito di convalida incrementano il numero dei semestri (in funzione del numero di crediti riconosciuti) come da tabella riportata di seguito:

CREDITI RICONOSCIUTI	SEMESTRI DI CARRIERA AGGIUNTIVI
20 - 30	1 SEMESTRE
31 - 60	2 SEMESTRI
61 - 90	3 SEMESTRI
91 - 120	4 SEMESTRI
da 121	5 SEMESTRI

Art. 5.2 - Pubblicazione degli esiti

L'elenco di coloro che risulteranno ammessi sarà pubblicato al seguente link <https://www.polito.it/didattica/polito/learning-experiences-in-interdisciplinarity/twin-track-programmes/twin-track-minor-programs>. La data di pubblicazione del suddetto elenco sarà indicata sul sito.

Coloro che risulteranno ammessi dovranno accettare il posto entro i termini e le modalità indicati sul sito al momento della pubblicazione degli esiti, pena la definitiva esclusione dalla partecipazione al minor per l'a.a. 2026/27.

A seguito della ricezione delle accettazioni sarà pubblicato l'elenco definitivo dei/delle candidati/e selezionati, che dovranno procedere con l'iscrizione al Minor secondo quanto previsto al successivo art.6.

Art.6 - Iscrizione al Minor

Coloro che risulteranno selezionati dovranno procedere con l'iscrizione al Minor entro il **9 luglio 2026 (23.59)**.

Per l'iscrizione è necessario seguire i seguenti step:

1. Accedere al Portale della didattica, sezione Carriere, piattaforma Apply@polito
2. Procedere con l'iscrizione al Minor tramite la sezione "VALUTAZIONI"
3. versare l'importo di 16 euro (bollo di iscrizione)

Al completamento di tale procedura, coloro che risulteranno iscritti riceveranno un nuovo numero di matricola e la password per accedere al Portale della Didattica.

Gli insegnamenti previsti dal Minor saranno automaticamente visibili nella Home del Portale, sotto la voce CORSI.

Art 7 - Disposizioni relative agli insegnamenti erogati

Ciascun insegnamento del Minor può essere sostenuto una sola volta. Il conseguimento del Minor è subordinato al superamento di tutti gli insegnamenti previsti (art 9).

Non è ammessa la richiesta di riconoscimento dei crediti formativi universitari (CFU) conseguiti mediante l'iscrizione a un Minor nell'ambito delle carriere di Laurea e Laurea Magistrale del Politecnico di Torino.

Art 8 - Conseguimento del Minor

Coloro che completano con successo tutte le attività previste dal percorso Minor ricevono, al termine, un certificato di conseguimento accompagnato da un Open Badge digitale. Questo attestato certifica le competenze acquisite e le attività svolte durante il percorso, ed è utilizzabile per valorizzare il proprio profilo formativo e professionale, anche in contesti online.

Oltre all'Open Badge sarà possibile ottenere un certificato che attesta il percorso svolto e gli insegnamenti superati.

Art.9 - Rinuncia o completamento del percorso

Qualora non vengano completate tutte le attività previste dal programma, il sistema chiuderà automaticamente la carriera Minor con l'indicazione "Minor non conseguito". In tal caso non sarà più possibile ottenere l'Open Badge e la certificazione delle attività svolte.

Qualora si decida di interrompere il percorso prima del suo completamento, è necessario comunicarlo all'Ufficio Carriere aprendo un ticket, selezionando come Argomento **NORME, CARRIERA STUDENTI E ALTRE INFORMAZIONI**--> ASPETTI DIDATTICI CARRIERA/Twin Track. Ricevuta la richiesta l'Ufficio Carriere procederà a chiudere la carriera Minor con conseguente perdita della possibilità di conseguire l'Open Badge e la certificazione attestante le attività svolte.

Art. 10 – 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 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. 23 2. L'informativa completa sul trattamento dei dati da parte dell'Ateneo è disponibile: <https://www.polito.it/privacy/informative-privacy>

Art 11 - Ufficio di riferimento

L'ufficio di riferimento per la procedura di cui al presente bando è l'Ufficio Carriere della Direzione Studenti e Didattica.

Contatti e servizio Assistenza Ticketing: per ulteriori informazioni relative alla presentazione delle domande inviare la richiesta di assistenza utilizzando il sistema di ticketing della pagina personale, selezionando l'argomento "**NORME, CARRIERA STUDENTI E ALTRE INFORMAZIONI**"→ ASPETTI DIDATTICI CARRIERA/Twin Track.

Art.12 – Responsabile del procedimento

La Responsabile del Procedimento per le procedure di selezione per l'ammissione ai percorsi Twin Track Minor è la Responsabile del Servizio Gestione Carriere e Diritto allo Studio (I e II livello), dott.ssa Alessandra Berlese.

Art 13 - Disposizioni finali

Il presente bando è pubblicato all'Albo online dell'Ateneo all'indirizzo https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/

Lo stesso è pubblicato sul sito Web di Ateneo: <https://www.polito.it/didattica/polito/learning-experiences-in-interdisciplinarity/twin-track-programmes/twin-track-minor-programs>

Eventuali integrazioni al presente bando saranno emanate con apposita Determinazione Dirigenziale e pubblicate agli indirizzi di cui sopra.