



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

**BANDO DI SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL PROGETTO
INTRAPRENDENTI - Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer
Innovativi
A.A. 2024/25 – Il periodo didattico
Corsi di Laurea dell'Area dell'Ingegneria**

LA DIRIGENTE

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 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 e s.m.i.;

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

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 1211 del 27 novembre 2023;

Visto il Regolamento Generale di Ateneo emanato con D.R. 984 del 3 ottobre 2023;

Tenuto conto del Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. 1301 del 12 dicembre 2022;

Viste le Regole generali del Progetto Intraprendenti – *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* (d'ora in avanti "progetto INTRAPRENDENTI") approvate dalla Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento il 5 giugno 2024;

Considerata la delibera del Senato Accademico del 18 gennaio 2024 e del Consiglio di Amministrazione del 24 gennaio 2024 nella quale è stata approvata l'attivazione della coorte 2024/25;

Visto il calendario accademico approvato dalla Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell'attività didattica e formativa nella seduta del 5 giugno 2024;

Tenuto conto di quanto stabilito dalla Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento nella seduta del 26 gennaio 2024



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO

Dirigente

relativamente all'assegnazione per Corsi di Studio dei posti disponibili per la partecipazione al Progetto INTRAPRENDENTI – Area dell'Ingegneria (1° anno – I PD);

Considerata la D.D. n. 1347 dell'11 luglio 2024 con la quale è stato emanato un bando di selezione per la partecipazione al Progetto INTRAPRENDENTI per l'a.a. 2024/25 – I anno, I periodo didattico – rivolto a studenti iscritti ai Corsi dell'Area dell'Ingegneria;

Richiamata la determina n. 1666 del 12 settembre 2024 con la quale sono state pubblicate le graduatorie ed effettuati i successivi scorrimenti a seguito dei quali risultano assegnati 193 posti su 200 disponibili;

Tenuto conto che nel corso del I periodo didattico hanno rinunciato al Progetto le e gli studenti matr. 336389, 339679, 335950, 336222, 335760, 337236;

Considerata l'incompatibilità tra il progetto INTRAPRENDENTI e altri Honors Programs, e tenuto conto che le matricole 336009 e 336929 hanno rinunciato al progetto INTRAPRENDENTI per aderire al progetto Early Research Honors School;

Considerato che le e gli studenti matr. 336315, 335891, 339489, 336898, 336532, 340610, 339203, 338698, 335675, 338840, 339104, 339428, 339642, 340749, 340742, 338320, 339353, 336435 non hanno frequentato le attività didattiche aggiuntive obbligatorie previste nel I periodo didattico del 1° anno (Laboratorio di Problem Solving 1 e Laboratorio di Chimica I) e che pertanto, nel rispetto dell'art. 7 delle Regole Generali del Progetto INTRAPRENDENTI, occorre escluderli;

Considerato che, a valle di quanto sopra esposto, alla data odierna, si sono resi disponibili, a seguito di non assegnazioni, rinunce ed esclusioni, 33 posti e che gli stessi potrebbero incrementarsi a seguito delle verifiche di merito successive alla sessione esami invernale;

DETERMINA

Art. 1 L'esclusione delle e degli studenti matr. 336315, 335891, 339489, 336898, 336532, 340610, 339203, 338698, 335675, 338840, 339104, 339428, 339642, 340749, 340742, 338320, 339353, 336435 dal Progetto INTRAPRENDENTI;

Art. 2 L'emanazione del bando di selezione per la partecipazione al Progetto INTRAPRENDENTI – Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi per



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

l'a.a. 2024/25 – accesso al II periodo didattico del I anno rivolto a studenti iscritti ai Corsi di Laurea dell'Area dell'Ingegneria;

Art. 3 L'assegnazione di posizioni aggiuntive che sarà prevista nel bando in caso di ulteriori esclusioni a seguito delle verifiche di merito che si effettueranno al termine della sessione esami invernale.

Il bando è parte integrante della presente determina.

LA DIRIGENTE
Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO

Allegati: 1



Politecnico
di Torino



ARCHITETTI DESIGNER
INTRAPRENDENTI
INGEGNERI PIANIFICATORI INNOVATIVI

Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi

**Bando di selezione per la partecipazione al
Progetto INTRAPRENDENTI –
“Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori,
Designer Innovativi”**

a.a. 2024/25

Il periodo didattico

Corsi di Laurea dell’Area dell’Ingegneria



Politecnico
di Torino



Intraprendenti

Art. 1 Descrizione

Il Politecnico di Torino ha avviato, dall'a.a. 2020/21, il Progetto **INTRAPRENDENTI – Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi (nel seguito Progetto)**: uno strumento per potenziare la formazione degli studenti mediante iniziative di didattica sperimentale orientate a sviluppare un approccio di natura progettuale.

Partendo dall'esperienza maturata nell'ambito del Percorso per i Giovani Talenti, viene offerto alle e agli studenti un percorso didattico triennale altamente innovativo parallelo al tradizionale corso di studi che prevede approfondimenti tematici ed iniziative ad hoc aggiuntivi rispetto al tradizionale piano degli studi.

Le e gli studenti selezionati verranno inseriti all'interno di team multidisciplinari con l'obiettivo di sviluppare attività interdisciplinari, interattive orientate al problem solving e allo sviluppo di soft skill utili a relazionarsi con efficacia all'interno di un gruppo eterogeneo e in contesti organizzativi e inter-organizzativi complessi. La cultura della sostenibilità e dell'impatto sociale saranno parte integrante del percorso formativo.

Tale percorso, la cui descrizione specifica è riportata all'Art. 2, si svilupperà per 2 anni e mezzo durante i quali sono previsti momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al Progetto (Art. 8).

Come indicato nel bando per l'a.a. 2024/25 (emanato con D.D. n. 1347/2024), il numero di posti disponibili per gli studenti iscritti ai corsi dell'Area dell'Ingegneria (ad esclusione del corso di laurea in Ingegneria della Produzione Industriale e del corso di laurea professionalizzante in Tecnologie per l'industria manifatturiera¹) è pari a 200. A chiusura del bando sopra citato sono stati assegnati complessivamente 191 posti.

Art. 2 Organizzazione del percorso didattico

Il percorso didattico prevede:

- I. per il **I anno – II semestre (a.a. 2024/25)**, in aggiunta agli insegnamenti curriculari, due attività aggiuntive (**Laboratorio Problem Solving 2** di Algebra lineare e geometria e **Laboratorio di Fisica I**). Tali attività aggiuntive danno diritto a 4 crediti formativi extracurriculari complessivi (che non concorrono a totalizzare i 180 crediti necessari per il conseguimento del titolo di laurea). Per il riconoscimento di tali crediti è necessario, oltre ad aver frequentato almeno il 70% delle ore previste per entrambe le attività, superare rispettivamente l'esame di Algebra lineare e geometria e Fisica I entro la sessione autunnale 2025.
Inoltre, potranno essere previste attività seminariali da svolgersi anche esternamente all'Ateneo (su uno o più giorni) e la cui partecipazione è obbligatoria.

¹ Per specificità del corso di studio.

- II. per il **II anno (a.a. 2025/26)** le e gli studenti dell'Area dell'Ingegneria e dell'Area dell'Architettura collaboreranno insieme in team multidisciplinari su attività progettuali comuni (i temi specifici verranno definiti dalle e dai referenti del Progetto);
- III. per il **III anno (a.a. 2026/27)** le e i referenti del Progetto definiranno le attività didattiche specifiche e di approfondimento.

Potranno essere previste:

- attività seminariali;
- challenge;
- school tematiche;
- periodi di mobilità (all'estero o sul territorio nazionale);
- esperienze professionalizzanti in aziende leader;
- attività specifiche presso l'Ateneo.

La partecipazione al Progetto è segnalata sul *Diploma Supplement*, una relazione informativa che integra il titolo di laurea con lo scopo di migliorare la trasparenza internazionale dei titoli attraverso la descrizione del curriculum degli studi effettivamente seguito.

In tale certificazione saranno evidenziati tutti i crediti aggiuntivi extracurricolari ottenuti dalla e dallo studente rispetto a quelli necessari al conseguimento del titolo e utili ad integrare le competenze acquisite dal percorso di studi triennale.

Inoltre, le e gli studenti che concluderanno l'intero percorso didattico riceveranno – al termine del triennio – l'attestato conclusivo di partecipazione e avranno la possibilità di riscattare l'*Open badge* che rende visibile digitalmente e in maniera immediata le competenze acquisite durante il percorso universitario (dalle conoscenze disciplinari e tecniche alle soft skills).

Art. 3 Posti a concorso

Il numero di posti per l'accesso al II periodo didattico dell'a.a. 2024/25 che si sono resi disponibili ad oggi, a seguito delle rinunce avanzate da alcuni studenti, per mancata frequenza dei laboratori obbligatori del I semestre e per posizioni non assegnate, **è pari a 33**.

Tale numero potrebbe incrementarsi al termine della sessione esami invernale e dopo la verifica dei requisiti di permanenza indicati nel documento Regole generali del Progetto INTRAPRENDENTI – *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* disponibile alla pagina: https://www.polito.it/sites/default/files/2024-10/Regole%20PI_aggiornamento%2005_06_2024.pdf.

Art. 4 Requisiti

Per poter presentare domanda è necessario:

1. essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2024/25 ad un corso di laurea afferente all'Area dell'Ingegneria (ad esclusione del corso di laurea in Ingegneria della Produzione Industriale e del corso di laurea professionalizzante in Tecnologie per l'industria manifatturiera). Si sottolinea che l'immatricolazione all'a.a. 2024/25 deve rappresentare la



**Politecnico
di Torino**



Intraprendenti

prima iscrizione assoluta presso qualsiasi Università (sono pertanto esclusi, per esempio, tutte e tutti le e gli studenti soggetti a trasferimento, rinuncia², abbreviazione di carriera, studenti che replicano un titolo di studio del medesimo livello, etc.);

2. aver sostenuto e superato l'esame di Analisi Matematica I e almeno un esame tra Chimica e Informatica, con una votazione media ponderata pari o superiore a 25/30 entro la sessione invernale degli esami di profitto. Per il calcolo della votazione media ponderata è necessario sommare i prodotti ottenuti dal voto degli esami curriculari superati (indicati nel presente paragrafo) per il numero dei crediti. La somma di tali prodotti è divisa per il numero totale di crediti conseguiti.

Art. 5 Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **18 febbraio 2024 alle ore 12:00** selezionando la voce "Percorso INTRAPRENDENTI" – sezione Segreteria on line del portale della didattica.

A seguito dell'invio della domanda di partecipazione verrà automaticamente trasmessa una mail di conferma sull'account di posta elettronica dell'Ateneo.

Art. 6 Definizione delle graduatorie

A seguito del termine della sessione invernale degli esami di profitto, si verificherà la chiusura dei registri d'esame al fine di valutare il possesso dei requisiti di cui all'Art. 4; si verificherà, inoltre, la buona conoscenza della lingua italiana – secondo le modalità sotto riportate – e verrà stilata la graduatoria che verrà pubblicata alla pagina <https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/bandi-di-selezione>.

Criteria per la definizione delle graduatorie

La graduatoria di merito (unica indipendentemente dal CdS di appartenenza) sarà stilata sommando i prodotti ottenuti dal voto di tutti gli esami curriculari superati (indicati nell'Art. 4 punto 2) per il numero di crediti. Qualora la o lo studente abbia sostenuto entrambi gli esami di Chimica e Informatica, nel calcolo complessivo, la votazione peggiore tra i due esami verrà moltiplicata per un coefficiente standard pari a 0,3. In caso di parità di punteggio prevale:

- il superamento dell'esame di inglese (o possesso della certificazione di lingua);
- in caso di ulteriore parità, il numero di lodi ottenute;
- in caso di ulteriore parità, la minore età anagrafica della o dello studente.

Studenti con titolo di scuola media superiore conseguito all'estero

Per le e gli studenti con titolo di scuola media superiore conseguito all'estero verrà accertata la conoscenza della lingua italiana mediante test informatizzato da sostenere in data **20/02 dalle ore 09.00 alle ore 12.00** dalla pagina personale del Portale della Didattica oppure presentando

² Ad eccezione di rinuncia riferita ad un'immatricolazione a.a. 2024/25.



certificazione sostitutiva ³ (livello B1 QCER o superiori)/esonero come indicato alla pagina:
https://www.polito.it/sites/default/files/2024-04/2018_10_01_tab_ita%20ITA.pdf.

Il mancato sostenimento dell'accertamento o l'esito negativo comporterà l'esclusione dalla graduatoria.

Modalità di assegnazione:

Le e gli studenti vincitori riceveranno una mail all'indirizzo istituzionale con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento all'interno del Progetto che dovrà avvenire entro 2 giorni naturali e consecutivi (a partire dal giorno successivo alla notifica). In caso di rinuncia o mancata risposta, si procederà con la chiamata delle e degli studenti secondo l'ordine di graduatoria (compatibilmente con l'inizio delle attività didattiche indicate all'Art. 2).

L'assegnazione dei posti avverrà fino ad esaurimento di quelli disponibili.

Le e gli studenti saranno tenuti ad accettare quanto indicato nelle Regole generali del Progetto INTRAPRENDENTI - *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* di cui si chiede di prendere visione all'indirizzo disponibile alla pagina:

https://www.polito.it/sites/default/files/2024-10/Regole%20PI_aggiornamento%2005_06_2024.pdf.

Art. 7 Accesso al Progetto INTRAPRENDENTI dal Percorso Early Research Honors School

Qualora non fossero rispettati i requisiti di permanenza previsti dal percorso Early Research Honors School (si veda Art. 9 del [Bando Early Research Honors School](#)), ma risultassero soddisfatti quelli relativi al Progetto INTRAPRENDENTI, le e gli studenti potranno essere ammessi a quest'ultimo senza l'obbligo di sottostare al processo di selezione o di presentare domanda al bando Progetto INTRAPRENDENTI per la coorte a.a. 2024/25. Le e gli studenti interessati dovranno inviare conferma di accettazione all'inserimento nel Progetto INTRAPRENDENTI tramite ticket – selezionando l'argomento "Percorso INTRAPRENDENTI", entro marzo o settembre 2025 a seconda delle indicazioni che arriveranno dalla Segreteria del Percorso Intraprendenti.

Art. 8 Verifica del merito per la permanenza nel Progetto e obblighi di frequenza

In riferimento alle regole di permanenza nel Progetto e agli obblighi di frequenza delle attività, si rimanda al documento Regole generali del Progetto INTRAPRENDENTI - *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* disponibile alla pagina:

https://www.polito.it/sites/default/files/2024-10/Regole%20PI_aggiornamento%2005_06_2024.pdf.

Art. 9 Incentivo economico

Le e gli studenti che risulteranno ancora iscritti al percorso nel secondo e nel terzo anno, potranno beneficiare, per gli aa.aa. 2025/2026 e 2026/2027 di una riduzione del contributo onnicomprensivo dovuto (sono pertanto esclusi la tassa regionale per il diritto allo studio universitario Edisu, l'imposta

³ Da possedere all'atto della presentazione della candidatura al Progetto.



di bollo e il premio per l'assicurazione sugli infortuni) del valore di 500 euro annui o, se beneficiano di un esonero della contribuzione nell'anno accademico di iscrizione, di una borsa del medesimo valore della riduzione (500 euro lordi percipiente e al netto degli oneri a carico dell'Ateneo). La riduzione verrà applicata in automatico entro il mese di marzo (qualora in quel momento il livello economico attribuito non sia ancora quello definitivo saranno successivamente calcolati ed applicati conguagli).

	RIDUZIONE APPLICATA a.a. 2025/26 (Marzo 2026)	RIDUZIONE APPLICATA a.a. 2026/27 (Marzo 2027)
Contributo onnicomprensivo dovuto maggiore o pari a 500,00 €	500 €	500 €

	RIDUZIONE + BORSA di STUDIO per un importo complessivo pari a 500 € a.a. 2025/26 (Marzo 2026)	RIDUZIONE + BORSA di STUDIO per un importo complessivo pari a 500 € a.a. 2026/27 (Marzo 2027)
Contributo onnicomprensivo dovuto maggiore di 0,00 € ma minore di 500,00 €	Riduzione pari all'importo del contributo onnicomprensivo dovuto + Borsa di studio pari alla differenza	Riduzione pari all'importo del contributo onnicomprensivo dovuto + Borsa di studio pari alla differenza

	BORSA di STUDIO a.a. 2025/26 (Marzo 2026)	BORSA di STUDIO a.a. 2026/27 (Marzo 2027)
Contributo onnicomprensivo dovuto pari a 0,00 €	500 €	500 €

In caso di perdita dello status di studente del Progetto INTRAPRENDENTI – “Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi” non si potrà più usufruire delle agevolazioni economiche ad esso connesse.

Si precisa che i benefici economici previsti potrebbero subire variazioni nel corso degli anni, in base alla disponibilità finanziaria del progetto.

Art. 10 Ulteriori informazioni

Tutte le eventuali comunicazioni devono essere inviate utilizzando il sistema di Ticketing – Argomento: Percorso INTRAPRENDENTI disponibile nella propria pagina personale o dalla sezione Contatti:

<https://www.polito.it/contatti/contatti-per-studenti>.



Politecnico
di Torino



Intraprendenti

Art. 11 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è la Dott.ssa Immacolata Mammoliti, Responsabile Ufficio Sviluppo e Innovazione Didattica (STUDI). Per informazioni utilizzare il servizio di supporto "Assistenza ticketing – Argomento: Percorso INTRAPRENDENTI".

Art. 12 Trattamento dei dati personali

Il 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, è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per i 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://didattica.polito.it/privacy/>.

Art. 13 Pubblicazione

Il presente bando è pubblicato sull'Albo on line dell'Ateneo <https://titulus-polito.cineca.it/albo/> e alla pagina:

<https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/bandi-di-selezione>.