



**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 anno
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.;

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

Visto il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 764 del 27 novembre 2023;

Richiamato il Regolamento studenti emanato con D.R. n. 1259 del 13 dicembre 2023;

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

Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 2023 nella quale è stata approvata l'attivazione della coorte 2023/24 del progetto INTRAPRENDENTI - *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* (d'ora in avanti "progetto INTRAPRENDENTI");

Considerato quanto approvato dalla Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento e contenuto nelle Regole generali del progetto INTRAPRENDENTI (aggiornamento del 5 giugno 2024);

Tenuto conto della delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 luglio 2023, inerente all'assegnazione di un contributo economico agli studenti afferenti al progetto;

Considerate le D.D. n. 1352/2023, D.D. n. 438/2024 e D.D. n. 461/2024 con le quali sono state approvate le graduatorie degli studenti vincitori, idonei ed esclusi dalla partecipazione al progetto INTRAPRENDENTI per l'a.a. 2023/24 per i Corsi di Laurea dell'Area dell'Ingegneria.



**Politecnico
di Torino**

Direzione Studenti e Didattica

FRANCESCA MACCARIO
Dirigente

Considerato che gli studenti indicati nell'allegato A non hanno frequentato le attività didattiche aggiuntive obbligatorie previste nel II periodo didattico del 1° anno (Laboratorio di Problem Solving 2 e Laboratorio di Fisica I), nel rispetto dell'art.8 delle Regole Generali del Progetto INTRAPRENDENTI;

Considerato, al fine di ottimizzare i posti disponibili tra le due Aree, il DD n. 1396/2024 con cui è stato emanato il bando di selezione per la partecipazione al progetto INTRAPRENDENTI a.a. 2024/25 - immatricolati nell'a.a. 2023/24 (inserimento al 2° anno) dei Corsi di laurea dell'Area dell'Architettura (Architettura/Architecture, Design e comunicazione e Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale);

DETERMINA

Art.1 Di escludere dal progetto INTRAPRENDENTI, per non avere essi mantenuto i necessari requisiti di permanenza, gli studenti indicati nell'allegato A.

Art.2 Di emanare il bando di selezione per la partecipazione al progetto INTRAPRENDENTI rivolto agli studenti immatricolati nell'a.a. 2023/24 (inserimento al 2° anno) e iscritti per l'a.a. 2024/25 a i Corsi dell'Area dell'Ingegneria come da allegato B, che è parte integrante del presente decreto.

Art.3- di nominare, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 art. 5, la dott.ssa Alessia Rossetti quale Responsabile del Procedimento oggetto della presente determina.

Allegati: 2

LA DIRIGENTE
Direzione Studenti e Didattica
Dott.ssa Francesca MACCARIO

ESCLUSI

	MATRICOLA
1	326892
2	322044
3	321849
4	322585
5	325293
6	324767
7	322941
8	321699
9	323564



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

immatricolati nell'a.a. 2023/24 (accesso al 2° anno)

Corsi di Laurea dell'Area dell'Ingegneria

Allegato B



Politecnico
di Torino



Intraprendenti

Art. 1 Descrizione

Il Politecnico di Torino ha avviato, dall'a.a. 2020/21, il Progetto **INTRAPRENDENTI - Progetto per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi (nel seguito Progetto)**: uno strumento per potenziare la formazione delle e degli studenti mediante iniziative di didattica sperimentale orientate a sviluppare un approccio di natura progettuale in coerenza con gli obiettivi del Piano strategico 2018-2024 "PoliTO 4 Impact".

Partendo dall'esperienza maturata nell'ambito del Progetto 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.

Gli studenti selezionati vengono 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 sono parte integrante del Progetto formativo.

Tale percorso, la cui descrizione specifica è riportata all' *art. 2*, si svilupperà per 2 anni durante i quali sono previsti momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al Progetto (*art. 7*).

Art. 2 Organizzazione del percorso didattico

Il percorso didattico prevede:

- I. Per il **II anno (a.a. 2024/25)** una stretta collaborazione tra le e gli studenti dell' Area dell' Architettura e dell' Area dell' Ingegneria su un tema di interesse comune. In aggiunta agli insegnamenti curriculari è prevista la frequenza obbligatoria di un insegnamento aggiuntivo INTRAPRENDENTI organizzato in 7 moduli tematici (gruppi a numero chiuso) relativamente ai seguenti focus:
 - *Dati, algoritmi e le frontiere dell'informatica*
 - *Infrastrutture intelligenti*
 - *I nuovi processi manifatturieri basati sull' Additive Manufacturing – AM*
 - *Le città del futuro - Il futuro nelle città*
 - *Giunzioni: dal progetto alla verifica*
 - *Oro blu: approvvigionamento e gestione idrica nel nuovo millennio*
 - *Fotoni e rivoluzione digitale: gestire l'informazione utilizzando la luce*

L'insegnamento prevede 60 ore annuali totali (30 ore per il I semestre e 30 ore per il II semestre) e sarà organizzato in lezioni, seminari, visite guidate e project work.

Si segnala che, poiché ogni studente dovrà frequentare **un solo** modulo, sarà necessaria la compilazione di un form on line nel quale indicare le preferenze in ordine di priorità.

Per le modalità di assegnazione ai singoli gruppi tematici si rimanda al documento Regole generali del Progetto INTRAPRENDENTI - *Percorso per Ingegneri, Architetti, Pianificatori, Designer Innovativi* disponibile alla pagina: <https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/regole-general>.

Al termine delle attività, a seguito della verifica della frequenza richiesta, verranno riconosciuti **6 crediti formativi extracurriculari**.

Alla pagina <https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/attivita-didattiche> è possibile consultare una breve descrizione per ogni modulo didattico.

- II. Per il **III anno (a.a. 2025/26) attività didattiche specifiche e di approfondimento**, che verranno definite dalla Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione delle e degli studenti di talento

Potranno essere previste:

- attività seminariali
- challenge
- school tematiche
- periodi di mobilità all'estero
- 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 extracurriculari ottenuti 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 visibili 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 presente bando è finalizzato all'acquisizione di candidature per l'ammissione al 2° anno del Progetto per l'a.a. 2024/25 delle e degli studenti immatricolati nell'a.a. 2023/24 dei corsi dell'Area dell'Ingegneria (ad esclusione del corso di laurea in ingegneria della Produzione



Politecnico
di Torino



Intraprendenti

Industriale e del corso di laurea professionalizzante in Tecnologie per l'Industria Manifatturiera) a copertura dei posti che si renderanno eventualmente disponibili a seguito di rinunce o mancanza dei requisiti di merito richiesti alle e agli studenti della coorte 2023/24.

Eventuali ulteriori posti potrebbero derivare per mancata saturazione dei posti messi a concorso sul bando riservato alle e agli studenti iscritti all'Area dell'Architettura coorte 2023/24 (accesso al 2° anno).

I posti disponibili, il cui numero sarà reso noto con successivo atto, verranno assegnati secondo quanto disposto nel seguito.

Art. 4 Requisiti di partecipazione

Per poter presentare domanda è necessario:

1. aver effettuato l'immatricolazione al Politecnico di Torino nell'a.a. 2023/24 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. 2023/24 deve rappresentare la prima iscrizione assoluta presso qualsiasi Università (sono pertanto esclusi, per esempio, tutti le e gli studenti soggetti a trasferimento, rinuncia¹, abbreviazione di carriera, studenti che replicano un titolo di studio del medesimo livello, etc);
2. aver sostenuto e superato, entro il 21 settembre 2024, almeno 47 crediti utili al conseguimento del titolo (comprensivi dell'esame di Analisi Matematica I e almeno un esame tra Chimica e Informatica) con una votazione media ponderata uguale o superiore a 26/30. Per il calcolo della votazione media è necessario sommare i prodotti ottenuti dal voto degli esami superati (utili al conseguimento del titolo) per il numero dei crediti (per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera la media degli esami superati per i quali è attribuita una votazione). La somma di tali prodotti è divisa per il numero totale di crediti conseguiti. Qualora lo studente acquisisca più dei crediti minimi necessari verranno presi in considerazione gli esami con votazione migliore.

Art. 5 Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **18 settembre 2024** selezionando la voce "Percorso INTRAPRENDENTI" – Candidatura per l'accesso al Percorso nel II anno - sezione Segreteria on line del portale della didattica.

A seguito dell'invio della domanda di partecipazione verrà automaticamente trasmessa una mail di conferma all'indirizzo di posta istituzionale.

¹ Ad eccezione di rinuncia riferita ad un'immatricolazione a.a. 2023/24

Art. 6 Definizione della graduatoria e assegnazione dei posti

Scaduto il termine di presentazione della domanda, la Direzione STUDI – Ufficio Sviluppo e Innovazione Didattica verificherà la chiusura dei registri d'esame al fine di valutare il possesso dei requisiti di cui all'art. 4 e la buona conoscenza della lingua italiana secondo le modalità sotto riportate e provvederà a stilare la graduatoria, pubblicandola alla pagina

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

Art. 6.1 Criteri per la definizione della graduatoria

La graduatoria di merito (unica indipendentemente dal corso di studi di appartenenza) è stilata sommando i prodotti ottenuti dal voto di tutti gli esami superati (utili al conseguimento del titolo) per il numero di crediti (per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera la media degli esami superati per i quali invece è attribuita una votazione).

In caso di parità di punteggio prevale:

- il numero di lodi;
- in caso di ulteriore parità, la minore età anagrafica dello studente

Art. 6.2 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 24/09 dalle ore 09.00 alle ore 12.00 dalla pagina personale del Portale della Didattica oppure presentando certificazione sostitutiva² (livello B1 QCER o superiori)/esonero come indicato alla pagina:

<https://didattica.polito.it/zxd/b5eda0a74558a342cf659187f06f746f/9dde3c1deee7c791026d6a0ac91322bb/773d6206a1618054e050c0828c376baf?1538476109894>

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

Art. 6.3 Modalità di assegnazione:

L'assegnazione dei posti, sulla base del punteggio di merito ottenuto, avverrà fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Le e gli studenti vincitori riceveranno una mail all'indirizzo di posta istituzionale con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento all'interno del Progetto che dovrà avvenire entro 3 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).

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

² Da possedere all'atto della presentazione della domanda di partecipazione al Progetto



di prendere visione all'indirizzo disponibile alla pagina: <https://www.polito.it/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/regole-general>

Art. 7 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/didattica/didattica-partecipata/honors-programs/percorso-intraprendenti/regole-general>.

Art. 8 Incentivo economico

Le e gli studenti che risulteranno ancora iscritti al percorso nel secondo e nel terzo anno, potranno beneficiare, per gli aa.aa. 2024/2025 e 2025/2026 di una riduzione del contributo onnicomprensivo dovuto (sono pertanto esclusi la tassa regionale per il diritto allo studio universitario Edisu, l'imposta di bollo e il premio per l'assicurazione sugli infortuni) del valore di 500,00 euro annui o, se beneficiano di un esonero della contribuzione nell'anno accademico di iscrizione, di una borsa del medesimo valore della riduzione (500,00 euro lordi percipiente e al netto degli oneri a carico dell'Ateneo).

La verifica della permanenza nel Percorso INTRAPRENDENTI verrà effettuata entro la fine del mese di febbraio per ciascun anno; la riduzione verrà applicata entro il mese di marzo e, qualora in quel momento il livello economico attribuito non sia ancora quello definitivo, saranno successivamente calcolati ed applicati conguagli.

	RIDUZIONE APPLICATA a.a. 2024/25 (Marzo 2025)	RIDUZIONE APPLICATA a.a. 2025/26 (Marzo 2026)
Contributo onnicomprensivo dovuto maggiore o pari a 500,00 €	500 €	500 €

	RIDUZIONE + BORSA di STUDIO per un importo complessivo pari a 500 € a.a. 2024/25 (Marzo 2025)	RIDUZIONE + BORSA di STUDIO per un importo complessivo pari a 500 € a.a. 2025/26 (Marzo 2026)
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. 2024/25 (Marzo 2025)	BORSA di STUDIO a.a. 2025/26 (Marzo 2026)
Contributo onnicomprensivo dovuto pari a 0,00 €	500 €	500 €

In caso di versamento della borsa di studio, l'erogazione verrà effettuata secondo la modalità di pagamento indicata dalla/dallo studente nella sezione Tasse e Pagamenti della Segreteria online. Pertanto, la/il beneficiario dovrà avere cura di inserire oppure aggiornare i dati relativi al pagamento entro il mese di febbraio.

Inoltre, in caso di altri redditi personali in aggiunta al contributo erogato dal Politecnico, dovrà essere compilato un documento relativo alle deduzioni/detrazioni disponibile alla Pagina del Portale della Didattica, Segreteria online, Tasse e pagamenti. Questa operazione è necessaria ai fini della determinazione della base imponibile IRPEF e dell'applicazione di deduzioni e detrazioni. In caso di perdita nel corso dell'anno accademico 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. 9 Incontro di presentazione del Progetto

Le e gli studenti che saranno inseriti nel Progetto saranno invitati a partecipare, indicativamente tra la fine del mese di settembre e l'inizio del mese di ottobre 2024, alla presentazione ufficiale del Progetto. Ulteriori dettagli verranno forniti successivamente alle e agli studenti partecipanti.

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://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/intraprendenti_talenti.html

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 (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 finalità istituzionali nonché per finalità di trasparenza imposte dalla normativa di settore 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 ai candidati è visionabile al seguente link: <https://didattica.polito.it/privacy/>



Art. 11 Pubblicazione

Il presente bando è pubblicato sull'Albo on line dell'Ateneo

https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/

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



**Politecnico
di Torino**



Intraprendenti