



**BANDO DI SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL “PoliTO4Impact - PERCORSO PER I GIOVANI TALENTI”  
A.A. 2020/21 - IMMATRICOLATI NELL’A.A. 2019/20 (inserimento al II anno)  
Corsi di Laurea dell’Area dell’Ingegneria**

**IL RETTORE**

- Considerata la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- Tenuto conto del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 218 del 3 giugno 2013;
- 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;
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 aprile 2014 nella quale sono state approvate, coerentemente con il piano strategico, le linee di indirizzo riguardanti il progetto per la valorizzazione degli studenti di talento ed è stata nominata una Commissione tecnica per l’attuazione del progetto “Percorso per i Giovani Talenti”;
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 giugno 2014 nella quale è stato approvato il progetto “Ipotesi progettuali volte a favorire gli studenti meritevoli e l’innalzamento della qualità dell’apprendimento”;
- Considerato il Piano strategico 2018-2024 “PoliTO4Impact” del Politecnico di Torino;
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 10 aprile 2019 nella quale è stata approvata l’attivazione della coorte 2019/20 e il completamento delle coorti già avviate;
- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. 774 del 17 luglio 2019;
- Visto il D.R. n. 826/2019 e D.R. n. 100/2020 con i quali sono stati emanati i bandi di selezione per la partecipazione al “PoliTo4Impact – Percorso per i Giovani Talenti” a.a. 2019/20 – Corsi di Laurea dell’Area dell’Ingegneria (I e II PD);



- Visti i decreti di approvazione atti e scorrimento delle graduatorie (945/2019 – 1005/2019 – 254/2020 - 267/2020) con i quali sono stati individuati gli studenti vincitori per la partecipazione al “PoliTo4Impact - Percorso per i Giovani Talenti” per l’a.a. 2019/20;
- Visto il calendario accademico approvato dalla Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell’attività didattica e formativa nella seduta 17 aprile 2020;
- Considerato il DR n. 732 del 29/07/2020 con cui è stato emanato il bando di accesso al “PoliTO4Impact - Percorso per i Giovani Talenti” a.a. 2020/21 – immatricolati nell’a.a. 2019/20 (inserimento al II anno) dei Corsi di laurea dell’Area dell’Architettura (Architettura/Architecture, Design e comunicazione e Pianificazione e progettazione);
- 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 di Ateneo – “PoliTO4Impact – Percorso per i Giovani Talenti”*;

#### **DECRETA**

L’emanazione del bando di selezione per la partecipazione al “PoliTO4Impact - Percorso per i Giovani Talenti” rivolto agli studenti immatricolati nell’a.a. 2019/20 (inserimento al II anno) e iscritti per l’a.a. 2020/21 ai Corsi dell’Area dell’Ingegneria.

Il bando è parte integrante del presente decreto.

**IL RETTORE**  
Prof. Guido SARACCO  
(f.to Saracco)

Torino, 29/07/2020



POLITECNICO  
DI TORINO

# Percorso per i **GIOVANI TALENTI**

**Bando di selezione per la partecipazione al  
PoliTO4Impact- *“Percorso per i Giovani Talenti”***

**a.a. 2020/21**

**immatricolati nell’a.a. 2019/20**

**Corsi di Laurea dell’Area dell’Ingegneria**

(emanato con DR n. 733 del 29/07/2020)



## Art. 1 Descrizione

Il Politecnico di Torino ha avviato, dall'a.a. 2014/15, il percorso didattico denominato "Percorso per i Giovani Talenti" volto a valorizzare gli studenti meritevoli sviluppandone le potenzialità.

A partire dall'a.a. 2019/20 il percorso denominato "PoliTO4Impact – Percorso per i Giovani Talenti" (di seguito citato come "Percorso") diventa campo di sperimentazione per iniziative di innovazione didattica in coerenza con gli obiettivi del Politecnico riportati nel Piano strategico 2018-2024 "PoliTO4Impact".

L'inserimento, oltre all'approfondimento di alcune materie curriculari, prevede anche la possibilità per i partecipanti di prendere parte ad attività quali:

- seasonal school
- semestre all'estero
- esperienze professionalizzanti in aziende leader
- attività specifiche presso l'Ateneo

Tale Percorso, la cui descrizione specifica è riportata all'*art. 2*, si svilupperà per gli aa.aa. 2020/21 e 2021/22, durante i quali sono previsti momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al Percorso (*art. 7*)

## Art. 2 Descrizione del Percorso

Il percorso didattico prevede:

- I. nel **I semestre del II anno** (a.a. 2020/21) un insegnamento approfondito di Fisica II – Talenti (**10 crediti formativi**).

Nel corso del **II semestre** gli studenti dell'Area dell'Ingegneria e dell'Architettura si suddivideranno in 6 gruppi di lavoro su specifici ambiti. Gli ambiti di riferimento avranno come focus tematico i **Sustainable Development Goals** (SDGs) che le Nazioni Unite hanno approvato nell'ambito dell'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile (Agenda 2030). Tali obiettivi mirano a contribuire allo sviluppo globale, promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente.



In particolare, l'attenzione sarà posta sui seguenti 6 SDGs considerati strategici, secondo la mappatura sviluppata dal Green Team del Politecnico di Torino, nel campo della didattica e della ricerca:

- Goal 3: Salute e benessere
- Goal 7: Prestazione energetica e comfort degli edifici
- Goal 9: Innovazione sostenibile: valorizzare il capitale umano
- Goal 11: Città Sicure: rischi naturali e antropici
- Goal 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo
- Goal 13: Agire per il clima

Tale approccio è stato scelto, come campo di sperimentazione, in coerenza con l'obiettivo del Politecnico riportato nel Piano strategico "PoliTO4Impact", di rendere gli SDGs un traguardo costante della sostenibilità in Ateneo e per garantire che gli obiettivi globali dell'Agenda 2030 siano integrati nelle attività di formazione e per mobilitare in modo allineato e ottimizzato le risorse impegnate in progetti a livello nazionale e internazionale. Per ulteriori dettagli è possibile consultare la relativa scheda insegnamento selezionando il proprio CdS dalla sezione offerta formativa a.a. 2020/21 (Percorso per i Giovani Talenti) all'indirizzo web

[https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.offerta\\_formativa.lauree?p\\_tipo\\_cds=1&p\\_elenco=T&p\\_lang=IT](https://didattica.polito.it/pls/portal30/sviluppo.offerta_formativa.lauree?p_tipo_cds=1&p_elenco=T&p_lang=IT)

Agli studenti verrà richiesto di ordinare gli SDGs per grado di preferenza.

La composizione delle classi verrà effettuata, a discrezione della Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento, con riferimento ai seguenti criteri guida:

- preferenze espresse dagli studenti
- multidisciplinarietà tra i Corsi di studio di provenienza degli studenti
- omogeneità numerica tra i gruppi



Attraverso attività didattiche e progettuali mirate, gli studenti, con l'ausilio di un team di docenti, proporranno possibili scenari di intervento.

Al termine delle attività, a seguito della verifica della frequenza, verranno riconosciuti **3 crediti formativi extracurriculari**.

L'erogazione di tali attività verrà garantita secondo quanto disposto dall'Ateneo per l'a.a. 2020/21 e consultabile alla pagina [http://www.coronavirus.polito.it/didattica\\_online](http://www.coronavirus.polito.it/didattica_online)

II. per il III anno (a.a. 2021/22) potranno essere previste attività quali:

- hackaton/challenge
- school tematiche
- periodi di mobilità all'estero
- esperienze professionalizzanti in aziende leader
- attività specifiche presso l'Ateneo

La partecipazione al Percorso 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.

### Art. 3 Oggetto

Il presente bando è finalizzato all'acquisizione di candidature per l'ammissione al Percorso per i Giovani Talenti a.a. 2020/21 degli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/20 dei 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 Manifatturiera\*) - inserimento al II anno.

\*per specificità del corso



Gli eventuali posti resisi disponibili verranno assegnati secondo quanto disposto nel seguito.

Il numero di posti sarà reso noto con successivo atto.

## Art. 4 Requisiti

Per poter presentare domanda è necessario:

1. essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2019/20 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. 2019/20 deve rappresentare la prima iscrizione assoluta presso qualsiasi Università (sono pertanto esclusi, per esempio, tutti gli studenti soggetti a trasferimento, rinuncia\*, abbreviazione di carriera, studenti che replicano un titolo di studio del medesimo livello, etc);
2. aver sostenuto e superato 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 (entro la sessione autunnale degli esami di profitto – settembre 2020). Qualora lo studente acquisisca più dei crediti minimi necessari verranno presi in considerazione gli esami con votazione migliore.

### Modalità di calcolo della votazione media ponderata

Per il calcolo della votazione media è necessario sommare i prodotti ottenuti dal voto degli esami superati per il numero dei crediti (per gli esami superati ai quali non è attribuito un voto si considera il voto medio degli esami superati per i quali è attribuita una votazione). La somma di tali prodotti è divisa per il numero totale di crediti conseguiti. Per tale calcolo vengono presi in considerazione solo i crediti curriculari (utili al conseguimento del titolo).

\* Ad eccezione di rinuncia riferita ad un'immatricolazione a.a. 2019/20



## **Art. 5 Presentazione della domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **21 settembre 2020** alle ore **12.00** (ora italiana) selezionando la voce “Percorso per Giovani Talenti” - 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 mail istituzionale.

## **Art. 6 Definizione della graduatoria**

Dopo la chiusura del bando e nel caso in cui il numero di studenti che richiedono l’inserimento nel Percorso ecceda il numero di posti disponibili, si 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. Successivamente verrà stilata la graduatoria.

### Criteria per la definizione della graduatoria

La graduatoria di merito verrà 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 il voto medio degli esami superati per i quali invece è attribuita una votazione). In caso di parità di punteggio prevale:

- a) il numero di lodi
- b) in caso di ulteriore parità la minore età anagrafica dello studente

### Studenti con titolo di scuola media superiore conseguito all’estero

Per gli studenti con titolo di scuola media superiore conseguito all’estero verrà accertata la conoscenza della lingua italiana secondo le modalità che verranno comunicate agli studenti individuati come vincitori con riserva all’indirizzo mail istituzionale.

Il mancato sostenimento dell’accertamento o l’esito negativo verrà considerato come rinuncia al posto.





## Modalità di assegnazione:

L'assegnazione dei posti, nell'ambito di un'unica graduatoria, avverrà fino ad esaurimento dei posti disponibili. In caso di rinuncia si procede con la chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria (compatibilmente con l'inizio delle attività didattiche indicate all'art.2).

Gli esiti verranno pubblicati alla pagina:

[https://didattica.polito.it/percorso\\_giovani\\_talenti/bandi\\_2020\\_21](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/bandi_2020_21)

Gli studenti vincitori riceveranno una mail all'indirizzo istituzionale con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento nel Percorso che dovrà avvenire entro 3 giorni naturali e consecutivi. In caso di rinuncia o mancata risposta, si procede con la chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria.

Gli studenti saranno tenuti ad accettare quanto indicato nelle *Regole generali del progetto di Ateneo – “PoliTO 4 Impact – Percorso per i Giovani Talenti”* di cui si chiede di prendere visione all'indirizzo

[https://didattica.polito.it/percorso\\_giovani\\_talenti/regole](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/regole)

## **Art. 7 Verifica del merito per la permanenza nel Percorso e obblighi di frequenza**

In riferimento alle regole di permanenza nel Percorso e agli obblighi di frequenza delle attività si rimanda al documento *Regole generali del progetto di Ateneo – “PoliTO4mpact – Percorso per i Giovani Talenti”* disponibile alla pagina: [https://didattica.polito.it/percorso\\_giovani\\_talenti/regole](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/regole)

## **Art. 8 Ulteriori informazioni**

Gli studenti che saranno inseriti nel “Percorso per Giovani Talenti” saranno invitati a partecipare, indicativamente alla fine del mese di settembre – inizi del mese di ottobre 2020, alla presentazione ufficiale del Percorso.

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

[https://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/intraprendenti\\_talenti.html](https://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/intraprendenti_talenti.html)



## **Art. 9 Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è la Dott.ssa Paola Melchionda, Responsabile del Servizio Offerta Formativa e Qualità della Didattica.

Per informazioni utilizzare il servizio di supporto “Assistenza ticketing - Argomento: Percorso Talenti”

## **Art. 10 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. 11 Pubblicazione**

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

[https://www.swas.polito.it/dotnet/albo\\_online/](https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/)

e alla pagina [https://didattica.polito.it/percorso\\_giovani\\_talenti/bandi\\_2020\\_21](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/bandi_2020_21)