



**BANDO DI SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL “Polito 4 Impact - PERCORSO PER I GIOVANI TALENTI”  
A.A. 2019/20 - IMMATRICOLATI NELL’A.A. 2018/19 (inserimento al II anno)  
Corsi di Laurea dell’Area dell’Ingegneria**

**IL RETTORE**

- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 418 del 29 novembre 2011;
- Considerata la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- 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;
- Tenuto conto del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 218 del 3 giugno 2013;
- 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 riguardante 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”;
- Vista la determina n. 1026/2018 con cui è stato pubblicato il bando di accesso al Percorso per i Giovani Talenti per l’a.a. 2018/19 – Corsi dell’Area dell’Ingegneria e il relativo aggiornamento avvenuto con determina n. 1183/2018;
- Viste le determine di approvazione atti e scorrimento delle graduatorie (1260/2018 – 1315/2018 – 1342/2018) con le quali sono stati individuati gli studenti vincitori per la partecipazione al Percorso per i Giovani Talenti;



- Considerato il Piano strategico 2018-2024 “PoliTO 4 Impact” del Politecnico di Torino;
- Visto il calendario accademico approvato dalla Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell’attività didattica e formativa nelle sedute del 21/01/2019 e 1/04/2019;
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 10 aprile 2019 nella quale è stato approvato di garantire l’attivazione della coorte 2019/20 e il completamento delle coorti già avviate e di esonerare gli studenti del Percorso Talenti dal pagamento contributo onnicomprensivo;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 maggio 2019 con la quale è stata approvata la Guida alla contribuzione studentesca a.a. 2019/20, in particolare all’art. 12 – Studenti del Percorso per i Giovani Talenti;
- Considerato il DR n. 827 con cui è stato emanato il bando di accesso al “PoliTO 4 Impact - Percorso per i Giovani Talenti” a.a. 2019/20 – immatricolati nell’a.a. 2018/19 (inserimento al II anno) dei Corsi di laurea dell’Area dell’Architettura (Architettura/Architecture, Design e comunicazione visiva e Pianificazione e progettazione);
- Considerati i requisiti di accesso/permanenza e godimento dei benefici economici approvati dalla Commissione di Ateneo per l’Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento, contenuti nelle *Regole generali del progetto di Ateneo – “PoliTO 4 Impact – Percorso per i Giovani Talenti”*;

#### **DECRETA**

L’emanazione del bando di partecipazione al “PoliTO 4 Impact - Percorso per i Giovani Talenti” per l’a.a. 2019/20 rivolto agli studenti immatricolati nell’a.a. 2018/19 (inserimento al II anno) afferenti ai Corsi dell’Area dell’Ingegneria

Il bando è parte integrante del presente decreto.

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

Torino, 25/07/2019



POLITECNICO  
DI TORINO

# Percorso per i GIOVANI TALENTI

**Bando per la partecipazione al**

**PoliTO 4 Impact- *“Percorso per i Giovani Talenti”***

**a.a. 2019/20**

**immatricolati nell’a.a. 2018/19**

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

(emanato con DR n. 828 del 25/07/2019)



## 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 "PoliTO 4 impact – Percorso per i Giovani Talenti" (di seguito citato come "Percorso per i Giovani Talenti") diventa campo di sperimentazione per iniziative di innovazione didattica in coerenza con gli obiettivi del Politecnico riportati nel Piano strategico 2018-2024 "PoliTO 4 Impact".

L'inserimento a percorso avviato, analogamente a quanto previsto per gli studenti che sono stati selezionati nell'a.a. 2018/19, 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. 4*, si svilupperà per gli aa.aa. 2019/20 e 2020/21, durante i quali sono previsti momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al Percorso (*art. 5*) e al godimento dei benefici economici previsti (*art. 6*).

## Art. 2 Oggetto

Il presente bando è finalizzato all'acquisizione di candidature per l'ammissione al Percorso per i Giovani Talenti a.a. 2019/20 degli studenti immatricolati nell'a.a. 2018/19 dei corsi dell'Area dell'Ingegneria (inserimento al II anno).

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

Il numero di posti sarà reso noto con successivo atto.

## Art. 3 Requisiti

Per poter presentare domanda è necessario:



1. essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2018/19 ad un corso di laurea afferente all'Area dell'Ingegneria (ad esclusione di Produzione Industriale). Si sottolinea che l'immatricolazione all'a.a. 2018/19 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. avere formalizzato, entro la scadenza del bando, l'iscrizione all'a.a. 2019/20;
3. aver sostenuto e superato almeno 47 crediti curriculari 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 2019). Qualora lo studente acquisisca più dei crediti minimi necessari verranno presi in considerazione quelli con votazione migliore;
4. possedere una buona conoscenza della lingua italiana. Gli studenti con titolo di scuola media superiore conseguito all'estero dovranno sostenere un colloquio obbligatorio per l'accertamento della conoscenza della lingua italiana svolto dal Referente del Centro Linguistico di Ateneo (ulteriori dettagli verranno comunicati successivamente via mail agli studenti vincitori).

#### **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.

#### **Art. 4 Descrizione del Percorso**

Il percorso didattico prevede:

1. al **I semestre del II anno** (a.a. 2019/20) un insegnamento approfondito di Fisica II – Talenti (10 crediti formativi). Potranno inoltre essere previste diverse attività seminariali e/o professionalizzanti anche esterne all'Ateneo (su uno o più giorni) e la cui partecipazione è obbligatoria. 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: Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età
- Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni
- Goal 9: Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile
- Goal 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili
- Goal 12: Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo
- Goal 13: Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze

Tale approccio è stato scelto, come campo di sperimentazione, in coerenza con l'obiettivo del Politecnico riportato nel Piano strategico "PoliTO 4 Impact", 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.

Le relative attività specifiche sono in corso di progettazione da parte della Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento e saranno individuate valorizzando la competenza progettuale e la multidisciplinarietà.

Agli studenti verrà richiesto di ordinare tali ambiti 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 extracurricolari.





2. per il **III anno** (a.a. 2020/21) potranno essere previste attività quali:

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

## **Art. 5 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 – “PoliTO 4 Impact – 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. 6 Benefici economici**

Gli studenti partecipanti al Percorso per i Giovani Talenti potranno beneficiare dell'esonero totale del pagamento del contributo onnicomprensivo. Rimarranno a carico dello studente la tassa regionale per il diritto allo studio universitario, l'imposta di bollo e l'assicurazione per un totale complessivo annuo di 159,53.

Tale beneficio potrà essere goduto solo per gli anni di permanenza nel Percorso.

Se si perde la condizione di studente del “Percorso per i Giovani Talenti” si è tenuti, secondo quanto indicato nelle *Regole generali del Progetto*, al pagamento della contribuzione dovuta per l'anno di riferimento, in base al livello contributivo di appartenenza.

Per ulteriori dettagli si invita a consultare la *Guida alla contribuzione studentesca* disponibile alla pagina del sito dedicata (Tasse e Riduzioni) che viene aggiornata annualmente.

## **Art. 7 Presentazione della domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **23 settembre 2019** 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 sull'account di posta elettronica dell'Ateneo.

## Casi particolari – Esami non ancora registrati

Gli studenti devono segnalare, entro la scadenza del bando e attraverso il sistema di Ticketing – Argomento: Percorso Talenti, gli eventuali esami sostenuti (indicando la votazione e la data di sostenimento) che non risultino ancora registrati.

## **Art. 8 Definizione della graduatoria**

Nel caso in cui il numero di studenti in possesso dei requisiti indicati ecceda il numero di posti che si renderanno disponibili, verrà stilata una graduatoria.

## Criteri per la definizione della graduatoria

La graduatoria di merito verrà stilata sommando i prodotti ottenuti dal voto di tutti gli esami curriculari superati 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

Dopo la chiusura del bando, l'Area Gestione Didattica valuterà il possesso dei requisiti di cui all'art. 3 e stilerà la graduatoria degli studenti vincitori, idonei e l'elenco degli esclusi (poiché non in possesso dei requisiti minimi).

Gli esiti verranno pubblicati alla pagina

[https://didattica.polito.it/percorso\\_giovani\\_talenti/bandi\\_2019\\_20](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/bandi_2019_20)

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. 9 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 2019, 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.

Nel mese di settembre sarà attivato uno sportello dedicato agli studenti del Percorso. Dettagli specifici sono disponibili alla seguente sezione - Contatti

<https://didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/talenti.html>

## Art. 10 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. 11 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. 12 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\\_2019\\_20](https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/bandi_2019_20)