



**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’Architettura
(Architettura/Architecture, Design e comunicazione e Pianificazione e progettazione)**

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”;
- Tenuto conto di quanto stabilito dalla Commissione di Ateneo per l’Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento nella seduta del 30 gennaio 2015 relativamente all’assegnazione per Cds dei posti disponibili per la partecipazione al Percorso per i Giovani Talenti – Area dell’Architettura;
- 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 calendario accademico approvato dalla Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell'attività didattica e formativa nella seduta del 17 aprile 2020;
- 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" per l'a.a. 2020/21 rivolto agli studenti immatricolati nell'a.a. 2019/20 (inserimento al II anno) e iscritti ai Corsi dell'Area dell'Architettura (Architettura/Architecture, Design e comunicazione e Pianificazione e progettazione).

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
per studenti immatricolati nell’a.a. 2019/20 a
Corsi di Laurea dell’Area dell’Architettura
(Architettura/Architecture, Design e comunicazione e
Pianificazione e progettazione)**

(emanato con DR n. 732 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.

Tale Percorso è stato avviato, a partire dall'a.a. 2015/16, anche per gli studenti iscritti ai corsi di laurea dell'Area dell'Architettura.

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".

Il Percorso, oltre all'approfondimento di alcune materie curriculari, potrà prevedere anche la possibilità per i partecipanti di prendere parte ad attività quali:

- esperienze di progetto anche esterne all'Ateneo
- momenti seminariali con i docenti, visiting professor e specialisti esterni
- attività specifiche presso l'Ateneo
- workshop multidisciplinari

Tale iniziativa, 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 Organizzazione del percorso didattico

Il percorso didattico prevede:

- I. nel **I semestre del II anno** (a.a. 2020/21): la frequenza dell'insegnamento ***Comprendere i sistemi complessi - Talenti***. Il corso multidisciplinare presenterà metodi e strumenti per modellizzare sistemi e risolvere problemi complessi in ambiti ambientali, urbani, architettonici, ingegneristici o aziendali/organizzativi. Fornirà le conoscenze generali della complessità nei sistemi definendo i comportamenti archetipali dei sistemi complessi e le azioni di policy making.



Tramite il lavoro in team, si svilupperanno modelli e applicazioni nell'ambito della mobilità urbana, energia, ambiente, comunità intelligenti e diffusione e uso delle tecnologie. L'insegnamento sarà organizzato in una serie di lezioni propedeutiche al lavoro in team. Il project work sarà assistito dai docenti e organizzato secondo tecniche di Project Management. Le attività del I semestre saranno erogate in modalità online.

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

Nel **II semestre del II anno** (a.a. 2020/21) gli studenti dell'Area dell'Architettura e dell'Ingegneria 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

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 extracurricolari**.

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

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 extracurricolari 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

La partecipazione al Percorso è limitata al numero di posti disponibili che, per l'a.a. 2020/21 e per gli studenti iscritti ai corsi dell'Area dell'Architettura è fissato in 40 ripartiti, secondo logiche di rappresentatività dei corsi di laurea, nel seguente modo:

- Architettura-Architecture: 25 posti
- Design e comunicazione: 10 posti
- Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale: 5 posti

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'Architettura. 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 conseguito almeno il numero minimo di crediti utili per accedere agli insegnamenti del II anno del piano di studi del Cds di appartenenza avendo maturato, entro la sessione autunnale degli esami di profitto (settembre 2020), una votazione media ponderata degli esami sostenuti uguale o superiore a:

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



- a. 28/30 per gli studenti iscritti a Architettura-Architecture
- b. 28/30 per gli studenti iscritti a Design e comunicazione
- c. 27/30 per gli studenti iscritti a Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale

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 utili al conseguimento del titolo.

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 delle graduatorie

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, per gli studenti iscritti ad Architecture, la buona conoscenza della lingua italiana secondo le modalità sotto riportate.



Successivamente verranno stilate tre graduatorie:

- graduatoria Architettura-Architecture
- graduatoria Design e comunicazione
- graduatoria Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale

Criteri per la definizione delle graduatorie

Le graduatorie di merito verranno stilate 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:

- Il numero di lodi
- In caso di ulteriore parità la minore età anagrafica dello studente

Studenti iscritti al corso di laurea in Architecture con titolo di scuola media superiore conseguito all'estero

Per gli studenti iscritti al corso di laurea in Architecture 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 ciascuna graduatoria per Cds, avverrà fino ad esaurimento dei posti disponibili. In caso di rinuncia si procede con la chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria per Cds. In presenza di posti rimasti vacanti verrà stilata un'unica graduatoria secondo i criteri sopra specificati indipendentemente dal Cds di appartenenza (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

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 – "PoliTO4Impact – Percorso per i Giovani Talenti"* di cui si chiede di prendere visione all'indirizzo

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 – "PoliTO4Impact – Percorso per i Giovani Talenti"* disponibile alla pagina: 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

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.





POLITECNICO
DI TORINO

Percorso per i GIOVANI TALENTI

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/

e alla pagina https://didattica.polito.it/percorso_giovani_talenti/bandi_2020_21