



**BANDO DI SELEZIONE PER LA PARTECIPAZIONE AL PERCORSO PER I GIOVANI TALENTI A.A. 2018/19**

**IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2017/18 (inserimento al II anno) Corsi dell'Area dell'Architettura**

DET 1028/2018

**IL DIRIGENTE DELL'AREA GESTIONE DIDATTICA**

- Visto lo Statuto del Politecnico di Torino emanato con D.R. n. 418 del 29 novembre 2011;
- Tenuto conto del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino emanato con DR 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";
- Considerata la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- Considerato il Piano strategico "Orizzonte 2020" del Politecnico di Torino, con particolare riferimento al punto 3.1.2 Attrarre e trattenere gli studenti capaci e meritevoli;
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 aprile 2014 nella quale è stata nominata una Commissione tecnica per l'attuazione del progetto "Percorso per i Giovani Talenti";
- Considerata la delibera del Consiglio di Amministrazione del 7 maggio 2018 nella quale è stato approvato il finanziamento della coorte 2018/19 e delle coorti già avviate del Percorso per i Giovani Talenti;
- Tenuto conto delle delibere della Commissione di Ateneo per l'Attuazione del Progetto per la valorizzazione degli studenti di talento in riferimento alla progettazione delle attività didattiche e ai requisiti di accesso/permanenza e godimento dei benefici economici previsti;
- Visto il calendario accademico approvato dalla Commissione Istruttoria per il Coordinamento dell'attività didattica e formativa nella seduta del 31/01/2017

**DETERMINA**

**Area Gestione Didattica**

Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino - Italia  
[responsabile.gesd@polito.it](mailto:responsabile.gesd@polito.it) [www.polito.it](http://www.polito.it)



**Art. 1  
Bando**

Fondazione CRT e il Politecnico di Torino hanno attivato, dall'anno accademico 2014/15, il "Percorso per i Giovani Talenti", un percorso di eccellenza volto a valorizzare gli studenti capaci e meritevoli sviluppandone le potenzialità.

Dall'a.a. 2015/16 tale percorso è stato avviato anche per gli studenti iscritti ai **corsi dell'Area dell'Architettura**.

I posti disponibili per la partecipazione al percorso sono **40** e sono ripartiti, secondo logiche di rappresentatività dei corsi di laurea, nel seguente modo:

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

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 percorso, la cui descrizione specifica è riportata all'*art. 3*, si svilupperà per due anni (aa.aa. 2018/19 e 2019/20), durante i quali sono previsti momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al percorso (*art. 4*) e al godimento dei benefici economici previsti (*art. 5*).

**Art. 2  
Requisiti**

Per poter presentare domanda è necessario:

1. essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2017/18 ad un corso di Laurea afferente all'Area dell'Architettura. Si sottolinea che l'immatricolazione all'a.a. 2017/18 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. 2018/19



3. 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 esami di profitto estiva (luglio 2018), una votazione media ponderata degli esami sostenuti uguale o superiore a:
  - 28/30 per gli studenti iscritti a Architettura-Architecture
  - 28/30 per gli studenti iscritti a Design e comunicazione visiva
  - 27/30 per gli studenti iscritti a Pianificazione territoriale, urbanistica e paesaggistico-ambientale
4. per gli iscritti al corso di laurea in Architecture, possedere una buona conoscenza della lingua italiana. Gli studenti con titolo di scuola media superiore estero dovranno sostenere un colloquio obbligatorio per l'accertamento della conoscenza della lingua italiana. L'eventuale colloquio sarà svolto dal Vice Rettore per la Didattica (ulteriori dettagli verranno comunicati successivamente via mail).

#### **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. 3** **Descrizione del percorso**

Il progetto formativo sarà costruito sull'idea del "Campus sostenibile": un processo di crescita già presente nella realtà dell'Ateneo che affronta i temi della sostenibilità e della qualità della vita nel rispetto del Pianeta e delle nuove generazioni. Si tratta di un progetto ambizioso che investe numerosi ambiti anche fortemente diversificati tra loro e che coinvolge tutti gli attori che operano nel campus universitario (una strategia sistematica di comunicazione ed educazione, concrete iniziative di minimizzazione degli sprechi, di riduzione dell'impatto ambientale e del consumo energetico).

Partendo dall'idea che la sostenibilità non sia più unicamente una questione ambientale, il percorso didattico vedrà una stretta collaborazione (a partire dal II semestre del II anno) tra gli studenti di talento dell'Area dell'Architettura e dell'Ingegneria in una visione integrata delle diverse dimensioni dello sviluppo.

Partendo da questi aspetti, il percorso si svilupperà nel seguente modo:

1. al **I semestre del II anno** (a.a. 2018/19) gli studenti inizieranno ad affrontare il tema della sostenibilità focalizzandosi sulla determinazione dell'impronta ecologica (*ecological footprint*) delle attività umane del campus universitario, mediante attività didattiche specifiche come ad esempio lezioni, laboratori, attività



seminariali, approfondimenti, visite d'istruzione. Partendo dal concetto teorico dell'impronta ecologica quale indicatore per valutare il consumo umano di risorse naturali rispetto alla capacità della Terra di rigenerarle, si cercherà di analizzare il caso “campus universitario” al fine di incoraggiare buone pratiche di sostenibilità. Al termine delle attività, a seguito della verifica della frequenza, verranno riconosciuti 6 crediti formativi curriculare

2. nel **II semestre del II anno** (a.a. 2018/19), gli studenti di talento dell'Area dell'Architettura e dell'Ingegneria si suddivideranno in 6 gruppi di lavoro su un topic tematico. Gli ambiti di riferimento saranno:

- Trasporti e mobilità sostenibile
- Risorse rinnovabili - produzione di energia
- Building - efficienza energetica
- Cibo
- Acqua
- Rifiuti

Le 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 topic 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 dei docenti del Green Team, proporranno possibili scenari di intervento. Al termine delle attività, a seguito della verifica della frequenza, verranno riconosciuti 6 crediti formativi extracurriculari

3. per il **III anno** (a.a. 2019/20) potranno essere previste attività quali:

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



In continuità con le riflessioni avviate durante il II anno, tali attività avranno come aspetto comune i **SDGs** - **Sustainable Development Goals**: obiettivi definiti e approvati dalle Nazioni Unite nell'Agenda 2030 per contribuire allo sviluppo globale, promuovere il benessere umano e proteggere l'ambiente.

#### **Art. 4**

##### **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 – “La Ricerca della Qualità – Percorso per i Giovani Talenti”* disponibile alla pagina: [https://didattica.polito.it/Percorso\\_per\\_i\\_giovani\\_talenti.html](https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html)

#### **Art. 5**

##### **Benefici economici**

Gli studenti che verranno ammessi al percorso potranno beneficiare di una riduzione della contribuzione calcolata in base ai contributi effettivamente dovuti, per un importo massimo pari a 1.500 euro annui (ad eccezione del bollo d'iscrizione). 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).

Tale riduzione verrà applicata previa verifica del mantenimento dei requisiti di merito necessari per la permanenza all'interno del percorso (*art. 4*).

La riduzione della contribuzione sarà applicata secondo la tabella qui di seguito riportata:

<b>LIVELLO ECONOMICO</b>	<b>RIDUZIONE APPLICATA</b>	<b>IMPORTO A CARICO DELLO STUDENTE</b>
Da 1 a 38	Corrispondente all'importo totale della fascia in cui si è inseriti (ad eccezione del bollo d'iscrizione)	16 €
Da 39 a 75	1.500 euro	Corrispondente alla differenza tra l'importo totale dovuto e i 1.500 euro di riduzione
Studenti che beneficiano di un esonero della contribuzione (tabella art. 18 della guida alla contribuzione)	Corrispondente all'importo dovuto (3,53 € o 143,53 €)	16 €

Tale beneficio potrà essere goduto solo per i due anni accademici di durata del percorso. In caso di perdita dello status di studente del Percorso per i Giovani Talenti non si potrà più usufruire delle agevolazioni economiche ad esso



connesse, con il conseguente pagamento/restituzione dell'intera quota della contribuzione dovuta per l'anno di riferimento.

In aggiunta alla riduzione della contribuzione verrà concesso, per gli anni di permanenza del percorso e su esplicita richiesta dello studente, il pacchetto di servizi **"Vivi Torino"** che comprende oltre all'abbonamento trasporti e la Carta Musei per tutti gli studenti anche la Carta Torino Bike.

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

**Art. 6**  
**Presentazione della domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **4 settembre 2018** alle ore 12.00 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**

Al momento della presentazione della domanda, gli studenti devono segnalare gli eventuali esami sostenuti che non risultino ancora registrati alla data del 28/07/2018. In questo caso, oltre a presentare domanda, occorre darne comunicazione attraverso il sistema di **Ticketing** – Argomento: **Percorso Talenti** indicando l'esame non registrato, la votazione e la data di sostenimento. La segnalazione degli esami non ancora registrati dovrà essere fatta entro la scadenza del bando. A seguito dell'invio della comunicazione sarà cura dell'ufficio confermarne l'avvenuta ricezione entro la data di pubblicazione delle graduatorie (non saranno accettati, in caso di mancata ricezione della mail di conferma, eventuali ricorsi).

**Art. 7**  
**Definizione della graduatoria**

Nel caso in cui il numero di studenti che richiedono l'inserimento nel percorso ecceda il numero di posti disponibili, verranno stilate **tre graduatorie**:

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



**Criteri per la definizione delle graduatorie**

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

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

Le graduatorie degli studenti idonei e l'elenco degli esclusi, poiché non in possesso dei requisiti minimi, verranno pubblicati alla pagina [https://didattica.polito.it/Percorso\\_per\\_i\\_giovani\\_talenti.html](https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html) entro l'**11 settembre 2018**.

Gli studenti in posizione utile riceveranno una mail con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento nel percorso e le relative tempistiche.

In caso di rinuncia si procede con la chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria.

**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 2018, alla **presentazione ufficiale del percorso**.

Tutte le eventuali comunicazioni devono essere inviate, dalla propria pagina personale, utilizzando il sistema di **Ticketing** – Argomento: **Percorso Talenti**.

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

Il Responsabile del procedimento per le procedure di selezione di cui al presente bando è la Dott.ssa Maria D'Agnano (poiché il bando è rivolto agli studenti è possibile utilizzare il sistema di 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 sul sito  
[https://didattica.polito.it/Percorso\\_per\\_i\\_giovani\\_talenti.html](https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html)

Torino, 24.07.2018

f.to Mahée Ferlini