

Bando
per la partecipazione al
"Percorso per i giovani talenti"
a.a. 2015/2016 –
II periodo didattico
Corsi di Laurea di Ingegneria
progetto Fondazione CRT e Politecnico di Torino

(determina del Responsabile dell'Area Gestione Didattica n. 200/2016 del 12/02/2016)

Disponibile ai seguenti indirizzi:

https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html

<http://www.fondazione crt.it/>

INDICE

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---|
| 1. Premessa | 1 |
| 2. Requisiti..... | 1 |
| 3. Descrizione del percorso | 1 |
| 4. Verifica del merito per la permanenza all'interno del percorso..... | 2 |
| 5. Inserimento al II anno | 2 |
| 6. Benefici economici..... | 2 |
| 7. Presentazione della domanda di partecipazione..... | 3 |
| 8. Definizione della graduatoria | 3 |
| 9. Ulteriori informazioni | 3 |

1. Premessa

Nell'a.a. 2015/2016, in concomitanza con l'inizio delle lezioni del I periodo didattico, Fondazione CRT e Politecnico di Torino hanno dato avvio alla seconda edizione del "Percorso per i Giovani Talenti" con l'obiettivo di valorizzare gli studenti capaci e meritevoli.

Attraverso un apposito Bando (DET n. 01187 del 06/08/2015) nel quale erano definiti i requisiti di accesso e di permanenza all'interno del percorso sono stati individuati, a settembre 2015, i **214** migliori immatricolati ai corsi di laurea dell'Ingegneria.

A seguito delle rinunce avanzate da alcuni studenti si rendono disponibili, ad oggi, **2** posti che potrebbero incrementarsi al termine della sessione d'esami di febbraio e dopo la verifica dei requisiti di permanenza previsti dal bando di cui sopra.

L'inserimento a percorso avviato, analogamente a quanto previsto per gli studenti selezionati nel I periodo didattico dell'a.a. in corso, prevede oltre all'approfondimento di alcune materie curriculari, anche la possibilità di prendere parte ad attività quali:

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

2. Requisiti

Corsi dell'Area dell'Ingegneria

Per poter presentare domanda è necessario:

- a) essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2015/2016 ad un corso di Laurea afferente all'Area dell'Ingegneria (ad esclusione del corso di Produzione Industriale, incompatibile in quanto prevede un anno di soggiorno all'estero presso Università partner). Si sottolinea come l'immatricolazione all'a.a. 2015/2016 deve rappresentare la prima iscrizione assoluta presso qualsiasi Università: sono pertanto esclusi tutti gli studenti soggetti a rinuncia, trasferimento, abbreviazione di carriera, studenti che replicano un titolo di studio del medesimo livello etc.
- b) aver sostenuto e superato gli esami di Analisi Matematica I e almeno uno tra Chimica e Informatica con una votazione media pari o superiore a 26/30 alla data del 27/02/2016.
Per il calcolo della votazione media è necessario moltiplicare il numero dei crediti di ciascun esame sostenuto per il voto ottenuto. La somma dei prodotti deve essere divisa per la somma complessiva dei crediti conseguiti.
- c) possedere una buona conoscenza della lingua italiana. Gli studenti con titolo di scuola media superiore estero saranno tenuti a sostenere un colloquio obbligatorio per l'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

3. Descrizione del percorso

Il percorso didattico per coloro che verranno ammessi prevede:

- a) la frequenza degli insegnamenti di Fisica I, di Geometria – Talenti in sostituzione dell'insegnamento di Geometria e di Analisi Matematica II – Talenti in sostituzione dell'insegnamento a scelta e in anticipo rispetto al piano degli studi standard. Eventualmente potranno svolgersi altre attività seminariali anche esternamente all'Ateneo (su uno o più giorni) e la cui partecipazione è obbligatoria;
- b) per il **secondo anno** (a.a. 2016/2017) è previsto un insegnamento approfondito di Fisica II - Talenti, nonché la possibilità di personalizzare il piano degli studi anticipando un insegnamento del quinto semestre oppure uno degli insegnamenti a scelta caratterizzanti il Corso di Studio. Potranno inoltre essere previste diverse attività seminariali e/o professionalizzanti;
- c) per il **terzo anno** (a.a. 2017/2018) potranno essere previste attività quali:
 - seasonal school;
 - semestre all'estero;
 - esperienze professionalizzante in aziende leader;
 - attività specifiche presso l'Ateneo

4. Verifica del merito per la permanenza all'interno del percorso

Sono previsti alcuni momenti di verifica per poter rimanere all'interno del percorso secondo le seguenti modalità e scadenze:

- **I verifica:** effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto di settembre 2016. È necessario aver sostenuto e superato almeno 47 crediti curriculari utili al conseguimento del titolo (comprensivi di Analisi Matematica I e almeno uno tra di Chimica e Informatica) con una votazione media uguale o superiore a 26/30;
- **II verifica:** effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto di settembre 2017. È necessario aver sostenuto e superato almeno 100 crediti curriculari utili al conseguimento del titolo con una votazione media uguale o superiore a 25/30.

Nel caso in cui lo studente non rientri nei requisiti richiesti, proseguirà gli studi all'interno del percorso standard.

Gli studenti afferenti al percorso saranno inoltre tenuti a conseguire il titolo di laurea entro l'ultima sessione utile dell'a.a 2017/2018 (dicembre 2018). Gli studenti che conseguiranno il titolo di studio nella I sessione di laurea dell'a.a. 2018/2019 non avranno diritto ai benefici economici del percorso per la quarta iscrizione, ma riceveranno comunque l'attestato conclusivo.

5. Inserimento al II anno

Nel caso in cui, successivamente alla I verifica di cui al punto 4, si rendano disponibili nuovi posti, sarà possibile un ulteriore inserimento al termine del I anno, in funzione dell'inizio del II anno (settembre/ottobre 2016).

Per accedere, oltre alla necessità di possedere i requisiti di cui alla lettera a) e c) al punto 2, sarà inoltre necessario aver sostenuto e superato almeno 47 crediti curriculari utili al conseguimento del titolo con una votazione media uguale o superiore a 26/30. Si segnala che, nei 47 crediti minimi richiesti, deve essere compreso l'esame di Analisi Matematica I e almeno uno tra di Chimica e Informatica.

Qualora il numero delle domande di richiesta ecceda il numero di posti disponibili, verrà stilata una graduatoria, determinata secondo le indicazioni che saranno specificate nell'apposito bando.

6. Benefici economici

Gli studenti che verranno inseriti nel percorso potranno beneficiare, per l'a.a. 2015/2016, di una **riduzione delle tasse** (a carico del progetto) calcolata in base ai contributi effettivamente dovuti, per un importo massimo pari a 1.500 € annui.

La riduzione delle tasse sarà applicata secondo la tabella seguente:

| LIVELLO ECONOMICO | RIDUZIONE APPLICATA | IMPORTO A CARICO DELLO STUDENTE |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Da 1 a 38 | Corrispondente all'importo totale della fascia in cui si è inseriti | 0 € |
| Da 39 a 75 | 1.500 € | Corrispondente alla differenza tra l'importo totale dovuto e i 1.500 € di riduzione |
| Studenti beneficianti di un esonero dal pagamento tasse che pagano 20,86 € e 160,86 € | Corrispondente all'importo dovuto (20,86 € o 160,86 €) | 0 € |

Tale beneficio potrà essere goduto solo per i tre anni accademici di durata del percorso, previa verifica del mantenimento dei requisiti di merito necessari.

In aggiunta alla riduzione delle tasse agli studenti verrà anche concesso, a partire dall'a.a. 2016/2017 e per gli anni di permanenza del percorso, il **pacchetto di servizi "Vivi Torino"** che comprende l'Abbonamento annuale GTT alla rete urbana, la Carta Musei e 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.

7. Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **26 febbraio 2016** alle ore 12.00 attraverso il portale della didattica, sezione Segreteria on line – "Percorso per Giovani Talenti". A seguito dell'invio della domanda di partecipazione verrà automaticamente trasmessa una mail di conferma sull'account di posta elettronica dell'Ateneo.

8. Definizione della graduatoria

Dopo la chiusura del bando l'Area Gestione Didattica valuterà il possesso dei requisiti di cui al punto 2 e stilerà la graduatoria di merito.

Criteri per la definizione della graduatoria

La graduatoria di merito verrà stilata sommando i prodotti ottenuti dal voto di tutti gli esami superati per il numero di crediti.

Qualora lo studente abbia sostenuto entrambi gli insegnamenti di Chimica e Informatica nel calcolo complessivo la votazione peggiore tra i due esami verrà moltiplicata per un coefficiente standard pari a 0,3. Ad esempio il punteggio totale di uno studente che ha ottenuto in Analisi matematica I 30, in Chimica 29 e in Informatica 28 è pari a 599,2 ($10 \times 30 + 8 \times 29 + 0,3 \times 8 \times 28$).

In caso di parità verrà valutato il punteggio del test di ammissione (TIL); qualora il risultato del test sia equivalente, prevale lo studente anagraficamente più giovane.

La graduatoria degli studenti idonei e l'elenco degli studenti esclusi, verranno pubblicati alla pagina https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html (la data prevista di pubblicazione sarà indicata al medesimo link).

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

In caso di rinuncia si procederà alla chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria.

9. Ulteriori informazioni

Riferimenti e contatti

Per saperne di più: percorso.talenti@polito.it

Attenzione: Per comunicare direttamente con gli studenti, l'Area Gestione Didattica utilizza la casella di posta elettronica istituzionale S<matricola>@studenti.polito.it e/o le informazioni presenti nei propri archivi. Quindi lo studente deve aver cura di mantenere sempre aggiornati i propri dati, comunicando le variazioni mediante la procedura informatizzata disponibile in tutti i box self-service distribuiti nelle sedi del Politecnico.