



Bando
per la partecipazione al
"Percorso per i giovani talenti"
a.a. 2014/2015 –
II periodo didattico
Corsi di Laurea di Ingegneria
progetto Fondazione CRT e Politecnico di Torino

(determina del Responsabile dell'Area Gestione Didattica n. 00198/2015 del 11/02/2015)

Disponibile ai seguenti indirizzi:

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

<http://www.fondazionecrt.it/>

INDICE

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

1 Premessa

Per l'a.a. 2014/2015, in concomitanza dell'avvio delle lezioni del I periodo didattico, Fondazione CRT e Politecnico di Torino, nell'ottica di valorizzare gli studenti capaci e meritevoli, hanno promosso un percorso di sviluppo delle potenzialità per i **200** migliori immatricolati all'a.a. 2014/2015 ai corsi di laurea di Ingegneria, denominato "Percorso per giovani talenti". Gli studenti sono stati individuati attraverso un apposito Bando emanato con DR n. 399 del 09/09/2014 che prevedeva alcuni vincoli per continuare a far parte del progetto. In considerazione del venir meno di tali requisiti e delle rinunce avanzate da alcuni studenti, si rendono ora disponibili un minimo di **8 posti** che potranno incrementarsi dopo il termine della sessione d'esami di febbraio.

L'inserimento a percorso avviato, analogamente a quanto previsto per gli studenti che sono stati selezionati già a partire dal I periodo dell'a.a. in corso, oltre a prevedere l'approfondimento di alcune materie curriculari, potrà prevedere 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 al *punto 3*, si svilupperà per l'intera durata normale del corso di Laurea (3 anni), durante i quali sono previsti anche momenti di verifica del merito finalizzati alla conferma di partecipazione al percorso (*punto 4*) e al godimento dei benefici economici previsti (*punto 6*).

2 Requisiti

Corsi dell'Area dell'Ingegneria

Per poter presentare domanda è necessario:

- a) essersi immatricolati al Politecnico di Torino nell'a.a. 2014/2015 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. 2014/2015 deve rappresentare la prima iscrizione assoluta presso qualsiasi università: sono pertanto esclusi, per esempio, tutti gli studenti soggetti a 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 Chimica con una votazione media uguale o superiore a 26/30 alla data del 28/02/2015;
- 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.

Modalità di calcolo della media

La media è determinata moltiplicando il numero di crediti conseguiti in ciascun esame per il voto ottenuto. La somma dei prodotti così ottenuti è divisa per la somma complessiva dei crediti conseguiti per gli esami di Analisi Matematica I e Chimica.

3 Descrizione del percorso

Il percorso didattico per coloro che verranno ammessi prevede:

1. la regolare frequenza degli insegnamenti del secondo semestre (a.a. 2014/2015), la frequenza dell'insegnamento di Analisi Matematica II al posto dell'insegnamento a scelta e in anticipo rispetto al piano degli studi standard ed eventualmente altre attività seminariali;
2. per il **terzo e quarto semestre** (a.a. 2015/2016) sarà previsto un insegnamento approfondito di Fisica II, 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.

3. nel **quinto e sesto semestre** (a.a. 2016/2017) 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 progetto

Al fine di poter seguire il percorso per l'intera durata prevista è necessario possedere determinati requisiti di merito, verificati secondo le modalità e le scadenze qui di seguito riportate:

- **I verifica:** effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto di settembre 2015. È necessario aver sostenuto e superato almeno 47 crediti con una votazione media uguale o superiore a 26/30;
- **II verifica:** effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto di settembre 2016. È necessario aver sostenuto e superato almeno 100 crediti con una votazione media uguale o superiore a 25/30.

Nel caso in cui lo studente non raggiunga i requisiti richiesti, proseguirà gli studi sul percorso standard.

Gli studenti afferenti al percorso saranno inoltre tenuti a conseguire il titolo di laurea entro l'ultima sessione utile dell'a.a 2016/2017 (dicembre 2017). Gli studenti che conseguiranno il titolo di studio nella I sessione di laurea dell'a.a. 2017/2018 non avranno diritto ai benefici economici del percorso per la quarta iscrizione, ma riceveranno comunque l'attestato conclusivo.

5 Inserimento a percorso avviato

Nel caso in cui, successivamente alla I verifica di cui al punto 4, si rendano disponibili nuovi posti, sarà possibile un ulteriore inserimento a percorso avviato al termine del I anno di corsi, in funzione dell'inizio del II anno (settembre/ottobre 2015).

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 con una votazione media uguale o superiore a 26/30.

Nel caso in cui il numero di studenti che richiedono l'inserimento a percorso avviato, in possesso dei requisiti indicati, ecceda il numero di posti disponibili, verrà stilata una graduatoria, determinata secondo le indicazioni che saranno specificate nel prossimo bando.

Per poter essere inseriti nel percorso, gli studenti dovranno presentare domanda a seguito di apposita call per la quale verrà inoltrata una specifica comunicazione.

6 Benefici economici

Gli studenti che verranno inseriti nel percorso potranno beneficiare, per l'a.a. 2014/2015, di una **riduzione delle tasse** (che saranno a carico del progetto) calcolata in base ai contributi effettivamente dovuti, per un importo massimo pari a 1.500 euro annui.

Per il mantenimento dei benefici per gli a.a. successivi verrà effettuata una verifica del mantenimento dei requisiti di merito necessari per la permanenza all'interno del percorso (*punto 4*).

La riduzione delle tasse sarà applicata secondo la tabella qui di seguito riportata:

LIVELLO ECONOMICO	RIDUZIONE APPLICATA	IMPORTO A CARICO DELLO STUDENTE
DA 1 A 39	Corrispondente all'importo totale della fascia in cui si è inseriti	0 €
Da 40 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 dal pagamento tasse (coloro che pagano 20.84 € e 160.84 €)	Corrispondente all'importo dovuto (20.84 € o 160.84 €)	0 €

Tale beneficio potrà essere goduto solo per i tre anni accademici di durata del percorso.

In aggiunta alla riduzione delle tasse agli studenti verrà anche concesso, a partire dall'a.a. 2015/2016, per gli anni di permanenza del percorso, il **pacchetto di servizi "Vivi Torino"** che comprende l'Abbonamento GTT alla rete urbana (o un prezzo agevolato su abbonamenti che prevedono trasporti dalla cintura a Torino), 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 **27 febbraio 2015** 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 stilera la graduatoria.

CRITERI PER LA DEFINIZIONE DELLA GRADUATORIA

La graduatoria di merito che verrà stilata sommando i prodotti ottenuti dal voto degli esami superati per il numero di crediti. In caso di ulteriore parità verrà valutato il punteggio del test di ammissione (TIL).

In caso di parità del voto del test prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

La graduatoria degli studenti idonei e l'elenco degli studenti esclusi, poiché non in possesso dei requisiti minimi, verranno pubblicati alla pagina

https://didattica.polito.it/tasse_borse_e_premi/bandi_borse_e_premi.html entro il **3 marzo 2015**.

Gli studenti in posizione utile per poter essere inseriti all'interno del percorso (**minimo 8 posti**) riceveranno anche una mail con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento nel percorso.

Si segnala che l'insegnamento di Analisi Matematica II prenderà avvio mercoledì 4 marzo 2015 alle ore 14.30.

In caso di rinunce a partecipare al percorso si procederà con la chiamata degli studenti secondo l'ordine di graduatoria.

9 Ulteriori informazioni

Riferimenti e contatti

Per saperne di più: e-mail: 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.