

Bando
per la partecipazione al
“Percorso per i giovani talenti”
a.a. 2016/2017 –
II periodo didattico
Corsi di Laurea di Ingegneria
progetto Fondazione CRT e Politecnico di Torino

(determina del Responsabile dell'Area Gestione Didattica n. 180 del 15/02/2017)

Disponibile all'indirizzo:
https://didattica.polito.it/Percorso_per_i_giovani_talenti.html

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. Benefici economici.....	2
6. Presentazione della domanda di partecipazione.....	3
7. Definizione della graduatoria	3
8. Ulteriori informazioni	3

1. Premessa

Nell'a.a. 2016/2017, in concomitanza con l'inizio delle lezioni del I periodo didattico, Fondazione CRT e Politecnico di Torino hanno dato avvio alla terza edizione del "Percorso per i Giovani Talenti" con l'obiettivo di valorizzare gli studenti capaci e meritevoli.

Attraverso un apposito Bando (DET 1003-2016) nel quale erano definiti i requisiti di accesso e di permanenza all'interno del percorso sono stati individuati, a settembre 2016, **208** migliori immatricolati ai corsi di laurea dell'Ingegneria.

A seguito delle rinunce avanzate da alcuni studenti si rendono disponibili, ad oggi, **6** 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. 2016/2017 ad un corso di Laurea afferente all'Area dell'Ingegneria (ad esclusione del corso di Produzione Industriale). Si sottolinea come l'immatricolazione all'a.a. 2016/2017 deve rappresentare la prima iscrizione assoluta presso qualsiasi Università: sono pertanto esclusi, per esempio, 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 l'esame di Analisi Matematica I e almeno un esame tra Chimica e Informatica con una votazione media ponderata pari o superiore a 26/30 entro la sessione invernale degli esami di profitto (04/03/2017);
Per il calcolo della votazione media ponderata è necessario sommare i prodotti ottenuti dal voto degli esami superati per il numero di crediti. La somma di tali prodotti è divisa per il numero totale di 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 (svolto dal Vice Rettore per la Didattica secondo un calendario che verrà comunicato successivamente via mail agli interessati).

3. Descrizione del percorso

Il percorso didattico prevede:

- a) per il **II semestre del I anno** (a.a. 2016/2017) la frequenza dell'insegnamento di Analisi Matematica II – Talenti (in sostituzione dell'insegnamento a scelta e in anticipo rispetto al II anno) ed eventualmente altre attività seminariali che potranno svolgersi anche esternamente all'Ateneo (su uno o più giorni) e la cui partecipazione è obbligatoria;
- b) al **II anno** (a.a. 2017/2018) sarà impartito un insegnamento approfondito di Fisica II, nonché la possibilità di personalizzare il piano degli studi anticipando un insegnamento obbligatorio del III anno (senza vincoli di precedenza e secondo indicazioni specifiche del referente dei vari Corsi di Studio) o uno degli insegnamenti a scelta dalla tabella dei "Crediti liberi". Potranno inoltre essere previste diverse attività seminariali e/o professionalizzanti anche esternamente all'Ateneo (su uno o più giorni) e la cui partecipazione è obbligatoria;
- c) per il **III anno** (a.a. 2018/2019) potranno essere previste attività quali:
 - seasonal school;
 - semestre all'estero;
 - esperienze professionalizzanti in aziende leader;
 - attività specifiche presso l'Ateneo.

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

Al fine di partecipare al Percorso per l'intera durata sarà necessario superare momenti di verifica del merito secondo le modalità e le scadenze di seguito riportate:

- **I verifica** (al termine del I anno): effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto autunnale (settembre 2017). È necessario aver sostenuto e superato almeno 47 crediti curriculari utili al conseguimento del titolo (comprensivi di Analisi Matematica I e almeno un esame tra di Chimica e Informatica) con una votazione media ponderata uguale o superiore a 26/30;
- **II verifica** (al termine del II anno): effettuata a seguito della conclusione della sessione esami di profitto autunnale (settembre 2018). È necessario aver sostenuto e superato almeno 100 crediti curriculari utili al conseguimento del titolo con una votazione media ponderata uguale o superiore a 25/30.

Nel caso in cui lo studente non raggiunga i requisiti richiesti verrà escluso dal "Percorso per i Giovani talenti" e proseguirà gli studi nel percorso standard. I crediti aggiuntivi acquisiti verranno registrati in carriera e potranno essere utilizzati come "crediti liberi".

Gli studenti afferenti al percorso saranno inoltre tenuti a conseguire il titolo di laurea entro l'ultima sessione utile dell'a.a 2018/2019 (dicembre 2019). Gli studenti che conseguiranno il titolo di studio nella I sessione di laurea dell'a.a. 2019/2020 non avranno diritto ai benefici economici del percorso per la quarta iscrizione, ma riceveranno comunque l'attestato conclusivo.

Modalità di calcolo della votazione media ponderata

Per il calcolo della votazione media ponderata è necessario sommare i prodotti ottenuti dal voto di tutti gli esami (curriculari) superati per il numero di crediti. La somma di tali prodotti è divisa per il numero di crediti. Qualora lo studente acquisisca più dei crediti necessari verranno presi in considerazione quelli con votazione migliore.

5. Benefici economici

Gli studenti che verranno inseriti nel percorso potranno beneficiare di una **riduzione delle tasse** 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. 2017/2018 e per gli anni di permanenza del percorso, il **pacchetto di servizi "Vivi Torino"** che comprende l'Abbonamento annuale studenti GTT alla rete urbana, la Carta Musei e la Carta Torino Bike.

I benefici economici previsti potrebbero subire variazioni nel corso degli anni in base alla disponibilità finanziaria del progetto.

Si precisa che in caso di uscita volontaria dal "Percorso per i Giovani Talenti", trasferimento presso altro Ateneo, rinuncia agli studi universitari, sospensione e/o interruzione di carriera durante il corso dell'anno accademico lo studente perde i benefici economici ad esso connessi ed è tenuto al pagamento/restituzione dell'intera quota delle tasse universitarie dovute per l'anno di riferimento.

6. Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al presente bando deve essere presentata entro il **28 Febbraio 2017** 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.

Casi particolari – Esami non ancora registrati

Al momento della presentazione della domanda gli studenti devono segnalare gli eventuali esami sostenuti non ancora registrati o da sostenere entro il 28/02/2017. In questo caso, oltre a presentare domanda, occorre dare comunicazione attraverso il sistema di *Ticketing – Argomento: Percorso talenti* dell'esame non registrato, della votazione e della data di sostenimento.

7. 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 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 esami 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 di punteggio prevale:

- Il superamento dell'esame di inglese (o possesso della certificazione di lingua);
- in caso di ulteriore parità, il numero di lodi;
- in caso di ulteriore parità, il voto al TIL;
- in caso di ulteriore parità, la minore età anagrafica dello studente.

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

Gli studenti in posizione utile riceveranno una mail con le indicazioni per poter formalizzare l'inserimento nel percorso (che dovrà essere fatta entro 5 giorni lavorativi).

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

8. Ulteriori informazioni

Riferimenti e contatti

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