



Prot. n.

Milano, 12 aprile 2007

Ai Dirigenti Scolastici
degli Istituti di Istruzione Secondaria
di secondo grado statali e paritari della Regione
Loro Sedi

Oggetto: **progetto HI-TEC**

Dopo il successo riscosso nelle edizioni 2005 e 2006 il Politecnico di Milano in collaborazione con gli Uffici Scolastici Regionali italiani presenta HI-TEC 2007, un progetto per tutti i ragazzi di talento del quarto anno delle scuole secondarie di secondo grado italiane.

HI-TEC, come illustrato nella nota allegata, è un percorso formativo misto (online e in presenza), di alto profilo, che il Politecnico di Milano offre a circa 200 ragazzi italiani, che verranno coinvolti in una attività multidisciplinare e progettuale suddivisa in otto diversi orientamenti:

1. **Orientamento Ingegneria meccanica:** Progettazione meccanica moderna
2. **Orientamento Ingegneria gestionale:** La gestione di impresa e i processi decisionali
3. **Orientamento Ingegneria informatica per la comunicazione:** Comunicazione mediante tecnologie
4. **Orientamento Ingegneria del suono:** Analisi ed elaborazione di segnali audio
5. **Orientamento Ingegneria ambientale:** Osservazione della terra dallo spazio
6. **Orientamento Architettura:** Indagare l'Architettura
7. **Orientamento Ingegneria chimica:** Tecnologie e materiali per uno sviluppo sostenibile
8. **Orientamento Design:** Design for Food: cibo, cultura, immagine e progetto



Possono chiedere di partecipare ad HI-TEC gli studenti del quarto anno di tutte le scuole secondario di secondo grado, purché in possesso i seguenti requisiti:

- a) curriculum scolastico eccellente
- b) attenzione e interesse per i temi trattati in ciascun orientamento
- c) entusiasmo per una formula didattica coinvolgente.

Gli studenti selezionati, qualora ne facciano richiesta nel bando di partecipazione, potranno usufruire gratuitamente di alloggio presso le residenze convenzionate con il Politecnico di Milano per 4 notti (da lunedì a venerdì) e di vitto presso la mensa universitaria. Sarà a carico degli studenti solo il viaggio per raggiungere la sede di riferimento di ciascun orientamento dalle rispettive località di residenza e il ritorno.

Tra tutte le domande pervenute, il Politecnico di Milano selezionerà i migliori studenti (indicativamente 25 per ciascun orientamento) da coinvolgere nell'iniziativa.

Per partecipare ogni studente deve compilare debitamente e in ogni sua parte il modulo di iscrizione, allegando allo stesso tutti i documenti specificati.

Il coordinatore scientifico del progetto
Paolo Paolini

Il Direttore Generale

Allegati:

Nota di presentazione

Lettera agli studenti

Bando di partecipazione