



Milano, 12 aprile 2007

A tutti i ragazzi di talento
degli Istituti di Istruzione Secondaria
di secondo grado statali e paritari della Regione
Loro Sedi

Vuoi sperimentare un assaggio di Università? Ti piacciono le sfide impegnative, che mettono alla prova il tuo talento? Sei attratto dalle discipline tecnico-scientifiche? Vuoi conoscere dall'interno il Politecnico di Milano?

HI-TEC è il progetto che fa per te!

HI-TEC, promosso dal Politecnico di Milano, in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale della tua regione è un'iniziativa di orientamento rivolta a tutti i ragazzi della tua età che desiderano mettere alla prova le proprie capacità attraverso un'esperienza innovativa ed estremamente coinvolgente.

HI-TEC si articola in 8 orientamenti, tra i quali potrai scegliere quello che fa per te:

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

HI-TEC offre un formato didattico innovativo che ti coinvolgerà in un'attività multidisciplinare e progettuale al tempo stesso. Nello specifico, parteciperai a tre fasi distinte, focalizzate sui temi che caratterizzano ciascun orientamento:



- **Fase 1 online (21 maggio – 10 giugno 2007):** 20 ore di corso online, necessarie per acquisire le nozioni di base
- **Fase 2 in presenza (11 giugno – 16 giugno):** una settimana presso una delle tre sedi del Politecnico di Milano in cui si alterneranno momenti di formazione in aula a workshop nei laboratori con l'obiettivo di realizzare un progetto complesso in tutte le sue fasi
- **Fase 3 online (17 settembre – 30 settembre 2007):** 10 ore di corso online per sistematizzare e perfezionare il progetto condotto in presenza

Durante la settimana in presenza, potrai usufruire gratuitamente di alloggio presso una delle residenze studentesche del Politecnico di Milano (Como, Milano Bovisa e Milano Leonardo), e di vitto presso una delle strutture convenzionate; sarà a tuo carico solo ed esclusivamente il viaggio per raggiungere la sede del tuo orientamento e il ritorno.

Al termine delle tre fasi il Politecnico di Milano ti rilascerà un attestato di partecipazione ad HI-TEC.

Per partecipare ad HI-TEC, oltre a frequentare il quarto anno della scuola superiore, devi avere:

- a) un curriculum scolastico eccellente;
- b) attenzione e interesse per i temi trattati in ogni singolo orientamento;
- c) entusiasmo per una formula didattica innovativa e coinvolgente.

Tra tutte le domande pervenute, il Politecnico di Milano selezionerà i migliori 200 studenti da coinvolgere nell'iniziativa.

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

A presto!

Lo staff di HI-TEC