

HI-TEC è un'esperienza didattica innovativa, per studenti "eccellenti" di scuola secondaria di secondo grado interessati ai temi scientifico-tecnologici.

HI-TEC offre una didattica mista: **30 ore online** su piattaforma eLearning e **una settimana in presenza** presso il Politecnico di Milano. Le lezioni online saranno preludio ad attività progettuali di gruppo, guidate dai docenti del Politecnico di Milano, durante la settimana presso l'Ateneo.

HI-TEC si propone i seguenti obiettivi:

- **Sviluppo di conoscenze:** acquisire nozioni specifiche di carattere metodologico e scientifico in varie discipline, tecniche e non tecniche;
- **Sviluppo di abilità:** imparare a lavorare con efficacia in gruppo, affrontando attività multidisciplinari e gestendo progetti complessi;
- **Sviluppo di atteggiamenti:** aumentare la percezione positiva verso i settori disciplinari scientifico-tecnologici; comprendere la complessità e l'importanza delle nuove professioni che coniugano scienza e tecnologia; stimolare il gusto per la creatività e la nuova imprenditorialità.

A chi è rivolto

Possono partecipare ad HI-TEC studenti del quarto anno di qualsiasi scuola secondaria di secondo grado purché siano rispettati i seguenti requisiti:

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

I **posti disponibili sono 80**, pertanto l'ammissione ad HI-TEC avverrà dopo una selezione dei candidati, sulla base delle condizioni sopra menzionate. A parità di requisiti, la selezione dei candidati terrà in considerazione l'ordine di presentazione delle domande.



Diventare grandi...ieri

HI-TEC

• Diventare grandi, ieri

Argomenti:

1. Il gioco della vita
2. Tutti a scuola...o quasi
3. Giovani al lavoro
4. Ah, l'amour...

Credits

La partecipazione al corso (online e in presenza) è gratuita; a ciascun partecipante viene richiesto un contributo di **190 euro** quale copertura parziale delle spese di vitto e alloggio. Sono a carico degli studenti anche le spese di trasporto.

Orientamenti

HI-TEC 2010 propone quattro orientamenti:

- Ingegneria Informatica
- Ingegneria Informatica - Comunicazione
- Ingegneria Chimica
- Ingegneria Elettrica