



Agli Studenti del quarto anno
degli Istituti di Istruzione Secondaria di secondo grado
statali e paritari della Regione
Loro Sedi

Ti interessa un progetto didattico innovativo per immergerti nel mondo universitario? Vorresti sperimentare le Nuove Tecnologie in un percorso progettuale complesso?

HI-TEC potrebbe essere proprio per te!

HI-TEC è un progetto promosso dal Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como, per tutti i ragazzi di talento del quarto anno delle scuole superiori lombarde. HI-TEC ti coinvolgerà in un'attività multidisciplinare e progettuale sul tema *Nuove Tecnologie e comunicazione*.

L'impegno richiesto a ciascuno studente è il seguente:

- **online (22 maggio – 11 giugno 2006):** 10 ore di corso online obbligatorie e 10 facoltative; per acquisire nozioni di base;
- **in presenza (dal 12 al 16 giugno 2006):** una settimana per seguire lezioni universitarie e realizzare un progetto presso il Polo Regionale di Como;
- **online (settembre 2006):** 10 ore di corso online obbligatorie per sistematizzare il lavoro iniziato in presenza.

HI-TEC ti offre i benefici seguenti:

Sviluppo di conoscenze: acquisire nozioni specifiche di carattere metodologico e scientifico in varie discipline, da quelle tecniche (particolarmente quelle collegate all'ICT Information and Communication Technologies) a quelle non tecniche ad esse correlate;

Sviluppo di abilità generali: lavorare con efficacia in gruppi di progetto multidisciplinari e gestire progetti complessi con sofisticata innovazione tecnologica;

Sviluppo di atteggiamenti: aumentare la percezione positiva verso settori disciplinari scientifico-tecnologici; comprendere la complessità ed interesse delle nuove professioni che coniugano scienza e tecnologie con saperi umanistici; stimolare il gusto per la creatività innovativa e la nuova imprenditorialità.

HI·TEC



Durante la settimana in presenza verrà svolto un progetto sul tema che caratterizza ogni orientamento e potrai far parte di una squadra che lavorerà su tutti gli aspetti rilevanti del tema: innovazione, tecnologia, contenuti, grafica, modello di business, pianificazione, gestione, comunicazione, marketing...

Un colloquio individuale conclusivo consentirà di riconoscerti il completamento di una attività pari ad un adeguato numero di ECTS* (Crediti Universitari: 1 credito = 25 ore di lavoro) che potranno essere spesi presso le diverse lauree specialistiche del Polo Regionale di Como del Politecnico di Milano.

Per partecipare a HI-TEC 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.

Sarà inoltre titolo preferenziale avere conseguito la patente europea ECDL o avere comunque sostenuto alcuni dei moduli ECDL.

Tra tutte le domande pervenute, il Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como – Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, di concerto con la Direzione dell'USR, selezionerà i migliori 5 studenti della regione 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.

I costi dell'iniziativa saranno sostenuti per intero dal Politecnico di Milano – Polo Regionale di Como, che offrirà agli studenti selezionati, qualora ne facciano richiesta nel bando di partecipazione, alloggio presso le residenze studentesche della città di Como per 4 notti (da lunedì a venerdì) e vitto presso la mensa universitaria. Sarà a carico dei partecipanti solo il viaggio per raggiungere Como dalle rispettive località di residenza e il ritorno.

Ti aspettiamo a HI-TEC 2006!

Lo staff del progetto HI-TEC

* L'eventuale riconoscimento di crediti universitari agli studenti che si immatricolano nei corsi di Laurea del Polo Regionale di Como sarà valutato da un'apposita commissione del Politecnico, sulla base dei risultati conseguiti e potrà avvenire nell'ambito dei crediti di progetto previsti dai regolamenti didattici dei Corsi di Laurea.