

Stage di orientamento: caccia all'invisibile

Sedi di Milano

Prenotazioni e informazioni

"**Caccia all'invisibile**" è la terza edizione di uno stage estivo rivolto a circa 35 studenti delle classi **quarte di licei, istituti tecnici e professionali**, sulla tematica della ricerca e dell'osservazione astronomica.

Gli studenti vengono selezionati tramite un **concorso regionale** nelle scuole, con l'ausilio del Ufficio Regionale Scolastico.

I selezionati partecipano a **10 giorni di stage** nel quale dovranno risolvere una sfida scientifica che viene loro proposta:

la progettazione di un telescopio spaziale per lo studio di una tematica di astrofisica contemporanea, come per esempio la ricerca dei buchi neri.

Allo stage **contribuiscono**:

- le tre sedi dell'Istituto Nazionale di Astrofisica della Lombardia (OAB-Milano, OAB-Merate e Istituto di Fisica Cosmica di Milano)
- le industrie Medialario (Lecco) e Thales Alenia Spazio (ex Laben), Milano.

Gli studenti partecipano a incontri tematici didattico-scientifici e visitano i laboratori delle industrie spaziali che partecipano al progetto.

In questo modo si intende favorire l'orientamento dei giovani verso le facoltà scientifiche, stabilendo un legame forte con la realtà imprenditoriale del territorio.

Quando: giugno 2009, subito dopo la fine delle scuole.

Tre mesi prima verrà lanciato un apposito bando per le selezioni dei partecipanti.

Obiettivi: "**Caccia all'invisibile**": intende favorire l'orientamento dei giovani verso le facoltà scientifiche, stabilendo un legame forte con la realtà imprenditoriale del territorio.

L'attività si inserisce nel quadro delle iniziative a livello europeo che vengono promosse per favorire l'orientamento dei giovani verso le facoltà scientifiche.

Si tratta di un progetto "**ponte**" di orientamento attivo, che chiama in causa in prima persona gli studenti, rendendoli protagonisti di percorsi di auto-orientamento, di analisi delle proprie attitudini e potenzialità e di consolidamento di competenze strategiche indispensabili per affrontare con esiti soddisfacenti il cammino universitario.