

Campus “Il Futuro Presente” 2010

“L’ipotesi atomica. Storia ed evoluzione del modello atomico della materia, nelle scienze, nella letteratura, nell’arte”

La Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport si fa promotrice della quarta edizione del Campus Scientifico “Il Futuro Presente”, riservato agli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci.

L’iniziativa intende fornire a un gruppo selezionato di studenti l’occasione di vivere per una settimana a contatto con docenti e ricercatori universitari, partecipare attivamente a conversazioni e discussioni su temi scientifici e culturali, vivere il tempo libero per conoscere e utilizzare le opportunità offerte dall’ambiente e dal territorio che li ospita.

Responsabile scientifico della quarta edizione del Campus sarà ancora Franco Pacini, dell’Osservatorio Astrofisico di Arcetri, esperto di fama internazionale di Astronomia e di Astrofisica.

La quarta edizione del Campus sarà dedicata alla presentazione di alcuni contributi della ricerca contemporanea sulla storia ed evoluzione del modello atomico della materia, nelle scienze, nella letteratura, nell’arte. Saranno, inoltre, trattati argomenti di Astronomia, Biologia, Climatologia e Matematica.

Il programma completo sarà disponibile nelle prossime settimane.

L’obiettivo del Campus è di offrire agli studenti, accanto alla più ampia esperienza vissuta a scuola, un’occasione per sviluppare curiosità e motivazione verso la cultura scientifica, intesa nel senso più ampio e aperto, in un contesto che privilegia il contatto diretto con i produttori di conoscenza e fra gli stessi studenti.

“Il Futuro Presente” fa, infatti, riferimento sia ai contenuti culturali del Campus, che si propone di presentare le frontiere della conoscenza scientifica attraverso i nuovi linguaggi della comunicazione, sia al potenziale di intelligenza creativa degli studenti, su cui si fondano qualità e ricchezza dello sviluppo del nostro paese dentro l’Europa e nel mondo.

Gli studenti possono fare domanda di partecipazione al Campus attraverso le loro scuole o direttamente, come specificato dal regolamento.

Non saranno esclusi coloro i quali hanno inviato la domanda gli anni passati e neppure chi ha già preso parte alle precedenti edizioni del Campus.

La partecipazione sarà interamente gratuita e si svolgerà nella bellissima sede di Villa La Magia, a Quarrata (PT), nel periodo compreso dal 30 agosto al 4 settembre 2010.

I partecipanti avranno l’opportunità di vivere una vacanza intellettualmente attiva, durante la quale saranno coinvolti in lezioni tematiche (due/tre ore la mattina) e in conversazioni pomeridiane su temi culturali di ambito storico-scientifico.

Al termine del campus, tutti i ragazzi riceveranno un attestato di partecipazione e l’intera esperienza sarà raccolta in un DVD, quale testimonianza del lavoro svolto.