



La Newsletter dalla Fondazione

Aprile 2008

Sommario



>>Pag 1 e 2
Il Campus Vacanza Studio
Il Futuro Presente - Fra la terra e il cosmo

Il Campus Vacanza Studio

Il Futuro Presente – Fra la terra e il cosmo

La Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport si fa promotrice della seconda 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 seconda edizione del campus sarà ancora Franco Pacini,

dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, esperto di fama internazionale di Astronomia e di Astrofisica. Il ruolo di Direttore Scientifico sarà affidato per il 2008 al Professor Bruno Carli dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", C.N.R. di Firenze. Le attività del Campus 2008 saranno organizzate su tre aree di contenuti:

1. Terra, Ambiente, Clima. Saranno toccati alcuni dei temi più urgenti che scienza, tecnologia e società si trovano ad affrontare per il futuro del nostro pianeta.
2. Spazio, Tempo, Cosmologia. Saranno approfonditi alcuni dei temi della ricerca astronomica e astrofisica.
3. Conversazioni aperte, che svilupperanno temi di ricerca in aree diverse delle scienze umane, della matematica e delle scienze della natura, per contribuire a ricomporre la sostanziale unità della conoscenza e della cultura.

La seconda edizione del campus conferma, quindi, l'obiettivo 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



2008 3 14

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, compilando il relativo modulo, distribuito nelle scuole e pubblicato sul sito internet della Fondazione, www.fondazionepistoiaevignole.it.

Non saranno esclusi coloro i quali hanno inviato la domanda l'anno passato e neppure chi ha già preso parte alla prima edizione del campus.

La partecipazione sarà interamente gratuita e si svolgerà nella bellissima sede di Villa La Magia, a Quarrata (PT), nel periodo compreso dal 1 al 6 settembre 2008.

I partecipanti avranno l'opportunità di vivere una vacanza intellettualmente attiva, durante la quale saranno coinvolti sia in conversazioni su argomenti come l'atmosfera, i mutamenti climatici e l'ambiente (due/tre ore la mattina), sia in attività pomeridiane di vario tipo (conversazioni su altri temi culturali, discussioni collettive su tematiche relative all'astronomia, alla fisica e alla matematica, visite a musei, escursioni, spettacoli musicali, ecc.).

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.

L'intera iniziativa è stata presentata al mondo della scuola in occasione di un incontro, al quale hanno partecipato Franco Pacini e Bruno Carli.

L'incontro si è svolto presso Villa La Magia, il giorno 14 marzo 2008 e ad esso era presente una folta rappresentativa degli studenti protagonisti della prima edizione, alcuni dirigenti scolastici e docenti degli istituti secondari superiori delle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci, insieme a varie personalità del mondo dell'istruzione.

Per ulteriori informazioni e per visualizzare la domanda di partecipazione alla seconda edizione del campus scientifico Il Futuro Presente, visualizza il sito internet della Fondazione: www.fondazionepistoiaevignole.it.

