



La Newsletter dalla Fondazione

Maggio 2009

Sommario



>> Definito il programma delle lezioni del Campus 2009

Definito il programma delle lezioni del Campus 2009

La Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport si fa promotrice della terza 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 terza 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 2009 al Professor Telmo Pievani dell'Università di Milano-Bicocca.

La terza edizione del Campus sarà dedicata alla presentazione di alcuni contributi della ricerca contemporanea sulle origini, evoluzione e futuro delle scienze della natura. Saranno trattati argomenti di Astronomia, Biologia, Scienza del Linguaggio, Matematica, Scienze della Terra.

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.

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 31 agosto al 5 settembre 2009.

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 scientifico e storico-filosofico.

Il programma delle lezioni prevede una serie di lezioni tematiche su:

1. Astronomia (Relatori: Prof. Franco Pacini, Dott.ssa Raffaella Schneider, Dott. Daniele Galli e Dott. Filippo Mannucci dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri).

2. Le origini e l'evoluzione della vita e dell'uomo (Relatori: Prof. Enrico Bellone - Università di Milano, Prof. Pierluigi Luisi - Università di Roma 3, Prof. Jacopo Moggi-Cecchi - Università di Firenze, Prof. Lorenzo Rook - Università di Firenze, Prof. Giorgio Manzi - Università La Sapienza Roma, Prof. Marcello Buratti - Università di Firenze, Prof. Luigi Luca Cavalli Sforza - Università di Stanford California, Prof. Angelo Tartabini - Università di Parma).

Seguiranno alcune lezioni storiche su Galileo Galilei (Prof. Massimo Bucciantini - Università di Siena), Charles Darwin (Prof. Telmo Pievani - Università di Milano-Bicocca) e approfondimenti storico-filosofici (Prof. Paolo Rossi - Università di Firenze).

Le domande di partecipazione devono pervenire entro il **30 giugno 2009** e possono essere inviate direttamente, compilando l'apposito modulo pubblicato sul sito della Fondazione: **www.fondazionepistoiaevignole.it**.

LEZIONI TEMATICHE

DA GALILEO ALL'ASTRONOMIA DI OGGI

Prof. Franco Pacini
*Università di Firenze
Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

L'ALBA DELL'UNIVERSO

Dott.ssa Raffaella
Schneider
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

NASCITA DELLE STELLE E DEI SISTEMI PLANETARI

Dott. Daniele Galli
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

LAMPI COSMICI

Dott. Filippo Mannucci
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

LA SCIENZA E L'EVOLUZIONE CULTURALE

Prof. Enrico Bellone
*Università di Milano
Dipartimento di Fisica*

ORIGINE DELLA VITA

Prof. Pierluigi Luisi
*Università di Roma3
Dipartimento di Biologia*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEI PRIMI OMINIDI

Prof. Jacopo
Moggi-Cecchi
*Università di Firenze
Dipartimento di Biologia
Evoluzionistica "Leo Pardi"*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEGLI OMINIDI MIOCENICI EUROPEI

Prof. Lorenzo Rook
*Università di Firenze
Dipartimento di Scienze
della Terra*

EVOLUZIONE DEL GENERE HOMO E ORIGINE DI HOMO SAPIENS

Prof. Giorgio Manzi
*Università
La Sapienza, Roma
Dipartimento di Biologia
Animale e dell'Uomo*

ORIGINI DELLA DIVERSITA'

Prof. Marcello Buiatti
*Università di Firenze
Dipartimento di Biologia
Animale e Genetica*

LE GRANDI MIGRAZIONI UMANE

Prof. Luigi Luca
Cavalli Sforza
*Professore Emerito
Università di Stanford
California*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEL LINGUAGGIO

Prof. Angelo Tartabini
*Università di Parma
Dipartimento di Scienze
della Formazione
e del Territorio*

LEZIONI STORICHE

GALILEO GALILEI, 1609-2009

Prof. Massimo
Bucciantini
*Università di Siena
Dipartimento di Studi
Storico-Sociali
e Filosofici*

CHARLES DARWIN, 1809-2009

Prof. Telmo Pievani
*Università
di Milano-Bicocca
Dipartimento di Filosofia
della Scienza*

LA SCOPERTA DEL TEMPO PROFONDO

Prof. Paolo Rossi
*Università di Firenze
Dipartimento di Filosofia*



Se non vuoi più ricevere la newsletter scrivi una mail a:
info@fondazionepistoiaevignole.it