



La Newsletter dalla Fondazione

Speciale Campus

Sommario



>> Campus scientifico
"Il Futuro Presente" 2012

Il Campus scientifico "Il Futuro Presente", edizione 2012

E' stato definito e presentato alle scuole, nel corso di una conferenza stampa che si è tenuta sabato 5 maggio, il programma delle lezioni della sesta edizione del **Campus Scientifico "Il Futuro Presente"**, iniziativa promossa ed interamente finanziata dalla Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport per gli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci.

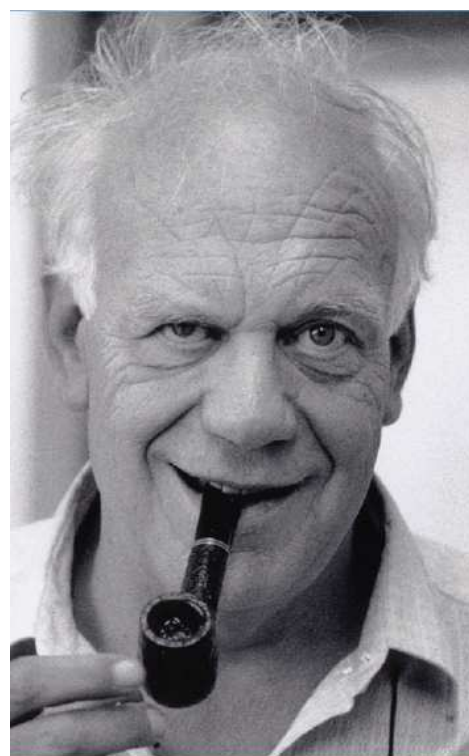
Il Campus nasce con l'intento di fornire a un gruppo selezionato di studenti - per i quali la partecipazione sarà gratuita - l'occasione di vivere per una settimana a contatto con docenti e ricercatori universitari, partecipare attivamente a conversazioni e discussioni su temi scientifici e culturali, vivere il tempo libero per conoscere e utilizzare le opportunità offerte dall'ambiente e dal territorio che li ospita.

La sesta edizione del Campus sarà dedicata al ricordo del **Prof. Franco Pacini**, supervisore scientifico del Campus, recentemente scomparso, che nei primi cinque anni ha lasciato un'impronta e un ricordo indelebile in tutti coloro che lo hanno avvicinato. Astrofisico di fama internazionale, uomo di scienza e di cultura con una straordinaria passione per l'educazione dei giovani, il Prof. Pacini ha dato al Campus, fin dall'inizio, un contributo determinante di entusiasmo, competenza e idee.

Direttore scientifico della sesta edizione del Campus sarà Bruno Carli, dottore di ricerca dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", C.N.R. di Firenze. Responsabile del progetto sarà Ezio Menchi, insegnante e consigliere della Fondazione Banche di Pistoia e Vignole.

La sesta edizione del Campus si terrà presso **Villa La Magia a Quarrata, dal 3 all'8 settembre 2012** e si articolerà in alcune ore di

lezioni di ambito scientifico e in varie attività di tipo ricreativo e culturale. Titolo dell'edizione 2012 del Campus e argomento centrale è **"SPAZIO - MATERIA - ENERGIA"**. Oltre a tali tematiche, le conversazioni toccheranno, come sempre, un'ampia gamma di argomenti: è nella natura del Campus, infatti, privilegiare l'incontro fra le discipline e le culture.



FRANCO PACINI
Supervisore Scientifico del Campus dal 2007 al 2011

Saranno, quindi, trattati argomenti di astrofisica, matematica, storia della scienza, biologia, filosofia e arte.

Sabato 8 settembre, inoltre, a conclusione dell'iniziativa, sono previste due lectio magistralis, aperte al pubblico, di Marherita Hack, illustre scienziata, e Jannis Kounellis, artista di fama internazionale che ha sempre privilegiato nella sua ricerca artistica lo studio della materia.

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 interessati a partecipare devono compilare il modulo della domanda, reperibile a scuola, e inviarlo al seguente indirizzo:

Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per la Cultura e lo Sport
Via G. Giusti, 29/c
51039 Quarrata (PT)

L'adesione all'iniziativa potrà essere spedita individualmente o attraverso l'istituto scolastico di appartenenza.

Sarà possibile inviare la domanda anche direttamente dal sito della Fondazione: (www.fondazionepistoiaevignole.it).

Saranno considerate valide le domande pervenute **entro il 30 giugno 2012**.

Le domande saranno valutate da un'apposita commissione, nominata dalla Fondazione, che procederà a una selezione, eventualmente anche attraverso un breve colloquio individuale.

Per informazioni: Segreteria della Fondazione, tel-fax: 0573-774454, dal lunedì al venerdì, ore 9.00-13.00, 14.30-18.00.

Queste le lezioni previste:

PROGRAMMA LEZIONI	BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI Carlo Alberto Redi <i>Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Pavia</i>	ENERGIA EOLICA: SPIEGHIAMO LE ALI AL VENTO Lorenzo Ferrari <i>Istituto di Chimica dei composti organo-metallici, CNR Firenze</i>	IL MONDO DELLA RICERCA IN FISICA: PERSONAGGI, TECNOLOGIE E SCOPERTE RECENTI Silvio Bergia <i>Facoltà di Scienze, Università di Bologna</i>	LE BIOENERGIE: OPPORTUNITÀ, RISCHI E SFIDE Franco Miglietta <i>Istituto di Biometeorologia, CNR Firenze</i>
	COME NASCONO E DA DOVE VENGONO GLI OGGETTI MATEMATICI Enrico Giusti <i>Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Firenze, Il Giardino di Archimede</i>	ENERGIE RINNOVABILI E NON: PROSPETTIVE E PROBLEMI Piero Salinari <i>INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri</i>	IL RISCALDAMENTO GLOBALE: QUANDO BASTA POCO PER CAMBIARE TANTE COSE Bruno Carli <i>Istituto di Fisica Applicata, CNR Firenze</i>	L'IDEA DI SPAZIO DA ESCHER ALLA PISCINA OLIMPICA DI BEIJING Michele Emmer <i>Dipartimento di Matematica, Università di Roma La Sapienza</i>
	COSA RESTA DELLE STELLE Elena Amato <i>INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri</i>	GEOTERMIA: IL CALORE DELLA TERRA PER UN FUTURO ENERGETICO RINNOVABILE E SOSTENIBILE Adele Manzella <i>Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR Pisa</i>	LA VITA INASPETTATA: IL FASCINO DI UN'EVOLUZIONE CHE NON CI AVEVA PREVISTO Telmo Pievani <i>Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione, Università degli Studi di Milano - Bicocca</i>	MATERIA ED ENERGIA OSCURE: UNA SFIDA CONCETTUALE E TECNOLOGICA Paolo de Bernardis <i>Dipartimento di Astrofisica, Università di Roma La Sapienza</i>
	ENERGIA DEL COSMO. I PROCESSI DI PRODUZIONE E IL RUOLO DEGLI STRUMENTI SPAZIALI PER LA LORO COMPrensione Piero Benvenuti <i>Dipartimento di Astronomia, Università degli Studi di Padova</i>	IL FUTURO DELL'ENERGIA FRA SOSTENIBILITÀ E TECNOLOGIA Davide Tabarelli <i>Nomisma Energia Bologna</i>	L'ASTRONOMIA: IL PIÙ GRANDE SPETTACOLO DOPO IL BIG BANG Francesco Palla <i>INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri</i>	STRUTTURA ED ENERGIA DELLA TERRA Carlo Doglioni <i>Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Roma La Sapienza</i>
				Alla conclusione del Campus sono previste due lectio magistralis di

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