



**Fondazione
Banche di Pistoia e
Vignole - Montagna Pistoiese**

La Newsletter dalla Fondazione

Maggio 2014

Sommario



>> Campus scientifico
"Il Futuro Presente" 2014

Il Campus scientifico "Il Futuro Presente", edizione 2014

E' giunto all'ottava edizione il Campus scientifico "Il Futuro Presente", iniziativa promossa ed interamente finanziata dalla Fondazione Banche di Pistoia e Vignole-Montagna Pistoiese per gli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori situate nelle province di Pistoia, Prato e il circondario di Empoli-Vinci.

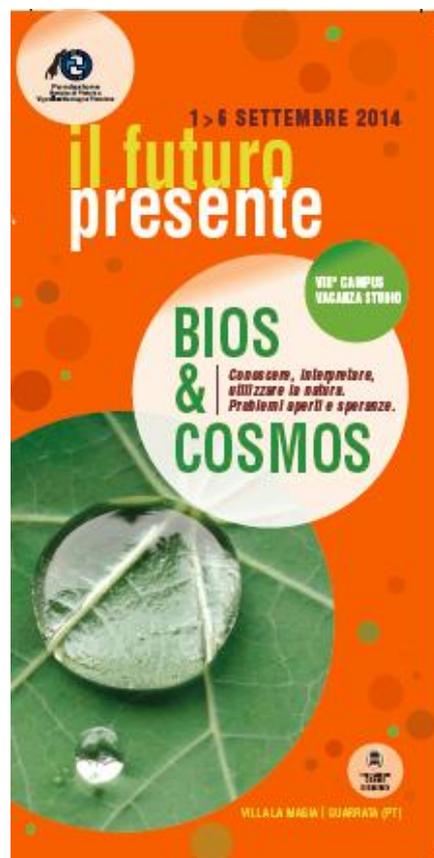
Il Campus nasce con l'intento di fornire a un gruppo selezionato di studenti – per i quali la partecipazione sarà interamente gratuita - l'occasione di vivere per una settimana a contatto con docenti e ricercatori universitari, partecipare attivamente a conversazioni e discussioni su temi scientifici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

Il comitato scientifico del Campus sarà composto quest'anno da Bruno Carli, dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", CNR Firenze, Carlo Alberto Redi dell'Università degli Studi di Pavia e Ezio Menchi, insegnante e consigliere della Fondazione, responsabile del progetto.

Il titolo e tema centrale dell'ottava edizione del Campus, attorno al quale ruoterà il programma delle lezioni e delle attività didattiche, sarà: "Bios & Cosmos. Conoscere, interpretare, utilizzare la natura. Problemi aperti e speranze". Come sempre, le conversazioni toccheranno un'ampia gamma di argomenti, perché è nella natura del Campus privilegiare l'incontro fra le discipline e fra le culture. Quindi, non solo biologia, ma anche matematica, filosofia, medicina, astronomia, astrofisica e climatologia.

Anche quest'anno il Campus si terrà nella bellissima sede di Villa La Magia, a Quarrata (Pistoia), dal 1 al 6 settembre 2014 e si articolerà in alcune ore di lezioni di ambito scientifico e in varie attività di tipo ricreativo e culturale.

Roberto Casati, della Scuola Normale Superiore di Parigi, concluderà infine la settimana del Campus, la mattina di sabato 6 settembre, con una lectio magistralis aperta non solo agli studenti, ma a tutta la cittadinanza.



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-Montagna Pistoiese; 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), compilando l'apposito form di iscrizione.

Saranno considerate valide le domande pervenute entro il 30 giugno 2014.

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: Dott.ssa Silvia Iozzelli, Dott.ssa Silvia Mauro, Segreteria della Fondazione, tel-fax: 0573-774454, dal lunedì al venerdì, ore 9.00-13.00, 14.30-17.30.

Queste le lezioni previste:

**ARCHEOLOGIA
DELLA PROVA SCIENTIFICA
NEL DIRITTO**

Giampaolo Azzoni

*Dip.to di Giurisprudenza
Università degli Studi di Pavia*

**CELLULE STAMINALI 2014:
TERAPIE, FUTURE
APPLICAZIONI E BIODIRITTO**

Carlo Alberto Redi

Università degli Studi di Pavia

**COMPRENDIAMO
IL NOSTRO UNIVERSO?**

Andrea Ferrara

Scuola Normale di Pisa

**DIVERTIRSI RIPARANDOSI:
IL RUOLO
DELLE CELLULE**

Cesare Perotti

*Dip.to Medicina Diagnostica
e dei Servizi, Fondazione
Policlinico S. Matteo, Pavia*

**IMPRONTA IDRICA:
QUAL È LA TUA?**

Alessandra Glomi

*Dottoressa magistrale
in Biologia Ambientale*

**I NUOVI UNIVERSI
DELLA GEOMETRIA**

Claudio Bartocci

*Dip.to di Matematica
Università degli Studi di Genova*

**LA MATEMATICA
INTORNO A NOI: OSSERVARE
CON OCCHI CURIOSI**

Marco Ferrigo

*Studente in Matematica,
Università degli Studi di Pisa*

**LA RIVOLUZIONE
SCIENTIFICA IN COSMOLOGIA
E IN MEDICINA**

Alessandro Pagnini

*Dip.to di Filosofia
Università degli Studi di Firenze*

**LE ESTINZIONI
Paolo Saraceno**

*Istituto Nazionale di Astronomia
e di Astrofisica di Roma*

**L'IMMAGINARIO SCIENTIFICO:
INTRECCI PASSATI, PRESENTI
E FUTURI TRA SCIENZA,
ARTE E COMUNICAZIONE**

Andrea Candela

*Dip.to di Scienze Teoriche
e Applicate,
Università degli Studi dell'Insubria*

L'INFINITO E I SUOI PARADOSSI

Alessandro Gimigliano

*Dip.to di Matematica
Università degli Studi di Bologna*

**L'UNIVERSO COME
LABORATORIO NATURALE PER
LA COSMOLOGIA E LA FISICA**

Paolo De Bernardis

Università di Roma - La Sapienza

**MOLECOLE NELLO SPAZIO
INTERSTELLARE: SEMPLICI,
COMPLESSE, SORPRENDENTI**

Francesco Palla

*INAF, Osservatorio
Astrofisico di Arcetri, Firenze*

**PROFESSIONE BIOMATEMATICO:
SIETE PRONTI ALLA SFIDA?**

Paola Cerrai

*Dip.to di Matematica
Università degli Studi di Pisa*

**PREVISIONI
SCIENTIFICHE PER
LA GESTIONE DEI RISCHI**

Bruno Carli

*Istituto di Fisica Applicata
Nello Carrara CNR Firenze*

**UNA NUOVA ECOLOGIA
PER LE CELLULE
STAMINALI: RACCOGLIERE,
DIFFERENZIARE,
RICICLARE**

Claudia Del Fante

*Dip.to Medicina Diagnostica
e dei Servizi, Fondazione
Policlinico S. Matteo, Pavia*

UMANI

DA SEI MILIONI DI ANNI

Olga Rickards

*Dip.to di Biologia, Università
di Roma Tor Vergata*

**UOVO: LA STAMINALE
TOTI POTENTE
È UN MINIATURIZZATO
LABORATORIO**

Manuela Monti

*Centro Ricerche di Medicina
Rigenerativa, Fondazione
Policlinico S. Matteo, Pavia*

**Lectio magistralis
ASTRONOMIA
E IMMAGINAZIONE**

Roberto Casati

*Centro Nazionale di Ricerca
Scientifica, Scuola Normale
Superiore di Parigi*

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