



Fondazione
Banche di Pistoia e
Vignole - Montagna Pistoiese

La Newsletter dalla Fondazione

Aprile 2015

Sommario

>> Campus scientifico
"Il Futuro Presente" 2015



Il Campus scientifico "Il Futuro Presente", edizione 2015

E' giunto alla nona 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 Massimo Capaccioli, dell'Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Fisiche, da Bruno Carli, dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", CNR Firenze e da Ezio Menchi, insegnante, responsabile del progetto e consigliere della Fondazione.

Il titolo e tema centrale della nona edizione del Campus, attorno al quale ruoterà il programma delle lezioni e delle attività didattiche, sarà: **"Scienza e Bellezza"**. 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: matematica, astrofisica, storia della scienza, biologia, fisica, chimica e filosofia.

Anche quest'anno il Campus si terrà nella bellissima sede di Villa La Magia, a Quarrata (Pistoia), dal 7 al 12 settembre 2015 e si articolerà in alcune ore di lezioni di ambito scientifico e in varie attività di tipo ricreativo e culturale.



La settimana del Campus si concluderà infine sabato 12 settembre con una lectio magistralis aperta non solo agli studenti, ma anche a i loro genitori e a tutta la cittadinanza.

Gli studenti interessati a partecipare devono compilare il modulo della domanda, reperibile a scuola o sul sito della Fondazione (www.fondazionepistoiaevignole.it) 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 all'indirizzo e-mail della Fondazione: info@fondazionepistoiaevignole.it.

Saranno considerate valide le domande pervenute **entro il 30 giugno 2015**.

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:

<h1>Scienza e Bellezza</h1>	<p>COMITATO SCIENTIFICO Massimo Capaccioli Dipartimento di Scienze Fisiche, Università di Napoli Federico II Bruno Carli Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara", CNR Firenze Ezio Menchi Insegnante, Responsabile del progetto, consigliere della Fondazione Banche di Pistoia e Vignole-Montagna Pistoiese</p>	
<p>ALAN TURING: IMITAZIONE, CALCOLO, STRATEGIA Daniele Mundici Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" Università di Firenze</p>	<p>IL BELLO E IL VERO: RIFLESSIONI SU SCIENZA, POESIA E CREATIVITÀ DA GALILEO A HARRY POTTER Marco Ciardi Dipartimento di Filosofia e Comunicazione, Università di Bologna</p>	<p>L'UNIVERSO HA IL FUTURO SCRITTO NEL PASSATO Massimo Capaccioli Dipartimento di Scienze Fisiche, Università di Napoli Federico II</p>
<p>ARTE E NEUROSCIENZE Giulio Maira Università Campus Biomedico di Roma</p>	<p>IL BELLO NELLA SCIENZA Edoardo Boncinelli Dipartimento di Biologia e Genetica, Università Vita-Salute, Milano</p>	<p>SEMPLICE UN CAVOLO Stefano Mancuso Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente, Università di Firenze</p>
<p>COME LE TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE HANNO INFLUENZATO LA SCIENZA NEGLI ULTIMI TRE MILLENNI Lucio Russo Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tor Vergata</p>	<p>IL LATO ESTETICO DELLA CHIMICA Vincenzo Schettino Università di Firenze</p>	<p>SEMBRA SCIENZA MA NON È Silvia Bencivelli Giornalista scientifica</p>
<p>FORMA E FUNZIONE: ESTETICA E BELLEZZA IN BIOLOGIA Carlo Alberto Redi Dip.to Biologia e Biotecnologie, Università di Pavia</p>	<p>L'ATOMO NEL PIATTO Alessandra Viola Giornalista scientifica</p>	<p>STELLAR LANDSCAPES: LO SGUARDO DELL'ASTRONOMO Paolo Tozzi INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze</p>
	<p>LA BELLEZZA DELLA COMPLESSITÀ: I BIG DATA E IL MONDO DI DOMANI Giuseppe Longo Dipartimento di Fisica, Università di Napoli Federico II</p>	<p>STELLE E GALASSIE: FORME E COLORI Francesco Palla INAF, Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze</p>
	<p>LA SCIENZA NEL CUORE DEI GIOVANI: DA LHC A EEE Luisa Cifarelli Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Bologna</p>	<p>VIAGGIANDO OLTRE IL CIELO Umberto Guidoni Astronauta</p>

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