

XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica
Perugia 03/07 Marzo 2008

scienziato non è colui che
sa dare le vere risposte,
ma colui che sa porre
le giuste domande.

(Lévi Strauss)

Ministero Pubblica Istruzione

Ministero Università e Ricerca

XVIII Settimana della Cultura
Scientifica e Tecnologica

Perugia 03/07 Marzo 2008

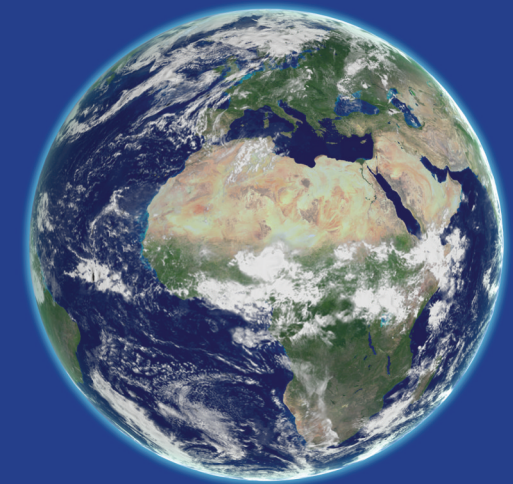
Sala Conferenze, Caffè 110 - Via Pascoli

Per assistere ad ogni conferenza è
possibile prenotarsi per via
elettronica all'indirizzo e-mail

culturascientifica@unipg.it

Un breve abstract di ciascuna
conferenza è reperibile sul sito

www.unipg.it/culturascientifica



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

FACOLTA' DI SCIENZE
MATEMATICHE FISICHE E NATURALI
www.unipg.it/facsmfn



lunedì 03

ore 9:30 INAUGURAZIONE

Interventi di saluto:

Francesco Fringuelli

Preside della Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Nicola Rossi

Direttore Gen. Ufficio Scolastico Regionale dell'Umbria

Maurizio Oliviero

Commissario ADISU

Graziano Antonielli

Presidente GESENU Spa

Gianni Moriconi

Presidente APM

ore 10:15

Alla ricerca delle origini dell'Universo

Manuela Cirilli

CERN e University of Michigan

ore 11:30

Lupo e gatto selvatico a 5 Km da Corso Vannucci

La sorprendente fauna umbra

Bernardino Ragni

Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale

martedì 04

ore 9:00

A scuola dai Flinstones

Metodologie scientifiche per lo studio dei manufatti archeologici

Paola Comodi

Dipartimento di Scienze della Terra

ore 10:15

MADAM I'M ADAM

Palindromi e "curiosità" matematiche

Marco Buratti

Dipartimento di Matematica e Informatica

ore 11:30

Giocando a biliardo con gli atomi e le molecole

Piergiorgio Casavecchia

Dipartimento di Chimica

mercoledì 05

ore 9:00

Paleobatteri affamati: idrocarburi cercasi!

La degradazione del petrolio ad opera di paleo microorganismi

Angelo Riva

ENI, E&P Division

ore 10:15

Frena l'auto...non la vita!

a cura dei "Fisici stradali"

Dipartimento di Fisica

ore 11:30

SMS: Segreti Matematicamente Sicuri

Massimo Giulietti

Dipartimento di Matematica e Informatica

giovedì 06

ore 9:00

Ajo, oio e...DNA

Pier Giorgio Cionini

Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale

ore 10:15

Spolverando l'aria

Morfologia e composizione chimica delle polveri sottili

David Cappelletti

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

ore 11:30

Parla...come conti!

Il linguaggio matematico dei media

Anna Salvadori

Dipartimento di Matematica e Informatica

venerdì 07

ore 9:00

L'hard-disk ha vinto il Nobel ?!

Giovanni Carlotti

Dipartimento di Fisica

ore 10:15

Pixel, numeri e...fantasia

Elaborazioni di immagini digitali

Giorgio Ceconi

Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

ore 11:30

Italiani su Marte

Radar che studiano il sottosuolo di Marte

Alessandro Frigeri

Dipartimento di Scienze della Terra

ore 15:30

**Meglio un rifiuto riciclato oggi...
che una montagna di rifiuti domani**

Federico Valentini

Responsabile processo compostaggio GESENU Spa

**La GESENU offrirà agli intervenuti
una merenda (non riciclata!)**