XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica Perugia - Terni - Città di Castello 23/29 Marzo 2009

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

Ministero Pubblica Istruzione Ministero Università e Ricerca



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

(Lévi Strauss)

XIX Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

23/29 Marzo 2009

Perugia

Sala Conferenze, Caffè 110 - Via Pascoli

Terni

Sala Blu, Palazzo Gazzoli

Città di Castello

Auditorium S. Antonio



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

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

Perugia - Terni - Città di Castello 23/29 Marzo 2009



lunedì 23

Perugia

Sala Conferenze, Caffè 110 - Via Pascoli

ore 9:30

INAUGURAZIONE

Interventi di saluto

ore 10:00 - 11:00

Quando la fisica ti salva la vita

Le scoperte della Fisica che hanno rivoluzionato la Medicina e le scienze della Vita

Prof. Alessandro Paciaroni

Dip. Fisica

ore 11:15 - 12.15

Gli anfibi: un luminoso passato e un oscuro futuro

Prof.ssa Rita Pascolini

Dip. Biologia Cellulare e Ambientale

martedì 24

ore 9:00 - 10:00

Astri e particelle: da Perugia allo spazio

Prof.ssa Bruna Bertucci

Dip. Fisica

ore 10:15 - 11:15

Così piccole e frenetiche:

dimensioni e tempi delle molecole

Prof. Paolo Foggi

Dip. Chimica

ore 11:30 - 12:15

Ambiente influisce sulla nostra salute?

Prof. Guido Morozzi

Dip. Sc. Ch. e Sanità Pubblica

mercoledì 25

ore 9:00 - 10:00

Variazioni climatiche e risorse idriche

Prof. Walter U. Dragoni

Dip. Scienze della Terra

ore 10:15 - 11:15

Disturbo? No!

La matematica e...le immagini

Prof. Francesca Martinelli

Dip. Matematica e Informtica

ore 11:30 - 12:15

La realtà virtuale riabilita?

Prof. Osvaldo Gervasi

Dip. Matematica e Informatica

giovedì 26

ore 9:00 - 10:00

Non solo plastica!

I polimeri dall'esperienza di tutti i giorni alle applicazioni del futuro

Prof.ssa Assunta Marrocchi

Dip. Chimica

ore 10:15 - 11:15

Colonie di formiche e stormi di uccelli:

la natura aiuta l'informatica

Prof. Marco Baioletti

Dip. Matematica e Informatica

ore 11:30 - 12:15

Matematica è...Musica!

Pitagora, Keplero, Bach, Mozart

Prof.ssa Fabiana Morandi

Concertista laureata in Matematica

venerdì 27

ore 9:00 - 10:00

Pollini: amici o nemici?

Prof. Gianfranco Mincigrucci

Dip. Biologia Applicata

ore 10:15 - 11:15

Big Bang, buchi neri e particella di Dio:

l'accelleratore LHC al CERN di Ginevra

Prof. Maurizio Biasini

Dip. Fisica

ore 11:30 - 12:15

Isole e montagne su pianeti lontani

Prof. Nicola Ciccoli

Dip. Matematica e Informatica

mercoledì 25

Tern

Sala Blu. Palazzo Gazzoli

ore 10:00 - 11:00

Matematica & Media

Prof.ssa Anna Salvadori

Dip. Matematica e Informatica

ore 11:15 - 12:15

Dalla fotosintesi alle celle solari

Prof. Filippo De Angelis

Dip. Chimica

sabato 28

Città di Castello

Auditorium S Anto

ore 10:00 - 11:00

Un segreto? Lo sveliamo con i numeri primi

Prof. Massimo Giulietti

Dip. Matematica e Informatica

ore 11:15 - 12:15

La chimica nello spazio: dall'atomo di idrogeno

alle molecole pre-biologiche

Prof. Nadia Balucani

Dip. Chimica

MIUR

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

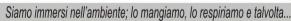
XIXº Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica dal 23 al 29 marzo 2009

UN CANTIERE...MUSEALE!

La galleria di storia naturale di Casalina



Visite guidate al progetto espositivo per le collezioni di storia naturale dell'Ateneo perugino



Ex manifattura tabacchi Casalina (Deruta - PG) 23-25 e 27 marzo 2009 solo su prenotazione

Prenotazioni & Informazioni
tel 075 5856073 fax 075 5856432
Segreteria didattica del CAMS
San Pietro-Borgo XX Giugno 74
e-mail camso1@unipg.it - pagina web http://roma.cilea.it/plinio/

Università degli Studi di Perugia

CAMS - Centro di Ateneo per i Musei Scientifici

Con il Patrocinio



L'Ateneo di Perugia conserva alcune tra le più importanti raccolte di storia naturale della regione, come ad esempio la collezione ornitologica dell'esploratore Orazio Antinori (1811-1882) e la collezione di scienze naturali del naturalista Giulio Cicioni (1844-1923), che andranno collocate presso la Galleria di storia naturale di Casalina.

Quale è l'importanza e il significato della Galleria di storia naturale oggi? Quale il suo ruolo sociale e culturale? Quale la storia e le funzioni dei precedenti musei scientifici? Quali le tecniche espositive utilizzate? Quali i principi della teoria della comunicazione adottati? Come sarà curata e organizzata l'attività educativa? Come sarà l'organizzazione scientifica, tecnica e amministrativa?

Nel corso delle visite guidate alla Galleria di storia naturale cercheremo di rispondere a queste ed altre domande, per iniziare ad identificarci nella "biomemoria" conservata nella galleria, che rappresenta uno dei valori fondamentali della nostra comunità.

...ne ricaviamo perfino un museo - Paul Martinovich

A yard...to the museum! The Natural History Gallery, Casalina

The University of Perugia hosts one of the most important collections of natural history of the region to be hosted in the Gallery of Natural History in Casalina.

What is the importance and the meaning of the Gallery of Natural History today? What is its social and cultural role? What is the history and the significance of the previous scientific museums?

Throughout the guided tours of the Gallery we will try to answer these and other questions so that we can identify a

"bio memory", which represents one of the fundamental values of our community.