

31 AGOSTO | 5 SETTEMBRE 2009

III° CAMPUS VACANZA-STUDIO

CAMPUS PER GLI STUDENTI
DEL TRIENNIO DELLE SCUOLE
SECONDARIE SUPERIORI.
UN'ESPERIENZA DI VITA
IN COMUNE, NEGLI SPAZI
DI VILLA LA MAGIA,
PER INCONTRARE I PROTAGONISTI
DELLA RICERCA SCIENTIFICA
ED ESPLORARE
LE FRONTIERE DEL SAPERE.



Fondazione
Banche di Pistoia e Vignole
per la Cultura e lo Sport

www.fondazionepistoiaevignole.it

INFORMAZIONI 0573 774454



IN COLLABORAZIONE CON
**COMUNE
DI QUARRATA**

il futuro presente TRAIETTORIE DELLA SCIENZA origini ed evoluzione

SUPERVISORE SCIENTIFICO: FRANCO PACINI,
*Osservatorio Astrofisico di Arcetri,
Università degli Studi di Firenze*

DIRETTORE SCIENTIFICO: TELMO PIEVANI,
*Dipartimento di Filosofia della Scienza
Università di Milano-Bicocca
Consiglio Scientifico
del Festival della Scienza di Genova*

RESPONSABILE DEL PROGETTO: EZIO MENCHI,
*Consiglio dei Rappresentanti
del Territorio della Fondazione*

Contributi della ricerca contemporanea
sul passato e sul futuro delle scienze.



Fondazione
Banche di Pistoia e Vignole
per la Cultura e lo Sport

**31 AGOSTO
5 SETTEMBRE 2009**
Villa La Magia | Quarrata (PT)

il futuro presente

TRAIETTORIE DELLA SCIENZA

origini ed evoluzione

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.

I partecipanti avranno l'opportunità di vivere una vacanza intellettualmente attiva, durante la quale saranno coinvolti sia in conversazioni su argomenti come l'atmosfera, i mutamenti climatici e l'ambiente (due/tre ore la mattina), sia in attività pomeridiane di vario tipo (conversazioni su temi culturali, discussioni collettive su tematiche relative all'astronomia, alla fisica e alla matematica, visite a musei, escursioni, spettacoli musicali, ecc.).

INFORMAZIONI 0573 774454

**III° CAMPUS
VACANZA-STUDIO**

Villa La Magia | Quarrata (PT)

31 AGOSTO | 5 SETTEMBRE 2009

LEZIONI TEMATICHE



DA GALILEO ALL'ASTRONOMIA DI OGGI

Prof. Franco Pacini
*Università di Firenze
Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

L'ALBA DELL'UNIVERSO

Dott.ssa Raffaella Schneider
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

NASCITA DELLE STELLE E DEI SISTEMI PLANETARI

Dott. Daniele Galli
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

LAMPI COSMICI

Dott. Filippo Mannucci
*Osservatorio
Astrofisico di Arcetri*

LA SCIENZA E L'EVOLUZIONE CULTURALE

Prof. Enrico Bellone
*Università di Milano
Dipartimento di Fisica*

ORIGINE DELLA VITA

Prof. Pierluigi Luisi
*Università di Roma3
Dipartimento di Biologia*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEI PRIMI OMINIDI

Prof. Jacopo Moggi-Cecchi
*Università di Firenze
Dipartimento di Biologia
Evoluzionistica "Leo Pardi"*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEGLI OMINOIDI MIOCENICI EUROPEI

Prof. Lorenzo Rook
*Università di Firenze
Dipartimento di Scienze
della Terra*

EVOLUZIONE DEL GENERE HOMO E ORIGINE DI HOMO SAPIENS

Prof. Giorgio Manzi
*Università
La Sapienza, Roma
Dipartimento di Biologia
Animale e dell'Uomo*

ORIGINI DELLA DIVERSITA'

Prof. Marcello Buiatti
*Università di Firenze
Dipartimento di Biologia
Animale e Genetica*

LE GRANDI MIGRAZIONI UMANE

Prof. Luigi Luca Cavalli Sforza
*Professore Emerito
Università di Stanford
California*

ORIGINE ED EVOLUZIONE DEL LINGUAGGIO

Prof. Angelo Tartabini
*Università di Parma
Dipartimento di Scienze
della Formazione
e del Territorio*

LEZIONI STORICHE



GALILEO GALILEI, 1609-2009

Prof. Massimo Bucciantini
*Università di Siena
Dipartimento di Studi
Storico-Sociali
e Filosofici*

CHARLES DARWIN, 1809-2009

Prof. Telmo Pievani
*Università
di Milano-Bicocca
Dipartimento di Filosofia
della Scienza*

LA SCOPERTA DEL TEMPO PROFONDO

Prof. Paolo Rossi
*Università di Firenze
Dipartimento di Filosofia*

