



CIAMCOM

13° CAMPUS VACANZA STUDIO

2/7 SETTEMBRE 2019

Il Campus "Il Futuro Presente" è un investimento nella passione scientifica delle nuove generazioni per un futuro più competitivo e creativo.

I partecipanti avranno l'opportunità di vivere una vacanza intellettualmente attiva, nel corso della quale assisteranno a lezioni relative alla ricerca contemporanea.

Le lezioni saranno un'occasione per discutere su un'ampia gamma di argomenti, perché è nella natura del Campus privilegiare l'incontro fra le discipline e fra le culture.



il futuro
presente

il futuro
presente

l'arte
dell'invenzione

Campus per gli studenti del triennio delle scuole secondarie superiori. Un'esperienza di vita in comune, per incontrare i protagonisti della ricerca scientifica ed esplorare le frontiere del sapere.

DA LEONARDO AD EINSTEIN.
CINQUE SECOLI DI CREATIVITÀ SCIENTIFICA.
COME SCIENZA E TECNOLOGIA
TRASFORMANO GLI AMBIENTI UMANI E LA NATURA.

13° CAMPUS VACANZA STUDIO

2/7 SETTEMBRE 2019

Villa Medicea La Magia
Quarrata | Pistoia

**ISCRIZIONI APERTE
FINO AL 30 GIUGNO 2019**

INFORMAZIONI **0573 7070301**

info@fondazionebancaaltatoscana.it


**FONDAZIONE
BANCA ALTA TOSCANA**


Banca
Alta Toscana
CREDITO COOPERATIVO
 in collaborazione con
COMUNE DI QUARRATA

il futuro presente

Villa Medicea La Magia
Quarrata | Pistoia

L'AMBIENTE E LA CRESCITA DELLA POPOLAZIONE DEL MONDO

Massimo Livi Bacci

Dipartimento di Statistica, Informatica,
Applicazioni "Giuseppe Parenti", Scuola
di Scienze Politiche "Cesare Alfieri",
Università degli Studi di Firenze

INVENZIONE E SCOPERTA NELL'ERA DIGITALE

Giuseppe Longo

Dipartimento di Fisica,
Università degli Studi di Napoli

DNA, 66 ANNI DI RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

Carlo Alberto Redi

Dipartimento di Biologia e Biotecnologie,
Università degli Studi di Pavia

BIO-ISPRAZIONE E MEDICINA RIGENERATIVA

Manuela Monti

IUSS-Scuola Universitaria Superiore
di Pavia

INTELLIGENZA UMANA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN UN MONDO 4.0

Mauro Lombardi

Dipartimento di Scienze
per l'Economia e l'Impresa,
Università degli Studi di Firenze

LA CHIMICA DIVENTA SCIENZA: DAL MONDO DEL PRESSAPPOCO AL MONDO DELLA PRECISIONE

Carlo Fiorentini CIDI, Firenze

Eleonora Aquilini DD-SCI, Firenze

LA LINGUA DELL'UNIVERSO: STRUMENTI DI CALCOLO E INDAGINE DI GALILEO GALILEI

Riccardo Pratesi

Museo Galileo, Firenze

ALLA SCOPERTA DI ALTRI MONDI: LO STUDIO DEI PIANETI EXTRASOLARI

Filippo Mannucci

Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze

IL CERVELLO SOTTO I RIFLETTORI: PICCOLA GUIDA PER OSSERVARE E CONTROLLARE I PENSIERI CON LA LUCE

Leonardo Lupori

ex studente del Campus,
Scuola Normale Superiore di Pisa

LO SPAZIO INTORNO A NOI: IL PROBLEMA DEI DETRITI SPAZIALI

Maddalena Mochi

ex studentessa del Campus,
Dipartimento di Fisica,
Università degli Studi di Pisa

LA SPETTROSCOPIA OTTICA: UN PONTE TRA LA FISICA CLASSICA E LA FISICA MODERNA

Marisa Michelini

Dipartimento di Matematica,
Informatica e Fisica,
Università degli Studi di Udine

LA RESPONSABILITÀ SOCIALE D'IMPRESA: UN APPROCCIO INNOVATIVO VERSO UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE

Alessandra Giomi

Studio Fieschi & soci Srl, Torino,
consulente e responsabile di progetto

EMULARE, STUDIARE, RISPETTARE LA NATURA: LA LEZIONE DI LEONARDO

Domenico Laurenza

Museo Galileo, Firenze, scrittore

LE SFIDE DELLA MECCANICA CELESTE: DAGLI N-CORPI ALL'ESPLORAZIONE SPAZIALE PASSANDO PER EINSTEIN

Giacomo Tommei

Dipartimento di Matematica,
Università degli Studi di Pisa

LEONARDO. LA MECCANICA DELL'UNIVERSO

Sara Tagliagalamba

Fondazione Carlo e Rossana Pedretti, Vinci

Lectio
Magistralis

SPACE ECONOMY

Roberto Battiston

Dipartimento di Fisica,
Università degli Studi
di Trento

RESPONSABILI DEL PROGETTO

Bruno Carli

Istituto di Fisica Applicata
"Nello Carrara", CNR Firenze

Ezio Menchi

Insegnante, esperto
di Educazione Scientifica



l'arte dell'invenzione

DA LEONARDO AD EINSTEIN.
CINQUE SECOLI DI CREATIVITÀ SCIENTIFICA.
COME SCIENZA E TECNOLOGIA
TRASFORMANO GLI AMBIENTI UMANI E LA NATURA.

www.fondazionebancaaltatoscana.it