



Campus Scientifico “Il Futuro Presente”

L'IPOTESI ATOMICA. Storia ed evoluzione del modello atomico della materia, nelle scienze, nella letteratura, nell'arte.

Programma delle lezioni

Gli orizzonti dell'astronomia ieri e oggi

Prof. Franco Pacini
Osservatorio Astrofisico di Arcetri
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università degli Studi di Firenze

L'alba dell'universo

Prof. Andrea Ferrara
Professore associato di Cosmologia
Scuola Normale Superiore di Pisa

Nascita delle stelle e dei sistemi planetari

Dott. Daniele Galli
Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Vita morte e resurrezione delle stelle

Prof. Marco Salvati
Osservatorio Astrofisico di Arcetri

I grandi telescopi e il modo di usarli

Dott. Guido Risaliti
Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Alla ricerca dei buchi neri

Prof. Alessandro Marconi
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università degli Studi di Firenze

Viaggio tra i pianeti del sistema solare

Prof. Francesco Palla
Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Origine dei terremoti

Prof. Carlo Doglioni
Dipartimento di Scienze della Terra
Università “La Sapienza” di Roma

L'evoluzione darwiniana

Prof. Telmo Pievani
Dipartimento di Scienze Umane per la
Formazione
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Il clima

Dott. Bruno Carli
Istituto di Fisica Applicata,
CNR Firenze

L'evoluzione storica dell'ipotesi atomica

Prof. Salvatore Califano
Laboratorio europeo di spettroscopia non lineari
Università degli Studi di Firenze

Calvino e la scienza

Prof.ssa Mimma Bresciani Califano
University of Southern California

Le idee della relatività di Einstein

Prof. Claudio Chiuderi
Dipartimento di Fisica e Astronomia
Università degli Studi di Firenze

Il calcolo delle probabilità

Prof. Giorgio Letta
Dipartimento di Matematica
Università degli Studi di Pisa

Le radici classiche della teoria quantistica

Prof. Enrico Bellone
Dipartimento di Fisica
Università degli Studi di Milano

I granchi e la teoria dei giochi

Marco Li Calzi
Dipartimento di Matematica Applicata
Università Ca' Foscari Venezia