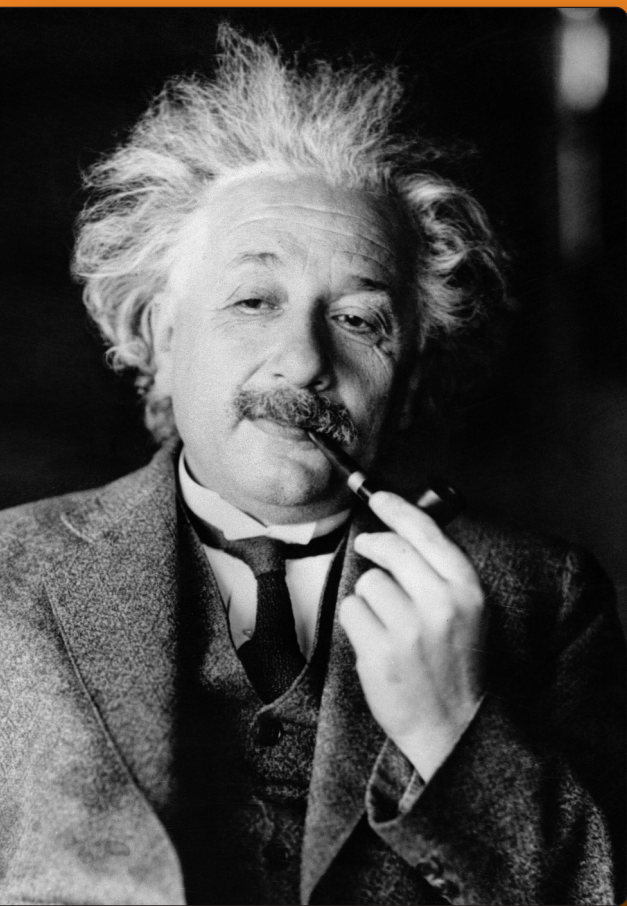




Com'è fatto il mondo?

Viaggio nella fisica del 900



GENOVA_PALAZZO DUCALE
6 febbraio_8 maggio 2013

INGRESSO LIBERO

Com'è fatto il mondo?

Viaggio nella fisica del 900

Genova_Palazzo Ducale, ore 17.45

Un ciclo di incontri per ripercorrere le grandi tappe che hanno rivoluzionato la visione del mondo fisico a partire dal primo Novecento: la nascita della meccanica quantistica fuori dal paradigma deterministico, il nuovo quadro della relatività, la rivoluzione nella visione del cosmo e della dinamica stellare, l'emergenza della fisica delle particelle elementari, la scoperta di fenomeni nucleari che hanno segnato la storia.

A cura di **Enrico Beltrametti** e **Andrea Levi**



6 febbraio

Dio gioca a dadi? La rivoluzione quantistica

Enrico Beltrametti

Professore Emerito, già docente di Fisica Nucleare e di Fisica Teorica, Università di Genova



15 febbraio

Da Galileo a Einstein: teorie della relatività

Enrico Massa

Docente di Fisica matematica, Università di Genova



13 marzo

Alla scoperta dell'Universo invisibile

Patrizia Caraveo

Direttore Istituto Nazionale di Astrofisica di Milano (Inaf) e Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica (Iasf)



26 marzo

Alla ricerca dei costituenti minimi della materia: le particelle elementari?

Carlo Maria Becchi

Docente di Fisica teorica, Università di Genova



11 aprile

La fissione nucleare: una scoperta che ha segnato la storia del 900

Francesco Guerra

Docente di Fisica Teorica, Università di Roma "La Sapienza"



8 maggio

La storia della bomba atomica

Roberto Fieschi

Professore Emerito, Dipartimento di Fisica, Università di Parma