

COSMOLOGIA

La storia dell'Universo

Docente

Adriano Marelli

PROGRAMMA:

La composizione dell'Universo: pianeti, stelle e galassie

La Cosmologia da Aristotele a Hubble

La gravità: da Newton alla curvatura dello spazio-tempo

L'Universo non è immobile

La radiazione di fondo a microonde

Il Big Bang: origine del tempo e della luce

Buchi neri

Il vuoto non è vuoto: energia oscura e materia oscura

Cenni di Meccanica quantistica

La Teoria del tutto

Scienza, filosofia, religione

MESE	DATE	GIORNO	ORARIO	SEDE
Novembre		VENERDI'	15,00-16,30	SALA B Via Gnifetti, 12
Dicembre				
Gennaio	15,29			
Febbraio	5,12,19,26			
Marzo	5,12,19			
Aprile	2			
Maggio				