ASTROFISICA - COSMOLOGIA

Docente: --Prof. Mario Maiullari

Il corso rappresenta un “viaggio” nell’Universo, dall’immensamente grande all’estremamente piccolo, attraverso i temi più affascinanti della Fisica contemporanea:
Evoluzione stellare,
Supernovae, pulsar, buchi neri, quantistica,
Principali stelle del nostro emisfero,
Struttura della materia,
Particelle elementari,
Antimateria,
Materia oscura,
Onde gravitazionali.

Un viaggio ideale in compagnia dei più grandi scienziati di ogni tempo, da Talete (circa 600 a.C.) a Einstein, autori di fondamentali scoperte in tutti i campi della Fisica.

Il corso terminerà con la conferenza finale dal titolo
“1992 – Il Cosmonauta dimenticato nello Spazio”