

Corso di laurea in Fisica
A.A. 2006-2007
Storia della Fisica II
Titolare: Prof. R. Vergara Caffarelli

Programma.

IL CONTRIBUTO DI GALILEO
ALLA NASCITA DELLA NUOVA MECCANICA

0. La vita
1. Il trattato giovanile del *De motu*
2. Il piano inclinato
3. Il pendolo e il moto oscillatorio
4. La lettera a Guidobaldo Del Monte (1602)
5. La lettera a Paolo Sarpi (1604)
6. Il principio di relatività
7. Il pendolo e l'orologio ad acqua
8. Gli esperimenti sul piano inclinato
9. Il moto parabolico
10. Gli altri esperimenti di Galileo
11. La dinamica galileiana

ORARIO:

TUTTI I VENERDÌ DALLE 8,30 ALLE 10,00
POLO FIBONACCI - AULA S1

SONO RICONOSCIUTI TRE CREDITI