

GOMP
O.P.T.A.

A.A. 2016/17
Insegnamento
Docente

MECCANICA ANALITICA
Benedetto SCOPPOLA

Obiettivi Formativi	ITA	Conoscenze di base della meccanica lagrangiana ed hamiltoniana. Capacità di risolvere esercizi di media difficoltà su questi argomenti
	ENG	Basic knowledge of Lagrangian and Hamiltonian mechanics, including the solution of related exercises
Programma	ITA	Equazioni di Lagrange. Formulazione variazionale. Simmetrie e costanti del moto. Equazioni di Hamilton. Integrabilità, trasformazioni canoniche, equazione di Hamilton-Jacobi
	ENG	Lagrange equations. Variational principles. Symmetries and constants of motions Hamilton equations. Integrability, canonical transformations, Hamilton-Jacobi equations
Testi	ITA	Landau- Lifchitz, Meccanica
	ENG	Landau- Lifchitz, Mechanics

Valutazione	Prova Scritta	X
	Prova Orale	X
	Prova Pratica	
	Test Attitudinale	
	Valutazione Progetto	
	Valutazione Tirocinio	
	Valutazione in itinere	

O Obiettivi formativi
P Programma
T Testi
A Altre informazioni per la trasparenza