

GOMP
O.P.T.A.

A.A. 2016/17
Insegnamento
Docente

FISICA 3
Emanuele SANTOVETTI

Obiettivi Formativi	ITA	Conoscenze approfondite nel campo dei fenomeni ondulatori (meccanici ed elettromagnetici) e dell'ottica. Capacità di risolvere esercizi di media difficoltà su argomenti di ottica.
	ENG	In-depth knowledge in the field of wave phenomena (mechanical and electromagnetic) and optics. Ability to solve exercises of medium difficulty on topics of optics.
Programma	ITA	Oscillazioni in circuiti elettrici. Onde meccaniche ed elettromagnetiche. Riflessione e rifrazione della luce. Ottica geometrica (specchi, lenti e strumenti ottici). Interferenza. Diffrazione. Elementi di ottica dei corpi anisotropi.
	ENG	Oscillations in electrical circuits. Mechanical and electromagnetic waves. Reflection and refraction of light. Geometrical optics (mirrors, lenses and optical instruments). Interference. Diffraction. Elements of optics of anisotropic bodies.
Testi	ITA	P. Mazoldi, M. Nigro, C. Voci – Fisica vol. 2, ed. EDISES - Napoli
	ENG	P. Mazoldi, M. Nigro, C. Voci – Fisica vol. 2, ed. EDISES - Napoli

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