

**Scheda insegnamento allegata al Regolamento didattico del CLM in Medicina e chirurgia**

Denominazione del corso integrato/AD: **Fisica medica e metodo scientifico**

Carico didattico in CFU: **7** Anno di corso: **I** semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici: Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze di base della fisica e della strumentazione fisica di interesse per le scienze mediche e della metodologia di indagine empirica. Il corso fornisce inoltre competenze sui sistemi ed unità di misura dei parametri che caratterizzano le funzioni biologiche e sul loro utilizzo; conoscenze di base sulla statistica descrittiva ed utilizzo di software per il calcolo dei più comuni indici statistici. Lo studente acquisirà così consapevolezza della variabilità insita nei dati biologici, clinici e strumentali e dell'utilità della metodologia statistica per la sintesi e la comprensione dei fenomeni bio-medici e nella metodologia sperimentale.

Articolazione in moduli

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Fisica applicata alla medicina	FIS/07	4
Biometria, statistica e metodologia della ricerca	MED/01	3

Modalità di verifica esame
Lingua di insegnamento italiano
Propedeuticità nessuna

Note: