

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

Denominazione del corso integrato/AD: **Fisica e Chimica medica**

Carico didattico in CFU: **8** Anno di corso: **I** semestre di erogazione: **primo**

Obiettivi formativi specifici: Il corso ha l'obiettivo di consentire allo studente l'acquisizione delle conoscenze di base della fisica e della strumentazione fisica di interesse per le scienze mediche e la comprensione dei principi e delle leggi che governano la materia attraverso la conoscenza delle caratteristiche generali delle reazioni chimiche e delle proprietà chimiche della stessa. Il corso si integra con l'acquisizione di competenze, nel campo delle scienze matematiche, fornendo conoscenze sui sistemi ed unità di misura dei parametri utili alla comprensione dei fenomeni biomedici.

Articolazione in moduli

<i>Denominazione</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Fisica applicata alla medicina	FIS/07	4
Matematica applicata alla medicina	MAT/06	1
Chimica medica	BIO/10	3

Modalità di verifica esame
Lingua di insegnamento italiano
Propedeuticità nessuna

Note: