



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
BIOMEDICINA TRASLAZIONALE  
E NEUROSCIENZE (DiBRAIN)

## CORSO DI RAFFORZAMENTO DELLE COMPETENZE INIZIALI

### INSEGNAMENTO: FISICA MEDICA

**Breve descrizione delle attività proposte:** In considerazione del fatto che il corso è rivolto a studenti con maggiori difficoltà o con carenze pregresse, alcune ore di lezione saranno dedicate all'acquisizione degli strumenti matematici di base per lo studio dei fenomeni fisici, con particolare riferimento a quelli relativi ai programmi di Fisica Medica. Successivamente saranno passate in rassegna le fondamentali definizioni e nozioni ed i basilari concetti e metodi che lo studente deve padroneggiare per poter affrontare adeguatamente i corsi di Fisica Medica. Completerà il corso lo svolgimento di una selezione di quesiti e/o di problemi. Sia gli argomenti teorici sia le esercitazioni pratiche saranno supportati dall'utilizzo di simulazioni online. Il corso è rivolto sia a studenti dei Corsi di Laurea Magistrali a ciclo unico, sia a studenti dei Corsi di Laurea di Primo Livello (triennali).

**Sede dell'attività:** Nuovo Complesso delle Scienze Biomediche, Aula di Fisica Medica.

**Periodo di erogazione:** 4-8-11-13-15-18-20-22 settembre 2023, dalle ore 9.00 alle 12.00.

**Docente:** Prof. R. Tommasi

**Tel:** +39 080 5448561

**E-mail:** raffaele.tommasi@uniba.it