

## **Precorsi 2022**

**Corso:** Fisica Medica

### **Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche:**

In considerazione del fatto che il corso sarà 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 tratti da prove di esame assegnate in anni precedenti e/o dai test d'ingresso ai Corsi di Laurea della Scuola di Medicina.

Sia gli argomenti teorici sia le esercitazioni pratiche saranno supportati dall'utilizzo di simulazioni online.

Le lezioni saranno erogate in presenza e/o a distanza avvalendosi di slides. I files pdf delle slides utilizzate saranno messi a disposizione degli studenti.

**Docente responsabile del progetto:** Prof. Raffaele Tommasi

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