UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Fisica delle Radiazioni

2425-1-I0201D132-I0201D135M

Obiettivi

Nozioni di base di Fisica delle radiazioni, nozioni di base di radioprotezione

Contenuti sintetici

FISICA DELLE RADIAZIONI: Raggi x e radioattività. Cenni di radioprotezione ed effetti biologici delle radiazioni ionizzanti.

Programma esteso

FISICA DELLE RADIAZIONI

? RaggiX

? Radioattivita';

? Decadimento alfa, beta e gamma

? Interazione delle radiazioni con la materia

? Cenni di radioprotezione

? Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti

Prerequisiti

Obiettivi dei corsi del primo anno

Modalità didattica

Erogativa mediante lezioni frontali in aula

Materiale didattico

1. D. Scannicchio, Fisica Biomedica, EDISES

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Orario di ricevimento

Si riceve su appuntamento richiesto tramite email

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE