UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Radioprotection

2627-1-I0302D004-I0302D017M

Obiettivi

Lo studente deve acquisire adeguate conoscenze in materia di Radioprotezione e di legislazione radioprotezionistica necessarie allo svolgimento della sua professione

Contenuti sintetici

Il modulo si propone di fornire allo studente di fornire allo studente le nozioni di Radioprotezione dei lavoratori, dei pazienti e ambientale.

Programma esteso

La dottrina della Radioprotezione. Metodi e strumenti di misura delle radiazioni. La radioprotezione dei lavoratori: classificazioni, dosi massime ammissibili, legislazione radioprotezionistica. La radioprotezione ambientale. Gestione di rifiuti radioattivi. Stima delle dosi ai pazienti.

Prerequisiti

Modalità didattica

4 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Verrà fornito materiale didattico da parte del Docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Test a risposte chiuse: 10 domande, con 4 risposte, di cui solo una esatta, per il controllo estensivo della preparazione sul programma di esame.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE