



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Bioingegneria Elettronica e Informatica

1920-1-I0102D003-I0102D012M

---

#### Obiettivi

#### Contenuti sintetici

#### Programma esteso

Cenni di fisica delle radiazioni

Radiologia convenzionale con Raggi X

Tomografia Computerizzata (TC) con raggi X

Medicina Nucleare convenzionale

Tomografia ad emissione di Singolo fotone (SPECT)

Tomografia ad emissione di positroni (PET)

Ecografia

#### Prerequisiti

#### Modalità didattica

## **Materiale didattico**

Fowler J., Jarvis P., Chevannes M.: Statistica per le professioni sanitarie, EdiSES

Ambrosi, Foà: Trattato di Medicina del Lavoro, UTET.

Per Igiene i testi di riferimento saranno suggeriti dai singoli Docenti di Polo

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Scritto con quesiti chiusi a risposte multiple

## **Orario di ricevimento**

---