UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# SYLLABUS DEL CORSO

## Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

**2425-1-H4102D006-H4102D017M**

### Obiettivi

Chimica e Biochimica Propedeutica II : Attività Pratiche di laboratorio utili per studenti di Medicina e Chirurgia.

### Contenuti sintetici

Chimica e Biochimica Propedeutica II : Apprendere le conoscenze teorico-pratiche di strumenti ed attività di laboratorio e conoscenze di proteomica a scopi clinici.

### Programma esteso

Chimica e Biochimica Propedeutica II : Familiarizzazione con le norme di sicurezza per le attività di laboratorio. Apprendere le attività di base utili per studenti di medicina come: preparare soluzioni, misurare il pH, modificare il pH, preparare tamponi, fare aliquotazioni corrette, diluire. Apprendere le conoscenze di base e l'aspetto pratico dell'identificazione delle proteine e dell'imaging molecolare dei tessuti mediante spettrometria di massa orientata alle applicazioni cliniche

### Prerequisiti

Conoscenze di Chimica, biologia e biochimica.

## Modalità didattica

Modalità didattica erogativa delle lezioni (3 ore) e da remoto asincrona (27 ore) delle esercitazioni fdi Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

## Materiale didattico

Tutto il materiale richiesto è reperibile nell'e-learning e tra i materiali trattati durante le lezioni frontale.

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

Chimica e Biochimica Propedeutica II: La partecipazione verrà valutata attraverso attività online, pubblicate sulla piattaforma e-learning, che riguarderanno gli aspetti trattati all'interno del laboratorio e correlati al materiale integrativo presente in e-learning.

## Orario di ricevimento

Su appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE