



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

1819-1-H4102D006-H4102D017M

---

#### Obiettivi

Attività Pratiche di laboratorio utili per studenti di Medicina e Chirurgia.

#### Contenuti sintetici

Apprendere le conoscenze teorico-pratiche di strumenti ed attività di laboratorio e conoscenze di proteomica a scopi clinici.

#### Programma esteso

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

Lezioni ed attività di laboratorio

## **Materiale didattico**

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

Primo semestre

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

La valutazione di un corretto apprendimento sarà effettuata con un colloquio di discussione sull'attività di laboratorio

## **Orario di ricevimento**

Ogni giorno su appuntamento

---