



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### History of Laboratory Medicine

1920-2-I0302D024

---

#### Obiettivi

Illustrare la nascita e lo sviluppo della medicina laboratorio.

#### Contenuti sintetici

La medicina moderna è sempre più debitrice nelle sue acquisizioni scientifiche e nella sua operatività clinica alla Medicina di Laboratorio.

Tale disciplina, originata dalle scienze di base sviluppatasi tra fine settecento e ed inizi ottocento, si è rapidamente costituita come indispensabile ausilio della pratica diagnostica fino a diventare grazie al continuo progresso tecnologico una branca specialistica sufficientemente autonoma.

Essa inoltre ha acquisito ultimamente un ruolo particolarmente significativo nella ricerca biomedica in generale

#### Programma esteso

Gli antecedenti della moderna medicina di laboratorio (dalla medicina ippocratico-galenica alla medicina rinascimentale).

I primordi della medicina di laboratorio (la "iatrochimica" e la "iatrofisica" dei secoli XVII e XVIII).

Le scienze di base tra fine settecento ed inizi ottocento. Nascita e sviluppo del laboratorio biomedico nel secolo XIX (dalla patologia d'organo alla patologia cellulare; dalla teoria microbica alla batteriologia).

Medicina ospedaliera e medicina sociale tra ottocento e novecento.

La medicina di laboratorio nella pratica clinica e nella ricerca scientifica nel corso del secolo XX fino agli albori del secolo XXI

## **Prerequisiti**

Iscrizione al secondo anno del Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico

## **Modalità didattica**

lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Verrà fornito materiale didattico da parte del Docente

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

Secondo semestre

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

Frequenza

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento richiesto per mail.

---