



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cardiochirurgia

2021-6-H4101D336-H4101D125M

---

#### Obiettivi

Il Corso si propone di fornire agli studenti gli strumenti pratici essenziali per poter effettuare un processo diagnostico-terapeutico riguardo le patologie cardiache e cardiovascolari

#### Contenuti sintetici

Comprensione delle problematiche del paziente cardiovascolare e apprendimento del processo diagnostico-terapeutico chirurgico

#### Programma esteso

Storia della Cardiochirurgia, circolazione extracorporea, cardioplegia, arresto di circolo, cardiopatie congenite

Bypass Aorto-coronarico, complicanze dell'infarto

Valvulopatie Aortiche e Mitralica, nuove tecniche di impianto e devices

Endocarditi, Neoplasie cardiache

Aneurismi, Dissecazione aortica, tecniche endovascolari

Chirurgia dello scompenso, Sistemi di assistenza Ventricolare, Trapianto Cardiaco

#### Prerequisiti

Iscrizione al sesto anno del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Conoscenze cardiologiche

### **Modalità didattica**

Il corso si articola in 6 lezioni di 2 ore

In considerazione delle disposizioni per l'emergenza COVID-19, le lezioni si terranno in remoto

### **Materiale didattico**

Contenuto delle Lezioni

Cardiac Surgery in the Adult, Laurence H. Cohn, McGrawHill

Guideline American Heart Association

Guideline European Society of Cardiology

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

I Semestre

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

Verifica a fine corso

### **Orario di ricevimento**

Previo appuntamento scrivendo a: [antonello.martino@unimib.it](mailto:antonello.martino@unimib.it)

---