



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cardiac Surgery

2526-4-H4102D089-H4102D094M

---

#### Obiettivi

Fornire i principi pratici necessari per comprendere le patologie cardiache, le indicazioni e le procedure cardiocirurgiche.

#### Contenuti sintetici

Il tirocinio in cardiocirurgia riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico della cardiopatia ischemica, valvolare e congenita. Gli studenti dovranno acquisire le basi per riconoscere le principali patologie cardiache che potrebbero giovare di un approccio cardiocirurgico e gli aspetti principali delle procedure chirurgiche.

#### Programma esteso

1. Aspetti anatomici della cardiopatia ischemica, valvolare e congenita.
2. Concetti base del trattamento della cardiopatia ischemica.
3. Concetti base del trattamento della patologia mitralica, aortica e tricuspidaica.
4. Concetti base del trattamento delle cardiopatie congenite.

#### Prerequisiti

Conoscenza dei fondamenti biologici, genetici, morfologici e istopatologici di base del sistema cardiovascolare.

## **Modalità didattica**

Gli studenti verranno coinvolti nell'attività giornaliera della Cardiocirurgia dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII: attività di reparto, sala operatoria e ambulatori. Le attività saranno prevalentemente osservazionali, ma lo studente potrà visitare i pazienti sotto la supervisione del tutor, riconoscere i sintomi della patologia cardiaca e cercare di risolverne i problemi clinici.

Lo studente osserverà il paziente in tutte le fasi del ricovero: ammissione, diagnosi, chirurgia, fino alla dimissione, essendo in grado di valutarne gli esami di laboratorio, riuscire ad abbozzare una lettera di dimissione.

Gli studenti potranno partecipare ai meeting settimanali presso il nostro reparto e i gruppi di rotazione delle attività saranno organizzati all'interno dei turni di reparto. Obiettivi sostenibili di sviluppo: il tirocinio sarà erogato sotto il goal N.3: benessere e buona salute.

## **Materiale didattico**

Da determinare.

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

IV anno del corso di studi, primo semestre.

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

Ci si aspetta che lo studente dimostri di conoscere i principi di base relativi alle procedure igieniche, all'uso di dispositivi di protezione, alla tenuta dei registri, alla valutazione di base del paziente e ai principi di riservatezza e privacy nella gestione delle informazioni. L'idoneità verrà assegnata entro la frequenza complessiva prevista per il tirocinio 6 e qualsiasi problema segnalato al supervisore del tirocinio.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento via mail.

## **Sustainable Development Goals**

PARITÀ DI GENERE

---