



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cardiovascular

2526-4-H4102D089-H4102D093M

---

#### Obiettivi

Lo studente frequenterà i reparti e gli ambulatori di Medicina Respiratoria, Medicina Cardiovascolare, Cardiochirurgia e Chirurgia Vascolare per acquisire le prime competenze cliniche nella gestione di tali pazienti. Inoltre, per la cardiocirurgia e la chirurgia vascolare è prevista anche la frequenza delle sale operatorie di competenza.

#### Contenuti sintetici

##### Malattie del apparato respiratorio

Il tirocinio coprirà gli aspetti più importanti legati alle malattie respiratorie. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per anamnesi e riconoscimento dell'insufficienza respiratoria acuta e cronica.

Segni e sintomi di malattie ostruttive e restrittive. Gli studenti prenderanno parte all'attività clinica sia ambulatoriale che ospedaliera, inclusa la frequenza al laboratorio di test di funzionalità polmonare. Obiettivo dell'affiancamento con lo staff medico è il miglioramento delle competenze nell'effettuazione dell'esame obiettivo e nelle indicazioni per la prescrizione e l'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa e dell'imaging radiologico del torace.

##### Malattie dell'apparato cardiovascolare

I tirocini riguarderanno gli aspetti più importanti legati alle patologie comunemente riscontrate del sistema cardiovascolare. Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere i sintomi dell'ischemia miocardica, i segni/sintomi dell'insufficienza cardiaca, il paziente con aritmie cardiache, la cardiopatia valvolare e la cardiopatia congenita.

##### Chirurgia cardiaca

L'incarico riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico delle cardiopatie ischemiche, valvolari e congenite.

Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere le principali patologie cardiache

oggetto di intervento chirurgico e le più importanti procedure tecniche.

### **Chirurgia Vascolare**

L'incarico riguarderà gli aspetti più importanti relativi al trattamento chirurgico delle patologie dei vasi venosi ed arteriosi.

Gli studenti acquisiranno le conoscenze di base necessarie per riconoscere le principali patologie oggetto di intervento chirurgico e le più importanti procedure tecniche.

## **Programma esteso**

### **Prerequisiti**

Basic Clinical Skills

Concetti base di anatomia e fisiologia cardiovascolare e respiratoria.

Conoscenza di biologia, biochimica, istologia, farmacologia.

### **Modalità didattica**

Per tutti gli insegnamenti è prevista la didattica interattiva e l'osservazione diretta delle attività di reparto e/o sala operatoria.

#### **Malattie dell'apparato respiratorio**

Osservazione e tutoraggio durante le attività di reparto. I

L'interazione con i malati avverrà in lingua italiana.

#### **Cardiologia**

Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto

Interazione con i pazienti in lingua italiana.

Interazione con i tutors in lingua inglese ed italiana.

#### **Cardiochirurgia**

Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto

Osservazione tutorata delle attività di sala operatoria.

#### **Chirurgia Vascolare**

Attività di osservazione tutorata delle attività di reparto

Osservazione tutorata delle attività di sala operatoria.

## **Materiale didattico**

Definiti dai tutor responsabili dei singoli insegnamenti all'interno della Clerkship

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

primo semestre del quarto anno

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

Frequenza delle attività assegnate, osservazione e valutazione idonea/non idonea delle skills legate ai singoli insegnamenti.

## **Orario di ricevimento**

per appuntamento tramite email

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | PARITÀ DI GENERE

---