



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Emergency Techniques

2021-2-H4101D011-H4101D034M

---

#### Obiettivi

**TECNICHE DI EMERGENZA:** Saper riconoscere le principali condizioni di emergenza sul territorio e mettere in atto le prime manovre di soccorso in attesa del soccorso avanzato, riconoscere la condizione di arresto cardiocircolatorio, eseguire in simulazione il massaggio cardiaco esterno e la ventilazione con maschera, utilizzare su manichino un defibrillatore semi-automatico, conoscere ed applicare le linee guida internazionali sul soccorso base.

#### Contenuti sintetici

Il Corso di Semeiotica su Manichini svolto con esercitazioni pratiche con manichini-simulatori è finalizzato al primo apprendimento delle tecniche di approccio al paziente e delle principali manovre semeiologiche da applicare nell'esame obiettivo, in preparazione della futura attività professionalizzante svolta nel corso degli anni successivi direttamente sul paziente. L'attività tutoriale coinvolge piccoli gruppi di studenti, con la costante presenza del docente in modo da fornire le basi per il primo approccio alla conoscenza teorica e all'apprendimento pratico delle molteplici manovre semeiologiche mediche, chirurgiche e di emergenza.

#### Programma esteso

**TECNICHE DI EMERGENZA**

## **ABC della valutazione del paziente in emergenza**

- Valutazione dello stato di coscienza e delle principali sindromi neurologiche in emergenza: coma, crisi convulsive, ictus
  - Valutazione della pervietà delle vie aeree e della presenza di una attività respiratoria spontanea.
  - Riconoscimento dell'ostruzione respiratoria e dell'arresto respiratorio
  - Valutazione della presenza del polso periferico e riconoscimento dell'arresto cardiocircolatorio.
  - Riconoscimento delle principali emergenze cardiocircolatorie: ischemia, infarto, sincope.
- Tecniche base di supporto vitale con utilizzo del defibrillatore semiautomatico (BLS-D)
- Conoscenza dei principali algoritmi del soccorso base secondo le Linee Guida Internazionali.
  - Posizionamento del paziente
  - Gestione delle vie aeree: manovra di iperestensione del capo
  - Massaggio cardiaco esterno
  - Posizione di sicurezza
  - Utilizzo del defibrillatore semi-automatico

## **Prerequisiti**

**Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del Corso di Laurea**

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali, esercitazioni

## **Materiale didattico**

Slides

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

Il semestre

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

Esame orale e prova pratica

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

---