



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Emergency Techniques

2526-2-H4101D011-H4101D034M

---

#### Obiettivi

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. Le conoscenze relative al modulo di Tecniche di Emergenza saranno verificate tramite un test a risposta multipla dell'intero insegnamento.

#### Contenuti sintetici

Il modulo di "Tecniche di Emergenza" all'interno del corso di Semeiotica su Manichini si compone di una parte teorica e da esercitazioni pratiche, volte al riconoscimento precoce dell'arresto cardiaco e ad un efficace rianimazione cardiopolmonare, nonché utilizzo del defibrillatore semi-automatico.

#### Programma esteso

##### TECNICHE DI EMERGENZA

-Algoritmo completo per la gestione dell'arresto cardiaco

- Valutazione dello stato di coscienza
- Valutazione della pervietà delle vie aeree e della presenza di una attività respiratoria spontanea.
- Riconoscimento dell'ostruzione respiratoria e dell'arresto respiratorio
- Iperestensione del capo
- Allerta precoce dei soccorsi avanzati

- esecuzione di massaggio cardiaco esterno di alta qualità
- applicazione delle piastre
- utilizzo in sicurezza del defibrillatore semi-automatico
- riconoscimento dei segni di ripresa di circolo
- posizione laterale di sicurezza
- disostruzione delle vie aeree

## **Prerequisiti**

Conoscenze di base di anatomia e fisiologia

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali interattive (2 h), esercitazioni pratiche a gruppi su manichini (4 h)

## **Materiale didattico**

Slides

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

II semestre

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

Prova pratica su manichino ed esame scritto a multiple choice

## **Orario di ricevimento**

Da concordare via mail (Thomas.Langer@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ | VITA SULLA TERRA

