



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### La Ventilazione Polmonare Non Invasiva

2627-4-H4101D089

---

#### Obiettivi

Apprendimento dei meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza respiratoria.  
Apprendimento delle modalità di erogazione dell'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.  
Apprendimento delle modalità di erogazione e i parametri della ventilazione non invasiva ed invasiva e delle indicazioni e modalità di esecuzione della pronazione a paziente cosciente.

#### Contenuti sintetici

Approfondimento sulla fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria. Approfondimento sull'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.  
Approfondimento sulle modalità di erogazione e i parametri della ventilazione non invasiva ed invasiva

#### Programma esteso

Meccanismi fisiopatologia dell'insufficienza respiratoria.  
Modalità di erogazione dell'ossigenoterapia compresa l'High Flow Nasal Cannula.  
Ripasso sull'interpretazione dell'emogasanalisi arteriosa.  
Finalità e modalità di erogazione della ventilazione non invasiva (sia CPAP sia PSV).  
Approfondimento su come scegliere l'interfaccia della ventilazione non invasiva e come impostare i parametri del ventilatore.  
Approfondimento sulla pronazione a paziente cosciente.  
Approfondimento sulle modalità di erogazione della ventilazione invasiva e le differenze tra intubazione oro-tracheale e cannula tracheostomica.

## **Prerequisiti**

il corso è proposto dal IV anno di corso

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali interattive ed esercitazioni.  
Presentazione/discussione di casi clinici.

## **Materiale didattico**

slides fornite dal tutor

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

dal 4° anno di corso

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

frequenza

## **Orario di ricevimento**

su appuntamento scrivendo a [paola.faverio@unimib.it](mailto:paola.faverio@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---