UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# COURSE SYLLABUS

## Preventive Medicine and Hygiene

**2223-3-H4601D017**

### Obiettivi

Il corso ha l'obiettivo di permettere ai discenti di apprendere principi e concetti dell'epidemiologia e della prevenzione delle malattie trasmissibili e non-trasmissibili applicati alla sanità pubblica unitamente all'acquisizione dei concetti legati all'organizzazione del sistema sanitario ed alle attività di gestione dello stesso.
Inoltre gli studenti acquisiranno gli elementi di base della Medicina del Lavoro e del sistema di prevenzione in ambito occupazionale, nonchè elementi di conoscenza realtivamente alle malattie infettive la loro diagnosi e cura.
Infine, gli studenti conosceranno i principali fattori che influenzano la salute e le metodologie e gli interventi di prevenzione e tutela della salute, a livello del singolo, dei setting di cura (inclusi gli ambulatori) e della comunità.
Conoscere i principi, le problematiche e i principali interventi relativi alla prevenzione delle malattie trasmissibili.
Conoscere l'epidemiologia e la prevenzione delle malattie croniche e dei principali fattori di rischio.

### Contenuti sintetici

Saranno presentati e discussi gli obiettivi degli studi epidemiologici (epidemiologia descrittiva, eziologica, diagnostica, prognostica), le dinamiche epidemiologiche relative alle malattie trasmissibili e non trasmissibili, nonché le principali attività di prevenzione e rispettivi metodi di valutazione. Si forniranno allo studente le conoscenze e le competenze relative alla prevenzione e tutela della salute nei luoghi di lavoro, alle patologie di origine lavorativa e agli obblighi in caso di infortunio e malattia professionale.

### Programma esteso

Si rimanda al programma dei singoli moduli che compongono il corso

## Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel regolamento del corso di laurea.

## Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni.

## Materiale didattico

Si rimanda ai singoli moduli che compongono il corso

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

L’esame è scritto e consiste in quesiti a scelta multipla, risoluzione di problemi, domande a risposta aperta. Successivamente saranno discussi i risultati dello scritto.

## Orario di ricevimento

Su appuntamento

## Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE