

## COURSE SYLLABUS

### **Society and Health I**

2223-2-H4102D013-H4102D037M

---

#### **Obiettivi**

Alla fine del corso i partecipanti avranno acquisito:

- Una comprensione dei principali determinanti della salute della popolazione e dei principali fattori di rischio delle malattie;
- Una comprensione dei metodi di ricerca epidemiologici per l'analisi dei determinanti e dei fattori di rischio;
- Una comprensione delle principali strategie per promuovere e proteggere la salute pubblica e le principali organizzazioni e agenzie che supportano l'implementazione di queste strategie.
- Una comprensione dei sistemi sanitari e del ruolo delle diverse figure coinvolte;
- Una comprensione degli strumenti epidemiologici per la valutazione della salute pubblica.

#### **Contenuti sintetici**

L'obiettivo principale del corso è fornire un insegnamento sui principali argomenti che coinvolgono la salute e la società. Il corso si concentrerà sui principali determinanti della salute e fattori di rischio delle malattie, esplorando come l'epidemiologia e la sanità pubblica possono migliorare la protezione e la promozione della salute nelle popolazioni.

Il corso inizia sviluppando i concetti di malattie, salute e promozione/protezione/prevenzione della salute. Successivamente, il corso si concentra su fattori comportamentali, biologici, socio-economici, ambientali e di accesso alle cure che influenzano lo stato di salute degli individui o delle popolazioni. Per fornire le conoscenze metodologiche necessarie per il corso è fornita un'introduzione sulla basi epidemiologiche per la valutazione dei fattori che influenzano lo stato di salute degli individui o delle popolazioni.

Un'attenzione specifica è rivolta al ruolo della sanità pubblica nel promuovere e proteggere la salute e nel modificare i fattori che la influenzano. Il corso discute anche della salute globale, delle organizzazioni e agenzie internazionali create per proteggere e promuovere la salute globale e degli strumenti creati per valutarla. Inoltre, il corso affronta lo sviluppo dei sistemi sanitari in Italia e in altri paesi per fornire assistenza alle popolazioni.

## **Programma esteso**

Il corso include:

- Introduzione al concetto di salute e sviluppo del concetto di malattia, salute e sanità pubblica.
- Introduzione ai determinanti della salute (comportamentali, biologici, socio-economici, ambientali e di accesso alle cure) e alle disuguaglianze nella salute della popolazione e ai fattori di rischio di malattia.
- Basi epidemiologiche per la valutazione dei determinanti della salute e dei fattori di rischio delle malattie (tipi di studio epidemiologico, misure di insorgenza della malattia e misure di effetto).
- Il ruolo della sanità pubblica nella promozione, prevenzione e protezione della salute.
- Il concetto di prevenzione primaria, secondaria e terziaria; utilizzando esempi di cambiamento del comportamento sanitario, screening, vaccinazione e cambiamento ambientale.
- Il ruolo, gli obiettivi e le azioni delle organizzazioni e agenzie sanitarie internazionali/europee (OMS, ECDC, EFSA) nella promozione e protezione della salute globale.
- Lo studio global burden of diseases (GBD) come strumento per valutare, controllare e guidare gli interventi di sanità pubblica.
- Lo sviluppo di sistemi sanitari nazionali.
- Il sistema sanitario nazionale Italiano e il ruolo dei diversi attori coinvolti nell'assistenza sanitaria;

## **Prerequisiti**

Nessuno.

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali e un lavoro combinato individuale/di gruppo sarà svolto per raggiungere gli obiettivi del corso.

Le lezioni saranno erogate in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all'emergenza pandemica COVID-19.

## **Materiale didattico**

Dispense e articoli selezionati da riviste internazionali peer-reviewed.

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

1 semestre

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

Esame scritto: domande a risposta multipla più un esercizio.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento, scrivendo a [paolo.cortesi@unimib.it](mailto:paolo.cortesi@unimib.it)

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE | ACQUA PULITA E SERVIZI IGIENICO-SANITARI | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE

---