



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cognitive Traps and Medical Decision Making

2324-3-H4102D124

---

#### Obiettivi

Il processo decisionale umano è costantemente influenzato da una miriade di fenomeni psicologici durante tutto il processo. Conoscere questi fenomeni e comprendere come salvaguardare il processo decisionale nella professione medica è fondamentale per gli studenti di medicina. Questo corso fornirà agli studenti alcune competenze di base e gli strumenti necessari per acquisire maggiore consapevolezza e controllo sul proprio processo decisionale.

#### Contenuti sintetici

Questo corso esplora i processi decisionali attraverso la lente delle scienze sociali. Esamineremo perché le persone prendono le decisioni che prendono e, in un approccio che promuove un ruolo attivo del paziente in medicina e supporta la presa di decisione condivisa, considereremo delle strategie suggerite dalla ricerca scientifica per prendere decisioni migliori in ambito sanitario. Tra gli argomenti trattati, nozioni di base di teorie normative e descrittive delle decisioni, pregiudizi cognitivi nel processo decisionale, psicologia morale della scelta e approfondimenti dall'economia comportamentale.

#### Programma esteso

I seguenti contenuti verranno trattati:

- Affrontare l'incertezza: introduzione alla teoria della decisione
- Il valore atteso soggettivo
- Trappole cognitive: euristiche ed errori nel processo decisionale in medicina
- Shared decision-making in medicina ed il ruolo dei decision aid

## **Prerequisiti**

Nessuno, ma una conoscenza di base della probabilità è utile.

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

Verrà fornita una selezione di articoli su riviste scientifiche; diapositive ppt e altro materiale pertinente saranno caricati sul sito web di e-learning

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

Secondo semestre

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

Il livello di conoscenza e capacità di problem solving degli studenti sarà valutato attraverso l'analisi e la discussione di casi e scenari ipotetici o domande concettuali a risposta multipla.

## **Orario di ricevimento**

Su Appartamento. Contattare: [selena.russo@unimib.it](mailto:selena.russo@unimib.it)  
Office: U38, villa Serena (Monza), room number 5.27, V floor

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---