



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Cognitive Traps and Medical Decision Making

2425-3-H4102D124

---

#### Obiettivi

Il processo decisionale umano è costantemente minacciato da una miriade di fenomeni psicologici. Comprendere e imparare come proteggere il processo decisionale nella professione medica è cruciale per gli studenti di medicina. Questo corso mira a fornire agli studenti le conoscenze di base e gli strumenti necessari per acquisire maggiore consapevolezza e controllo sui loro processi decisionali. Esplorando l'interazione tra trappole cognitive e decisioni mediche, gli studenti impareranno a mitigare gli errori e a migliorare il loro giudizio clinico.

#### Contenuti sintetici

Questo corso esamina i processi decisionali attraverso la lente delle scienze sociali. Esamineremo perché le persone prendono le decisioni che prendono e, in un quadro che promuove un approccio decisionale condiviso in medicina, considereremo metodi basati sulla ricerca per migliorare le decisioni nei contesti sanitari. I temi trattati includeranno nozioni di base delle teorie normative e descrittive delle decisioni, bias cognitivi nel processo decisionale, psicologia morale della scelta e intuizioni dall'economia comportamentale.

#### Programma esteso

I seguenti contenuti saranno trattati:

1. Affrontare l'Incertezza: Introduzione alla Teoria delle Decisioni  
Concetti fondamentali della teoria delle decisioni  
Comprensione del rischio e dell'incertezza nei contesti medici
2. Il Valore Atteso Soggettivo

Calcolare e interpretare i valori attesi soggettivi  
Applicazioni nel processo decisionale clinico

### 3. Trappole Cognitive: Euristiche e Bias nel Processo Decisionale Medico

Bias cognitivi comuni (es. disponibilità, ancoraggio, bias di conferma)

Strategie per riconoscere e mitigare i bias

'La spinta gentile' in sanità

### 4. Psicologia Morale della Scelta

Considerazioni etiche nelle decisioni mediche

Dilemmi morali e quadri per il processo decisionale etico

### 5. Intuizioni dall'Economia Comportamentale

Principi di economia comportamentale rilevanti per la sanità

Impatto del comportamento economico sulle decisioni mediche

### 6. Decisione Condivisa in Medicina e il Ruolo degli Strumenti Decisionali

Principi e pratiche della decisione condivisa

Sviluppo e utilizzo di strumenti decisionali per supportare il coinvolgimento dei pazienti

## **Prerequisiti**

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

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

Discussioni interattive

Analisi di casi di studio

Attività di gruppo e workshop

## **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

---