

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **SYLLABUS DEL CORSO**

# **Clinical Decision Support Systems**

2425-3-H4102D045

#### Obiettivi

Conoscere e comprendere i sistemi di supporto alla decisione clinica dal punto di vista del medico, con particolare riferimento ad un'analisi critica delle assunzioni e dei dati utilizzati.

## Contenuti sintetici

- 1. principi alla base dei sistemi di supporto alle decisioni in medicina
- 2. analisi dei sistemi reali dal punto di vista del medico

#### Programma esteso

- 1. sistemi di supporto alle decisioni in medicina
- 2. previsione specifica del paziente
- 3. approcci di ottimizzazione
- 4. strumenti statistici
- 5. validazione degli strumenti
- 6. analisi dei sistemi reali dal punto di vista del medico

## Prerequisiti

Idea generale del processo decisionale in medicina.

Modalità didattica
Lezioni frontali e gruppi di lavoro per l'analisi di sistemi da letteratura.
Materiale didattico
Diapositive e articoli scientifici.
Periodo di erogazione dell'insegnamento
Secondo semestre.
Modalità di verifica del profitto e valutazione
Discussione in aula di esempi di sistemi di supporto alla decisione clinica.
Orario di ricevimento
Contattare via e-mail.
Sustainable Development Goals
SALUTE E BENESSERE

Conoscenze matematiche di base.