



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Valutazione Statistica dei Sistemi Sanitari

2223-1-F8203B046

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso riguarda la descrizione dei modelli dei sistemi sanitari e la valutazione statistica in questo settore, con particolare riferimento al caso italiano. Il corso si propone di illustrare le metodologie statistiche adeguate, che riguardano modelli di regressione semplice e multilevel, nonché metodologie per l'analisi dell'impatto delle politiche sanitarie. A conclusione del corso lo studente sarà in grado di conoscere le modalità di organizzazione dei sistemi sanitari, conoscere ed utilizzare le metodologie statistiche per la valutazione e sintetizzare i risultati di una valutazione.

Contenuti sintetici

- I modelli di governance dei sistemi sanitari e le esperienze di valutazione
- La valutazione dei sistemi sanitari rispetto all'efficacia, l'efficienza e la customer satisfaction.
- La valutazione delle politiche sanitarie
- Applicazioni pratiche della valutazione attraverso il software STATA

Programma esteso

L'obiettivo del corso consiste nel descrivere i principali ambiti di valutazione dei sistemi sanitari, con riferimento alle principali esperienze in essere in ambito nazionale, ma senza tralasciare i casi internazionali. Il corso si propone di illustrare le metodologie statistiche adeguate, che riguardano modelli di regressione semplice e multilevel, nonché metodologie per l'analisi delle politiche sanitarie con particolare riferimento alle tecniche econometriche di impact evaluation. Durante il corso verrà affrontato il tema della rappresentazione grafica degli esiti delle valutazioni. Lo studente dovrà acquisire i concetti riguardanti i sistemi sanitari e la loro valutazione, le strategie statistiche adeguate e la capacità di elaborazione attraverso l'utilizzo di opportuni software statistici.

Prerequisiti

Nessuno

Metodi didattici

Lezioni frontali teoriche dove vengono presentati gli argomenti del corso con la descrizione degli elementi di politica ed economia sanitaria e le metodologie statistiche per la valutazione. Sono previste lezioni in laboratorio dove si apprende l'utilizzo del software STATA per l'applicazione in ambito di valutazione sanitaria.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame orale dove verrà verificato l'apprendimento sia della parte teorica della parte applicata. Si tratta di una prova composta da domande relative alla parte teorica del corso e alla pratica che consiste nella discussione di un elaborato prodotto dagli studenti e dalla discussione di un paper scientifico.

Testi di riferimento

- Slides presentate durante le lezioni
- G. Vittadini (2012), Manuale del Sistema di valutazione della performance degli ospedali lombardi, Aracne editrice, Roma
- Snijders, Tom A.B., and Bosker, Roel J. Multilevel Analysis: An Introduction to Basic and Advanced Multilevel Modeling, second edition. London etc.: Sage Publishers, 2012.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre - 3 ciclo

Lingua di insegnamento

Italiano

Sustainable Development Goals

