



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Urban Policies Lab.

2021-2-F8802N015

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

L'obiettivo è fornire agli studenti le principali conoscenze metodologiche relative all'analisi socio-territoriale per la pianificazione delle politiche urbane.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Acquisire competenze di base relative al metodo e alle tecniche di analisi socio-territoriale (fonti, operativizzazione, costruzione indicatori, analisi spaziale e rappresentazione cartografica delle informazioni).

Contenuti sintetici

Il laboratorio intende familiarizzare gli studenti all'analisi socio-territoriale per la pianificazione delle politiche urbane. Gli studenti acquisiranno competenze di base relative al metodo e alle tecniche di analisi socio-territoriale attraverso esercitazioni e analisi di caso.

Programma esteso

Particolare attenzione è dedicata: all'individuazione delle fonti, in particolare open data, nelle diverse unità territoriali a livello locale, nazionale e internazionale; alla qualità e comparabilità dei dati; alla costruzione di indicatori, alle tecniche di analisi e alla rappresentazione delle informazioni con i sistemi di informazione geografica (GIS).

Prerequisiti

Conoscenze e competenze di base in sociologia del territorio, in metodi di ricerca sociale e nell'uso di programmi quali Excel e SPSS.

Metodi didattici

Modalità mista: parziale presenza e lezioni/esercitazioni videoregistrate asincrone/sincrone

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova scritta: Esercizio

È prevista una prova finale scritta. Gli studenti dovranno svolgere un esercizio volto a verificare l'acquisizione delle conoscenze e competenze nell'ambito delle tecniche di analisi socio-territoriale. Gli studenti saranno inoltre valutati nel corso del laboratorio (partecipazione attiva e svolgimento delle esercitazioni).

Testi di riferimento

- Boffi M. (2004), *Scienza dell'informazione geografica. Introduzione ai GIS*, Bologna: Zanichelli.
- Catania D. (2013), *Dati e rappresentazioni territoriali con Arcgis*, Milano: FrancoAngeli. (disponibile anche e-book)

- Daconto L. (2017), *Città e accessibilità alle risorse alimentari. Una ricerca sugli anziani a Milano*, Milano: FrancoAngeli.
- Pintaldi F. (2009), *Come si analizzano i dati territoriali*, Milano: FrancoAngeli

- Zajczyk F. (1997), *Il mondo degli indicatori sociali. Una guida alla ricerca sulla qualità della vita*, Roma: NIS.

Online resources

<https://www.spatialanalysisonline.com/HTML/index.html>
