



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Laboratory 2

2324-3-E4001N102

Obiettivi formativi

Fornire agli studenti le principali conoscenze metodologiche per l'utilizzo delle fonti e per l'analisi di dati ecologici nella ricerca sociale.

Imparare ad utilizzare i dati ecologici nella ricerca sociale (fonti, dati aperti, analisi secondaria, indicatori socio-territoriali, rappresentazione cartografica dei dati).

Contenuti sintetici

I dati ecologici si riferiscono alle unità territoriali e la loro analisi consente di studiare la distribuzione dei fenomeni sociali sul territorio.

Dopo un'introduzione storico-metodologica, gli studenti verranno familiarizzati all'analisi socio-territoriale attraverso esercitazioni relative alla raccolta, elaborazione, lettura e rappresentazione cartografica dei dati.

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 socioeconomici e

demografici.

Prerequisiti

Fortemente raccomandata una conoscenza delle funzioni basilari di Microsoft Office Excel.

Metodi didattici

Lezioni frontali ed esercitazioni

Modalità di verifica dell'apprendimento

Relazione finale scritta

Gli studenti saranno valutati nel corso del laboratorio (partecipazione attiva e svolgimento esercitazioni) e sarà prevista una prova finale scritta, che consiste nella redazione di un breve elaborato per verificare l'acquisizione delle conoscenze e competenze relative all'utilizzo delle fonti, alla costruzione di indicatori socio-territoriali, all'analisi secondaria e alla rappresentazione cartografica dei dati.

Testi di riferimento

Letture suggerite:

Pintaldi F. (2009), Come si analizzano i dati territoriali, Milano: FrancoAngeli.

Pintaldi F. (2003), I dati ecologici nella ricerca sociale. Usi e applicazioni, Roma: Carrocci.

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

Sustainable Development Goals

CITTÀ E COMUNITÀ SOSTENIBILI
