UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Indicatori Sociali e Misure di Sostenibilità ed Equità

2324-1-F8802N053

Obiettivi formativi

Il corso si propone di esaminare la nascita e lo sviluppo degli indicatori sociali. Oltre all'attenzione sui metodi di aggregazione statistica il corso prevede di familiarizzare studenti e studentesse ai principali indicatori ambientali, sociali e demografici, al loro valore e ai loro limiti anche nelle misure di sostenibilità.

Contenuti sintetici

· Origine ed evoluzione degli indicatori sociali e demografici.

· Agenzie di produzione dei dati e qualità delle fonti

· La rete dei Database internazionali

· Limiti e opportunità delle banche dati delle principali agenzie nazionali e internazionali

· Validità e rappresentatività degli indicatori.

· Tecniche di costruzione di indicatori compositi

· Le misure del benessere e della qualità della vita

Programma esteso

Il corso è diviso in due parti. Nella prima si propone di esaminare la nascita e lo sviluppo degli indicatori sociali

nelle misure del benessere. Una parte consistente del corso ruota attorno alle diverse declinazioni delle variabili statistiche sulla qualità della vita distinguendo la produzione e la disponibilità statistica nei paesi del Nord e Sud del mondo. In questa ottica verranno prese in esame il processo di progettazione delle indagini e nel trattamento delle basi dati delle principali Agenzie internazionali e nazionali. Nella seconda parte del corso viene posta l'attenzione sui metodi di aggregazione statistica finalizzati alla generazione di misure aggregate di benessere potenzialmente confrontabili fra i diversi paesi.

Prerequisiti

Competenza statistica e conoscenza dei processi economici e sociali.

Metodi didattici

Il corso è combinazione di lezioni teoriche e pratiche e verrà impartito nei laboratori.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Valutazione di esercitazioni in laboratorio

Testi di riferimento

La docente fornirà materiale didattico ai frequentanti durante il corso. I non frequentanti sono pregati di mettersi in contatto con la docente.

Letture consigliate Ben-chieh Liu (1975) *Quality of Life: Concept, Measure and Results* The American Journal of Economics and Sociology, Vol. 34, No. 1

Hideyuki M (2014) . Measuring World Better Life Frontier: A Composite Indicator for OECD Better Life Index **Social Indicators Research;** Vol.118,Iss.3

Massoli P. Mazziotta M., Pareto A., Rinaldelli C. (2014) *Indici compositi per il BES* Giornate della ricerca in Istat 10-11 novembre 2014

Lepenies *P*. (2019) *Transforming by Metrics that Matter – Progress, Participation, and the National Initiatives of Fixing Well-Being Indicators,* Historical Social Research Vol. 44, N 2

Giovannini E. (2018) *L'utopia sostenibile* Bari: Laterza

O'Neil C. (2017) *Armi di distruzione matematica.* Milano: Giunti

Sustainable Development Goals

SCONFIGGERE LA POVERTÀ | PARITÁ DI GENERE | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE | LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO