

## COURSE SYLLABUS

### Demography

2223-1-E4102B066

---

#### Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire gli strumenti di base per studiare le trasformazioni quantitative e strutturali di una popolazione e approfondire i fattori che ne determinano l'evoluzione. Particolare attenzione viene dedicata alla presentazione dei metodi di analisi dei fenomeni demografici e alle tecniche di previsione. Gli studenti acquisiranno inoltre una professionalità nell'affrontare iniziative di documentazione, analisi e divulgazione dei temi riguardanti la popolazione e le sue dinamiche. Questo insegnamento fornirà conoscenze e capacità per valutare non solo le dinamiche demografiche bensì anche i corrispondenti effetti sul piano degli equilibri socio-economici e politico-culturali. Alla fine del corso gli studenti saranno in grado di utilizzare strumenti per un'analisi critica della realtà demografica e delle sue evoluzioni.

Conoscenza e comprensione. Questo insegnamento fornirà conoscenze e capacità di comprensione relativamente a:

- lo studio delle trasformazioni quantitative e strutturali della popolazione in riferimento al passato e al presente
- la definizione di scenari futuri rispetto alle dinamiche demografiche

Capacità di applicare conoscenza e comprensione. Alla fine dell'insegnamento gli studenti saranno in grado di:

- documentare e analizzare i fenomeni demografici
- analizzare in modo critico le variazioni in atto
- valutare l'impatto sul piano socio-economico delle trasformazioni in atto

#### Contenuti sintetici

1. Introduzione allo studio della demografia
2. Le fonti demografiche

3. Dimensione e struttura di una popolazione.
4. Misure dell'incremento
5. L'analisi dei fenomeni demografici
6. Previsioni della popolazione

## **Programma esteso**

1. Introduzione: che cosa è la demografia.
2. Le fonti demografiche:
  - a. nazionali
  - b. internazionali
3. Misure dell'incremento:
  - a. Tasso di incremento aritmetico
  - b. Tasso di incremento geometrico
  - c. Tasso di incremento continuo
  - d. Tempi di raddoppio/dimezzamento.
  - e. Laboratorio
4. Struttura di una popolazione:
  - a. Piramide delle età
  - b. Indicatori della struttura per età (indice di vecchiaia, dipendenza o carico sociale, indice di ricambio della popolazione in età lavorativa)
  - c. Indicatori della struttura per genere (rapporto di mascolinità e rapporto di composizione)
  - d. Principali caratteristiche strutturali e fenomeni connessi: invecchiamento demografico, "inverno" demografico, ecc.
  - e. Laboratorio
5. L'analisi dei fenomeni demografici strumenti:
  - a. Tassi generici e specifici
  - b. Confronto fra tassi.
  - c. diagramma di Lexis, anni compiuti, popolazione media, tassi e probabilità)
6. Analisi dei fenomeni: Mortalità
  - a. mortalità infantile
  - b. tassi e probabilità di morte

c. tavole di mortalità

d. laboratorio

7. Analisi dei fenomeni: natalità

a. La fecondità e natalità

b. intensità (tassi, TFT)

c. calendario (età media al parto)

d. ordine di nascita

e. laboratorio

8. Transizione demografica:

a. fasi

b. storia della popolazione

9. Analisi dei fenomeni: mobilità e migrazioni

a. Le migrazioni interne e internazionali

b. intensità e calendario

c. caratteristiche di chi migra

d. stima del saldo migratorio

e. Laboratorio

10. Previsioni della popolazione:

a. Metodo analitico (sesso ed età)

b. La scelta delle ipotesi di base

c. Laboratorio

11. Analisi dei fenomeni: formazione e dissoluzione familiare

## **Prerequisiti**

Nessun prerequisito formale.

## **Metodi didattici**

Lezioni frontali teoriche con approfondimenti sugli scenari demografici attuali italiani ed esercitazioni finalizzate a mostrare le procedure di calcolo dei principali indicatori demografici e ad interpretare i risultati ottenuti. Alle

esercitazioni in aula saranno affiancate esercitazioni in laboratorio con l'obiettivo di predisporre, sulla base di dati reali, un report per descrivere la situazione demografica di un'area a scelta dello studente.

## **Modalità di verifica dell'apprendimento**

Esame scritto con orale facoltativo.

La prova scritta consiste in esercizi pratici e domande teoriche sugli argomenti trattati a lezione. Tale prova d'esame mira a verificare la capacità di trattamento di dati statistici, la costruzione ed interpretazione di indicatori demografici e la conoscenza dei principali metodi di analisi demografica. Il report sulla situazione demografica costruito durante le ore di laboratorio, potrà essere consegnato alla fine delle lezioni e costituirà parte integrante della valutazione. Il voto finale sarà media pesata dei voti ottenuti nel laboratorio (30%) e nello scritto (70%). Per chi non consegnerà il report la valutazione sarà basata unicamente sulla prova scritta.

L'eventuale prova orale valuterà la padronanza degli aspetti teorici e la conoscenza delle dinamiche demografiche italiane.

Non sono previste prove in itinere. Considerato il materiale a disposizione e i libri consigliati, l'esame non prevede una modalità diversa tra frequentanti e non.

Nel periodo di emergenza Covid-19 l'esame scritto ed eventuale orale si svolgeranno in modalità telematica utilizzando la piattaforma WebEx. Nella pagina e-learning dell'insegnamento verranno riportate tutte le istruzioni per la partecipazione alla prova.

## **Testi di riferimento**

Blangiardo G. C. (1997). Elementi di Demografia, Il Mulino, Bologna. (ristampa 2006).

Associazione Italiana di Studi di Popolazione (2021). Rapporto sulla popolazione. L'Italia e le sfide della demografia. Il Mulino.

Documentazione aggiuntiva verrà resa disponibile durante il corso sulla piattaforma e-learning.

Nel periodo di emergenza Covid-19, nel caso di difficoltà a reperire i libri di testo saranno indicate scelte alternative.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Il semestre, periodo approssimativo fine febbraio - metà giugno

## **Lingua di insegnamento**

Italiano.

## Sustainable Development Goals

---