

**INSEGNAMENTO:** Demografia (SECS-S/04 – CFU: 6)

**DOCENTE:** Aurelio Pane (aurelio.pane@unitelmasapienza.it)

**TUTOR:** Carlo Cavicchia (carlo.cavicchia@unitelmasapienza.it)

### 1. CONOSCENZE E COMPETENZE DA ACQUISIRE

Il corso si propone di collocare sul piano metodologico ed interpretativo i molteplici aspetti del sistema sociale al fine di costituire un sincronismo con il sistema pubblico e privato delle attività produttive. Il tutto in una prospettiva di tipo interdisciplinare richiesta dalla complessità delle interrelazioni tra fattori demografici, sociali, economici e territoriali che definiscono il nuovo modello della domanda e dell'offerta del sistema globalizzato. Le competenze da conseguire sono la validità operativa sia nel pubblico che nel privato nelle sue varie manifestazioni individuali e di gruppo.

### 2. PROGRAMMA / CONTENUTI

1. Cap. 1.- Fenomeni sociali e demografia, un legame stretto: A) Individui e popolazione; B). Processi di coesione, selezione, interazione.
2. Cap. 2.- Fattori strutturali della popolazione: A) Età e indici di struttura; B) Sesso e asimmetria di genere.
3. Cap. 3.- Strumenti per l'analisi dei fenomeni demografici: A) Tassi generici e tassi specifici, probabilità, diagramma di Lexis; B) Coorti e generazioni. Analisi per generazioni e analisi per contemporanei; C) Modello della transizione demografica; D) La tavola di mortalità: concetti e funzioni biometriche. 1) Concetti, 2) La probabilità di morte, 3) Gli altri elementi di una tavola di mortalità, 4) Relazione tra quoziente e probabilità di morte, 5) Confronto tra tavola di mortalità ridotta e tavola di mortalità completa; E) Studi empirici.
4. Cap. 4.- Il lavoro: A) Censimento della popolazione; B) Classificazione delle professioni; C) Indagine campionaria ISTAT sulle Forze lavoro; D) Indicatori statistici; E) Glossario ISTAT; F) Il sistema di controllo; G) Studi empirici.
5. Cap. 5.- Povertà ed esclusione sociale: A) Le dimensioni della povertà; B) Metodologia e indici unidimensionali e multidimensionali della povertà; C) Studi empirici.
6. Cap. 6.- Bilancio demografico e previsioni: A) Bilancio demografico; B) Previsioni demografiche; C) Glossario.
7. Cap. 7.- I fattori dell'invecchiamento e le sue conseguenze economico-sociali: A) L'invecchiamento della popolazione; B) I fattori dell'invecchiamento; C) Allungamento della vita ed asimmetria di genere; D) Le conseguenze dell'invecchiamento.

Gli argomenti di cui sopra sono stati interamente trattati nel corso di Demografia con video-lezioni acquisibili sulla piattaforma e-learning dell'università.

### 3. TESTI DI STUDIO

#### TESTI CONSIGLIATI:

- LIVI BACCI M. , "Introduzione alla Demografia" Loescher Editore,Torino,1999.
- DE ROSE A.-ROSINA A. , "Demografia" EGEA,Milano,2014.
- TERRA ABRAMI V. , " Le previsioni demografiche" , il Mulino , Bologna 1998.
- BLANCIARDO G. "Elementi di Demografia" il Mulino,Bologna, 2006.
- Testi di approfondimento di specifiche realtà demografica in Italia
- PANE A. -AMITRANO E. , "Metodologie di analisi delle tavole di mortalità ridotte", Dipartimento di Matematica Statistica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Rocco Curto editore, Napoli, 1996.
- PANE A. , "Previsioni demografiche per la Campania", Liguori editore, Napoli, 1983.
- (A cura di) PANE A. , "L'interruzione volontaria della gravidanza nella città di Napoli", un'indagine mediante questionario, Liguori editore, Napoli, 1988.
- (A cura di) STROZZA S. -PANE A. , "Immigrati in Campania: una difficile integrazione tra clandestinità e precarietà diffusa", l'Harmattan Italia " collane logiche sociali" Torino, 2000.
- Fonti statistiche
- ISTAT , Istituto Centrale di Statistica , " Annuario Statistico Italiano , Roma" .
- ISTAT , Istituto Centrale di Statistica , " Noi Italia" , Roma .

- [www.istat.it/it/archivio/demografia](http://www.istat.it/it/archivio/demografia) (Documenti con tag: Demografia. Atlante statistico dei comuni. On line la quarta edizione del database dei dati comunali. Periodo di riferimento: Edizione 2019).  
- [demo.istat.it](http://demo.istat.it) (Sito ufficiale dell'Istituto Nazionale di Statistica - ISTAT per la diffusione di statistiche demografiche e delle indagini Posas, P2, P3, D7B).  
- [ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography](http://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography).

#### **4. METODO, STRATEGIE E STRUMENTI DIDATTICI**

Il corso è incardinato sulle 13 video-lezioni che vanno dalla metodologia di formazione delle statistiche ai processi di misurazione dei fenomeni demografici in linea con l'evoluzione dei modelli organizzativi delle collettività moderne. A questi elementi si affiancano tre diversi strumenti di contatto diretto con gli studenti rappresentati dall'uso della e-mail per approfondimenti personalizzati, da WhatsApp per informazioni didattiche e da Skype per colloqui a distanza utili per un confronto anche di tipo valutativo.

#### **5. PROVE DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE ACQUISITE E/O AUTOVALUTAZIONE**

Costruzione di una batteria di indicatori demografici (10 in totale).  
Tecniche di autovalutazione (almeno alcune).

#### **6. MODALITÀ DI VALUTAZIONE FINALE DELL'APPRENDIMENTO**

La capacità di apprendimento dei corsisti sarà agevolata dall'utilizzo degli strumenti didattici descritti nel riquadro precedente. Attraverso i colloqui individuali si procederà alla valutazione in particolare della capacità dei singoli di individuare gli strumenti idonei all'aggiornamento delle metodologie opportune ed alla loro applicazione a problemi specifici. Saranno predisposti tests relativi ad argomenti interdisciplinari al fine di verificare la capacità di proporsi come manager del settore.

#### **7. MODALITÀ E CONTESTI DI APPLICAZIONE PROFESSIONALE DELLE CONOSCENZE ACQUISITE**

Il settore di riferimento è la ricerca demografica. La conoscenza si concretizza nel fornire basi di apprendimento delle scelte politiche sociali ed economiche formulate per la gestione di una collettività.

#### **8. NOTE (EVENTUALI)**

Considerare lo studente parte integrante degli argomenti oggetto delle lezioni stimolandolo a riflettere sugli studi empirici proposti ed elaborati con la necessaria metodologia statistica.