



Denominazione dell'insegnamento in inglese: Demography 1	
Ambito disciplinare: Statistico	
Tipologia di attività formativa: Attività Caratterizzante	
SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/04	
Crediti Formativi (CFU): 5	
Ore di lezione in Aula: 30	Ore riservate allo studio individuale: 95
Docente Responsabile: Manuela STRANGES	
Lingua d'insegnamento: Italiano	
Anno di corso: terzo	
Propedeuticità: nessuna	
Organizzazione della Didattica: Lezioni ed esercitazioni. Sono previste esercitazioni pratiche in aula informatica.	
Modalità di frequenza: obbligatoria	Modalità di erogazione: tradizionale
Metodi di valutazione: Prova scritta. Eventuale orale al superamento dello scritto.	
<p>Risultati di apprendimento previsti: Il corso si propone l'obiettivo di presentare gli strumenti metodologici ed interpretativi di base per analizzare la struttura di una popolazione e i fenomeni che si manifestano al suo interno. L'obiettivo è quello di far acquisire agli studenti le competenze necessarie per osservare una popolazione e per orientarsi nell'utilizzo dei dati e delle fonti per la descrizione dei fenomeni che la riguardano.</p>	
<p>Programma/contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>Obiettivi dell'analisi demografica.</u> ➤ <u>Le fonti statistiche per l'analisi demografica:</u> fonti antiche e moderne, fonti ecclesiastiche, fonti statistiche ed amministrative. ➤ <u>Concetti e strumenti fondamentali di analisi:</u> i concetti di tempo, durata ed età; intensità e cadenza dei fenomeni demografici; misure allo stato puro e misure in presenza di interferenze; ipotesi di indipendenza e di continuità. ➤ <u>Analisi della struttura di una popolazione:</u> aspetti strutturali delle popolazioni; distribuzione per età; indici di struttura; distribuzione per sesso; rapporti di mascolinità e rapporti di composizione in base al sesso; la piramide della popolazione. ➤ <u>Analisi elementare dei fenomeni demografici:</u> tassi generici, specifici e grezzi dei 	

diversi fenomeni demografici (nuzialità, natalità, mortalità, migrazione); relazione tra tassi generici e specifici; la standardizzazione (metodo delle somme, metodo della popolazione tipo, metodo delle frequenze tipo).

- Elementi di analisi longitudinale e trasversale: misure per contemporanei e per generazione; il diagramma di Lexis e le sue estensioni.
- Le misure dell'accrescimento demografico: equazione della popolazione; accrescimento aritmetico, geometrico e continuo; componenti naturali e migratorie dell'incremento demografico; il modello logistico.
- La mortalità: tassi generici e specifici; relazione tra tassi generici e specifici.
- La nuzialità: statistiche di flusso e di stato; intensità e cadenza della nuzialità; analisi per contemporanei della nuzialità; la tavola di nuzialità; misure particolari della nuzialità; scioglimento dei matrimoni; misure fondamentali della divorzialità.
- Cenni allo studio della fecondità.

Lecture di approfondimento su temi inerenti gli sviluppi della demografia contemporanea e la società.

Bibliografia

- De Bartolo G., "Elementi di analisi demografica e demografia applicata", Centro editoriale e Librario, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (Cosenza), 1996
- De Bartolo G., "Demografia e Società. Scritti giornalistici", Edizioni Scientifiche Calabresi, Rende, 2006.
- Livi Bacci M., "Introduzione alla demografia", Loescher Editore, Torino, 1999
- Blangiardo G.C., "Elementi di demografia", Il Mulino, Bologna, 2006
- Stranges M., "Elementi di Demografia e Statistica per il Territorio", Centro editoriale e Librario, Università della Calabria, Arcavacata di Rende (Cosenza), 2005

Dispense, esercitazioni e materiale integrativo a cura del docente

Codifica GISS: