



Denominazione dell'insegnamento in inglese: Demography 2	
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: Demografia 1	
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:</p> <p>Il corso si pone l'obiettivo di presentare gli strumenti metodologici ed interpretativi avanzati per l'analisi dei fenomeni demografici, con particolare riferimento a quelli di tipo quantitativo (mortalità, fecondità e migrazione).</p> <p>Si propone, inoltre, di introdurre le metodologie per effettuare previsioni e proiezioni di popolazione e di presentare i principali modelli demografici.</p> <p>Ci si attende che gli studenti acquisiscano le competenze necessarie per leggere ed interpretare i fenomeni demografici.</p>	
<p>Programma/contenuti</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Riepilogo dei concetti fondamentali della disciplina e degli strumenti metodologici di base. ➤ <u>La mortalità</u>: cenni sulle origini storiche e sugli impieghi delle tavole di mortalità; la tavola di mortalità e le sue funzioni biometriche; misure in presenza di interferenze; funzioni nel discreto e nel continuo; relazione tra tassi di mortalità e probabilità di morte; tavole di mortalità abbreviate; la popolazione stazionaria; il punto di Lexis. ➤ <u>La mortalità infantile</u>: misure della mortalità infantile (tassi di mortalità infantile, perinatale, neonatale, neonatale precoce, neonatale tardiva, ecc.); la natimortalità; la mortalità infantile esogena ed endogena; il modello biometrico di Bourgeois-Pichat. 	

- La fecondità: analisi della fecondità per generazione; analisi delle fecondità per contemporanei; intensità e cadenza della fecondità; fecondità generica e specifica; misure particolari della fecondità; fecondità legittima ed illegittima; la fecondità per ordine; la probabilità di accrescimento delle famiglie.
- La migrazione: mobilità e migrazioni; intensità e cadenza della migrazione; analisi longitudinale e trasversale della migrazione; misure particolari (indice di efficienza, indice di migrazione differenziale, indice di redistribuzione).
- Previsioni e proiezioni demografiche: il metodo sintetico; il metodo analitico o delle componenti; le previsioni delle nascite; le previsioni con movimento migratorio.

I modelli di popolazione: popolazione stabile, popolazione stazionaria.

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: