



Insegnamento: DEMOGRAFIA 1			
Codifica: 50900041		SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/04	
Docente Responsabile: Giuseppe De Bartolo			
Crediti Formativi (CFU): 5			
Ore di lezione	40	Ore riservate allo studio individuale	85
Lingua d'insegnamento: Italiano 			
Anno di corso: primo			
Propedeuticità: nessuna			
Organizzazione della Didattica: Lezioni frontali ed esercitazioni Sono previste letture di approfondimento su temi inerenti gli sviluppi della demografia contemporanea e la società			
Modalità di frequenza: obbligatoria			
Modalità di erogazione: tradizionale			
Metodi di valutazione: prova scritta ed orale			
Risultati di apprendimento attesi: 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.			
Programma/contenuti			
<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 			

**Demografia 1**

Corso di Laurea Specialistica in
Statistica e Informatica per
l'Economia e la Finanza
a.a. 2008/09



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

Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche: 09/03/2009-24/04/2009
per il calendario delle attività didattiche: www.economia.unical.it

Il calendario delle prove di esame:

Le date degli appelli d'esame vengono fissate e rese pubbliche sul sistema UNIWEX (<http://didattica.unical.it>) in accordo a quanto previsto dal Calendario Accademico 2008-2009 della Facoltà di Economia che prevede le seguenti sessioni d'esame:

I sessione (17/11/2008-06/12/2008) – un appello;

II sessione (09/02/2009-07/03/2009) – due appelli;

III sessione (27/04/2009-16/05/2009) – un appello;

IV sessione (06/07/2009-31/07/2009) – due appelli;

V sessione (31/08/2009-26/09/2009) – un appello.

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.

Dispense, esercitazioni e materiale integrativo a cura del docente