



Programma dell'insegnamento di

Demografia 1

Prof. Giuseppe De Bartolo

Corso di Laurea in Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione delle
Aziende

A.A. 2008-09

Disciplina	Demografia 1
Settore Disciplinare	SECS-S/04
Obiettivi Formativi	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.
Numero crediti	5
Propedeuticità	Nessuna
Modalità di svolgimento del corso	Lezioni frontali ed esercitazioni Sono previste letture di approfondimento su temi inerenti gli sviluppi della demografia contemporanea e la società
Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione	Scritto. Orale cui si accede al superamento dello scritto. La valutazione tiene conto dei due momenti precedenti.
Contenuti	➤ <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



Facoltà di Economia

Corso di laurea in **Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione delle Aziende**

Corso di laurea Specialistica in **Statistica e Informatica per l'Economia e la Finanza**

	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). ➤ <u>Elementi di analisi longitudinale e trasversale</u>: misure per contemporanei e per generazione; il diagramma di Lexis e le sue estensioni. ➤ <u>Le misure dell'accrescimento demografico</u>: equazione della popolazione; accrescimento aritmetico, geometrico e continuo; componenti naturali e migratorie dell'incremento demografico; il modello logistico. ➤ <u>La mortalità</u>: tassi generici e specifici; relazione tra tassi generici e specifici. ➤ <u>La nuzialità</u>: 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. ➤ <u>Cenni allo studio della fecondità</u>. ➤ <u>Lecture di approfondimento su temi inerenti gli sviluppi della demografia contemporanea e la società</u>
Bibliografia d'esame	➤ 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