



Programma dell'insegnamento di

Demografia 2

Prof.ssa Manuela Stranges

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

A.A. 2008-09

Disciplina	Demografia 2
Settore Disciplinare	SECS-S /04
Obiettivi Formativi	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). Si propone, inoltre, di introdurre le metodologie per effettuare previsioni e proiezioni di popolazione e di presentare i principali modelli demografici. L'obiettivo è quello di far acquisire agli studenti le competenze necessarie per leggere ed interpretare i fenomeni demografici.
Numero crediti	5
Propedeuticità	Demografia 1
Modalità di svolgimento del corso	Lezioni frontali ed esercitazioni Le lezioni sulla parte istituzionale saranno affiancate da seminari di approfondimento su tematiche specifiche riguardanti la demografia contemporanea dei paesi sviluppati e di quelli in via di sviluppo. Sono previste esercitazioni pratiche in aula informatica.
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	➤ Riepilogo dei concetti fondamentali della disciplina e degli strumenti metodologici di base.



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**

	➤ <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. ➤ <u>La fecondità</u>: 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. ➤ <u>La migrazione</u>: 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). ➤ <u>Previsioni e proiezioni demografiche</u>: il metodo sintetico; il metodo analitico o delle componenti; le previsioni delle nascite; le previsioni con movimento migratorio. ➤ <u>I modelli di popolazione</u>: popolazione stabile, popolazione stazionaria.
Bibliografia d'esame	➤ De Bartolo G., "Elementi di analisi demografica e demografia applicata", Centro Editoriale e Librario, Università della Calabria, Rende, 1996 ➤ Livi Bacci M., "Introduzione alla demografia", Loescher Editore, Torino, 1999 ➤ Blangiardo G.C., "Elementi di demografia", Il Mulino, Bologna, 2006 ➤ Dispense, esercitazioni e materiale integrativo a cura della docente