

Nome docente	SACCO PIETRO
Corso di laurea	Scienze Statistiche
Anno accademico	2013-2014
Periodo di svolgimento	I e II semestre
Crediti formativi universitari (CFU)	10
Settore scientifico disciplinare	SECS-S/04

Programma di Demografia (a.a. 2013/2014)
(Prof. Sacco Pietro)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Corso di Laurea Scienze Statistiche

Pre-requisiti

Concetti base di statistica

Obiettivi del corso

Il corso si propone di fornire agli studenti di statistica una conoscenza operativa degli strumenti metodologici di base atti alla misura dei fenomeni demografici nei loro aspetti quantitativi e comprendere le cause delle principali problematiche demografiche.

Programma

1. *Premesse generali.* Definizioni e contenuti della Demografia. Problematiche demografiche attuali e loro rilevanza sociale e politica. Storia delle popolazioni. Teoria della transizione demografica.
2. *Concetti e strumenti di analisi della dinamica demografica:* Analisi per generazioni e per contemporanei. Diagramma di Lexis. Indici sintetici. Standardizzazione. Relazioni fra tassi e probabilità. Tavole di eliminazione.
3. *Accrescimento demografico; variazioni strutturali.* Misure dell'incremento e sue componenti naturale e migratoria. Struttura per sesso e per età della popolazione. Interrelazioni fra dinamica e struttura.
4. *Mortalità:* costruzione di tavole di mortalità, mortalità infantile, mortalità per cause, aspetti differenziali, tendenze evolutive.
5. *Nuzialità e Fecondità:* misure di intensità e di cadenza, per contemporanei e per generazioni, tendenze evolutive, cause e conseguenze; divorzialità; riproduttività.
6. *Migrazioni:* Definizioni, tipologia fonti, metodi di misura, cause, conseguenze, problematiche.
7. *Previsioni demografiche:* Problematiche e schemi di calcolo delle previsioni sintetiche e per componenti.
8. *Fonti dei dati demografici.*

Bibliografia

DE SANTIS G., *Demografia*, Il Mulino, 2010, Bologna

Appunti dalle lezioni

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: No
- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: No
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Si
- Seminari: No
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No