

<b>Nome docente</b>	SACCO PIETRO
<b>Corso di laurea</b>	Scienze Statistiche
<b>Anno accademico</b>	2014-2015
<b>Periodo di svolgimento</b>	II semestre
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	10
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/04

**Programma di Demografia (a.a. 2014/2015)**  
(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**

Definizioni e contenuti della Demografia.  
Le rilevazioni demografiche  
Le misure dell'accrescimento demografico  
Diagramma di Lexis  
Tassi e probabilità  
Le caratteristiche strutturali della popolazione  
Le piramidi delle età  
Procedure di standardizzazione  
La mortalità e tavole di mortalità  
La mortalità infantile e per cause  
Nuzialità e divorzialità  
Fecondità e riproduttività  
Mobilità e migrazioni  
La teoria della transizione demografica  
Proiezioni e previsioni demografiche  
Schemi della popolazione stazionaria e della popolazione stabile

**Esercitazione scritta:** applicazione di metodi demografici allo scopo di valutare e verificare le competenze acquisite dagli studenti sugli argomenti trattati. (da concordare con gli studenti durante il corso di lezioni)

**Bibliografia**

**Livi Bacci M.**, *Introduzione alla Demografia*, Loescher Editore, Torino, ultima edizione  
Materiale distribuito durante il corso di 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