

<b>Nome docente</b>	SACCO PIETRO
<b>Corso di laurea</b>	Corso di Laurea Magistrale in Statistica e Metodi per L'Economia e la Finanza
<b>Insegnamento</b>	Business Demography
<b>Anno accademico</b>	2022-2023
<b>Periodo di svolgimento</b>	II semestre
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	8
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS-S/04
<b>Pagina web docente</b>	<a href="http://www.uniba.it/docenti/sacco-pietro">http://www.uniba.it/docenti/sacco-pietro</a>

### **Pre-requisiti**

Conoscenze di base di Statistica e di Demografia

### **Conoscenze e abilità da acquisire**

L'insegnamento è finalizzato a fornire agli studenti sia gli strumenti necessari per la comprensione delle tematiche fondamentali della Demografia applicata, sia a sviluppare competenze specifiche riguardanti una "Demografia" orientata a specifici obiettivi di carattere operativo, prevalentemente finalizzata alla progettazione, organizzazione, realizzazione e valutazione di azioni e di obiettivi strategici inerenti le aziende pubbliche e private.

### **Programma**

#### **Parte Propedeutica:**

#### **Elementi di Demografia**

Le caratteristiche strutturali della popolazione; modelli e tassi di crescita della popolazione; il processo di eliminazione, le tavole di mortalità, la sopravvivenza e la qualità della vita; la propensione a riprodursi e i modelli riproduttivi; migrazioni interne ed internazionali; le previsioni demografiche: tecniche e caratteristiche.

#### **Parte generale**

1) Variazione della popolazione: stima dei fenomeni demografici che influenzano il mercato; 2) Lo schema età - periodo - coorte; 3) Variabili strutturali e comportamenti socio-economici: metodi demografici per analisi comparative; 4) Applicazioni delle tavole di sopravvivenza al mercato; 5) Segregazione occupazionale di genere; 6) Invecchiamento e welfare 7) Stime e proiezioni di popolazioni per lo studio dei mercati; 8) Stime e previsioni di popolazione in ambito sub-regionale e per piccole aree; 9) Applicazione di strumenti tecnico-metodologici tipici della Demografia a supporto delle attività di governance locale e organizzazione aziendale.

### **Bibliografia**

#### **Testo consigliato:**

Racioppi F., Rivellini G. (a cura), 2013. *Applied Demography. La Demografia per le aziende e la governance locale*. Edizioni Nuova Cultura, Roma.

#### **Testi integrativi:**

Livi Bacci M., 1999. *Introduzione alla demografia*. Loesher, Torino  
oppure

Blangiardo G.C., 2006. *Elementi di Demografia*. Il Mulino, Bologna

Gli **studenti frequentanti** potranno prepararsi all'esame studiando i contenuti svolti a lezione.

**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

**Modalità di erogazione delle attività formative**

Lezioni frontali ed esercitazioni sugli argomenti che compongono il programma di studio.

**Modalità di accertamento delle conoscenze**

L'esame consiste in una prova scritta e una prova orale. La prova scritta verte su argomenti svolti a lezione. La prova orale riguarda la discussione della prova scritta ed il resto del programma. Il voto finale è una valutazione globale delle due prove.