

CORSO DI STUDIO

Statistica e Metodi per L'Economia e la Finanza

ANNO ACCADEMICO

2024-2025

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Business Demography

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	Il anno
Periodo di erogazione	Il semestre
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	8
SSD	SECS/S04
Lingua di erogazione	Italiano
Modalità di frequenza	La frequenza non è obbligatoria ma consigliata

Docente	
Nome e cognome	Pietro Sacco
Indirizzo mail	pietro.sacco@uniba.it
Telefono	080.5049318
Sede	Dipartimento di Economia e Finanza – Largo Abbazia S. Scolastica – 70124 Bari
Sede virtuale	Non prevista
Ricevimento	Martedì 9.30 – 12.30 da confermare via mail

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica in presenza	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
200	56		144
CFU/ETCS			
8			

Obiettivi formativi	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.
Prerequisiti	Conoscenze di base di Statistica e di Demografia

Metodi didattici	Lezioni frontali con l'ausilio di presentazioni power point predisposte dal docente ed esercitazioni scritte sugli argomenti che compongono il programma di studio.
-------------------------	---

Risultati di apprendimento previsti DD1 Conoscenza e capacità di comprensione	Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di conoscere gli strumenti metodologici indispensabili per comprendere i fenomeni specifici della Demografia applicata.
DD2 Conoscenza e capacità di comprensione applicate	Le conoscenze e la comprensione dei fenomeni appartenenti alla Demografia applicata verranno raggiunte attraverso esercitazioni applicative degli strumenti tecnico-metodologici tipici dell'analisi demografica.

DD3-5 Competenze trasversali	<ul style="list-style-type: none"> • Autonomia di giudizio Le lezioni frontali e le esercitazioni scritte daranno agli studenti la possibilità di acquisire autonomia di giudizio sui fenomeni appartenenti alla Demografia applicata, valutabile nella prova finale. • Abilità comunicative Lo studente, durante il corso, sarà stimolato ad impadronirsi dei termini tecnici della disciplina in modo da metterlo in condizione di saper trasmettere, con un linguaggio appropriato, i contenuti della stessa. • Capacità di apprendere in modo autonomo Per valutare il grado di apprendimento autonomo, durante il corso, lo studente sarà sollecitato ad intervenire nella discussione per verificare il corretto apprendimento dei contenuti ed eventualmente mettere in atto strumenti correttivi. Nella prova finale lo studente deve essere in grado di applicare gli strumenti metodologici acquisiti durante il corso.
Contenuti di insegnamento (Programma)	<p>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.</p> <p>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</p>
Testi di riferimento	<p>Testo consigliato: Racioppi F., Rivellini G. (a cura), 2013. Applied Demography. La Demografia per le aziende e la governance locale. Edizioni Nuova Cultura, Roma.</p> <p>Testi integrativi: Livi Bacci M., 1999. Introduzione alla demografia. Loesher, Torino</p> <p>In alternativa: Blangiardo G.C., 2006. Elementi di Demografia. Il Mulino, Bologna.</p> <p>Gli studenti frequentanti potranno prepararsi all'esame studiando i contenuti svolti a lezione</p> <p>Eventuali altri testi possono essere indicati ad inizio corso.</p>
Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>L'esame finale consiste in una prova scritta e una prova orale in due giorni differenti. La prova scritta è composta da due esercizi da risolvere in un tempo massimo di 60 minuti mentre la prova orale verte su tutto il programma svolto durante il corso. Durante la prova scritta è possibile utilizzare una calcolatrice (non programmabile) ma non è possibile consultare testi, appunti e dispositivi elettronici. Non sono previste prove intermedie. La modalità di verifica rimane la stessa sia che si tratti di studenti frequentanti o non frequentanti.</p>
Criteri di valutazione	<p>Il voto finale è una valutazione globale delle due prove.</p>
Criteri di misurazione dell'apprendimento e di attribuzione del voto finale	

Altro