



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### DEMOGRAFIA

#### PIETRO ANGELO MANFREDO FRANCESCO MANFREDI

Anno accademico	2017/18
CdS	ECONOMIA E COMMERCIO
Codice	043PP
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DEMOGRAFIA	SECS-S/04	LEZIONI	42	PIETRO ANGELO MANFREDO FRANCESCO MANFREDI

#### Obiettivi di apprendimento

##### *Conoscenze*

Il corso intende fornire nozioni e strumenti di base per dell'analisi demografica utili all'interpretazione dei principali fenomeni demografici con riferimento alle tendenze correnti italiane, europee e planetarie, ed alle evoluzioni storiche. Fornisce inoltre una introduzione al peculiare ragionamento modellistico della demografia con applicazione alle dinamiche demografiche ed epidemiologiche.

##### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Le conoscenze acquisite verranno verificate mediante un esame finale inclusivo di domande di tipo teorico ed applicativo e di discussioni sintetiche su temi di attualità demografica.

##### *Capacità*

A completamento del corso e relativo esame lo studente disporrà di conoscenze utili (i) alla interpretazione consapevole dei principali fenomeni demografici, (ii) all'utilizzazione delle principali fonti di dati disponibili a livello nazionale ed internazionale sui macrofenomeni demografici, (iii) linguaggio,

##### *Modalità di verifica delle capacità*

Assignments quotidiani lezione dopo lezione consentiranno al docente ed agli studenti che partecipano attivamente al corso di verificare continuamente l'apprendimento.

##### *Comportamenti*

Al fine di beneficiare del corso è necessaria di partenza una attenzione non episodica alle principali discussioni della attualità demografica e dei dibattiti correlati, per esempio di tipo economico. E' fortemente raccomandata la frequenza attiva delle lezioni. I prerequisiti specificati sotto sono indispensabili per apprezzare i contenuti della disciplina.

Si raccomanda anche di risolvere con regolarità gli esercizi ed i temi di discussione proposti dal docente lezione per lezione.

##### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Giornalmente a lezione. A ricevimento studenti.

##### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

**Propedeuticità obbligatoria:** Statistica 9 cfu (primo anno).

##### **Prerequisiti minimi da rinfrescare per trarre profitto dal corso**

Nozioni fondamentali del calcolo (esame di Matematica generale), calcolo differenziale e nozione di integrale definito.

Statistica e probabilità: statistiche descrittive, la legge normale, la legge binomiale; utile uso foglio elettronico per esercitarsi sui concetti sviluppati con dati reali.

##### *Corequisiti*

(studenti di economia e commercio) Altamente desiderabile avere superato con profitto l'esame di matematica generale.



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Prerequisiti per studi successivi

Il corso fornisce nozioni utili a sviluppare un approccio complessivo per comprendere le dinamiche delle comunità reali a partire dai successivi corsi di sia di economia sia di area aziendale, .

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

STUDENTI FREQUENTANTI.

STUDENTI NON FREQUENTANTI. Volume del corso (GA Micheli, Demografie, Mc Graw Hill 2010, esclusi cap. 7.1,7.2,7.3, 7.4,8.1, 8.2,8.4), + esercizi svolti sui cap. 2,3 disponibili sul sito dell'editore.

### Bibliografia e materiale didattico

STUDENTI FREQUENTANTI. Il corso è stato sviluppato dal docente e i contenuti sono principalmente sviluppati nelle diapositive delle lezioni che saranno rese disponibili sul portale "moodle" 3-4 giorni dopo la lezione corrispondente. Su una serie di argomenti indicati a lezione le diapositive andranno integrate dai capitoli del volume di riferimento del corso:

GA Micheli, Demografie, Mc Graw Hill 2010.

Altre letture saranno indicate dal docente.

STUDENTI NON FREQUENTANTI. L'esame si svolge sul volume di riferimento del corso: GA Micheli, Demografie, Mc Graw Hill 2010, esclusi cap. 7.1,7.2,7.3, 7.4,8.1, 8.2,8.4), + esercizi svolti sui cap. 2,3 disponibili sul sito dell'editore.

### Indicazioni per non frequentanti

E' consentito svolgere l'esame su un programma dedicato come specificato sopra alla voce "Programma".

Resta fermo il fatto che la frequenza delle lezioni e' altamente raccomandata per beneficiare dei contenuti del corso e sarà condizione preferenziale per l'accesso alla tesi nella disciplina.

### Modalità d'esame

(sia per studenti frequentanti sia non frequentanti): prova scritta con esercizi di tipo teorico e applicativo.

### Stage e tirocini

Non sono previsti.

### Pagina web del corso

<https://moodle.ec.unipi.it/course/view.php?id=642>

### Altri riferimenti web

Sono molti (per esempio tutti i siti de provider di dati demografici) e verranno indicati durante le lezioni

*Ultimo aggiornamento 26/02/2018 20:02*