

## STATISTICA (TNO)

**Docente/i:** CAROTA CINZIA  
**Settore:** SECS-S/01  
**CFU:** 6  
**Sede:** TORINO

### PROGRAMMA D'ESAME A.A.: 2009-2010

#### Obiettivi

Porre lo studente in grado di:

- utilizzare strumenti metodologici adeguati a descrivere mediante rappresentazioni grafiche e opportuni indici una popolazione statistica,
- analizzare i legami intercorrenti tra fenomeni congiuntamente rilevati.

#### Risultati dell'apprendimento

#### Programma

- Oggetto ed evoluzione della statistica
- Rilevazione di dati statistici,
- Costruzione di varie tipologie di variabile statistica.
- Rappresentazioni grafiche.
- Misure della posizione
- Eterogeneità, Variabilità e Dispersione
- Tabelle a doppia entrata, indipendenza statistica e connessione
- Covarianza, Correlazione e Regressione lineare.

Per gli studenti che, in base al vecchio ordinamento, devono sostenere un esame da soli 5 cfu, il programma comprenderà solo i primi argomenti sino alla "connessione" inclusa.

#### Testi Consigliati

M. MONTINARO, G. NICOLINI, Elementi di Statistica descrittiva, Utet, Torino, 2005.

#### Modalità Didattiche

Il corso si articolerà in lezioni frontali ed esercitazioni.

#### Modalità di Esame

Prova scritta

#### Note

##### NUOVA COMUNICAZIONE

Si comunica che negli appelli dell'anno solare 2009 le prove d'esame saranno inerenti al programma dello scorso anno e daranno pertanto luogo al conseguimento di 10 CFU. Dal gennaio 2010 in poi le prove d'esame saranno inerenti al nuovo programma e daranno luogo al conseguimento di 6 CFU.

La gestione degli esami degli studenti del vecchio ordinamento che devono ancora sostenere prove da 10 CFU a partire da gennaio 2010 avverrà come segue. Gli studenti di Scienza dell'Amministrazione e Consulenza del Lavoro, di Sociologia e Ricerca Sociale e di Scienze Politiche che devono sostenere l'esame da 10 CFU potranno seguire e sostenere l'esame con il prof. A. Scagni.