

TEORIA DEI CAMPIONI

Docente/i: LO PRESTI ANNA
Settore: SECS-S/01
CFU: 6
Sede: TORINO

PROGRAMMA D'ESAME A.A.: 2012-2013

Obiettivi

Porre lo studente in grado di utilizzare gli strumenti metodologici più importanti per progettare e realizzare indagini campionarie su popolazioni finite.

Risultati dell'apprendimento

Attraverso l'apprendimento degli argomenti di cui si compone il corso lo studente acquisisce le capacità per:

- progettare e realizzare indagini statistiche utilizzando tecniche probalistiche;
- scegliere la tecnica campionaria più adeguata ai fini della ricerca e ai dati disponibili;
- definire le stime dei più importanti parametri della popolazione;
- valutare l'errore campionario degli stimatori.

Programma

Indagine statistica

Il campione

I Piani di campionamento

La stima del totale, della media e della proporzione nei differenti piani di campionamento

Stima degli errori standard.

Errori non campionari.

Testi Consigliati

B.V FROSINI, M.MONTINARO, G.NICOLINI, Il Campionamento da popolazioni finite. Giappichelli Editore Torino 2010.

Eventuali testi alternativi verranno indicati a lezione

Modalità Didattiche

Lezioni frontali

Modalità di Esame

L'esame consiste in una prova scritta obbligatoria e in una prova orale facoltativa, a cui si può accedere avendo ottenuto una votazione sufficiente nello scritto. La registrazione del voto deve aver luogo entro l'anno solare.

Note