

Progetto “Didattica Innovativa”

Ciclo di seminari laboratoriali

Approcci quantitativi alla ricerca linguistica e sociale

Prof. Gabriele Pallotti

(Università di Modena e Reggio Emilia)

Campus Aresu, 4-9 dicembre 2019

Contenuti del ciclo di seminari

Nell’ambito del Progetto “Didattica Innovativa” si terranno degli incontri dedicati allo studio degli strumenti quantitativi utili per la ricerca linguistica e sociale.

Scopo degli incontri è fornire una introduzione ai concetti fondamentali per l’analisi quantitativa applicata alle scienze umane e imparare a utilizzare operativamente software utili a questo scopo.

Gli strumenti teorici e operativi che saranno proposti possono risultare utili anche in altri ambiti disciplinari che abbiano forme testuali (di varia tipologia) come oggetto delle proprie ricerche.

Il programma degli incontri prevede la trattazione dei temi esposti sinteticamente qui di seguito:

- I costrutti nella ricerca scientifica: definire l'oggetto di studio teoricamente e operativamente.
- Osservazioni generali e particolari; approcci qualitativi e quantitativi.
- Motivi per quantificare con i numeri e non solo a parole.
- Nozioni fondamentali dell'analisi quantitativa: variabili, campioni, effetti
- Uso dei programmi R e Rcommander
- Misure di tendenza centrale e di dispersione: media, mediana, moda; deviazione standard, range interquartile.
- Formati di rappresentazione grafica ed errori comuni
- Statistica inferenziale: nozioni fondamentali
- La logica del campionamento e i valori p nei test di significatività
- La correlazione tra variabili
- Alcuni test statistici: chi quadro, t-test, analisi della varianza, regressione semplice e multipla.

Calendario degli incontri laboratoriali

1.	Mercoledì 4 dicembre	ore 18-20	Aula 7
2.	Giovedì 5 dicembre	ore 12-14	Aula Magna
3.	Venerdì 6 dicembre	ore 9-12	Aula 7
4.	Venerdì 6 dicembre	ore 14-18	Aula Magna
5.	Lunedì 9 dicembre	ore 16-18	Aula 7

Destinatari del seminario

Il seminario è rivolto a:

- studenti iscritti alle lauree magistrali in Lingue e letterature europee e americane e in Traduzione specialistica dei testi;
- studenti del Corso di laurea in Lingue e Culture per la mediazione linguistica che siano iscritti almeno al secondo anno di corso e che abbiano superato l'esame di Linguistica generale;
- studenti di Sociolinguistica del CCdS in Lingue e comunicazione;
- laureandi e dottorandi.

Studenti interessati iscritti ad altri corsi di laurea interessati possono fare richiesta di partecipazione. Sarà però data priorità agli studenti dei corsi di laurea sopra indicati in caso sia eccessivo il numero delle iscrizioni.

Requisiti per poter partecipare

Data la natura laboratoriale e interattiva del seminario, è **necessario che coloro che parteciperanno abbiano un proprio computer** sul quale sarà necessario scaricare e installare il software R scegliendo la versione appropriata al seguente link:

<http://cran.mirror.garr.it/mirrors/CRAN/>

Per la procedura di installazione, si seguano le indicazioni nella sezione "Meccanica" del file [stats-dott-parte1finale.doc](#).

È inoltre necessario scaricare i seguenti file forniti dal prof. Pallotti:

[stats-dott-parte1finale.doc](#)

[stats-dott-parte2finale.doc](#)

A coloro che si iscriveranno, sarà inoltre inviato un foglio di lavoro excel (foglioneSTAT.csv).

Iscrizione

Per partecipare al seminario è necessario iscriversi compilando e inviando il modulo che è al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2NLI4gXkuM2mYPPSkFdCa237hCh4N7gpnZJ7rkHYXNpw_Ww/viewform?vc=0&c=0&w=1

Le iscrizioni sono aperte fino a lunedì 2 dicembre, ore 13.

CFU

A coloro che saranno presenti a tutte le lezioni, svolgeranno gli esercizi e invieranno la prova di verifica finale potrà essere riconosciuto 1 cfu.