

Statistica
Prof.ssa F. Gloria

email: gloria@med.uniroma2.it

tel: 06/72596028

orario di ricevimento:
giovedì 14,00-16,00

PROGRAMMA

1. Rilevazione dei Dati. Tipi di Studio. Tipi di Campionamento
2. Elementi di Insiemistica
3. Scale di misura
4. Distribuzione di frequenza
5. Statistica descrittiva: Indici della tendenza centrale e della dispersione.
6. Rappresentazioni grafiche.
7. Elementi di Calcolo Combinatorio
8. Elementi di Calcolo delle Probabilità: Concetti base, principio della probabilità totale e composta, definizione di indipendenza.
9. Modelli probabilistici: Binomiale e Normale
10. Inferenza statistica: Test di ipotesi (test del chi quadrato e test t-Student); Stima di parametri. Intervallo di confidenza
11. Analisi della varianza
12. Correlazione

TESTI CONSIGLIATI:

Probabilità e Statistica-Collana Schaum-Murray R. SPIEGEL
Appunti di Statistica-Fulvia Gloria (Libreria Universitaria)