

STATISTICA 6 CFU

Dott. Claudio Macci

Programma

Statistica descrittiva:

Distribuzione di frequenze, istogrammi. Indici di posizione e di dispersione. Regressione lineare. Calcolo delle probabilità; introduzione alla probabilità; probabilità; condizionate e indipendenza; variabili aleatorie; variabili "famosi": Binomiale, Poisson, Gaussiana. Approssimazione normale. Statistica inferenziale:

Stima puntuale della media e della varianza. Intervalli di confidenza per la media e per la differenza di medie. Test d'ipotesi per la media e per la differenza di medie. Test del chi quadro.