

# LABORATORIO STATISTICA

## MANIPOLAZIONE DATI

- COPIARE RIGHE CHE SODDISFANO UNA CONDIZIONE :  
Data – Copy – Columns to Columns – Subset the Data
- DIVIDERE COLONNE IN SOTTOGRUPPI:  
Data – Unstack Columns
- UNIRE PIU' COLONNE:  
Data – Stack – Columns
- CAMBIARE CODIFICA DEI DATI (passare da una variabile quantitative a una qualitativa):  
Data – Code (– Numeric to Text)
- STANDARDIZZARE UNA VARIABILE:  
Calc – Standardize
- CREARE UNA NUOVA VARIABILE FUNZIONE DI ALTRE:  
Calc – Calculator
- ORDINARE UNA VARIABILE:  
Data – Sort

## VARIABILI QUALITATIVE

- TABELLE A UNA VIA:  
Stat – Tables – Tally Individual Variables
- TABELLE A DUE VIE:  
Stat – Tables – Cross Tabulation and Chi-Square
- DIAGRAMMI A BARRE:  
Graph – Bar Chart – Simple (se si considera una sola variabile)  
Cluster / Stack (se si considerano sottogruppi)

## VARIABILI QUANTITATIVE

- CALCOLARE I PRINCIPALI INDICI:  
Stat – Basic Statistics – Display Descriptive Statistics
- DOTPLOT:  
Graph – Dotplot
- BOX-PLOT:  
Graph – Boxplot
- FUNZIONE CUMULATA:  
Graph – Empirical CDF – Simple (se si considera una sola variabile)  
Multiple (se si considerano sottogruppi)

N.B.

Distribution – Data Display – Connect line only

Per ottenere la funzione interpolata: cliccare sul grafico a scalini, selezionare Options e scegliere l'opzione Straight.

- MARGINAL PLOT:  
Graph – Marginal Plot