

Università della Calabria - Facoltà di Economia
Corso di Laurea in MQEGA
Esercitazione di Laboratorio Statistico 1 – 24 gennaio 2005

Note:

1. *Riportare i risultati ed i commenti sul foglio.*
2. *Tempo: un'ora e mezza.*

Si consideri il file dati *studenti.xls* che riguarda la performance e il risultato finale degli esami di maturità di 73 studenti di un'istituto di scuola superiore. Le informazioni riguardano:

- Nome;
 - Classe;
 - Corso;
 - Materia scelta dal candidato;
 - Materia scelta dalla commissione;
 - Voto medio ammissione;
 - Scritto Italiano;
 - Scritto Ragioneria Ec.Aziendale;
 - Orale Materia Candidato;
 - Orale Materia Commissione;
 - Voto Finale; Ogni richiesta va riportata in fogli di lavoro diversi.
1. rappresentare graficamente le variabili Materia scelta dal candidato e Materia scelta dalla commissione in maniera opportuna;
 2. calcolare la distribuzione di frequenza assoluta, relativa, cumulata e cumulata relativa per la variabile Voto Finale;
 3. rappresentare graficamente la variabile Voto Finale mediante box-plot;
 4. ricavare la media e la mediana di Voto Finale;