

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Indicare il Corso di Laurea d'appartenenza

- ECOCOM (lettere A-D) ECOTUR ECOSOC ECOBAN
 ECOCOM (lettere E-O) ECOINT ECOPUB
 ECOCOM (lettere P-Z) ECOAMM ECOSTI

Attenzione: lo studente deve fornire i diversi passaggi dei calcoli eseguiti e i commenti richiesti. Il presente foglio deve essere compilato e riconsegnato. E' vietato l'uso di calcolatrici programmabili o con funzione di agenda elettronica.

Esercizi

- 1) Per ciascuno dei 60 soci di una cooperativa di viticoltori viene rilevata l'estensione (in ettari) della proprietà terriera coltivata a viti, ottenendo la seguente distribuzione:

Estensione (in ettari)	N° soci	Superficie totale (in ettari)
0 — 2	25	40
2 — 5	15	45
5 — 10	12	90
10 — 30	8	144

- a) Si determini la varianza dell'estensione della proprietà, sia con il procedimento diretto che con quello indiretto. Si commenti il risultato ottenuto.
- b) Si calcoli un indice di variabilità relativo e se ne interpreti il valore.
- c) Si rappresenti con un opportuno diagramma la concentrazione dell'estensione della proprietà terriera.
- d) Si calcoli un indice di concentrazione dell'estensione della proprietà terriera e si interpreti il risultato ottenuto.
- e) Si misuri con opportuni indici l'intensità e il verso dell'asimmetria della distribuzione di frequenze data.

Teoria

- 1) DOMANDA DI TEORIA.
- 2) DOMANDA DI TEORIA.