

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Indicare il Corso di Laurea d'appartenenza

- | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ECOCOM (lettere A-D) | <input type="checkbox"/> ECOTUR | <input type="checkbox"/> ECOSOC | <input type="checkbox"/> ECOBAN |
| <input type="checkbox"/> ECOCOM (lettere E-O) | <input type="checkbox"/> ECOINT | <input type="checkbox"/> ECOPUB | |
| <input type="checkbox"/> ECOCOM (lettere P-Z) | <input type="checkbox"/> ECOAMM | <input type="checkbox"/> 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) Relativamente all'anno 1999, 150 piccole aziende artigianali sono state classificate in base al valore della loro produzione annuale (in migliaia di Euro):

Valore della produzione annuale	Numero aziende
20 — 60	3
60 — 75	18
75 — 95	108
95 — 110	18
110 — 150	3

- Si misuri la variabilità della distribuzione mediante un indice basato sulle differenze tra tutte le intensità e si interpreti il risultato ottenuto.
- Si verifichi, giustificando la risposta fornita, se la distribuzione è simmetrica oppure no.
- Si rappresenti con un opportuno diagramma la concentrazione della distribuzione della produzione.
- Si calcoli un indice di concentrazione della distribuzione data e se ne commenti adeguatamente il valore.
- Ricorrendo al calcolo della frequenza relativa di almeno un intervallo tipico, si spieghi se la distribuzione del valore della produzione annuale possa ritenersi normale.

Teoria

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