

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Indicare il Corso di Laurea d'appartenenza

ECOCOM (lettere A-D)

ECOAMM (lettere A-Le)

ECOMARK (lettere A-Le)

ECOCOM (lettere E-O)

ECOAMM (lettere Li-Z)

ECOMARK (lettere Li-Z)

ECOCOM (lettere P-Z)

ECOBAN

ECOSTI-ECOTUR

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.

- 1) La seguente tabella riporta la distribuzione di frequenze di 1000 fatture emesse da una azienda nel 2005, secondo l'importo X (in Euro):

Classi di X	frequenze
10 — 100	150
100 — 200	320
200 — 400	310
400 — 1000	220
Totale	1000

- a) Si rappresenti graficamente la distribuzione di frequenze assolute.
 b) Si determinino le frequenze cumulate e si commenti la terza di esse.
 c) Si calcoli la media aritmetica del carattere X e si commenti il valore ottenuto.
- 2) In tabella viene riportato il prezzo (in centesimi di €) di una brioche con la marmellata, rilevato in un bar nel periodo 2002-2006:

Anno	Prezzo
2002	75
2003	80
2004	90
2005	90
2006	110

- a) Si indichi la natura del carattere "prezzo di una brioche".
 b) Si calcolino i numeri indici a base fissa (2002=100) e i numeri indici a base mobile.
 c) Si determini il tasso di variazione medio annuo e si commenti il valore ottenuto.

TEORIA

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