

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 il numero di occupati in agricoltura (suddivisi per sesso) in Italia, nel periodo 1984–1990 (valori espressi in migliaia di unità):

Anno	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Maschi	1.580	1.485	1.442	1.413	1.345	1.261	1.216
Femmine	844	812	800	756	713	685	679

- Si osservi la riga corrispondente alle femmine. Di che tipo di distribuzione si tratta?
 - Per i dati dell'anno 1986, si calcoli un rapporto di coesistenza e se ne fornisca l'interpretazione.
 - Considerando i maschi, si calcolino i numeri indici a base fissa 1984 = 100. Si fornisca inoltre l'interpretazione dell'indice trovato per il 1988.
 - Considerando i maschi, si calcoli il tasso di variazione medio annuo.
- 2) I dipendenti di un gruppo industriale sono stati classificati secondo il salario mensile X (in Euro). Si riporta la distribuzione di frequenze ottenuta:

Classi di X	frequenze
1000 — 1250	2000
1250 — 1500	1500
1500 — 2000	2200
2000 — 3000	800
3000 — 10000	600
<i>Totale</i>	<i>7100</i>

- Si determini la classe modale.
- Si calcoli il primo quartile e se ne fornisca l'interpretazione.
- Si calcolino le frequenze retrocumulate.

Teoria