

Cognome _____ Nome _____ Matricola _____

Indicare il Corso di Laurea d'appartenenza

ECOCOM (lettere A-D)

ECOTUR

ECOAMM (lettere A-Le)

ECOCOM (lettere E-O)

ECOMARK

ECOAMM (lettere Li-Z)

ECOCOM (lettere P-Z)

ECOBAN

ECOSTI - ECOSOC

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) Di seguito sono riportati il numero di supermercati alimentari e il numero di ipermercati delle sette province venete (situazione al 1.1.2004):

Provincia	BL	PD	RO	TV	VE	VR	VI
Supermercati alimentari	9	38	14	19	41	46	23
Ipermercati	2	8	5	6	8	9	5

a) Con riferimento al numero di supermercati alimentari, si calcoli lo scostamento semplice medio assoluto dalla Mediana e si commenti.

b) Si stabilisca se è più variabile il numero di supermercati o il numero di ipermercati.

2) Il numero di merendine consumate in una settimana da 6 bambini è stato il seguente:

Bambino	A	B	C	D	E	F
Numero di merendine	3	5	0	10	2	4

a) Si rappresenti graficamente il diagramma di Lorenz ridotto;

b) si calcolino le asimmetrie puntuali dalla mediana;

c) si misuri il verso dell'asimmetria.

Teoria