

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
<b>Supermercati alimentari</b>	9	38	14	19	41	46	23
<b>Ipermercati</b>	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
<b>Numero di merendine</b>	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**