

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.

1) La seguente tabella riporta il numero di sms inviati da Barbara durante una settimana:

Giorno	Numero sms
Lunedì	5
Martedì	10
Mercoledì	7
Giovedì	1
Venerdì	2
Sabato	15
Domenica	11
Totale	51

- Si calcolino i rapporti di composizione.
- Si calcoli il tasso medio di variazione e si interpreti il valore ottenuto.

2) Per i 336 nuclei familiari di un quartiere viene rilevato, durante il primo trimestre del 2004, il carattere "consumo alimentare" (espresso in migliaia di euro). La seguente tabella riporta la corrispondente distribuzione:

Classi di consumo	Frequenze
0 — 1	130
1 — 3	100
3 — 5	82
5 — 10	24
Totale	336

- Si riconosca il tipo di carattere analizzato.
- Si fornisca la rappresentazione grafica della distribuzione di frequenze.
- Si determini la mediana e si interpreti il valore ottenuto.
- Si calcoli la moda.

DOMANDA DI TEORIA