

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) In un'indagine condotta su 1900 lavoratori di Milano e provincia è stato rilevato il carattere "tempo trascorso in auto giornalmente (in minuti)". I risultati sono riportati nella seguente tabella:

Classi di tempo	Frequenze
0 — 20	200
20 — 50	600
50 — 90	600
90 — 120	500
Totale	1900

- Si riconosca la scala di misurazione del carattere analizzato.
- Si rappresenti graficamente la distribuzione di frequenze.
- Si calcoli la media aritmetica.
- Si calcoli la frequenza di lavoratori che trascorrono in auto tra i 15 e i 60 minuti giornalmente.

2) La tabella seguente riporta il numero di spot trasmessi tra le 20 e le 21 di un giorno festivo dalle principali reti televisive italiane:

Rete Televisiva	Numero di spot
Rai 1	10
Rai 2	12
Rai 3	10
Canale 5	20
Italia 1	30
Rete 4	20
La 7	8
Totale	110

- Si calcoli la mediana e se ne fornisca l'interpretazione.
- Si calcolino i rapporti di composizione e si interpreti quello corrispondente a Canale 5.

DOMANDA DI TEORIA