

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) Due piccole filiali di un istituto bancario si avvalgono, rispettivamente, di 5 e di 6 promotori finanziari per promuovere tra la clientela i propri fondi di investimento. La tabella sottostante riporta il numero di fondi venduti in un mese dai promotori delle due filiali:

Filiale A	20	10	12	8	9	
Filiale B	15	16	11	14	12	15

- a) Con riferimento alla filiale A, si calcoli la differenza media semplice (senza ripetizione) e si interpreti il risultato.
- b) Si stabilisca in quale delle due filiali il numero di fondi venduti presenta maggiore variabilità.
- 2) Trenta società informatiche della Lombardia sono state classificate in base al numero di neolaureati assunti nell'ultimo anno:

Neolaureati assunti	Frequenze
1	4
2	12
3	7
4	5
5	2
Totale	30

- a) Si misuri il verso dell'asimmetria tramite un opportuno indice.
- b) Si calcoli un indice che misuri il grado di concentrazione della distribuzione e si interpreti il risultato.
- c) Senza effettuare calcoli e fornendo una giustificazione appropriata, si dica se e come varierebbe l'indice di concentrazione calcolato al punto b) qualora ciascuna delle trenta società informatiche considerate decidesse di assumere un neolaureato in più.

TEORIA

- 1) DOMANDA DI TEORIA.
- 2) DOMANDA DI TEORIA.