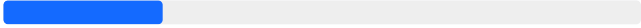
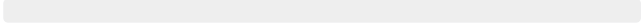
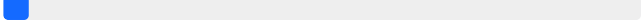



# Statistica Sociale - Test2

Number of participants: 26

## Spiega come il margine di errore cambia al crescere di n



Al crescere di n, il campione della popolazione diventa meno accurato e il margine di errore aumenta		25%	6 votes
Al crescere di n, il campione della popolazione diventa più accurato e il margine di errore aumenta		0%	0 votes
Al crescere di n, il campione della popolazione diventa meno accurato e il margine di errore diminuisce		4%	1 vote
✓ Al crescere di n, il campione della popolazione diventa più accurato e il margine di errore diminuisce		71%	17 votes

Un ricercatore vuole confrontare il debito contratto come prestito d'onore dagli studenti che hanno frequentato per quattro anni le università pubbliche con gli studenti che hanno frequentato per quattro anni le università private. Ha in programma di prendere un campione casuale di 100 neolaureati di università pubbliche e 100 neolaureati di università private.

Quale tipo di campionamento casuale è utilizzato nella progettazione del suo studio?



Per 214 alligatori catturati in quattro diversi laghi, i ricercatori hanno classificato la scelta primaria di cibo (in volume) presente nello stomaco del cocodrillo in una delle categorie: pesci, invertebrati, rettili, uccelli o altro. La variabile che indica la scelta primaria del cibo è qualitativa o quantitativa?

Quantitativa		33%	8 votes
✓ Qualitativa		67%	16 votes



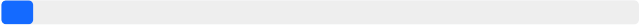



Per 214 alligatori catturati in quattro diversi laghi, i ricercatori hanno classificato la scelta primaria di cibo (in volume) presente nello stomaco del coccodrillo in una delle categorie: pesci, invertebrati, rettili, uccelli o altro. Guardando il grafico, quale percentuale di alligatori aveva pesci come scelta primaria di cibo?




38%		0%	0 votes
45%		16%	4 votes
✓ 41%		84%	21 votes



Per 214 alligatori catturati in quattro diversi laghi, i ricercatori hanno classificato la scelta primaria di cibo (in volume) presente nello stomaco del coccodrillo in una delle categorie: pesci, invertebrati, rettili, uccelli o altro. Guardando il grafico, determina la media della variabile scelta primaria di cibo e seleziona l'opzione corretta tra le seguenti.

La media è rettili perchè la distribuzione è asimmetrica		24%	5 votes
Non può essere calcolata perchè non conosco le frequenze relative		19%	4 votes
La media è la categoria centrale quindi "Altro"		5%	1 vote
✓ Non può essere calcolata perchè la variabile è qualitativa		52%	11 votes

Per la seguente variabile, indica se ti aspetti che il suo istogramma sia simmetrico, asimmetrico verso destra, o asimmetrico a sinistra:  
I punteggi (su 100 punti) di un esame molto duro in cui la maggior parte dei punteggi è cattivo

La distribuzione è asimmetrica a sinistra perchè pochi hanno un punteggio buono		64%	16 votes
✓ La distribuzione è asimmetrica a destra perchè pochi hanno un punteggio buono		36%	9 votes
La distribuzione è simmetrica perchè la maggior parte cadrebbe nel mezzo con alcuni punteggi cattivi ed alcuni buoni		0%	0 votes



In un sondaggio di classe, gli studenti sono stati invitati a valutare il numero di volte a settimana, in media, che leggono un quotidiano.

L'istogramma mostra i risultati di questa variabile quando il sondaggio è stato somministrato a una classe di 35 studenti universitari.

Quanti studenti non hanno letto nessun giornale?

1		0%	0 votes
✓ 6		91%	21 votes
0		9%	2 votes
3		0%	0 votes