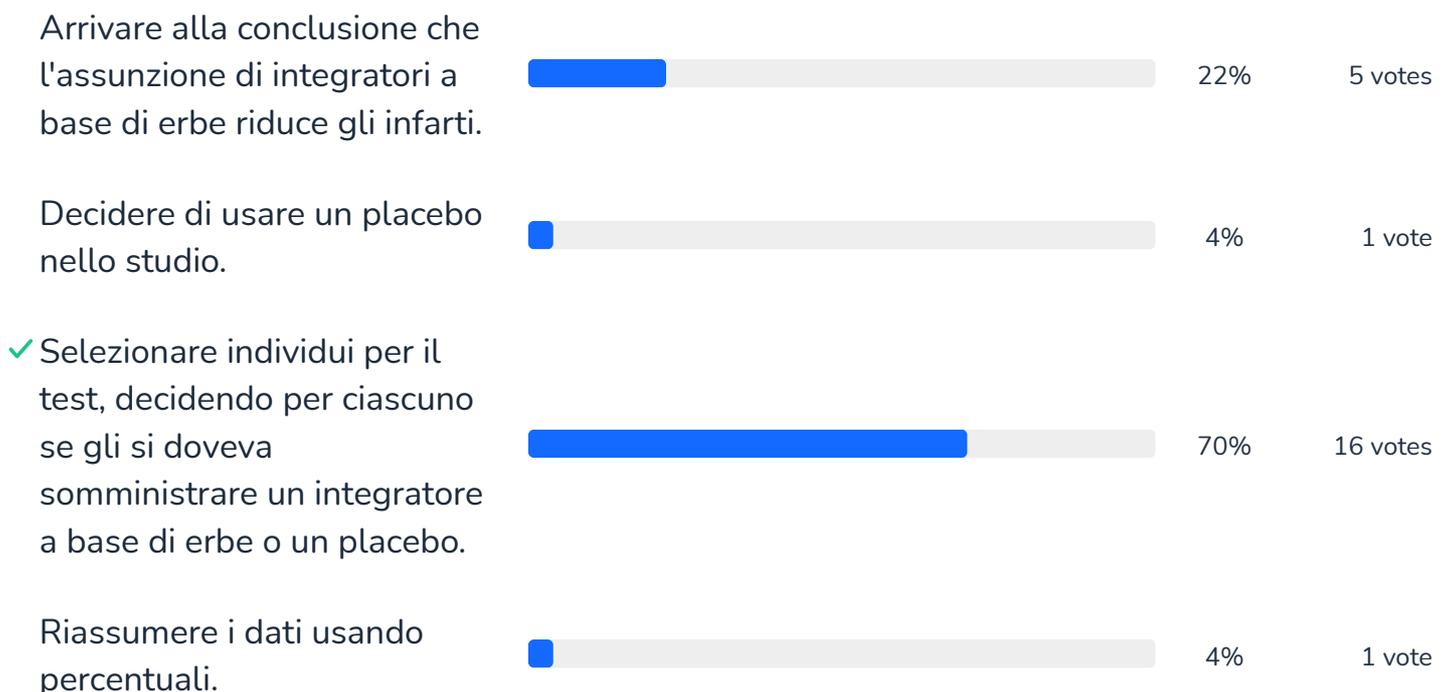


Statistica Sociale - Test1

Number of participants: 24

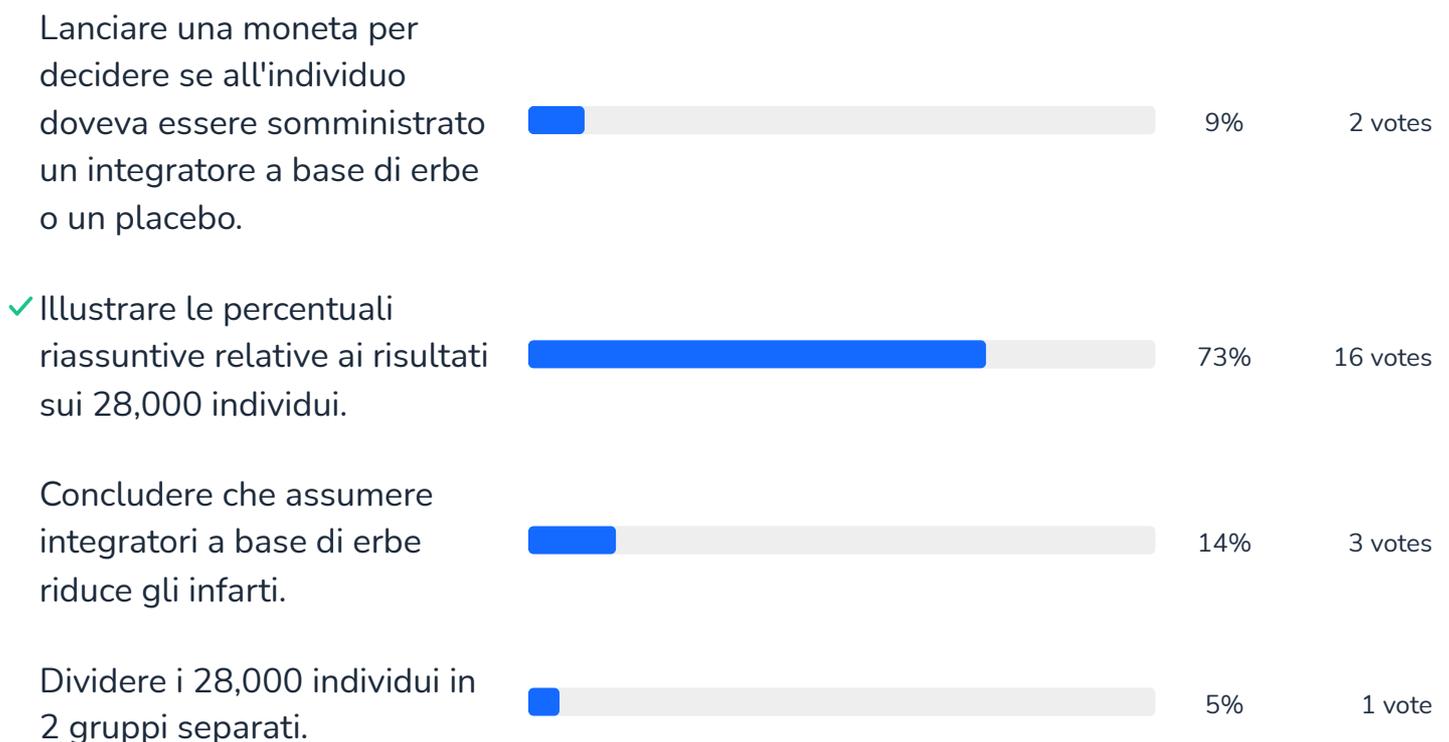
Uno studio per valutare se l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti è stato condotto su 28,000 individui. Lanciando una moneta si è stabilito se all'individuo doveva essere somministrato un integratore a base di erbe o un placebo. Come risultato, a circa 14,000 individui è stato somministrato un integratore a base di erbe e a circa 14,000 individui è stato somministrato un placebo. I ricercatori hanno sintetizzato i risultati dell'esperimento utilizzando le percentuali. Tra gli individui a cui è stato somministrato l'integratore a base di erbe, lo 0.04% ha manifestato un infarto, mentre, tra quelli trattati con il placebo, l'1.75% ha manifestato un infarto. Sulla base dei risultati osservati, gli autori dello studio hanno concluso che l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti.

Quale aspetto riguarda la parte di progettazione di questo studio?



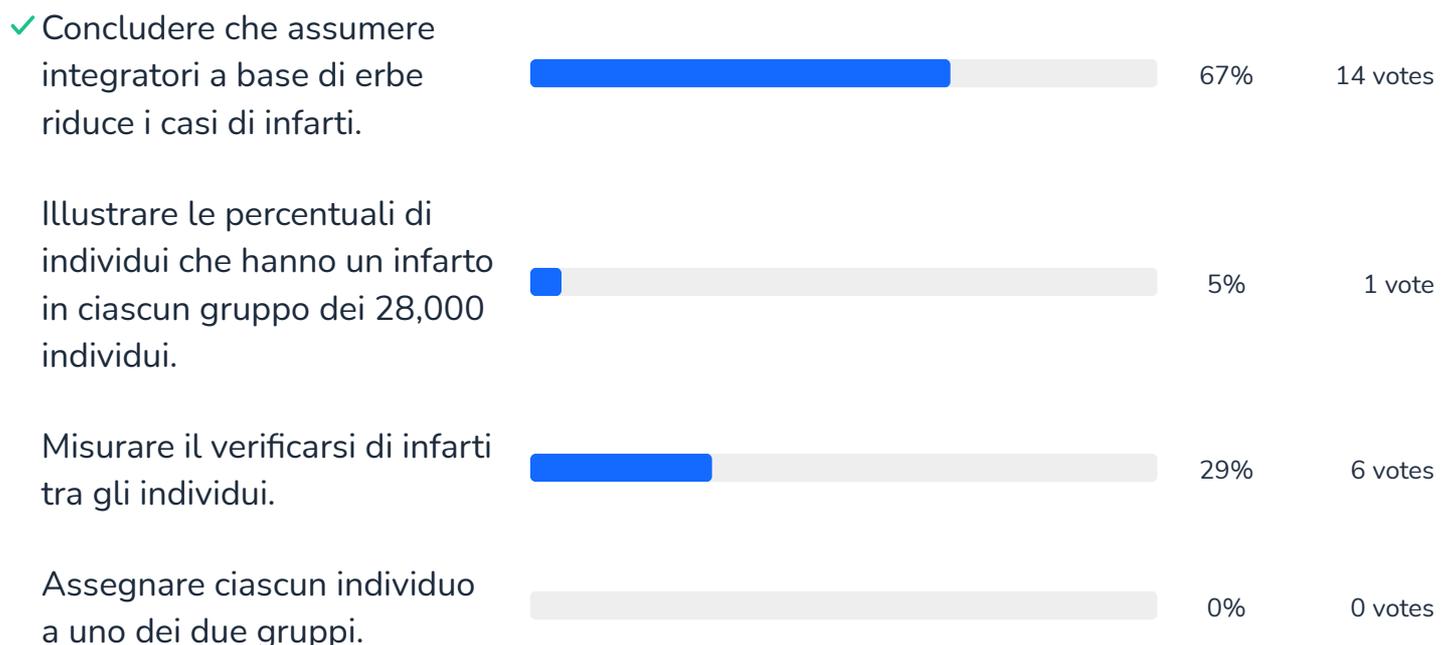
Uno studio per valutare se l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti è stato condotto su 28,000 individui. Lanciando una moneta si è stabilito se all'individuo doveva essere somministrato un integratore a base di erbe o un placebo. Come risultato, a circa 14,000 individui è stato somministrato un integratore a base di erbe e a circa 14,000 individui è stato somministrato un placebo. I ricercatori hanno sintetizzato i risultati dell'esperimento utilizzando le percentuali. Tra gli individui a cui è stato somministrato l'integratore a base di erbe, lo 0.04% ha manifestato un infarto, mentre, tra quelli trattati con il placebo, l'1.75% ha manifestato un infarto. Sulla base dei risultati osservati, gli autori dello studio hanno concluso che l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti.

Quale aspetto riguarda la parte descrittiva di questo studio?



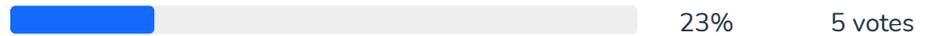
Uno studio per valutare se l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti è stato condotto su 28,000 individui. Lanciando una moneta si è stabilito se all'individuo doveva essere somministrato un integratore a base di erbe o un placebo. Come risultato, a circa 14,000 individui è stato somministrato un integratore a base di erbe e a circa 14,000 individui è stato somministrato un placebo. I ricercatori hanno sintetizzato i risultati dell'esperimento utilizzando le percentuali. Tra gli individui a cui è stato somministrato l'integratore a base di erbe, lo 0.04% ha manifestato un infarto, mentre, tra quelli trattati con il placebo, l'1.75% ha manifestato un infarto. Sulla base dei risultati osservati, gli autori dello studio hanno concluso che l'assunzione di integratori a base di erbe riduce gli infarti.

Quale aspetto riguarda l'inferenza di questo studio?

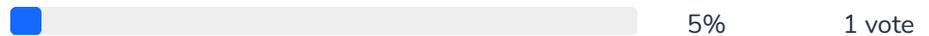


Qual è la differenza tra variabili qualitative e quantitative?

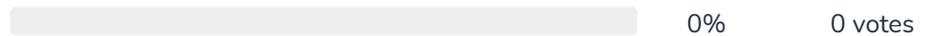
Una variabile qualitativa è ciascuna caratteristica osservata in uno studio. Una variabile quantitativa è il valore numerico associato a ciascuna caratteristica.



Una variabile è qualitativa se ogni osservazione assume valori numerici. Una variabile è detta quantitativa se le osservazioni rappresentano diversi ordini di grandezza della variabile stessa.



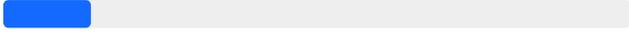
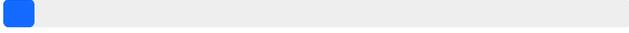
Una variabile è qualitativa se ogni osservazione appartiene ad un insieme di possibili categorie. Una variabile è detta quantitativa se le osservazioni appartengono a un unico gruppo categorico.



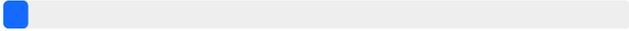
✓ Una variabile è qualitativa se ogni osservazione appartiene ad un insieme di possibili categorie. Una variabile è detta quantitativa se le osservazioni assumono valori numerici cui corrispondono diversi ordini di grandezza della variabile stessa.



Seleziona tutte le variabili qualitative nell'elenco

Voto di laurea		14%	3 votes
✓ Tipo di residenza		95%	21 votes
✓ Associazione religiosa		95%	21 votes
Altezza		5%	1 vote

Seleziona tutte le variabili quantitative nell'elenco

Livello di istruzione		4%	1 vote
Sesso		0%	0 votes
✓ Numero di fratelli		96%	22 votes
✓ Quantità di pioggia		100%	23 votes