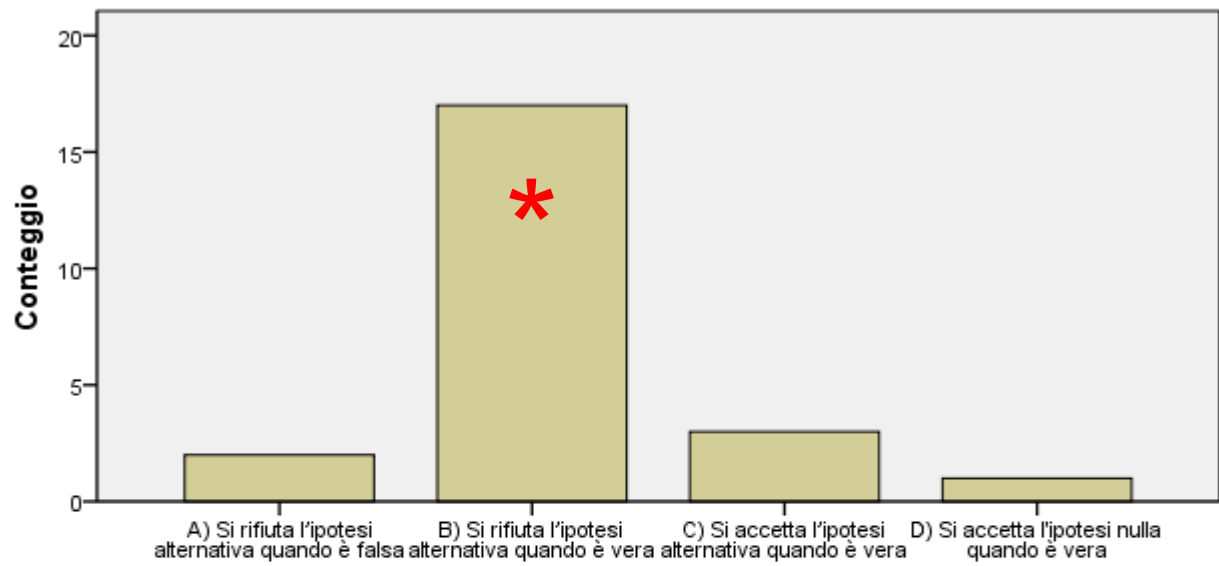
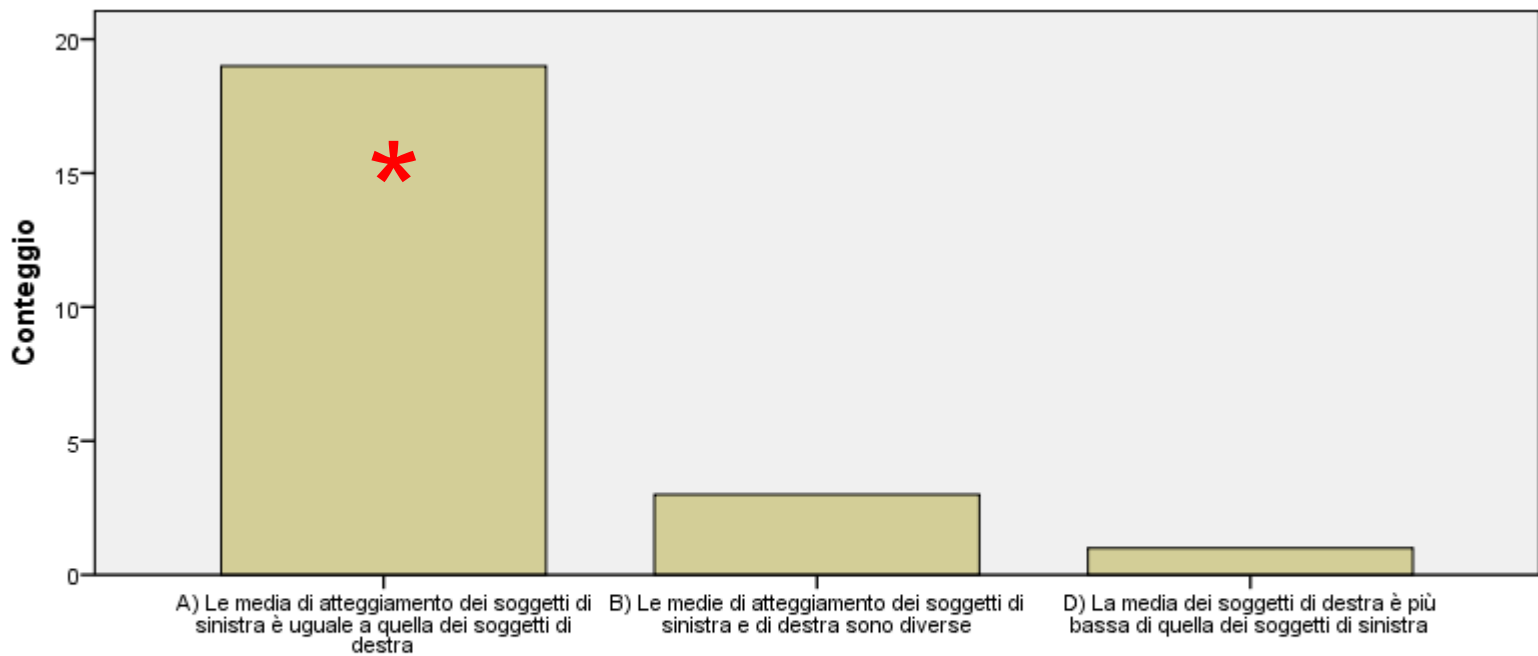


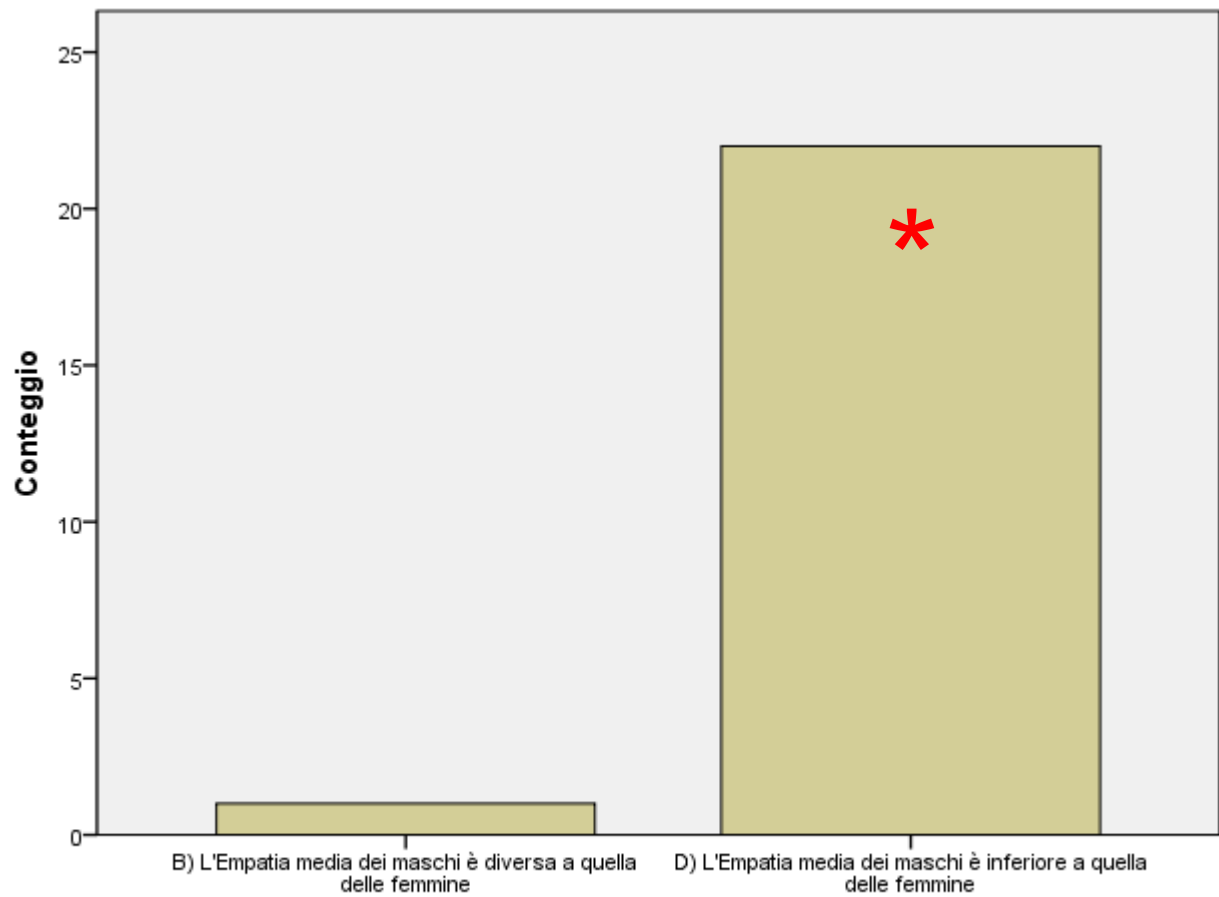
1. La Deviazione Standard è:



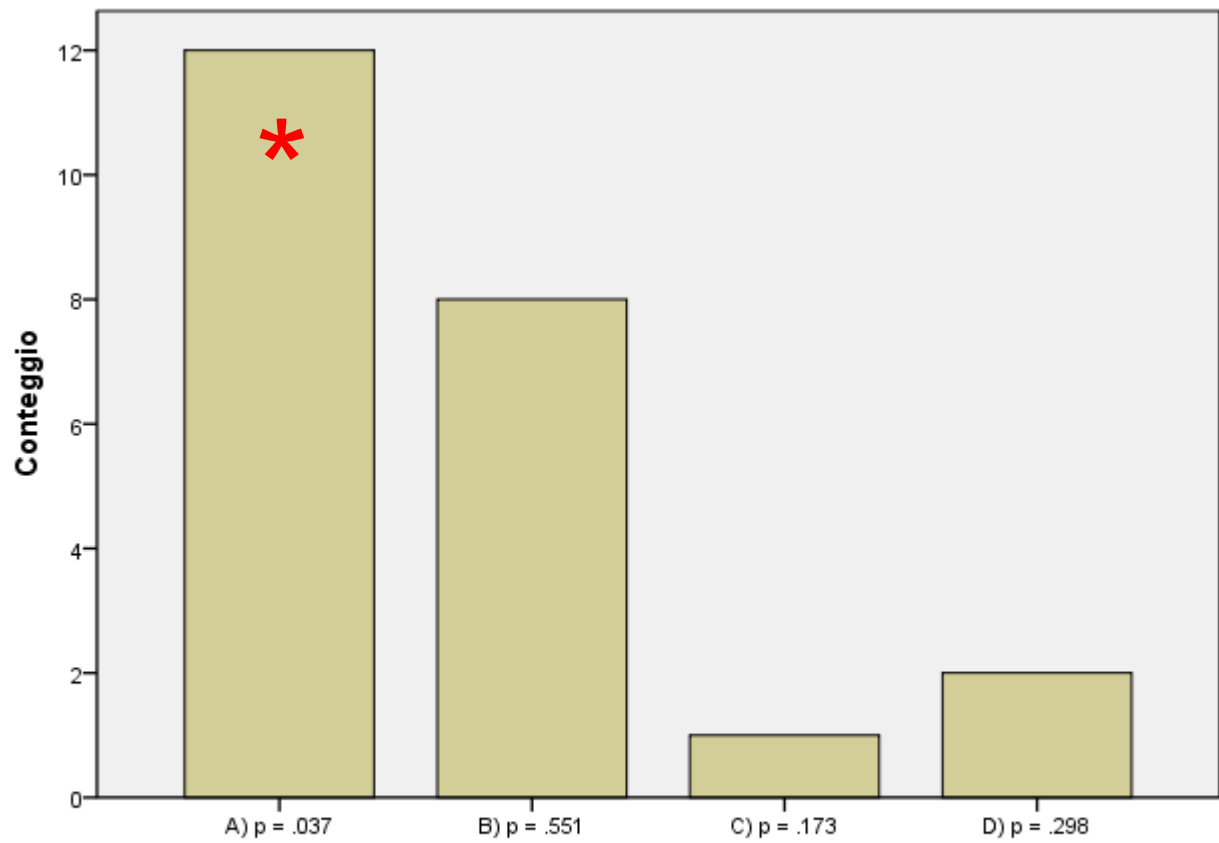
2. L'Errore di II tipo viene commesso quando:



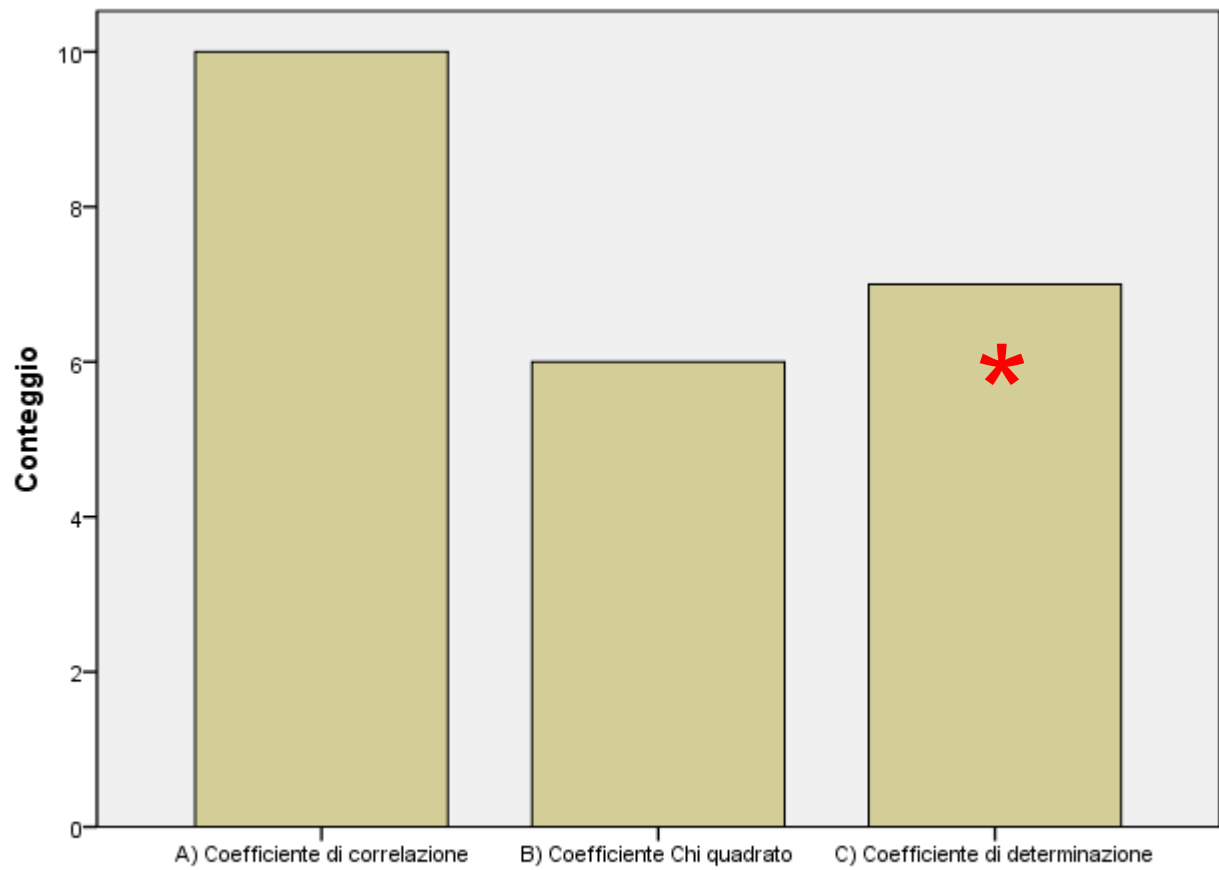
3. Indaghiamo le differenze di atteggiamento fra individui di destra e di sinistra sulla Legalizzazione delle droghe leggere. Quale delle seguenti è un'ipotesi nulla?



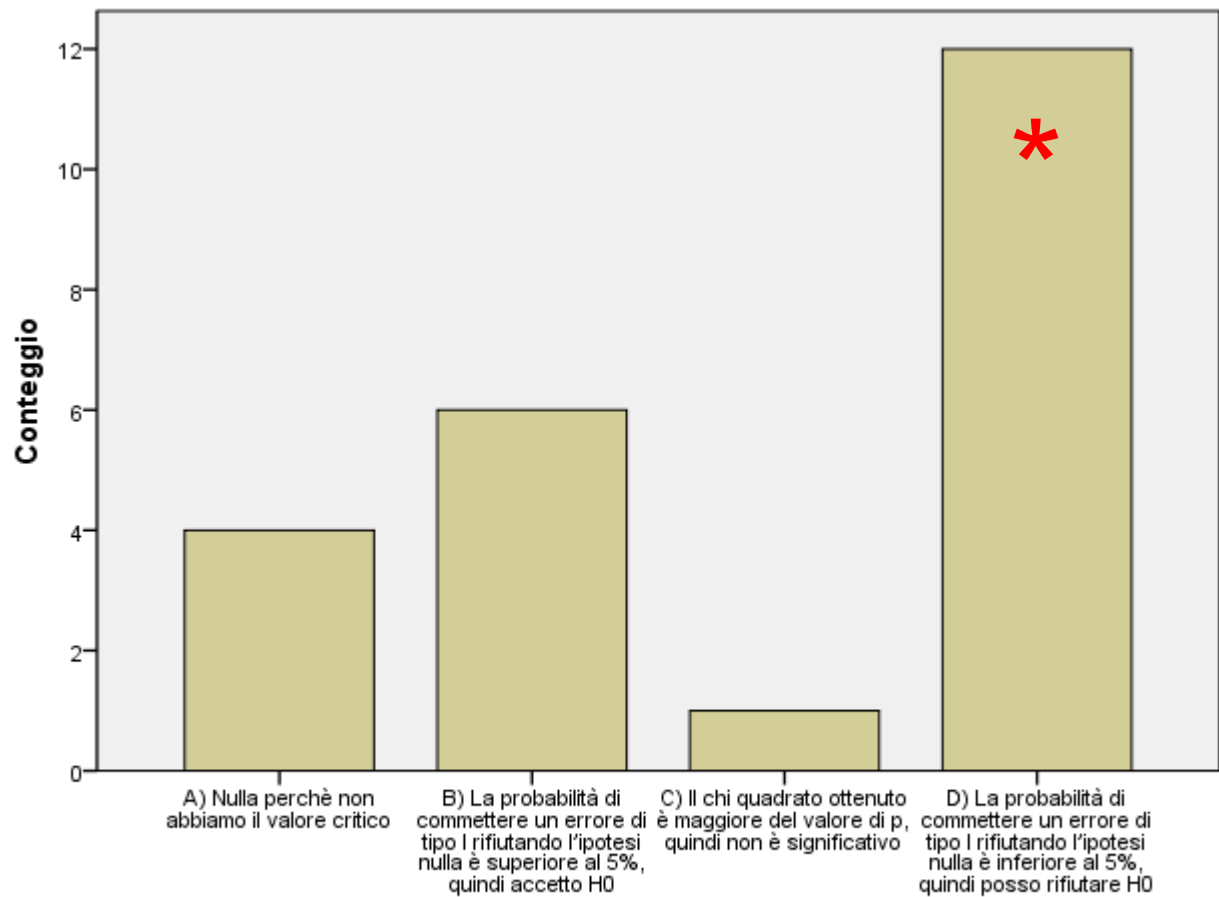
4. Indaghiamo le differenze fra maschi e femmine sul grado di Empatia. Quale delle seguenti è un'ipotesi alternativa monodirezionale?



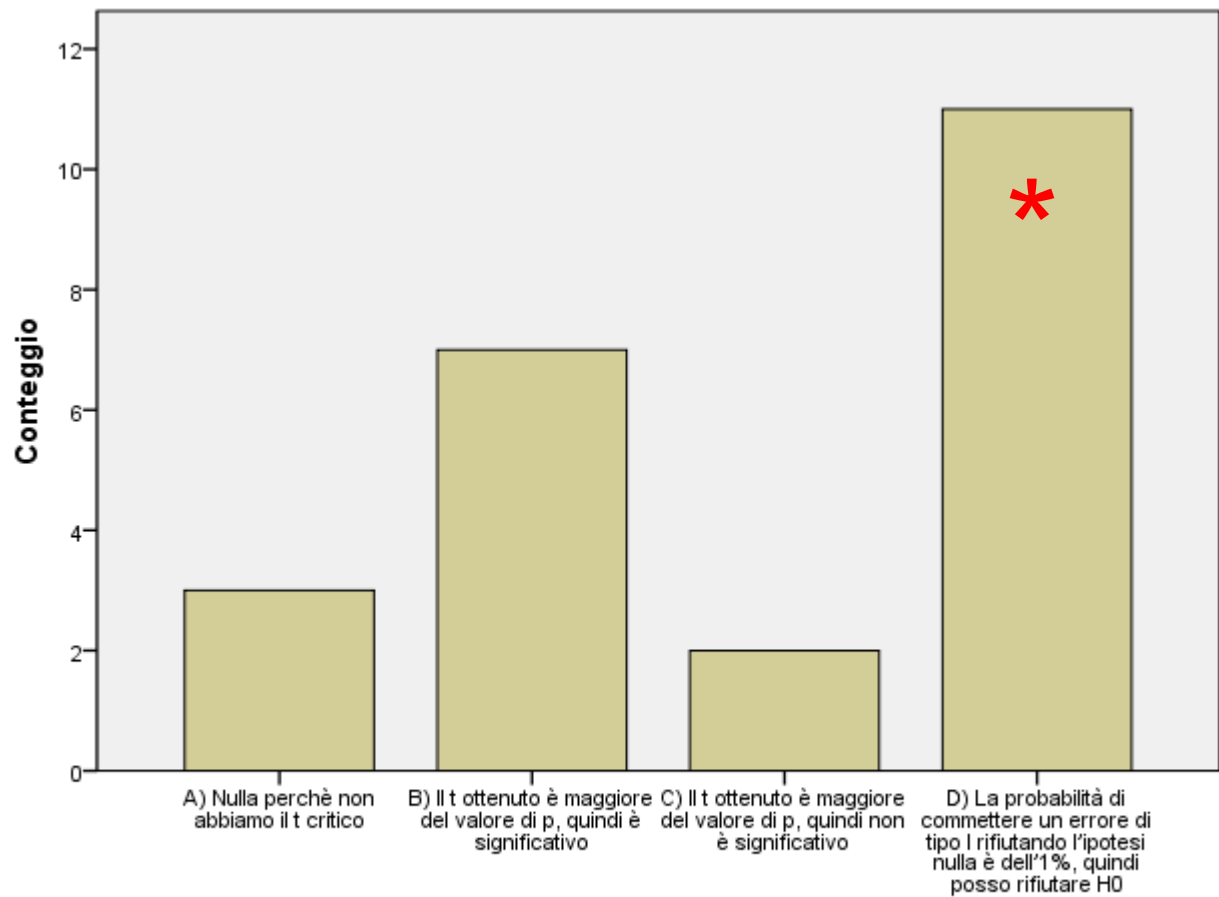
5. Un ricercatore ipotizza che esista una certa relazione fra due variabili di interesse. Immaginiamo che il ricercatore abbia calcolato la statistica adatta per la verifica della sua ipotesi. Quale livello di probabilità fra quelli seguenti consente al ricercatore di rifiutare l'ipotesi nulla?



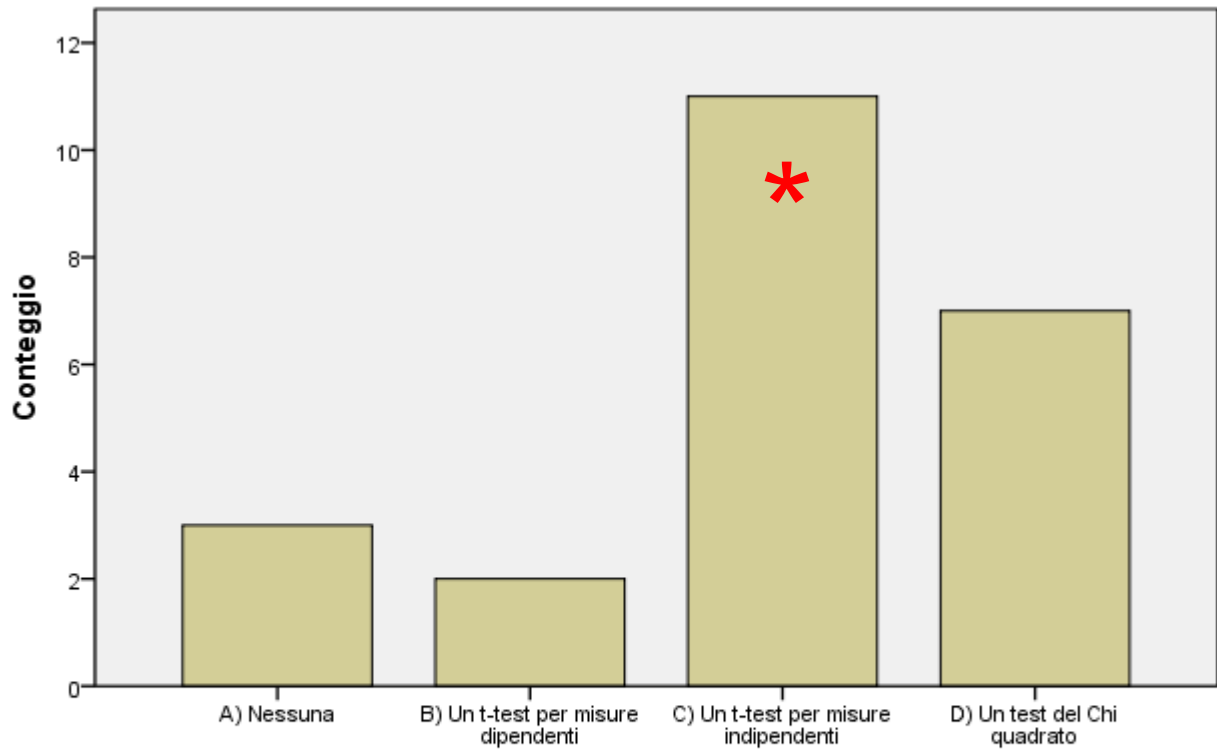
6. Dopo aver verificato l'associazione tra due variabili un ricercatore stabilisce che le due variabili hanno in comune il 78% di varianza. Mediante quale tra queste statistiche è giunto a questa conclusione:



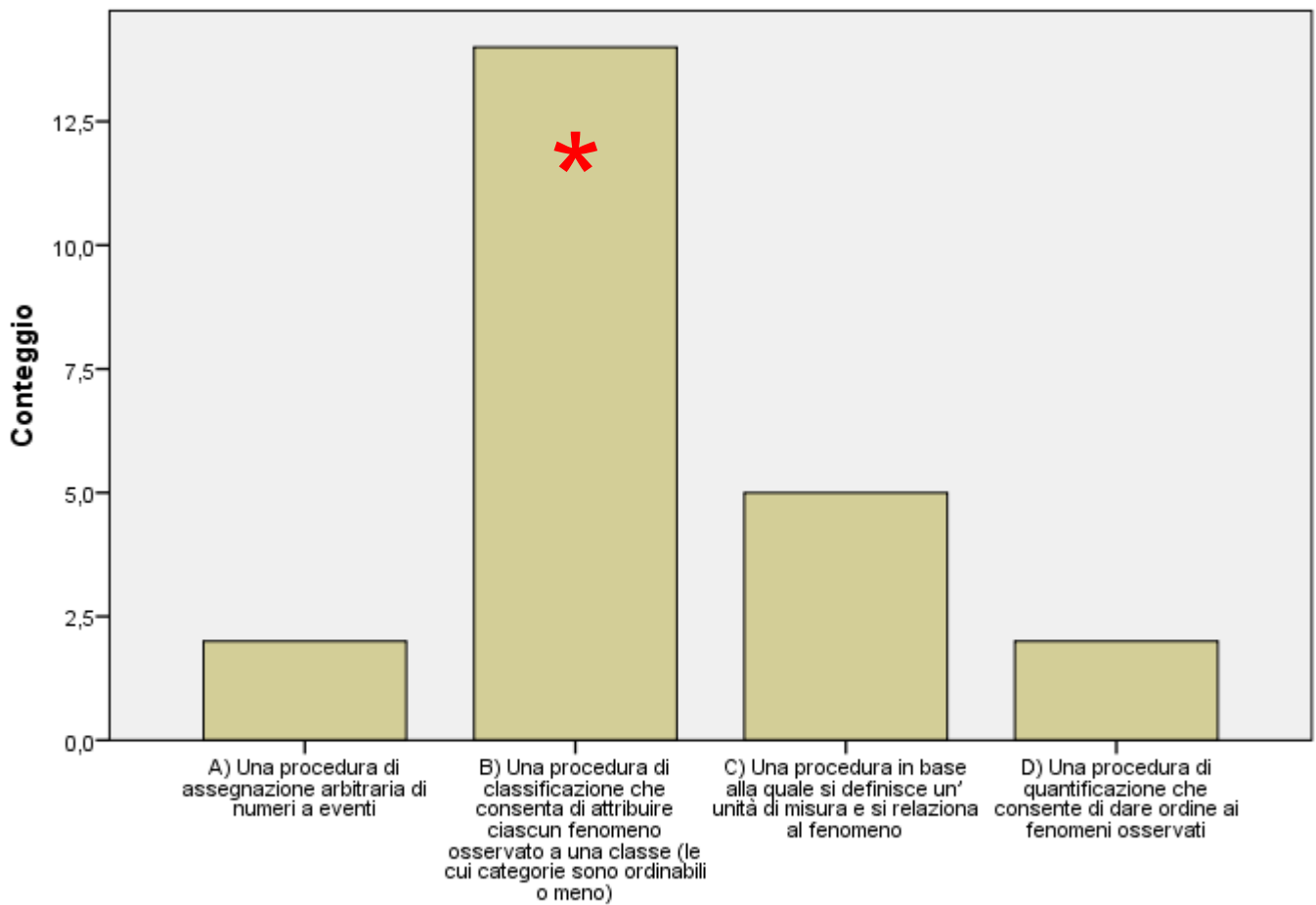
7. I risultati di un test del chi-quadrato ha fornito il seguente risultato: Chi-quadrato = 8.53, gdl = 3, p = .036. Cosa possiamo affermare?



8. I risultati di un test t per campioni indipendenti ha fornito il seguente risultato: $t = 2.31$, $p = .01$. Cosa possiamo affermare?



9. Un ricercatore vuole verificare se un nuovo protocollo psicoterapeutico agisce sulla depressione più efficacemente di quello tradizionale. A questo scopo crea due gruppi di 20 pazienti con diagnosi di depressione. Il primo gruppo riceve il nuovo trattamento, il secondo gruppo il trattamento tradizionale. Sui due gruppi misura la depressione dopo il trattamento mediante uno strumento che fornisce punteggi su scala a intervalli. Che tipo di analisi potrebbe eseguire per la verifica dell'ipotesi?



10. In psicologia, cosa si intende per misura: