**ANOVA E T-TEST**

**Riepilogo**

Domanda:

***mi chiedo se il livello di ansia è modificato dal livello di difficoltà dell’ultima domanda***

1. Mi chiedo quali sono le variabili e il loro livello di scala
   * ansia, su scala quantitativa,
   * difficoltà della domanda, su scala nominale (anche se in realtà ordinale)
2. Mi chiedo quale sia la VI e quale sia la VD (attenzione!). Questo, a prescindere dal fatto che si tratti di un disegno sperimentale, solo per capire quale variabile va considerata come “fattore”
   * Difficoltà della ultima domanda = VI o “fattore”
   * Livello di ansia = VD
3. Se la VI è su scala nominale e la VD su scala metrica significa che posso fare un confronto tra medie, perché posso calcolare delle medie differenziate per ogni livello della variabile indipendente, quindi applicherò un t-test per campioni indipendenti o una ANOVA
4. Mi chiedo quanti sono i livelli della VI (fattore), e in base al fatto che siano 2 o più di due deciderò per il t-test nel primo caso e per l’ANOVA a una via nel secondo caso