**DESCRIZIONE DELLA RICERCA**

La seguente ricerca è stata sviluppata per cercare di capire la relazione tra alcune caratteristiche personologiche e le emozioni di base esperite in un campione di partecipanti che ha subito di recente un trauma. Ai partecipanti, circa 400, è stato somministrato a tal proposito un questionario per valutare i tratti di personalità (***B****ig* ***F****ive* ***Q****uestionnaire*) e altri strumenti per valutare alcune tra emozioni sperimentabili in quelle specifiche condizioni (**rabbia**, **ansia**, **rifiuto**, **felicità**, **dolore**, **solitudine**, **tristezza**). All’interno del database si trovano anche molte informazioni anamnestiche sui vari partecipanti.

**DESCRIZIONE DEI DATI:**

**Group**: tipo di trauma subito di recente (1=fisico;2=sociale;3=gruppo di controllo)  
**Genere**: 1=femmina;2=maschi  
**Età**: età espressa in anni  
**Energia, amicalità, coscienziosità, stabilità, apertura mentale:** punteggi nelle diverse 5 scale del BFQ  
**Le emozioni (rabbia**, **ansia**, **rifiuto**, **felicità**, **dolore**, **solitudine**, **tristezza) sono in scala da 0/1 a 5.**

**DOMANDE:**

1. Quanta varianza spiegano Energia, Amicalità e Stabilità Emotiva della scala di tristezza?
2. Quanta varianza perdiamo se non avessimo informazione sulla Stabilità Emotiva?
3. Determina se Autostima media la relazione che va da Stabilità Emotiva a Felicità?
4. Cosa succederebbe se dovessimo aggiungere come secondo mediatore anche l’indice di tristezza?
5. Stabilisci se c’è una qualche differenza tra gruppo sociale e gruppo fisico nei punteggi di ansia.
6. Possiamo stabilire se esiste una qualche relazione tra il gruppo e il genere?