**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**) e altri questionari volti ad indagare diversi aspetti personologici.. All’interno del database si trovano anche molte informazioni anamnestiche sui vari partecipanti.

**DESCRIZIONE DEI DATI:**

**Trauma**: tipo di trauma subito di recente (1=fisico;2=sociale;3=gruppo di controllo)
**Genere**: 1=femmina;2=maschi
**Single**: 1=si;2=no
**Età**: età espressa in anni
**Grado istruzione:** grado di istruzione diviso in 5 livelli (controlla etichette su db per maggiori info)
**Ansia**: punteggio nella scala dell’ansia
**Solitudine**: punteggio nella scala della solitudine
**Energia, amicalità, coscienziosità, stabilità, apertura mentale:** punteggi nelle diverse 5 scale del BFQ
**Gli item di belong selfes e meanex** sono scale Likert con massimo 5 e minimo.

**DOMANDE:**

1. Trova una struttura fattoriale ottimale per gli item ECRS.
2. Dimmi se regge il modello di mediazione multiplo con energia e apertura mentale come mediatori di coscienziosità su amicalità.
3. Controlla l’attendibilità degli item meanex e crea una variabile aggregata media.
4. Dimmi se i costrutti appena costruiti hanno un effetto sull’essere single.
5. Quanto è il punteggio atteso in solitudine per un soggetto che ha 1 deviazione standard in più della media di ansia?