**DESCRIZIONE DEL DATABASE**

Il database proposto è composto da 100 partecipanti circa reclutati in 4 diverse città della Lombardia. Lo scopo della ricerca era quello di capire eventuali differenze nella pressione sanguigna massima dei partecipanti, a partire da differenze note di diverse caratteristiche socio-demo, caratteristiche psicologiche delle persone e altro.

**DESCRIZIONE DEI DATI  
Genere**: 1=maschio 2=femmina  
**Istruzione**: 1=medie inferiore 2=medie superiori 3=laurea 4=master/dottorato  
**argom**: indice di argomentazione verbale  
**memo**: indice di memoria  
**attenz**: indice di attenzione

**DOMANDE:**

1. Apri il file di SPSS presente nella cartella dei materiali
2. Cerca di capire se l’indice di attenzione ha un effetto sull’indice di argomentazione verbale
3. Quale relazione è più forte tra quella appena trovata e quella tra indice di memoria e indice di argomentazione verbale?
4. Calcola la media degli errori (residui) dell’analisi condotta nella domanda 2.
5. Calcola il valore predetto in indice di argomentazione verbale, per un partecipante che ha 2.1 in indice di memoria.
6. Crea una nuova variabile che utilizzi le stesse etichette della variabile istruzione, ma mettendo insieme i laureati con quelli che hanno un master/dottorato. C’è una relazione di questa variabile con il genere dei partecipanti?