

### Esercizio di riepilogo #03

Inserisci il file **esercizio\_01\_cognome\_nome.RData** che hai salvato al punto 19 dell'esercizio 1 in una cartella **nephrology\_study\_03**, crea un progetto R associandolo alla cartella e crea un report che contenga le seguenti informazioni, commentando brevemente i risultati ottenuti:

1. Statistiche di sintesi (minimo, primo quartile, mediana, media, terzo quartile, massimo, asimmetria e curtosi) per la variabile **bmi**
2. Statistiche di sintesi (minimo, primo quartile, mediana, media, terzo quartile, massimo, asimmetria e curtosi) per la variabile **bmi** distinguendo i pazienti in base al **sezzo**
3. Una tabella di frequenza doppia che riporti le distribuzioni della variabile **stadio** condizionate ai due livelli della variabile **sezzo**
4. Una tabella a doppia entrata che riporti sulle righe le modalità della variabile **stadio**, sulle colonne le modalità della variabile **sezzo** e in ciascuna cella la mediana della variabile **bmi**
5. Una rappresentazione grafica a tua scelta utilizzando una variabile qualitativa
6. Una rappresentazione grafica a tua scelta utilizzando due variabili qualitative
7. Una rappresentazione grafica a tua scelta utilizzando una variabile numerica
8. Una rappresentazione grafica a tua scelta utilizzando due variabili numeriche
9. Una rappresentazione grafica a tua scelta utilizzando una variabile qualitativa e una variabile numerica
10. Compila il report in formato html, salva lo script dei comandi utilizzati in un file **esercizio\_03\_cognome\_nome.R**, il report markdown workspace in un file **esercizio\_03\_cognome\_nome.Rmd** e comprimi il progetto in un file dal nome **esercizio-03-cognome\_nome.zip**