# Esercitazione 4

**DESCRIZIONE DELLA RICERCA**

Nella seguente ricerca, i soggetti sono stati sottoposti ad un compito di bisezione di parti del corpo: in assenza di visione è stato chiesto loro di indicare il punto medio della propria coscia sinistra, con l’indice della mano destra. Metà del campione è stato testato in università, metà del campione è stato testato in un ambiente esterno. La ricerca era volta a indagare se i soggetti riuscissero ad indicare con precisione il punto medio della propria gamba, anche senza vederla.

**DESCRIZIONE DEI DATI:**

**Id=** codice univoco del soggetto

**Data=** data di svolgimento dell’esperimento

**Setting**= gruppo sperimentale (1=Unimib; 2=Esterno)

**Età**= l’età dei vari soggetti in anni

**Genere**: 1=maschi 2=femmine   
**Scolarità=** anni di scolarità

**Pref.Manuale=** preferenza manuale del soggetto

**Gambe**= lunghezza della gamba di ogni soggetto  
**Bisezione**= punto della gamba che i soggetti hanno indicato durante il compito di bisezione (misurato considerando lo zero come il punto di flessione del ginocchio)

**Perc.Bisezione**= punto della gamba che i soggetti hanno indicato durante il compito di bisezione, indicato come percentuale rispetto alla lunghezza totale della gamba, usando la formula: (bisezione\*100)/gambe

**Shift**= indicazione della metà reale della gamba (2=corretto); spostamento del punto medio percepito verso l’anca (3=prossimalizzazione) o verso il ginocchio (1=distalizzazione)

**DOMANDE:**

1. Il genere dei soggetti è ben distribuito tra i gruppi sperimentali? Creare una tabella e un grafico per presentare i risultati
2. Esiste una relazione tra il gruppo sperimentale e lo shift? Creare una tabella e un grafico per presentare i risultati