**Corso base R**

Il corso presuppone la conoscenza degli argomenti e dei metodi statistici affrontati

**Introduzione a R – 2 ore**

Main topics: installazione del software R e RStudio; principali caratteristiche del software; analisi dell’ambiente di lavoro;

**Data Management in R prima parte – 4 ore**

Main topics: dati in R; Tipi di dati; Vettori e dataframe; Operazioni sui dataframe: modifica variabili, ricodifica, reshaping; unione; caricamento e salvataggio dati; importazione e caricamento pacchetti

**Statistica descrittiva e grafici di base – 2 ore**

Main topics: principali statistiche univariate e loro rappresentazione grafica; tabelle di frequenza