

Corso R Language - Imparare a programmare con R

R è un linguaggio di programmazione molto efficiente in ambito statistico e matematico. Si tratta di un linguaggio sempre più diffuso sia in accademia che in ambito business, dove si contraddistingue per completezza e performance. Questo corso parte dalle basi della programmazione e lo fa utilizzando il linguaggio R. Lo studente quindi comincerà ad imparare a programmare e lo farà utilizzando il linguaggio R. Al termine del corso si saranno acquisiti gli elementi essenziali della programmazione e si sarà appreso come implementarli in linguaggio R. Lo studente sarà quindi in grado di scrivere semplici procedure di analisi e reporting.

Argomenti:

- Cosa sono i linguaggi di programmazione
- Linguaggi compilati e linguaggi interpretati
- Come ragiona un computer
- Il linguaggio R
- I cicli while, if, for
- Buone norme di programmazione
- Array e matrici
- Aggiungere librerie e trovare documentazione
- L'interazione coi dati: leggere, elaborare, scrivere
- Creazione di grafici
- Scrittura di semplici programmi di analisi e reporting

Prerequisiti:

Predisposizione all'uso del computer

A chi è rivolto?

Il corso è rivolto a chi non sa programmare e desidera avvicinarsi alla programmazione col linguaggio R partendo da un livello base e senza avere particolari competenze

Durata: 3 gg

Codice: RLANG