

# Il giro della statistica in 90'



**Programma**

**# INTRODUZIONE A**



21.02.2013 14:30 - 16:00

- L'ambiente R: il sito CRAN, il linguaggio, i pacchetti, le interfacce (RStudio)
- L'utilizzo del pacchetto Rcmdr per l'analisi statistica di base
- Confrontiamoci con la pratica: breve esercitazione
- Riepilogo e chiusura

**Lectures consigliate**

"An Introduction to R"  
<http://cran.r-project.org/doc/manuals/r-release/R-intro.pdf>  
 "R: introduzione ed esempi"  
<http://cran.r-project.org/doc/contrib/nozioniR.pdf>  
 "Introduzione a R"  
<http://cran.r-project.org/doc/contrib/manuale.0.3.pdf>

**Docente**

Giulio Barcaroli è responsabile del Servizio metodologico dell'Istat, ha favorito l'introduzione di R nell'Istituto attraverso la costituzione di un team specializzato, lo sviluppo di strumenti IT sviluppati in ambiente R e la promozione di corsi base ed avanzati

La lezione si avvarrà anche del contributo di D. Zardetto per l'esercitazione.

**Obiettivi formativi**

Fornire ai partecipanti una visione generale di R, inteso come ambiente per l'elaborazione statistica dei dati

**Prerequisiti**

Conoscenza di base degli elementi di statistica descrittiva e capacità di utilizzo degli strumenti informatici

**Metodi**

Lezione teorica, esercitazione e dibattito