

## Statistica di base per la ricerca scientifica con il software Stata

Istituto di Sanità Pubblica, Sezione di Igiene

**Coordinatore Didattico:** Prof.ssa Stefania Boccia

**Docenti:** Dott.ssa Roberta Pastorino, Dott. Luca Giraldi

**Date:** 10-12 Dicembre 2018

**Destinatari:** Professionisti impegnati nei diversi settori della medicina e della sanità.

Il corso si svolgerà presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore,  
Largo F. Vito 1, 00168 Roma

### Lunedì 10 Dicembre

Ore 9,00-13,00 *La statistica nella ricerca medica.  
Tipi di dati e loro presentazione.  
Misure di tendenza centrale e di dispersione.*

Ore 14,00-18,00 *Introduzione al software Stata.  
Esercitazione.*

### Martedì 11 Dicembre

Ore 9,00-13,00 *La distribuzione normale.  
Intervalli di confidenza e test di ipotesi.  
I test statistici parametrici: test t per campioni indipendenti ed appaiati.*

Ore 14,00-18,00 *ANOVA, test chi quadrato e test esatto di Fisher.  
Esercitazione.*

### Mercoledì 12 Dicembre

Ore 9,00-13,00 *I test non parametrici: test U di Mann-Whitney e test dei segni per ranghi di Wilcoxon*

Ore 14,00-18,00 *Esercitazione.*

### Ammissione:

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore <http://roma.unicatt.it/offerta-formativa-corsi-di-formazione-aggiornamento-ecm> entro il **30 Novembre 2018**.

### Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro **600,00** da versare successivamente all'ammissione. **La quota di iscrizione per laureati di età inferiore ai 30 anni, specializzandi e dottorandi di ricerca è di euro 350,00.**

### Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni, le dispense con gli esercizi e i datasets per l'applicazione pratica con il software Stata. **Ogni partecipante avrà a disposizione un computer fisso con il software installato. Per chi preferisse utilizzare il proprio portatile verrà, comunque, fornita una licenza di Stata provvisoria.**

### Riferimenti:

Ufficio Formazione Permanente, ECM, convegni e manifestazioni  
Tel 06 30155715, Fax 06 3051732, e-mail [patrizia.delprincipe@unicatt.it](mailto:patrizia.delprincipe@unicatt.it)