

# Statistica avanzata applicata per la ricerca scientifica: i modelli di regressione

Istituto di Sanità Pubblica, Sezione di Igiene

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

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

**Date:** 21-23 Maggio 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

## 21 maggio

Ore 9,00-13,00 *Relazione tra due variabili continue. Correlazione.  
Regressione lineare semplice. Interpretazione della regressione.*

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

## 23 maggio

Ore 9,00-13,00 *La regressione logistica.*

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

## 23 maggio

Ore 9,00-13,00 *Analisi della sopravvivenza e modello di Cox.*

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

## Ammissione:

Saranno ammessi a frequentare un massimo di 15 partecipanti. La selezione d'accesso considererà l'ordine di arrivo delle domande. 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 10 Maggio 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, il software Stata 15 con una licenza provvisoria, le dispense con gli esercizi e i datasets per l'applicazione pratica. **Ogni partecipante può portare un computer portatile per le esercitazioni.**

## 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)