

Corso di Statistica avanzata

Regressione Lineare con il software STATA

Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Stefania Boccia

Coordinatore Didattico: Prof.ssa Roberta Pastorino

Docente: Prof. Bruno Federico, Prof. Giovanni Capelli

Data: 20 e 21 Aprile 2026

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

Il corso offre una panoramica delle tecniche di regressione lineare implementate in ambito sanitario. Verranno illustrati, attraverso una serie di esempi pratici, i modelli di regressione lineare semplice e multivariabile, ponendo l'attenzione sull'interpretazione dei coefficienti della regressione, la selezione delle variabili non ridondanti e l'identificazione di outliers e osservazioni influenti. Ai partecipanti saranno fornite le routine di analisi dei dati predisposte dai docenti per poter realizzare in autonomia modelli di regressione lineare.

20 Aprile

Ore 14,00-18,00

Regressione lineare semplice. Principi e Interpretazione
Esercitazione con Stata

21 Aprile

Ore 9,00-13,00

Regressione lineare multipla. Principi e Interpretazione

Ore 14,00-18,00

Esercitazione con Stata

Ammissione:

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore **entro il 12 Aprile 2026. Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.**

Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro **600,00** da versare successivamente all'ammissione:

<https://iscrizionionline.unicatt.it/s/eventsub?subId=a10dY000001NZ7I>

La quota di iscrizione per specializzandi e dottorandi di ricerca è di euro **540,00**:

<https://iscrizionionline.unicatt.it/s/eventsub?subId=a10dY000001NZhF>

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. **Ad ogni partecipante è richiesto di portare il proprio portatile personale.**

Riferimenti:

Ufficio Formazione Permanente, ECM, convegni e manifestazioni

Tel 06 3015 9199/4074, e-mail patrizia.delprincipe@unicatt.it