

## Corso di Statistica avanzata:

# Analisi di sopravvivenza con l'utilizzo del software STATA



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

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

**Coordinatore Didattico:** Prof.ssa Roberta Pastorino

**Docente:** Prof.ssa Roberta Pastorino

**Data:** 22 e 23 Giugno 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 mira a stimolare la pratica applicazione dell'analisi di sopravvivenza ai dati medici attraverso l'uso del software Stata. L'analisi della sopravvivenza è uno strumento essenziale per comprendere la prognosi delle malattie e stimare il tempo alla comparsa di eventi clinicamente rilevanti. L'applicazione di modelli di Kaplan-Meier e regressione di Cox permette di ottenere stime accurate dei fattori prognostici. La riproducibilità delle analisi e la corretta comunicazione dei risultati sono elementi chiave per un uso consapevole di questi metodi. I partecipanti saranno coinvolti in sessioni pratiche, applicando direttamente le tecniche di analisi di sopravvivenza su dataset reali utilizzando Stata, simulando scenari epidemiologici e clinici.

### 22 Giugno

Ore 9,30-13,00

Analisi della sopravvivenza

Ore 14,00-18,00

Metodi per stimare la funzione di sopravvivenza

Esercitazioni con il software STATA

### 23 Giugno

Ore 9,00-13,00

Confronto tra due curve di sopravvivenza (log-rank test).

Modello di regressione di Cox

Esercitazioni con il software STATA

### Ammissione:

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore **entro il 14 Giugno 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/events?subId=a10dY000001QGBp>

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

<https://iscrizionionline.unicatt.it/s/events?subId=a10dY000001QHxh>

### Materiale:

A ciascun partecipante verrà fornito il materiale didattico presentato nel corso delle lezioni, le dispense con gli esercizi e i dataset 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](mailto:patrizia.delprincipe@unicatt.it)