



Corso di Statistica avanzata

Determinazione sample size e analisi della potenza statistica

Coordinatore Scientifico: Prof.ssa Stefania Boccia

Coordinatore Didattico: Prof.ssa Roberta Pastorino

Docente: Dott.ssa Claudia Santucci

Data: 26 Maggio 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 fornire gli elementi e le risorse per poter correttamente calcolare la dimensione campionaria di uno studio considerando l'impostazione frequentista per la verifica delle ipotesi e valutando le caratteristiche di uno stimatore e degli intervalli di confidenza. Il calcolo della dimensione campionaria verrà illustrato per diverse tipologie di studi (osservazionali, randomizzati, a braccio singolo) e per diverse tipologie di endpoint (variabili continue, binarie, tempi di sopravvivenza). I partecipanti saranno coinvolti in esercitazioni pratiche utilizzando software disponibile online.

26 Maggio

Ore 14,00-18,00

Determinazione della dimensione campionaria in studi sperimentali e osservazionali.

Impostazione formale del calcolo della dimensione campionaria in diversi disegni di studio

Ammissione:

La domanda di iscrizione dovrà essere compilata online sul sito dell'Università Cattolica del Sacro Cuore **entro il 16 Maggio 2026. Il corso verrà attivato solo in presenza di almeno 3 iscritti.**

Iscrizione:

La quota individuale di partecipazione è di euro **250,00** da versare successivamente all'ammissione:
<https://iscriziononline.unicatt.it/s/events?subld=a10dY000001QAw2>

La quota di iscrizione per specializzandi e dottorandi di ricerca è di euro 225,00:

<https://iscriziononline.unicatt.it/s/events?subld=a10dY000001QDqi>

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