

Summer School

# Statistica per la ricerca e il management in ambito sanitario – Corso base

**I Edizione**

Anno Accademico 2023-2024



**ALTEMS**  
ALTA SCUOLA DI ECONOMIA  
E MANAGEMENT DEI SISTEMI SANITARI



**UNIVERSITÀ  
CATTOLICA**  
del Sacro Cuore



*L'Alta Scuola di Economia e Management dei Servizi Sanitari (ALTEMS) dell'Università Cattolica si occupa ormai da anni di formazione nel campo del management e dell'healthcare proponendo Master e Corsi di Alta formazione, utili ad acquisire competenze professionali per agire con successo nel complesso sistema delle organizzazioni sanitarie.*

*ALTEMS ha deciso di lanciare la I edizione della Summer School dal titolo "Statistica per la ricerca e il management in ambito sanitario – Corso base".*

## Come nasce la Summer School

In un contesto sanitario in costante evoluzione, caratterizzato da una crescente enfasi sulle decisioni basate su evidenze, la necessità di competenze statistiche e analitiche è diventata sempre più pressante. Il "Corso base di Statistica per la ricerca e il management in ambito sanitario" sorge in risposta a questa crescente domanda e alle sfide complesse del settore sanitario.

Le finalità principali di questo corso intensivo sono molteplici:

- ▲ Fornire Competenze Statistiche Fondamentali: Il programma formativo si propone di dotare i partecipanti di competenze statistiche di livello base fornendo loro una solida base teorica e pratica;
- ▲ Applicare l'Analisi Statistica in Ambito Sanitario: I corsisti acquisiranno la capacità di applicare le loro conoscenze statistiche per l'analisi di dati e l'interpretazione dei risultati in contesti sanitari reali;
- ▲ Tradurre i Risultati in Azioni Concrete: Il corso mira a insegnare come leggere i risultati di analisi statistiche e trarne indicazioni al fine

di mettere in atto azioni pratiche e decisioni, contribuendo così al miglioramento delle pratiche e delle politiche sanitarie;

- ▲ Creare un Ambiente Interdisciplinare: La diversità dei partecipanti, tra cui professionisti, economisti, ricercatori, medici e operatori del settore, favorisce l'interazione interdisciplinare e la creazione di reti professionali;
- ▲ Promuovere l'Utilizzo di Software Statistici: il corso prepara i partecipanti all'utilizzo di Rstudio per l'analisi dei dati in campo sanitario.

Il corso si propone di soddisfare una crescente esigenza nel settore sanitario, formando professionisti capaci di utilizzare la statistica come strumento per affrontare sfide complesse e supportare decisioni basate sulle evidenze empiriche. Inoltre, incoraggia la collaborazione tra discipline mediche e biomediche e quelle economiche, contribuendo così a promuovere migliori pratiche e politiche sanitarie

## Organizzazione

La Summer School si svolgerà presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, nella sede di Roma, situata in Largo Francesco Vito 1, 00168 RM. L'evento avrà luogo dal 10 al 15 Giugno 2024.

La struttura del corso prevede il seguente orario:

- ▲ 1° giornata (10 Giugno): 11:00-18:30, con 4 ore di lezione e 2 ore di esercitazione.

- ▲ 2° alla 5° giornata (11-14 Giugno): 8:30-18:30, con 5 ore di lezione e 3 ore di esercitazione al giorno.
- ▲ 6° giornata (15 Giugno): 8:30-13:00, dedicata a un Workshop.

Il programma complessivo garantirà un totale di 42 ore di formazione frontale



## Destinatari

---

La Summer School nasce per fornire a studenti di dottorato, ricercatori, specializzandi di medicina, medici o figure provenienti da aziende nel campo medicale e biomedicale, gli strumenti statistici

essenziali per condurre ricerche di qualità e prendere decisioni informate nel complesso contesto della sanità sulla base delle evidenze prodotte.





## Iscrizione al corso

La quota di iscrizione, per l'intero corso a titolo di rimborso delle spese del materiale didattico e di organizzazione, ammontano a € 900 + IVA.

Tale importo include anche i light lunch nelle giornate e la partecipazione ad una cena sociale.

Saranno ammessi a partecipare un minimo di 20 candidati. Nel caso in cui il numero delle domande superi il numero dei posti disponibili si considererà l'ordine di ricezione delle domande.

Al personale UCSC e Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli-IRCCS sarà riservata una riduzione del 20% sulla quota di iscrizione.

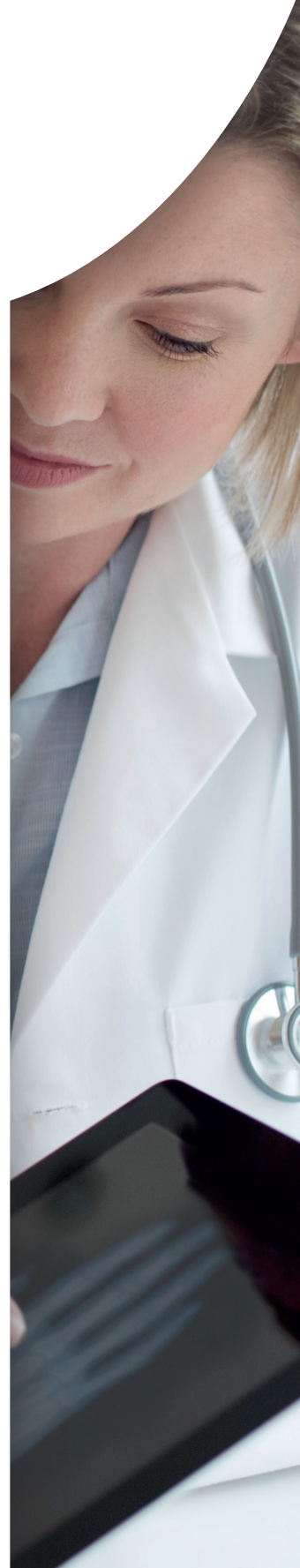
L'Università Cattolica del Sacro Cuore si riserva di non attivare o revocare il corso qualora non si raggiunga il numero minimo degli iscritti.

La scadenza delle iscrizioni è prevista per il 3 giugno 2024.



## Ammissione

La domanda di ammissione dovrà essere presentata secondo le modalità riportate sul sito ALTEMS alla voce Master e Corsi, Summer e Winter School e selezionando SUMMER SCHOOL 2024 Statistica per la ricerca e il management in ambito sanitario - Corso base e/o attraverso il seguente link: <https://altems.unicatt.it/altems-summer-e-winter-school-corso-base-di-statistica-per-la-ricerca-e-il-management-in-ambito-sanitario>



## Direzione scientifica

---

Prof. Giuseppe ARBIA, Direttore Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari (ALTEMS), Professore Ordinario di Statistica Economica, Facoltà di Economia, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Consiglio scientifico

---

Profssa Roberta PASTORINO, Ricercatrice in Statistica Medica, Facoltà di Medicina & Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore

## Coordinamento didattico e organizzativo

---

Dottssa Ilaria VALENTINI, Dottoranda in Health Systems and Service Research, Facoltà di Economia, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.



## Informazioni

Alta Scuola di Economia e Management dei Sistemi Sanitari  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Tel. 06.30155863 Fax 06.30155779  
Largo Francesco Vito, 1 - 00168 Roma  
<https://altems.unicatt.it>

Per informazioni relative ai contenuti del Corso

Dott.ssa Ilaria Valentini  
[ilaria.valentini@unicatt.it](mailto:ilaria.valentini@unicatt.it)  
Tel. 06 3015 4363

Segreteria

Formazione Permanente ECM,  
Convegni e Manifestazioni  
[Eventi.roma@unicatt.it](mailto:Eventi.roma@unicatt.it) – Tel +39 063015 4297



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

