

Summer School

# L'approccio multilivello all'analisi dei dati nested: introduzione e applicazioni

I edizione

Milano, 25 - 27 giugno 2018



## Contatti

Per qualsiasi informazione relativa ai contenuti della Summer School è possibile scrivere a: [semira.tagliabue@unicatt.it](mailto:semira.tagliabue@unicatt.it) o consultare la pagina: <http://milano.unicatt.it/formazionepermanente>

## Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Formazione Postlaurea e Research Partnership  
Via Carducci, 30 - 20123 Milano  
Tel. 02 72345701 - Fax 02 72345706  
E-mail: [formazione.permanente-mi@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-mi@unicatt.it)  
Sito Internet: <http://milano.unicatt.it/formazionepermanente>

**Direttore scientifico:** prof. Margherita Lanz, Università Cattolica del Sacro Cuore

**Coordinatore didattico:** dott.ssa Semira Tagliabue e dott.ssa Angela Sorgente, Università Cattolica del Sacro Cuore

**Tutor:** dott.ssa Alice Samarotto

## Contenuti e finalità

Spesso la ricerca nelle scienze sociali si confronta con domande che coinvolgono dati nested, cioè dati raccolti a diversi livelli, organizzati gerarchicamente. Per esempio possiamo studiare se l'aggressività individuale dei bambini nelle scuole elementari dipenda da loro caratteristiche di personalità (livello 1), dallo stile di insegnamento della maestra della classe (livello 2), dal numero degli alunni della scuola (livello 3), etc. Oppure possiamo studiare se il grado di produttività di un impiegato dipenda dalle sue strategie di coping (livello 1), dal clima di coinvolgimento presente nel suo gruppo di lavoro (livello 2) e dalle dimensioni dell'azienda dove lavora (livello 3). I modelli multi-livello permettono di rispondere a tali domande.

La Summer School ha l'obiettivo di presentare un'introduzione all'approccio multilivello e i diversi tipi di applicazioni di tali analisi (analisi dei dati nested che coinvolgono i contesti sociali, analisi dei dati diadici, analisi dei dati longitudinali, analisi di misurazione). Una parte della School sarà inoltre dedicata all'utilizzo di SPSS e di MPLUS (versione demo) per l'analisi dei dati multilivello. Sarà altresì previsto un momento in cui i partecipanti potranno discutere con i docenti i propri progetti di ricerca o le analisi sui dati.

Gli iscritti, al termine del percorso, saranno in grado di progettare ricerche multilivello, nonché di condurre un'analisi multilivello utilizzando i software di SPSS e MPLUS.

## Destinatari

La Summer School è rivolta a laureati di psicologia, dottorandi, assegnisti di ricerca, ricercatori, professori universitari. Il numero massimo degli ammessi è di 30 partecipanti.

## Competenze richieste

Conoscenza del modello di regressione lineare. La conoscenza dei software di SPSS e/o di MPLUS è preferibile, ma non obbligatoria.

## Durata e sede

Le lezioni si svolgeranno nei giorni 25-26-27 giugno 2018, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 18.00 in Aula N.011, presso la sede di Via Necchi 5 - Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, per un totale di 24 ore di formazione.

## Modalità didattiche

La Summer School prevede una didattica integrata che comprende lezioni frontali con applicazioni su software SPSS e MPLUS (versione demo). Ai partecipanti saranno fornite dispense in formato elettronico contenenti le slide utilizzate dai docenti in aula.

È prevista la presenza di un tutor d'aula con compiti di assistenza e supporto organizzativo.

## Docenti

Margherita Lanz è professore associato di Psicometria presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. È docente di corsi di metodologia della ricerca e tecniche di analisi dei dati nella laurea triennale e nelle lauree magistrali di Milano e Brescia ed è membro del coordinamento della Scuola di dottorato in Psicologia. Si occupa di modelli di analisi di dati gruppali e relazionali. Ha tenuto seminari e corsi sulle tecniche di analisi dei dati relazionali e i modelli di equazioni strutturali in Italia e all'estero.

Fabio Presaghi, è professore associato presso il Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Università Sapienza di Roma. Insegna Tecniche di Analisi Multivariata nel CdS di Psicologia della Comunicazione e Marketing, Facoltà di Medicina e Psicologia ed è membro del Corso di Dottorato in Psicologia Sociale e Ricerca Educativa. Ha insegnato le tecniche di analisi multilivello per dati longitudinali nelle Summer School organizzate dall'AIP sezione di Psicologia dello sviluppo.

Semira Tagliabue è ricercatrice di Psicometria presso la Facoltà di Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Insegna Metodologia della ricerca psicologica 1 nella laurea di Scienze e tecniche psicologiche della sede di Brescia e Metodologia della ricerca sulle relazioni interpersonali nel Corso di laurea di Psicologia clinica e promozione della salute: persona, relazioni familiari e di comunità. È inoltre docente della Scuola di dottorato di Psicologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Ha tenuto corsi sui modelli multilivello in Italia e all'estero.

## Costi

La quota di partecipazione alla Summer School è di € 400,00 (IVA compresa) e include materiale didattico in formato elettronico e pranzi.

Si prevede una quota agevolata a € 300,00 (IVA compresa) per gli iscritti a un corso di dottorato, che include materiale didattico in formato elettronico e pranzi.

Per i laureati e diplomati dell'Ateneo iscritti ai servizi premium della Community Alumni UCSC la quota di partecipazione è di € 320,00 (IVA compresa) e include materiale didattico in formato elettronico e pranzi.

## Iscrizioni

Per partecipare è necessario iscriversi entro il 17 giugno 2018 collegandosi al link [milano.unicatt.it/formazione](http://milano.unicatt.it/formazione) permanente e procedere al pagamento della quota di partecipazione. Il versamento può essere effettuato mediante:

- carta di credito, dal sito delle iscrizioni on line;
- bonifico bancario intestato a: Università Cattolica del Sacro Cuore presso Intesa Sanpaolo; IBAN: IT07 W 03069 03390 211610000191; indicando il nominativo del partecipante e il titolo del corso sulla causale del versamento, e inviando a [formazione.permanente-mi@unicatt.it](mailto:formazione.permanente-mi@unicatt.it) la copia dell'avvenuto versamento.

La quota di iscrizione non è rimborsabile tranne nel caso di non attivazione del corso e comunque nei termini previsti alla voce "Regolamento generale di iscrizione ai corsi di Formazione Permanente", consultabile all'indirizzo web: [milano.unicatt.it/formazionepermanente](http://milano.unicatt.it/formazionepermanente).

## Attestato

Ai partecipanti che avranno frequentato il corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.