

Facoltà di Psicologia

Alta Scuola di Psicologia "Agostino Gemelli"

Summer School Metodologiche per la Psicologia e le Scienze Sociali

*L'approccio multilivello all'analisi dei dati
nested: introduzione e applicazioni
Milano, 24-27 giugno 2019*

*L'invarianza nei modelli di equazioni strutturali
Milano, 2-4 settembre 2019*



ASAG
ALTA SCUOLA DI PSICOLOGIA
AGOSTINO GEMELLI



**UNIVERSITÀ
CATTOLICA**
del Sacro Cuore



La **Psicologia e le Scienze Sociali** presentano delle sfide specifiche per la ricerca scientifica, da un punto di vista epistemologico, metodologico e di analisi dei dati.

Le Summer School Metodologiche vogliono proporre un **aggiornamento delle competenze metodologiche attraverso la conoscenza degli approcci dei modelli maggiormente in uso nella ricerca scientifica con un'attenzione particolare alla progettazione di ricerca e all'analisi dei dati.**

I corsi sono caratterizzati dalla presentazione approfondita dell'approccio metodologico proposto e da un'attenzione specifica alle applicazioni statistiche attraverso l'uso dei software che

permettono ai partecipanti di acquisire una **competenza pratica** nell'applicazione e nella lettura dei risultati delle analisi.

Quest'anno (2019) vengono proposti due percorsi: il primo sui **Modelli di analisi multilivello** e il secondo sui **Modelli di equazioni strutturali**. Entrambi i modelli di analisi si basano sul modello della regressione lineare, e approfondiscono, nello specifico, la questione della non-indipendenza dei dati (modelli di analisi multilivello) e la questione delle variabili latenti (modelli di equazioni strutturali).

Per coloro che intendono seguire entrambe le Summer School sono previste agevolazioni sulla quota di iscrizione.

Margherita Lanz, Semira Tagliabue
Direzione scientifica

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

II edizione, 24-27 giugno 2019

Contenuti e obiettivi

Spesso la ricerca psicologica si confronta con domande che coinvolgono i **dati nested**, ovvero dati raccolti a diversi livelli, l'uno inserito nell'altro. I **modelli multilivello di analisi** dei dati consentono di rispondere a tali domande.

La Summer School introduce all'**approccio multilivello** e ad alcune **applicazioni** di analisi (analisi dei dati nested che coinvolgono i contesti sociali, analisi dei dati longitudinali, analisi dei dati diadici).

Perché partecipare

- ▲ per l'approccio teorico e pratico, con ampio spazio a **esercitazioni guidate** dai docenti
- ▲ per l'**interazione** con la Faculty, con discussione dei progetti di ricerca dei partecipanti o delle analisi
- ▲ per l'acquisizione di skills nell'utilizzo di **SPSS** e di **MPLUS** finalizzate all'analisi dei dati multilivello
- ▲ per essere in grado, al termine del corso, di **progettare** autonomamente ricerche multilivello
- ▲ per l'**attestato di partecipazione** rilasciato da Università Cattolica del Sacro Cuore

A chi si rivolge

Dottorandi, docenti a contratto, assegnisti di ricerca, ricercatori, professori universitari.
Numero massimo degli ammessi: 25

Direzione scientifica e coordinamento

Direttore scientifico:

Semira TAGLIABUE, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Coordinamento didattico:

Angela SORGENTE, assegnista di ricerca di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Tutor:

Michela ZAMBELLI, Università Cattolica del Sacro Cuore

Faculty

Margherita LANZ, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Fabio PRESAGHI, professore associato di Psicometria, Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza Università degli studi di Roma
Semira TAGLIABUE, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore



Programma

Orario lezioni: 9.00-13.00 e 14.00-18.00, dal 24 al 27 giugno 2019

24 giugno:	Introduzione all'approccio multilivello e ai software
25 giugno:	Il modello multilivello, i predittori e le interazioni cross-level
26 giugno:	Applicazioni ai dati diadici
27 giugno:	Applicazioni ai dati longitudinali

Formato

Didattica integrata fra lezioni frontali e applicazioni su software SPSS e MPLUS.

Saranno fornite dispense in formato elettronico.

È prevista l'assistenza di un **tutor d'aula**.

Iscrizioni online

Entro il **17/06/2019** al sito:

asag.unicatt.it/summerschoolmetodologiche

Quota di partecipazione

Quota di iscrizione: € 500,00 IVA inclusa, comprensiva di materiale didattico e pranzi.

Agevolazioni

- ▲ Riduzione a € 400,00 IVA inclusa per iscritti a un percorso di dottorato
- ▲ Quota ridotta per gli iscritti ai Servizi Premium della Community Alumni Università Cattolica: € 450,00 IVA inclusa

Modalità di pagamento

Carta di credito (come da indicazioni online), o bonifico bancario a: Università Cattolica del Sacro Cuore, C/O Intesa Sanpaolo IBAN IT07 W 03069 03390 211610000191 indicando nome partecipante e titolo del corso. Inviare copia dell'avenuto pagamento, entro 5 giorni dall'iscrizione, a: claudio.prina@unicatt.it

L'invarianza nei modelli di equazioni strutturali: modello di misurazione, di struttura e invarianza

I edizione, 2-4 settembre 2019

Contenuti e obiettivi

I modelli di equazioni strutturali (SEM) costituiscono un insieme di tecniche di analisi indispensabili per modellizzare la complessità della ricerca psicologica. Consentono di strutturare modelli che tengano conto di variabili latenti e variabili osservate e di tenere simultaneamente presente gli aspetti di misurazione (modelli di misurazione) e di relazione fra le variabili (modello di struttura). La Summer School presenta un'introduzione ai SEM focalizzandosi in modo particolare sugli aspetti di invarianza di misurazione e di struttura. Saranno presentati in modo approfondito modelli per lo studio dell'invarianza per dati diadici/familiari e longitudinali.

È previsto l'utilizzo dei software AMOS e MPLUS per la realizzazione dei modelli SEM.

Perché partecipare

- ▲ per l'approccio teorico e pratico, con ampio spazio a **esercitazioni guidate** dai docenti
- ▲ per l'**interazione** con la Faculty, con discussione dei progetti di ricerca dei partecipanti o delle analisi
- ▲ per la possibilità di condurre le **analisi sui propri dati** con la **supervisione** dei docenti
- ▲ per acquisire padronanza dei software **AMOS** e di **MPLUS** finalizzati alla realizzazione dei modelli SEM
- ▲ per l'**attestato di partecipazione** rilasciato da Università Cattolica del Sacro Cuore

A chi si rivolge

Dottorandi, docenti a contratto, assegnisti di ricerca, ricercatori, professori universitari.

Numero massimo degli ammessi: 25

Direzione scientifica e coordinamento

Direttore scientifico:

Margherita LANZ, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Coordinamento didattico:

Angela SORGENTE, assegnista di ricerca di Psicometria, Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

Tutor:

Alice SAMAROTTO

Università Cattolica del Sacro Cuore

Faculty

Margherita LANZ, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia

Semira TAGLIABUE, professore associato di Psicometria, Facoltà di Psicologia

Angela SORGENTE, assegnista di ricerca di Psicometria in Facoltà di Psicologia
Università Cattolica del Sacro Cuore

Programma

Orario lezioni: 9.00-13.00 e 14.00-18.00, dal 2 al 4 settembre 2019

Sede: Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

2 settembre:	Introduzione ai modelli di equazione strutturali e analisi fattoriale confermativa
3 settembre:	Invarianza di misura e di struttura dei modelli
4 settembre:	Applicazioni ed esercitazioni

Formato

Didattica integrata fra lezioni frontali e applicazioni su software MPLUS e AMOS.

Saranno fornite dispense in formato elettronico.

È prevista l'assistenza di un tutor d'aula.

Iscrizioni online

Entro il **26/08/2019** al sito:

asag.unicatt.it/summerschoolmetodologiche

Quota di partecipazione

€ 400,00 IVA compresa, comprensiva di materiale didattico e pranzi.

Agevolazioni

- ▲ Per gli iscritti a un percorso di dottorato: € 300,00 IVA inclusa
- ▲ Per coloro che si iscrivono a entrambe le Summer School Metodologiche (giugno e settembre 2019) e per i

partecipanti della I edizione (2018) de: "L'approccio multilivello all'analisi dei dati nested", la quota di iscrizione al percorso di settembre 2019 è di € 220,00 iva inclusa

- ▲ Per gli iscritti ai servizi Premium della Community Alumni dell'Università Cattolica: € 360,00 IVA compresa

Modalità di pagamento

Carta di credito (come da indicazioni online), o bonifico bancario a: Università Cattolica del Sacro Cuore, C/O Intesa Sanpaolo IBAN IT07 W 03069 03390 211610000191.

Causale: nome partecipante e titolo del corso. Inviare copia dell'avenuto pagamento, entro 5 giorni dall'iscrizione, a: claudio.prina@unicatt.it



Le Summer School in sintesi

Tratti distintivi

- ▲ Percorsi formativi pratici, mirati alla concreta applicazione dei più innovativi modelli di analisi dei dati in supporto della ricerca psicologica
- ▲ Approfondimenti puntuali sulle tecniche di analisi indispensabili per la complessità della ricerca psicologica
- ▲ Acquisizione delle competenze legate all'utilizzo dei software di analisi dei dati
- ▲ Due percorsi (giugno e settembre 2019) disponibili, rispettivamente sui Modelli di analisi multilivello e sui Modelli di equazioni strutturali
- ▲ Quote agevolate per l'iscrizione a entrambe le Summer School

Destinatari

Dottorandi, docenti, assegnisti di ricerca, ricercatori, professori universitari.

Durata

- ▲ L'approccio multilivello all'analisi dei dati nested: 24-27 giugno 2019
- ▲ L'invarianza nei modelli di equazioni strutturali: 2-4 settembre 2019

Sede

Università Cattolica del Sacro Cuore,
via Carducci, 28/30 - Milano

Scadenza iscrizioni

- ▲ L'approccio multilivello all'analisi dei dati nested: 17/06/2019
- ▲ L'invarianza nei modelli di equazioni strutturali: 26/08/2019

Università Cattolica si riserva di non attivare il corso in mancanza del raggiungimento del numero minimo di partecipanti

Visita il sito

asag.unicatt.it/summerschoolmetodologiche

Informazioni

Università Cattolica del Sacro Cuore – Formazione Permanente

Via Carducci, 28/30 – 20123 Milano

Info sui contenuti dei programmi: semira.tagliabue@unicatt.it

Info amministrative: formazione.permanente-mi@unicatt.it

asag.unicatt.it/summerschoolmetodologiche



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

