

Facoltà di Medicina e Psicologia

ANNO ACCADEMICO 2016 /2017

BANDO PER L'AMMISSIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

in

Modelli di Analisi dei dati Multilevel

DIRETTORE: Fabio Presaghi

codice di iscrizione infostud : 29138

1 - Finalità

Il corso metodologico-pratico affronta le problematiche attinenti alla'analisi di dati Multilevel. Spesso il ricercatore e/o il professionista (nella psicologia sociale, delle organizzazioni, del clinico e nello sviluppo) si occupano di fenomeni che coinvolgono molteplici livelli: i comportamenti individuali all'interno di gruppi di persone che svolgono la loro attività in unità coordinate tra loro. Questo tipo di organizzazione non solo è tipico dei contesti scolastici e aziendali, ma riguarda più ingenerale l'organizzazione della nostra vita quotidiana dove frequentemente ci troviamo ad interagire con persone del nostro gruppo familiare e non.

Il corso teorico-pratico ha quindi come obiettivo principale quello di mettere i frequentanti in condizione di comprendere un articolo scientifico in cui sono presentati i risultati di una analisi dei dati Multilevel e di realizzare e valutare le relative analisi. Le analisi saranno svolte con i più diffusi software di analisi statistica (SPSS, R).

2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Corso di formazione coloro che sono in possesso del diploma di scuola secondaria superiore.

Possono accedere al Corso di Formazione studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da scuole straniere, presentando diploma corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana con legalizzazione e di dichiarazione di valore.

3 - Numero dei posti disponibili

Il corso verrà attivato se si raggiunge il numero minimo di 6 iscritti. Non è previsto un numero massimo di iscritti. Nel caso in cui le domande pervenute siano superiori al numero di posti disponibili si procederà a stilare una graduatoria degli ammessi.

4 – Durata e organizzazione attività formative

Le lezioni inizieranno e si concluderanno nel mese di settembre 2016.

L'attività formativa è pari a 24 ore di impegno complessivo, di cui almeno 24 ore dedicate all'attività di didattica frontale.



DATE E LUOGO DELLE LEZIONI

Le attività formative si terranno nell'AULA Ponzo sita al III Piano della Facoltà di Medicina e Psicologia (Area P) in via dei Marsi 78, Roma nelle seguenti date:

29 settembre 2016 ore 10.00-18.00

30 settembre 2016 ore 10.00-18.00

01 ottobre 2016 ore 10.00-18.00

Settore scientifico disciplinare	ATTIVITA' FORMATIVE	CFU
	Attività Didattica Frontale	
M-PSI/03	Modulo 1: modelli di analisi di Regressione Multilevel con effetti fissi e random I Parte <ul style="list-style-type: none">- L'analisi multilivello: Scopi e obiettivi- Strutture di dati multilivello- omoschedasticità/eteroschedasticità- Correlazione intra-classe- Modello regressivo:<ul style="list-style-type: none">- Random Intercepts Empty Model- Random Intercepts Model at level 2- Random Slopes Model at level 2- Fully Random Model II Parte <ul style="list-style-type: none">- Implementazione dei modelli nel software di analisi dei dati utilizzato (SPSS, R): preparazione del file dati e operazioni preliminari all'analisi multilevel- Impostazione di un modello di regressione con effetti fissi- Modelli random intercept e modelli random slope- Procedure grafiche per l'esplorazione del modello	1
M-PSI/03	Modulo 2: Effetti di interazione cross-level e covariate fisse e variabili nel tempo I Parte <ul style="list-style-type: none">- Contextual Effects, and cross-level interaction: modelli fully random con effetti di moderazione al livello 1, con effetti di moderazione al livello 2 ed effetti di moderazione cross-level II Parte	1



	<ul style="list-style-type: none"> - Preparazione del file dati con predittori al livello 1 e predittori al livello 2 e operazioni preliminari all'analisi multilevel - Implementazione degli effetti nel software di analisi dei dati utilizzato (SPSS, R) - Lettura, interpretazione e presentazione dei risultati in forma di report scientifico - Esercitazioni sui propri computer - Esempi presi dalla letteratura di psicologia sociale, delle organizzazioni, dello sviluppo e clinica 	
M-PSI/03	<p>Modulo 3: valutazione del fit dei modelli, modelli gerarchici</p> <p>I Parte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione ai test di ipotesi su singolo parametro - Statistiche per il Fit del modello - Modelli di multilevel gerarchici e stima del fit differenziale <p>II Parte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementazione degli effetti nel software di analisi dei dati utilizzato (SPSS, R) - Lettura, interpretazione e presentazione dei risultati in forma di report scientifico - Esercitazioni sui propri computer - Esempi presi dalla letteratura di psicologia sociale, delle organizzazioni, dello sviluppo e clinica 	1
	Altre Attività Formative	
TOTALE CFU		3

La frequenza del 75% delle attività previste dal Corso di formazione dà diritto all'attestato di frequenza e permette l'eventuale riconoscimento di 3 Crediti formativi universitari eventualmente riconoscibili all'interno degli ambiti di cui ai Regolamenti per i corsi di Laurea e di Laurea magistrale. In caso di mancata frequenza, o di altri comportamenti comunque censurabili, il Direttore può decidere di non rilasciare l'attestato di frequenza del Corso di Formazione. In tal caso le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

Per informazioni sulla didattica contattare:

Docenti di riferimento:

Fabio Presaghi,

Dipartimento di Psicologia dei Processi di Sviluppo e Socializzazione,

Sapienza Università di Roma,

Via dei Marsi, 78, 00185 Roma



tel: +39 0649917927

email: fabio.presaghi@uniroma1.it

Segreteria Corso di formazione:

Dott. Davide Terisacco

Indirizzo: VIA DEI MARSI 78, 00185 ROMA

Recapiti telefonici: 06.4991.7541

E-mail: davide.terisacco@uniroma1.it

5.1 Presentazione della domanda di ammissione

Per iscriversi ai Corsi di Formazione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità:

1 – Registrarsi al sistema informativo dell'Università (Infostud) seguendo le istruzioni indicate al link: <https://www.studenti.uniroma1.it/phoenixreg/#/>

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola e la password per accedere al sistema Infostud. Il numero di matricola dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al corso di formazione.

ATTENZIONE: è importante inserire nei recapiti un indirizzo mail valido, perché la procedura di recupero della password avviene tramite mail.

Se il candidato è stato già studente della Sapienza non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola. Se non ricorda la matricola o la password può seguire la procedura automatica di recupero del sistema Infostud <https://www.studenti.uniroma1.it/phoenix/#/recuperaPassword>

2 – Compilare la domanda di ammissione al Corso di formazione, in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità/Patente Auto/ Passaporto);
- Autocertificazione del titolo di diploma conseguito;
- Fotocopia della "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

La domanda di ammissione, **sottoscritta dal candidato e** corredata dagli allegati, deve pervenire **entro e non oltre il 9 settembre 2016** secondo le seguenti modalità:

- Consegna a mano della domanda di ammissione nei seguenti giorni ed orari:
Segreteria didattica del Corso di formazione Dott. Davide Terisacco
Sede DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E
SOCIALIZZAZIONE
Indirizzo VIA DEI MARSI 78, 00185 ROMA.
- Giorni/Orari di apertura martedì: 10.30-12.30; 14.30 -15.30;



- mercoledì: 10.30-12.30; 14.30 -15.30;
- giovedì: 10.30-12.30; 14.30 -15.30.

Stanza 320, 3° piano, segreteria del dipartimento

L'ufficio sarà chiuso al pubblico dal 5 al 27 agosto per le vacanze estive.

- mediante raccomandata A/R o consegna a mano, al seguente indirizzo:
Dott. Davide Terisacco, Segreteria didattica del Corso di formazione-Sede
DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DEI PROCESSI DI SVILUPPO E SOCIALIZZAZIONE
VIA DEI MARSI 78, 00185 ROMA.

Oppure

mediante invio della domanda corredata di tutti gli allegati scansionati al seguente indirizzo di posta elettronica: davide.terisacco@uniroma1.it

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.

5.2 Graduatoria degli ammessi

La segreteria del Corso di Formazione provvede alla verifica dei requisiti di ammissione e pubblica un elenco/graduatoria dei partecipanti al corso di Formazione entro il **15 settembre 2016**. Successivamente alla pubblicazione della graduatoria è possibile iscriversi al Corso tramite il sistema Infostud e pagare la tassa di iscrizione.

6 – Quota di iscrizione al corso di Formazione

La partecipazione al Corso di Formazione prevede un importo di € 200 da versare secondo le modalità del punto 7.1 e 7.2 **entro e non oltre il 23 Settembre 2016**.

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Corso di Formazione.

7.1 – Modalità di pagamento della quota di iscrizione al Corso di Formazione

Lo studente ammesso al corso deve entrare in Infostud (<http://www.uniroma1.it/studenti>) e cliccare su "tasse", poi su "alta formazione/formazione", inserire il codice del corso indicato sul bando e fare clic su "avanti" e poi "stampa".

Il pagamento della quota di iscrizione deve avvenire entro la data di scadenza prevista dal presente bando (cfr. punto 6), presentando il bollettino scaricato da Infostud presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito Unicredit attraverso il [form per il pagamento on line](#)
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, intestato a Gruppo UniCredit -



Banca qualora il partecipante sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;

- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

7.2 – Modalità per il pagamento delle quote di iscrizione al Corso di Formazione da parte di un Ente/Azienda

Per finanziare l'iscrizione di una persona o più persone ad un corso di formazione è necessario che i beneficiari del finanziamento si registrino su Infostud e ottengano il bollettino come descritto al punto 7.1, e successivamente compiere i seguenti passaggi:

1 - l'azienda finanziatrice deve fare un bonifico pari all'importo indicato nel bollettino scaricato dal beneficiario sul seguente IBAN:

Cod. IBAN: IT71 I 02008 05227 000400014148

Codice Ente: 9011778

Tesoreria Universitaria Unicredit – Agenzia 30660

Nella causale è necessario indicare:

"FORM (codice corso) matr. (matricola studente)".

Per coloro che effettuano bonifici da agenzie Unicredit è necessario indicare anche il numero conto Ateneo 1001

Questa indicazione è indispensabile per abbinare il pagamento al beneficiario al corso.

Se ci sono più beneficiari, modificare di conseguenza l'importo totale del bonifico e la causale con l'indicazione delle matricole di tutti i beneficiari.

2 – dopo aver effettuato il bonifico inviare una mail con i propri riferimenti (nome azienda, partita iva/codice fiscale, recapiti, nome cognome e matricola del/dei beneficiario/beneficiari) all'indirizzo francesca.bernabei@uniroma1.it; una volta accertato il pagamento, gli uffici della Ragioneria dell'Università provvederanno a rilasciare una ricevuta per l'importo versato, e a inviarlo all'indirizzo indicato nella domanda di iscrizione.



Allegato 1

DOMANDA DI AMMISSIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

.....
Al Direttore del Corso di Formazione
Prof.....
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Presso.....
Piazzale/Via.....
Cap R O M A

Il/La sottoscritto/a

..... codice fiscale
..... nato/a
..... il nazionalità
residente in via
..... C.A.P..... Telefono
..... Fax mobile
..... e-mail

Matricola INFOSTUD: (se presente) Ente

Finanziatore..... P. IVA

..... Indirizzo..... in
possesso del seguente diploma:

..... conseguito il giorno
..... presso l'Istituto.....
..... con la seguente votazione
..... chiede di essere ammesso/a al Corso di Formazione in
..... istituito presso la Facoltà/Dipartimento
..... dell'Università degli Studi di Roma
"La Sapienza", per l'a.a. 2016 /2017 .

A tal fine, allega alla presente:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Autocertificazione del titolo di diploma conseguito;
- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Corso di Formazione, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Data

Firma autografa del/la candidato/a



Allegato 2

Informativa ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003 – Codice in materia di dati personali

Finalità del trattamento

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003 i dati da Lei forniti verranno trattati nella misura indispensabile e per le finalità connesse all'iscrizione ed alla frequenza del corso di Formazione.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento sarà effettuato con modalità sia manuali che informatizzate. I dati potranno essere comunicati a Istituzioni o Enti pubblici e privati qualora fosse strettamente necessario ai fini dello svolgimento delle attività didattiche del corso.

Natura del conferimento dei dati e conseguenza di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati è obbligatorio, e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati comporta l'impossibilità di dar corso all'iscrizione al corso e alla gestione delle attività procedurali correlate, nonché alle attività didattiche.

Titolare e responsabile del trattamento dei dati

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Roma in persona del suo legale rappresentante protempore, il Magnifico Rettore, domiciliato per la carica presso la sede dell'Università. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore del corso di Formazione.

Diritti di cui all'art. 7 del d.lgs. 196/2003 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali;
- b) delle finalità e modalità del trattamento;
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

- L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

- L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Firma per accettazione