

Caratteristiche

I test psicologici sono uno strumento fondamentale in Psicologia e rispondono alla necessità di rilevare tratti latenti non direttamente osservabili, quali le attitudini, gli atteggiamenti, la personalità e l'intelligenza.

L'*Item Response Theory* (IRT) è un approccio psicometrico che consente di misurare i tratti latenti quantificando la probabilità di rispondere al test in funzione del livello di tratto posseduto e delle caratteristiche degli item che compongono il test.

Il corso si propone di fornire i concetti di base dei modelli IRT e di far acquisire autonomia nell'applicazione di tali modelli.

Docenti

Caterina Primi è professore associato di Psicommetria presso il dell'Università degli Studi di Firenze, dove insegna Psicommetria e Test Psicologici (Scuola di Psicologia). E' responsabile del Laboratorio di Psicommetria del Dipartimento NEUROFARBA – Sezione di Psicologia. I suoi interessi di ricerca riguardano la costruzione e l'adattamento di test, lo studio dei fattori legati all'apprendimento della statistica, la relazione tra ansia per la matematica e ragionamento matematico.

Francesca Chiesi è ricercatore di Psicommetria dell'Università degli Studi di Firenze, dove insegna Teoria e Tecniche dei Test (Scuola di Psicologia). I suoi interessi di ricerca riguardano la costruzione e l'adattamento di test, lo studio dei fattori legati all'apprendimento della statistica e l'analisi dei trend evolutivi nel ragionamento probabilistico.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

NEUROFARBA
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,
PSICOLOGIA, ANESTESIA, FARMACOLOGIA
E SALUTE DEL BAMBINO



LABORATORIO DI PSICOMETRIA

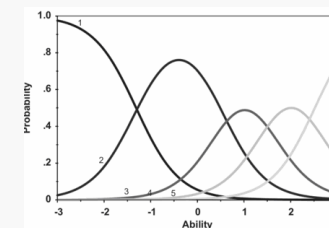
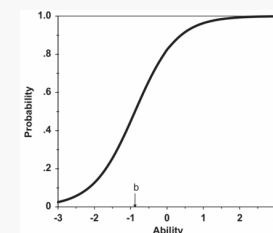
NEUROFARBA - Sezione di Psicologia
Via di San Salvi 12 - Padiglione 26
50135 - FIRENZE

Tel.: 0552055867 - E-mail:
perfezionamento.testpsicologici@neurofarba.
unifi.it

Corso di Perfezionamento

I modelli dell'Item Response Theory (IRT)

Direttore: **Prof. Caterina Primi**
a.a. 2014-2015





Contenuti

- Modelli logistici per item dicotomici (modelli ad uno, due e a tre parametri)
- Modelli logistici per item politomici (modello a due parametri)

Per entrambi i modelli verranno introdotte le procedure di verifica delle assunzioni e di stima dei parametri, la valutazione della bontà di adattamento, la Funzione Informativa degli item e del test.

Nell'attività di laboratorio si acquisirà l'autonomia nell'uso del software IRTPRO (Cai, Thisen, & du Toit, 2011) sia con dati dicotomici che politomici.

Attività didattica

Il corso comprende 48 ore di attività didattica, suddivise in due moduli. Ogni modulo si compone di 12 ore di lezione frontale e 12 ore di laboratorio.

Il calendario previsto è il seguente:

- **18, 19, 20 Febbraio 2015** (I modulo)
- **27, 28, 29 Aprile 2015** (II modulo)

Le lezioni si svolgeranno dalle ore 10.00 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 19.00 presso il Laboratorio di Psicometria - Dipartimento NEUROFARBA - Sezione di Psicologia, Via di San Salvi 12 - Padiglione 26, 50135 - FIRENZE.

La frequenza minima prevista è del 75% dell'intero corso. Il corso consente di acquisire **6 Crediti Formativi Universitari (CFU)**.

Modalità di ammissione

Al corso sono ammessi laureati di I e di II livello secondo l'ordinamento ex DM 270/2004 oppure ex DM 509/99 o antecedenti.

Verranno ammessi non meno di 6 e non più di 30 studenti.

Modalità di iscrizione

Il modulo per la presentazione della domanda di iscrizione è reperibile online all'indirizzo <http://www.polobiotec.unifi.it/CMpro-v-p-1465.html> nella sezione Corsi di Perfezionamento a.a. 2014/15, Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino (NEUROFARBA). La domanda dovrà pervenire alla Segreteria Corsi Post Laurea N.I.C. Didattica, Padiglione 3, stanza 125, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze - entro il **30 Gennaio 2015**.

Alla domanda di iscrizione deve essere allegata la copia della quietanza del versamento della quota di iscrizione ed il *curriculum vitae*. La selezione delle domande, qualora sia superiore ai posti disponibili, sarà effettuata mediante valutazione del curriculum.

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al Corso è di € 600.

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite: bollettino di conto corrente postale n. 309925-07, intestato all'Università degli Studi di Firenze - Tasse Scuole Specializzazione, Piazza S. Marco 4, 50121 Firenze, causale obbligatoria: tassa di iscrizione al Corso di perfezionamento in "I modelli dell'*Item Response Theory* (IRT)" a.a. 2014/2015, con l'indicazione del nome del partecipante

oppure

bonifico bancario sul c/c 41126939 presso Unicredit S.p.A., Agenzia Firenze, Via de' Vecchietti 11 - codice Iban per l'Italia IT 88 A 020-08 02837 000041126939 - a favore dell'Università di Firenze, causale obbligatoria: Corso di perfezionamento in "I modelli dell'*Item Response Theory* (IRT)" a.a. 2014/2015, con l'indicazione del nome del partecipante.

In caso di non attivazione del Corso o di non ammissione allo stesso, su richiesta dell'interessato, potrà essere effettuato il rimborso della quota di iscrizione.