



## Corso di Perfezionamento «I modelli dell'Item Response Theory»

Direttore: Prof.ssa Caterina Primi  
a.a. 2019-2020

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.

Nato nell'ambito dei test di performance, negli ultimi anni tale approccio si è sviluppato anche nella psicologia clinica, in cui è stato applicato per l'analisi delle proprietà psicometriche di vari strumenti, permettendo un'indagine più sofisticata rispetto ai tradizionali metodi utilizzati nell'ambito della Teoria Classica dei Test.

### Obiettivi

Il corso ha finalità teoriche (fornire adeguate conoscenze sui modelli IRT) e pratiche (far acquisire autonomia nell'applicazione di tali modelli).

Tali finalità permettono agli iscritti al corso di incrementare la consapevolezza sul tema della misura in psicologia, la conoscenza sui modelli psicometrici in ambito psicologico, e la capacità di analizzare le proprietà psicometriche di uno strumento di misura in ambito psicologico,

### Contenuti

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

Nell'attività di laboratorio si acquisirà l'autonomia nell'uso del software IRTPRO (Cai, Thissen, & 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:

- 19, 20, 21 Febbraio 2020 (I modulo)
- 20, 21, 22 Maggio 2020 (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

Per essere ammessi al Corso occorre essere in possesso di una Laurea o Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex DM 270/2004 oppure ex DM 509/99 e ordinamenti antecedenti.

Verranno ammessi non meno di 5 e non più di 30 studenti.

### Modalità di iscrizione

Le domande dovranno essere presentate utilizzando il modulo messo a disposizione sul sito web di Ateneo alla pagina <https://www.unifi.it/vp-11591-corsi-di-perfezionamento.html>

La domanda di iscrizione, la copia della quietanza del versamento della quota e dell'imposta di bollo (€ 16), la copia del curriculum vitae e la copia di un documento di identità in corso di validità devono essere trasmesse in un unico file (scansione pdf) tramite e-mail al seguente indirizzo: [perfezionamento-bio@unifi.it](mailto:perfezionamento-bio@unifi.it) entro il **31 Gennaio 2020**. Nell'oggetto deve essere riportato: "I modelli dell'Item Response Theory (IRT)" 2019-2020, domanda di iscrizione nome e cognome.

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.

### Per ulteriori info:

[perfezionamento.testpsicologici@neurofarba.unifi.it](mailto:perfezionamento.testpsicologici@neurofarba.unifi.it)