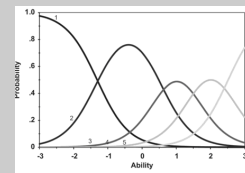


## I modelli dell'Item Response Theory (IRT) Direttore : Prof. Caterina Primi AA 2017-2018



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.

### Obiettivi

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

### 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 illustrate 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, 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:

- **21, 22, 23 Febbraio 2018** (I modulo)
- **23, 24, 25 Maggio 2018** (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 di I o II livello conseguita secondo l'ordinamento ex DM 270/2004 (oppure ex DM 509/99 e ordinamenti antecedenti equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009).

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 <http://www.sc-saluteumana.unifi.it/cmpro-v-p-536.html> e dovranno pervenire all'Unità Funzionale "Didattica Integrata con Servizio Sanitario Regionale e con la Scuola di Scienze della Salute Umana" presso N.I.C (Nuovo Ingresso Careggi) – Padiglione 3, Piano I, stanze 124 e 125 Largo Brambilla, 3 – 50134 - Firenze, entro il **16 Febbraio 2018**. 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.