

Valutazione Psicometrica (con fondamenti di Metodologia e Analisi dei dati).

1. Conoscenza sulle tecniche di costruzione e validazione dei test e degli altri strumenti di raccolta dati (intervista, colloquio, osservazione) nonché sulle principali teorie psicometriche, con specifico riferimento alla teoria classica dei test. Competenze in merito all'uso e all'interpretazione dei principali test psicometrici.

2. Metodologia - Conoscenze di base relative a: principi e modalità della ricerca di tipo sperimentale, quasi sperimentale, osservazionale e clinica. Principali minacce alla validità dei risultati di ricerca e i controlli su tali minacce.

3. Analisi dei dati - Conoscenza di base sulle principali tecniche applicabili ai diversi livelli di misura delle variabili. Test parametrici e non parametrici sulle differenze fra le distribuzioni; correlazione e regressioni; analisi fattoriale esplorativa e confermativa; ANOVA e MANOVA; analisi dei cluster.

Esempi di testi di riferimento:

- Ercolani A.P. e Perugini M. (1997). *La Misura in Psicologia. Introduzione ai Test Psicologici*. -LED Edizioni Universitarie.

- Borsboom, Denny (2005). *Measuring the Mind: Conceptual Issues in Contemporary Psychometrics*. Cambridge: Cambridge University Press. Or DeVellis, Robert F (2003). *Scale Development: Theory and Applications* (2nd ed.). London: Sage.

- Anastasi A. *I test psicologici* F. Angeli Milano 2003 Anastasi, A. & Urbina, S. (1997). *Psychological Testing*. (7th edition). Prentice Hall. Upper Saddle River, NJ.

- MCBurney D.H., White T.L. (2008). *Metodologia della ricerca in psicologia -II Mulino*. [MCBurney D.H., White T.L. *Research methods*, Wadsworth 2007]

- Bailey K.D. (2006). *Metodi della ricerca sociale - II Mulino*. [Bailey, K. D. *Methods of social research*. New York: Free Press 1978]

- Barbaranelli C. (2007)- *Tecniche Multivariate per la ricerca Psicologica e Sociale* - LED

- Keppel G., Saufley, W. H. , Tokunaga, H. (2001). *Disegno sperimentale e analisi dei dati in Psicologia*.- Edises editore. [In inglese: Keppel G., Saufley, W. H. , Tokunaga, H. (1992). *Introduction to design and analysis: A student's handbook*.-New York: Freeman]

- Tabachnick B.G. e Fidell, L.S. (2007). *Using Multivariate Statistics*. - Boston: Allyn and Bacon.