

Testi del Syllabus

Resp. Did. **GRASSI MICHELE** **Matricola: 012169**

Docente **GRASSI MICHELE, 6 CFU**

Anno offerta: **2016/2017**

Insegnamento: **023PS - PSICOMETRIA 1**

Corso di studio: **PS01 - SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE**

Anno regolamento: **2015**

CFU: **6**

Settore: **M-PSI/03**

Tipo Attività: **A - Base**

Anno corso: **2**

Periodo: **Primo Semestre**

Sede: **TRIESTE**



Testi in italiano

Lingua insegnamento	Italiano
Contenuti (Dipl.Sup.)	1 Introduzione 2 Campionamento e misurazione 3 Statistiche descrittive 4 Distribuzioni di probabilità 5 Inferenza statistica: la stima 6 Inferenza statistica: test di significatività 7 Confronto tra due gruppi 8 L'analisi dell'associazione tra variabili categoriali 9 Regressione lineare e correlazione (Introduttivo)
Testi di riferimento	Autori - Alan Agresti, Barbara Finlay Titolo - Metodi statistici di base e avanzati per le scienze sociali (ISBN 9788871929453) Anno - 2012 o successivi Editore - Pearson Education Italia
Obiettivi formativi	Introduzione alla statistica psicometrica
Prerequisiti	Algebra a livello del biennio delle superiori
Metodi didattici	Lezioni frontali ed applicazioni pratiche con software R
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame scritto con esercizi (per la maggior parte) e quesiti teorici (in misura minore).



Testi in inglese

Lingua insegnamento	Course is taught in italian
Contenuti (Dipl.Sup.)	1 Introduction 2 Sampling and Measurement 3 Descriptive statistics 4 Probability Distributions 5 Statistical inference: estimation 6 Statistical Inference: Significance Tests 7 Comparison of Two Groups 8 Analyzing Association between Categorical Variables 9. Linear Regression and correlation (Introductive)
Testi di riferimento	Authors - Alan Agresti and Barbara Finlay Title - Statistical Methods for The Social Science (ISBN 9780130272959) Year - 2007, 4th edition or newer Editor - Pearson Higher Ed USA
Obiettivi formativi	Introduction to statistical methods for graduate students in psychology.
Prerequisiti	Some basic algebra at the level of second year of high school
Metodi didattici	The course will include frontal lessons and practical training on use R for statistical data analysis
Modalità di verifica dell'apprendimento	written examination with questions (lesser...) and statistical problems (most...)