

PSICOMETRIA

<p>Obiettivi formativi Massimo 3600 caratteri, spazi inclusi</p>	<p>Italiano: Il corso intende fornire le basi statistiche, di tipo descrittivo ed inferenziale, per la ricerca psicologica. Attraverso le conoscenze acquisite e le esercitazioni pratiche, lo studente sarà in grado di formulare ipotesi di ricerca psicologica, analizzare i dati e scrivere criticamente i risultati delle analisi statistiche. Inoltre sarà autonomo nella lettura di articoli scientifici di ambito psicologico.</p>
<p>Programma del corso Massimo 3600 caratteri, spazi inclusi</p>	<p>Italiano: <i>La ricerca nelle Scienze Psicologiche:</i> <i>Statistica Descrittiva:</i> - Elementi base di psicometria; - Distribuzioni, tabelle e grafici di frequenza; - Indici di tendenza centrale, di posizione e di variabilità; - Standardizzazione: punti z e distribuzione normale. <i>Statistica Inferenziale:</i> - Test di ipotesi sul valor medio; - Test di ipotesi su campioni indipendenti e appaiati; - Analisi della varianza univariata; - Test chi quadro; - Test di correlazione; - Test di regressione lineare semplice. Non sono previsti programmi alternativi per studenti non frequentanti.</p>
<p>Testi di riferimento</p>	<p>Frequentanti: Aron, A., Coups, E.J. & Aron, E. (2018). <i>Fondamenti di statistica. Introduzione alla ricerca psicologica</i>. Milano: Pearson. Non frequentanti: Aron, A., Coups, E.J. & Aron, E. (2018). <i>Fondamenti di statistica. Introduzione alla ricerca psicologica</i>. Milano: Pearson.</p>
<p>Prerequisiti Es. conoscenza di lingue straniere o altro tipo di conoscenze</p>	<p>Nessuno</p>
<p>Metodi didattici</p>	<p>Lezione frontale, dispense, esercitazioni pratiche con soluzioni, materiali didattici ed esercizi distribuiti attraverso la piattaforma e-learning del corso.</p>
<p>Descrizione delle modalità e dei criteri di verifica dell'apprendimento</p>	<p>Italiano: La valutazione delle conoscenze, delle competenze numeriche e della comprensione avverrà attraverso due prove scritte ed una prova orale. Le modalità di esame sono identiche per studenti frequentanti e non frequentanti. Descrizione specifica delle prove: - La <i>Prima Prova scritta</i> ha l'obiettivo di testare la comprensione teorica ed il corretto ed appropriato utilizzo delle tecniche statistiche relative alle analisi descrittive. La <i>Prima Prova scritta</i> prevede 6 domande a scelta multipla (con 4 alternative di risposta) e 3 esercizi da risolvere. - La <i>Seconda Prova scritta</i> ha l'obiettivo di testare la comprensione teorica e l'utilizzo delle tecniche statistiche relative alle analisi inferenziali; inoltre, mira a valutare la capacità di ragionamento critico ed il commento dei risultati. La <i>Seconda Prova scritta</i> prevede 3 domande a scelta multipla (con 4 alternative di risposta) e 4 esercizi da risolvere. - La <i>prova orale</i>, alla quale si accede previo superamento delle due prove scritte, mira a valutare la conoscenza degli argomenti del corso, nonché la padronanza del linguaggio tecnico-statistico nella discussione dei risultati principali.</p>
<p>Criteri per l'assegnazione dell'elaborato finale</p>	<p>Capacità di autonomia nella ricerca bibliografica. Ottimo utilizzo di word e excel. Capacità di comprensione di articoli scientifici in lingua inglese.</p>