

Metodi e Tecniche di Analisi dei dati			
Docente:	Francesca D'Olimpio	SSD:	M-PSI/03
	Ore di lezione:	56	Lingua: italiano
Prerequisiti:	Conoscenze di base di psicometria		
Contenuti del corso:	Ipotesi di ricerca e loro verifica; costrutti e definizioni operative; Variabili e dati; tipi di validità e minacce; disegni di ricerca; la preparazione di un progetto di ricerca; paradigmi per lo studio dei processi cognitivi; tecniche di analisi multivariate (Modelli di Analisi della Varianza e Covarianza, Analisi Fattoriale esplorativa, Analisi della Regressione multipla)		
Obiettivi Formativi:			
<i>Risultati di Apprendimento:</i>	Il corso si propone di sviluppare una riflessione critica sulla ricerca in psicologia.		
<i>Competenze da acquisire:</i>	Lo studente apprenderà a riconoscere, creare ed interpretare i disegni di ricerca, valutare criticamente l'efficacia di procedure sperimentali, scegliere le tecniche statistiche adatte ai diversi esperimenti, leggere criticamente i risultati.		
Attività di apprendimento previste e metodologie di insegnamento:	Durante il corso gli studenti saranno guidati, attraverso lavori di gruppo, nella lettura critica e nella pianificazione di progetti di ricerca		
Eventuali indicazioni sui materiali di studio:	I materiali didattici saranno forniti in aula durante lo svolgimento del corso.		
Modalità di frequenza:	Le lezioni si terranno due giorni a settimana, la frequenza non è obbligatoria, ma fortemente consigliata		
Modalità d'esame:	L'esame prevede una prova orale. Per i frequentanti sono previste due prove intercorso in modalità scritta: <ul style="list-style-type: none"> • Durante la prima verrà chiesto agli studenti di analizzare criticamente o pianificare un disegno di ricerca; • La seconda, di tipo pratico, verterà sulla lettura ed interpretazione di output statistici sulle analisi dei dati svolte durante il corso (anova, regressione, manova). 		
Prove Intercorso:	Sono previste due prove intercorso alla fine di ogni modulo didattico.		
Testi di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> - D.H McBurney, White T.L. (2008) Metodologia della ricerca in psicologia, Il Mulino, Bologna - Gallucci, M., Leone, L. (2012). Modelli statistici per le scienze sociali. Pearson, Milano - Un articolo di ricerca concordato con il docente 		