

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Tecniche di ricerca e di elaborazione dati
Corso di studio	Scienze pedagogiche
Crediti formativi	6
Denominazione inglese	Research techniques and processing data
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Claudia Marin	claudia.marin@uniba.it

Dettaglio credi formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	13/D1	SECS-S/01	6

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	I Semestre a.a. 2018-2019
Anno di corso	I anno
Modalità di erogazione	Convenzionale

Organizzazione della didattica	
Tipo di ore	1 h: 60 minuti
Ore di corso	40
Ore di studio individuale	110

Calendario	
Inizio attività didattiche	15 ottobre 2018
Fine attività didattiche	31 gennaio 2019

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti	<p>L'obiettivo del corso è quello di fornire la conoscenza delle essenziali metodologie statistiche e una competenza di carattere generale sui principali programmi di gestione files ed elaborazione dati. Attraverso l'impiego di software statistici è possibile applicare tecniche statistiche univariate, bivariate e multivariate nell'ambito dei processi pedagogici.</p> <p>Esso si propone di introdurre gli studenti all'analisi dei problemi statistici con l'aiuto del computer e di alcuni specifici programmi come Excel ed SPSS (Pacchetto statistico per le scienze sociali).</p>
Contenuti di insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Introduzione alla statistica; ◆ La rilevazione e la classificazione dei dati; ◆ I vari tipi di tabelle statistiche; ◆ Le rappresentazioni grafiche; ◆ Le medie; ◆ La variabilità, misure di dispersione e di disuguaglianza; ◆ La curva normale; ◆ Concetti generali sulle relazioni interne tra componenti di una variabile statistica doppia; ◆ Analisi dell'interdipendenza; ◆ Analisi della dipendenza;

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Analisi uni variata, bivariata e multivariata. ◆ Il trattamento dei dati statistici attraverso Excel; Utilizzo del programma SPSS.
--	---

Programma	
Testi di riferimento	<p>G. GIRONE, R. PACE Statistica descrittiva, Cacucci editore Bari, 2015.</p> <p>S. DE IACO, S. MAGGIO, M. PALMA, D.POSA, Esercizi di statistica descrittiva, G. Giappichelli Editore, 2006.</p> <p>P. PERCHINUNNO, V.C. DE NICOLÒ', Esercizi di statistica, Cleup, 2010.</p> <p>F. BORAZZO, Analisi dei dati con Excel, Apogeo, 2008.</p>
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	
Metodi di valutazione	<p>Gli strumenti per la valutazione utilizzati alla fine del corso sono un esonero scritto che prevede esercizi sulle tecniche statistiche apprese durante il corso e l'esame orale che prevede domande di teorie atte a verificare la giusta comprensione delle nozioni studiate e l'eventuale applicazione pratica delle stesse.</p>
Altro	