

Principali informazioni sull'insegnamento			
Denominazione italiana	Tecniche di ricerca e di elaborazione dati		
Corso di studio	Scienze Pedagogiche		
Curriculum			
Crediti formativi	6		
Denominazione inglese	Research techniques and data processing		
Obbligo di frequenza	No		
Lingua di erogazione	Italiano		
Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail	SSD
	Claudia Marin	Claudia.marin@uniba.it	SECS-S/01

Dettaglio crediti formativi	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
	Statistica metodologica	SECS-S/01	6

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Primo semestre
Anno di corso	2017-18
Modalità di erogazione	Lezioni frontali ed esercizi

Organizzazione della didattica	
Tipo di ore	60 min.
Ore di corso	40
Ore di studio individuale	110

Calendario	Da segreteria
Inizio attività didattiche	Ottobre 2017
Fine attività didattiche	Gennaio 2018

Syllabus	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino)	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza e capacità di comprensione • Conoscenza e capacità di comprensione applicate • Autonomia di giudizio • Capacità di apprendere
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; ◆ Analisi uni variata, bivariata e multivariata.

	♦ Il trattamento dei dati statistici attraverso Excel; Utilizzo del programma SPSS.
--	--

Programma	
Testi di riferimento	G. GIRONE, Statistica, Cacucci editore Bari, 2009. S. DE IACO, S. MAGGIO, M. PALMA, D.POSA, Esercizi di statistica descrittiva, G. Giappichelli Editore, 2006. P. PERCHINUNNO, V.C. DE NICOLÒ', Esercizi di statistica, Cleup, 2010. F. BORAZZO, Analisi dei dati con Excel, Apogeo, 2008.
Nota ai testi di riferimento	
Metodi didattici	
Metodi di valutazione	
Altro	