

Codice	27003002
Denominazione Attività Formativa	STATISTICA
Codice Settore	SECS-S/01
Ambito	Statistico-Matematico
Tipo Insegnamento	OB - Caratterizzante
CFU	10
Anno Corso	I
Periodo Didattico	3°- 4° (23/02/2015 – 30/05/2015)
DOCENTE	GIORDANO Sabrina
Codice Ruolo / Matricola	RU / 011347
Tipo Attività	LEZ
Ore	60
Tirocinio	NO
Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Analisi statistica univariata: distribuzioni di frequenze, rappresentazioni grafiche, indici di centralità, di variabilità. La concentrazione. Analisi statistica bivariata: relazioni tra variabili, indipendenza statistica e in media. La correlazione e la retta di regressione.
Testi di riferimento	Elenco testi suggeriti 1. Agresti A., Franklin C. (2009) "Statistics. The Art and Science of Learning from Data", Pearson Education 2. Cicchitelli G. (2008) "Statistica-Principi e metodi", Pearson Education, Milano 3. Di Ciaccio, S. Borra (2004) "Statistica. Metodologie per le Scienze Economiche e Sociali". McGraw-Hill, Milano 4. Latorre G. "Probabilità e Statistica. Vol. 3. 1". Disponibile in copisteria 5. Anderson D., Sweeney D. and Williams T. (2009) "Statistica per le analisi economico-aziendali", Apogeo 6. Novi Inverardi P.L., Taufer E. (2002) "Statistica Descrittiva per le Discipline Aziendali. Aspetti teorici e applicazioni con Excel". Carocci Editore, Roma 7. Zenga (2007). "Lezioni di Statistica descrittiva". G. Giappichelli Editore, Torino
Obiettivi formativi	Il corso punta a fornire gli strumenti di base per la raccolta, la sintesi e l'elaborazione dei dati per la descrizione quantitativa dei fenomeni economici e delle loro relazioni.
Prerequisiti	nessuno
Metodi didattici	lezioni ed esercitazioni
Altre informazioni	Pagina Docente: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/disesf/servizi/giordano/
Modalità di verifica dell'apprendimento	esame scritto (esercizi e teoria)

