

Codice	27003106
Denominazione Attività Formativa	LABORATORIO STATISTICO 1
Codice Settore	SECS-S/01
Ambito	Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d) – Abilità informatiche e telematiche -
Tipo Insegnamento	OB –Altre attività formative
CFU	2
Anno Corso	I
Periodo Didattico	4° (13/04/2015 – 30/05/2014)
Tirocinio	NO
DOCENTE	TARSITANO Agostino
Codice Ruolo/ Matr.	PO / 001849
Tipo Attività	LAB
Ore	12
Lingua di insegnamento	Italiano
Contenuti	Applicazioni alla statistica descrittiva, metodi grafici, simulazioni semplici, modelli di variabili casuali
Testi di riferimento	Iacus S. M., Masarotto G. (2008) "Laboratorio di Statistica con R". McGraw-Hill , Milano. Everit B. S., Hothorn T. (2006) "A Handbook of Statistical Analyses Using R". Chapman & Hall/Crc, Boca Raton (FL); Dispense del docente.
Obiettivi formativi	Il corso inizia un percorso formativo nell'ambiente R al fine di agevolare i calcoli statistici e di superare gli ostacoli connessi alla elaborazione dei dati. L'ambiente R è freeware, open source, cross-platform, flessibile e potente.
Prerequisiti	Nozioni di base di statistica
Metodi didattici	Laboratorio: familiarità con il calcolo statistico attraverso esperienze pratiche intensive.
Altre informazioni	Unità formative opzionali consigliate: Calcolo delle probabilità Pagina Docente: http://www.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/disesf/servizi/tarsitano/
Modalità di verifica dell'apprendimento	Prova di competenza concomitante. Accertamento finale su computer: Superato/Non superato.

