

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

