



Denominazione dell'insegnamento in inglese: <i>Introduction to Statistical computing 1</i>	
Ambito disciplinare: Statistico	
Tipologia di attività formativa: Altre attività formative (Attività di laboratorio)	
SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/01	
Crediti Formativi (CFU): 3	
Ore di lezione in Aula:	Ore riservate allo studio individuale:
Ore di esercitazione/laboratorio: 18	
Docente Responsabile: Prof. Agostino Tarsitano	
Lingua d'insegnamento: <i>Italiano</i>	
Anno di corso: 2°	
Propedeuticità: <i>nessuna</i>	
Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio ecc.): Laboratorio	
Modalità di frequenza: obbligatoria	
Modalità di erogazione: tradizionale	
Metodi di valutazione (prova scritta, orale, ecc.): Prova di competenza concomitante	
Risultati di apprendimento previsti: 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.	
Programma/contenuti: Introduzione all'ambiente R con applicazioni alla statistica descrittiva, simulazioni semplici, modelli di variabili casuali	
Bibliografia 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)	
Codifica GISS:	