



Denominazione dell'insegnamento: Laboratorio Statistico 1	
<i>Denominazione dell'insegnamento in inglese:</i> Introduction to Statistical computing	
Ambito disciplinare:	
Tipologia di attività formativa: Altre attività formative (Attività di laboratorio)	
SSD (settore scientifico disciplinare):	
Crediti Formativi (CFU): 2	
Ore di lezione in Aula:	Ore riservate allo studio individuale: 34
Docente responsabile: Tarsitano	
Ore di esercitazione/laboratorio: 16	
Lingua d'insegnamento: Italiano	
Anno di corso: 1°	
Propedeuticità: Statistica	
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:
