

# Istituto Statale di Istruzione Superiore “Salvemini – Duca D’Aosta”

<http://www.polotecnico.gov.it/>

## DiSIA

### Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “G. Parenti”

#### Laboratorio di Probabilità e Simulazione

capitolo	ore	argomenti
<b>Probabilità</b>	15	Introduzione al calcolo delle probabilità cenni storici: impostazione classica, frequentista e soggettiva assiomi di kolmogorov Indipendenza probabilistica formula di bayes variabili casuali univariate discrete e continue valori attesi di v.c. discrete: bernoulli valori attesi di v.c. discrete: binomiale valori attesi di v.c. continue: uniforme valori attesi di v.c. continue: Normale  esercizi
<b>Introduzione al linguaggio R</b>	15	Presentazione del pacchetto statistico R Ragionare in logica vettoriale Vettori e matrici Funzioni grafiche di base Principali funzioni statistiche Elementi di programmazione su base vettoriale Simulazioni Montecarlo  Esercizi e simulazioni di giochi d’azzardo
Giov 07/02/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore) Ven 08/02/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore)		
Giov 14/02/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore) Ven 15/02/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore)		
Merc 20/02/2019, ore 14:15 – 18:15 (4 ore)		
Merc 27/02/2019, ore 14:15 – 18:15 (4 ore)		
Giov 14/03/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore) Ven 15/03/2019, ore 14:15 – 17:15 (3 ore)		
Ven 29/03/2019, ore 14:15 – 18:15 (4 ore)		