

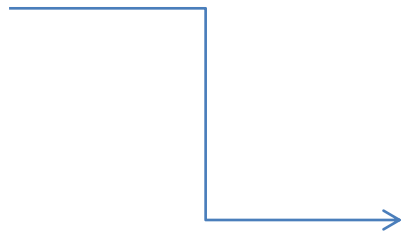
# Data Spaces

**Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria informatica  
(computer engineering) (Torino)**

**Master of science program Computer engineering (Torino)**

**Percorso/Career:Data Science**

# FROM THE PORTAL



Portale della Didattica.pdf

# ***Course syllabus***

R.Fontana, **20h**

...

## **Linear models**

Review of probability – Random variables - descriptive statistics

Joint probability distributions and random samples

Confidence intervals and tests of hypothesis

Linear models

- “ANOVA”
- Simple and multiple regression

F.Vaccarino, **40h**

...

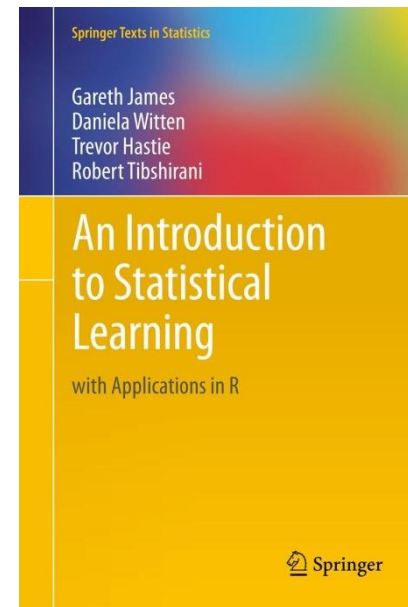
***Testi richiesti o raccomandati: letture, dispense, altro materiale didattico (Prof. F. Vaccarino)***

Il libro che principalmente useremo sarà

An Introduction to Statistical Learning with Applications in R  
Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie and Robert Tibshirani

reperibile gratuitamente e legalmente dalla pagina web

<http://www-bcf.usc.edu/~gareth/ISL/>



il suo indice fornisce de facto la scaletta delle lezioni, anche se non faremo tutti gli argomenti ivi riportati. Ulteriore materiale ad-hoc sarà messo sul sito secondo il calendario delle lezioni.

**Reading materials**

An Introduction to Statistical Learning with Applications in R  
Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie and Robert Tibshirani

freely available at

<http://www-bcf.usc.edu/~gareth/ISL/>

# Orario-Schedule

Docente MyPoli - Orari di lezione

https://www.swas.polito.it/dotnet/orari\_lezione\_pub/RicercaAvanzata.aspx

Ricerca

Stampa

**Orario Ricerca Avanzata**

	lunedì 01/10/2018	martedì 02/10/2018	mercoledì 03/10/2018	giovedì 04/10/2018	venerdì 05/10/2018
8 <sup>00</sup>					
9 <sup>00</sup>		RF			
10 <sup>00</sup>					
11 <sup>00</sup>		<div>Data spaces VACCARINO FRANCESCO AA - ZZ 13B Lezione/Esercitazione</div>		<div>Data spaces VACCARINO FRANCESCO AA - ZZ 8D Lezione/Esercitazione</div>	
12 <sup>00</sup>					
13 <sup>00</sup>					
14 <sup>00</sup>					
15 <sup>00</sup>	<div>Data spaces VACCARINO FRANCESCO AA - ZZ 7D Lezione/Esercitazione</div>				
16 <sup>00</sup>					
17 <sup>00</sup>					
18 <sup>00</sup>					

CONSULTARE REGOLARMENTE IL PORTALE DEL CORSO PER VARIAZIONI ORARIO!

Contatti

© Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24 - 10129 Torino - ITALY

# Orario-Schedule

COLLEG.IPERTESTUALE (funzione) x MyPoli - Orari di lezione x

IT Italiano (Italia) ?

https://www.swas.polito.it/dotnet/orari\_lezione\_pub/consultazione\_generale.aspx?annoAccade... App CAST E Data for multiple line Online Alarm Clock http://www.google.it/ University Of Georgia CS CourseSmart - Instru » Altri Preferiti

Aggiorna

Stampa

Visualizzazione Giornaliera

P.D. 1

ottobre 2018

lu ma me gi ve sa do

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31

novembre 2018

lu ma me gi ve sa do

1 2 3 4

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

dicembre 2018

lu ma me gi ve sa do

1 2

3 4 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

31

	lunedì 08/10/2018	martedì 09/10/2018	mercoledì 10/10/2018	giovedì 11/10/2018	venerdì 12/10/2018
8 <sup>00</sup>					
9 <sup>00</sup>	Testing and fault tolerance SONZA REORDA MATTEO AA - ZZ - 0 4T Lezione/Esercitazio		Software Network RISIO FULVIO GIOVANNI AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Sicurezza dei sistemi infor... LIOY ANTONIO AA - ZZ - 0 8D Lezione	Modern design of control sy... BOTTINI ANDREA GIUSEPPE AA - ZZ - 0 5T Lezione/Esercitazio
10 <sup>00</sup>	Sicurezza dei sistemi infor... LIOY ANTONIO AA - ZZ - 0 2T Lezione/Esercitazio	Data spaces VACCARINO FRANCESCO AA - ZZ - 0 13B Lezione/Esercitazio	System on-chip archite... MACII ALBERTO AA - ZZ - 0 5N Lezione/Esercitazio	Software Network RISIO FULVIO GIOVANNI AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Realità virtuale BOTTINI ANDREA GIUSEPPE AA - ZZ - 0 5T Lezione/Esercitazio
11 <sup>00</sup>					
12 <sup>00</sup>					
13 <sup>00</sup>	Elaborazio dell'audio dig... SERVETTI ANTONIO AA - ZZ - 0 ACSLab Lezione/Ese	Distributer programm II SISTO RICCARDO AA - ZZ - 0 2P Lezione/Ese	Machine Learning and Artifi... BARALIS ELENA MARIA AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Data spaces VACCARINO FRANCESCO AA - ZZ - 0 13B Lezione/Esercitazio	Testing and fault tolerance SONZA REORDA MATTEO AA - ZZ - 0 4T Lezione/Esercitazio
14 <sup>00</sup>					
15 <sup>00</sup>	Robotica INDRI MARINA AA - ZZ - 0 8I Lezione/Esercitazio	Computer system security LIOY ANTONIO AA - ZZ - 0 5T Lezione/Esercitazio	Robotica INDRI MARINA AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Software Network RISIO FULVIO GIOVANNI AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Energy managem in mobile... PONCINO MASSIMO AA - ZZ - 0 4T Lezione/Ese
16 <sup>00</sup>	Projects and laboratory on ... CURRI VITTORIO AA - ZZ - 0 2T Lezione/Esercitazio	Convex optimization and eng... CALAFIORE GIUSEPPE CARLO AA - ZZ - 0 2T Lezione/Esercitazio	Auton contri system and eng... MALAN STEFANO AA - ZZ - 0 21A Lezione	Software Network RISIO FULVIO GIOVANNI AA - ZZ - 0 21 Lezione/Esercitazio	Software architectu for a... GHIRARDI MARCO AA - ZZ - 0 LADISPE - Sala A Lezione/Ese
17 <sup>00</sup>					
18 <sup>00</sup>					

# Modalità esame (INFO, 6CFU)

- *See Assessment and grading criteria on the portal*
- *prof. Vaccarino already discussed them*
  - *“Tesina”*
  - *software independent*
  - *...*

Una regola ... di civiltà – La regola



roberto.fontana@polito.it