



ACCADemia
DOMANI
ACCELERARE IL TUO FUTURO

Corso Online
Machine Learning con R
Introduttivo

di Luca Naso



Programma Generale del Corso di

Machine Learning con R

Introduttivo

Tematiche di Base

Introduzione al Corso

0. Introduzione e obiettivi del Corso

Modulo 1 - Il tuo primo modello di Machine Learning

1. Installazione strumenti
2. Dati
3. Modello
4. Training
5. Previsioni
6. Un modello di Machine Learning in 4 passi

Modulo 2 – Panoramica sul Machine Learning

7. Introduzione al Modulo 2
8. Cosa è il Machine Learning?
9. Casi d'uso reali
10. Tipi di Machine Learning - per apprendimento

11. Tipi di Machine Learning - per output
12. Algoritmi
13. Gli Errori nel Machine Learning
14. Bias e Varianza

Modulo 3 – Simple Linear Regression

15. Introduzione alle Sezioni sulla Regressione
16. Altri modelli di Machine Learning
17. Comando lm - input
18. Comando lm - output
19. SLR - Definizione
20. SLR - Modello
21. SLR - Minimi Quadrati
22. Significato dei coefficienti
23. Intervalli di confidenza
24. Riepilogo Finale