



ACCADemia
DOMANI
ACCELERARE IL TUO FUTURO

Corso Online
Introduzione a Python 3

del Prof. Fabrizio Camuso



Programma Generale del Corso di

Introduzione a Python 3

Tematiche di Base

Introduzione al Corso

1. Introduzione, strumenti e primo script

Modulo 1: Strutture fondamentali di Python

2. Due righe mostruosamente produttive
3. Tra PDF e strutture di controllo, prima parte
4. Tra PDF e strutture di controllo, seconda parte
5. Tra PDF e strutture di controllo, terza parte
6. Tra documenti MS Word e liste, prima parte
7. Tra documenti MS Word e liste, seconda parte
8. Tra documenti MS Word e liste, terza parte
9. Tra aste, ancora liste e altri cicli, prima parte
10. Tra aste, ancora liste e altri cicli, seconda parte

Modulo 2: Funzioni in Python, ripasso ed esercizi

11. Funzioni, prima parte
12. Funzioni, seconda parte
13. Funzioni, terza parte
14. Ripasso ed esercizi: espressioni e variabili

15. Ripasso ed esercizi: stringhe, prima parte
16. Ripasso ed esercizi: stringhe, seconda parte
17. Ripasso ed esercizi: if...else, prima parte
18. Ripasso ed esercizi: if...else, seconda parte
19. Ripasso ed esercizi: if...else, terza parte
20. Ripasso ed esercizi: cicli, prima parte
21. Ripasso ed esercizi: cicli, seconda parte
22. Ripasso ed esercizi: cicli, terza parte
23. Ripasso ed esercizi: liste, prima parte
24. Ripasso ed esercizi: liste, seconda parte
25. Ripasso ed esercizi: funzioni, prima parte
26. Ripasso ed esercizi: funzioni, seconda parte
27. Ripasso ed esercizi: funzioni, terza parte
28. Funzioni ricorsive

Modulo 3 – Object Oriented Programming

29. OOP: Progetto Punto, prima parte
30. OOP: Progetto Punto, seconda parte
31. OOP: Progetto Dado, prima parte
32. OOP: Progetto Dado, seconda parte
33. OOP: Progetto Dado, terza parte