

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2017/2018

Classe 2L- Liceo delle Scienze Applicate

Disciplina: Informatica

Prof. Francesco Bragadin

La didattica si è proposta di conseguire i seguenti obiettivi in termini di conoscenze e competenze da parte degli allievi.

Python

1. [Introduzione generale](#)
2. [Come trovare documentazione e scaricare il programma](#)
3. [I primi passi](#)
4. [Intestazione di un programma](#)
5. [Istruzione print](#)
6. [Input e variabili](#)
7. [Operatori ed operandi e commenti](#)
8. [Esercizi](#)
9. [I tipi di dati in Python](#)
10. [Esercizi sul cambio di tipo di variabili](#)
12. [Operatori logici](#)
- 12.1. [Approfondimenti sugli operatori logici](#)
- 12.2. [Esercizi sugli operatori logici](#)
13. [Applicazione degli operatori logici](#)
14. [Istruzione if](#)
15. [Esercizi sull'IF](#)
16. [Istruzione for](#)
17. [Indentazione](#)
18. [Istruzione while](#)
19. [Esercizi sulla struttura di ripetizione](#)
- 20.1. [Soluzione sui cicli](#)
23. [Confronto tra il while ed il for](#)
24. [Chiamare le funzioni](#)
25. [Esempio di funzione: area di un rettangolo](#)
26. [Esercizi sulle funzioni](#)
29. [Per mettersi in gioco: esercizi vari](#)
30. [Soluzione agli esercizi: "Per mettersi in gioco"](#)
31. [Programmare le divisioni](#)
32. [Liste o vettori](#)
33. [Esercizi sui vettori](#)
34. [Applicazione dell'utilizzo delle liste: il teorema di Ruffini](#)
36. [La ricorsione](#)
37. [Come funziona la ricorsione](#)
38. [Il fattoriale--> implementazione](#)

- 39. [Esercizi sulla ricorsione](#)
- 41. [Lavorare con i file](#)
- 42. [Creare eseguibili con Python](#)

HTML

- 1. [Introduzione generale](#)
- 2. [HTML editor](#)
- 3. [Primi passi: head, Title](#)
- 4. [Il corpo del documento \(tag <body>\)](#)
 - a. [Esercizi sul corpo del documento](#)
- 5. [Block Level Tag](#)
- 6. [Empty Tag](#)
- 7. [Text Level](#)
- 8. [La definizione di carattere](#)
- 9. [Le intestazioni](#)
 - a. [Esercizio](#)
- 10. [Le immagini](#)
- 11. [Le liste](#)

Bolzano, 05/06/2018

Il docente Prof. Francesco Bragadin