

PROGRAMMA DEL CORSO - 33 ORE

LEZIONE 1

- Introduzione alla programmazione
- Fondamenti di programmazione Object Oriented
- Panoramica del Linguaggio di Programmazione Python e differenze (sintattiche) tra le versioni 2.x e 3.x
- Installazione di Python su piattaforma Anaconda Spider
- Accenni ai Tipi di dato

LEZIONE 2

- I Tipi di dato: semplici: interi, in virgola mobile, booleani, char, stringhe
- Funzioni sulle stringhe
- Le variabili

LEZIONE 3

- Flusso di esecuzione del programma: costrutti base (if, while)
- Liste e Dizionari
- Funzioni

LEZIONE 4

- Classi e oggetti
- Iteratori
- Costrutto for

LEZIONE 5

- Moduli
- Gestione delle eccezioni
- Libreria standard di Python



LEZIONE 6

- Lettura e scrittura file
- Manipolazione di stringhe
- Manipolazione file e directory

LEZIONE 7

- Controlla Qualità
- Libreria Unittest

LEZIONE 8

- RobotFramework
- Descrizione installazione utilizzo implementazione

