

PROGRAMMAZIONE CON PYTHON: AVANZATO

docente **PIER CALDERAN**

Il nostro corso online asincrono “Programmazione con Python: avanzato” ti permetterà di migliorare e raggiungere una conoscenza ancora più avanzata di questo linguaggio di programmazione ad alto livello che è tra i più richiesti ed usati nel mondo della programmazione.

durata

10 ore

- ▶ In particolare **potrai migliorare** la tua **conoscenza dell'ambiente Turtle per Python** per lo studio di logiche di programmazione basate sulla simulazione grafica.
- ▶ Ti verrà presentato l'**ambiente OpenCV per Python**, che permette la creazione di reti neurali profonde e intelligenza artificiale.
- ▶ Infine verrà illustrata l'**integrazione di Python con l'hardware per la progettazione di dispositivi IoT**.

*Se non conosci ancora questo linguaggio o desideri approfondire nuovamente i concetti base, puoi scegliere il corso **“Programmazione con Python: base e intermedio”**.*

Qualora fossi interessato a entrambi i corsi, contattaci per ricevere un'offerta dedicata!



Lezione 1. Tkinter

-
- 1.1 Image resizer
 - 1.2 Image browser
 - 1.3 Video player
 - 1.4 Calcolatrice - pt. 1
 - 1.5 Calcolatrice - pt. 2
-

Lezione 2. Turtle

-
- 2.1 Turtle - pt. 1
 - 2.2 Turtle - pt. 2
 - 2.3 Turtle - pt. 3
 - 2.4 Turtle - pt. 4
 - 2.5 Turtle - pt. 5
 - 2.6 Turtle - pt. 6
 - 2.7 Turtle - pt. 7
 - 2.8 Turtle - pt. 8
-

Questo corso, insieme ad altri 80, fa parte del nostro **abbonamento premium**: un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



Lezione 3. Integrazione Turtle con Tkinter

3.1 Integrazione Turtle con Tkinter

Lezione 4. TK tools

4.1 Introduzione

4.2 LabelGrid

4.3 EntryGrid

4.4 ButtonGrid

4.5 KeyValueEntry

4.6 Calendar

4.7 MultiSlotFrame

4.8 SevenSegment

4.9 RotaryScale

4.10 Gauge

4.11 Graph

4.12 Led

Questo corso, insieme ad altri 80, fa parte del nostro **abbonamento premium**: un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

SCOPRI IL PREMIUM



-
- 4.13 SmartOptionMenu
 - 4.14 SmartSpinBox
 - 4.15 SmartCheckbutton
 - 4.16 SmartListBox
 - 4.17 BinaryLabel
 - 4.18 ToolTips
-

Lezione 5. OpenCV 4

- 5.1 Introduzione
 - 5.2 Riconoscimento facciale
 - 5.3 Demo scripts prima parte
 - 5.4 Demo scripts seconda parte
 - 5.5 Videosorveglianza 1
 - 5.6 Videosorveglianza 2
 - 5.7 Reti neurali e Deep Learning
 - 5.8 Explore DNN
-

Questo corso, insieme ad altri 80, fa parte del nostro **abbonamento premium**: un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

[SCOPRI IL PREMIUM](#)



-
- 5.9 Age detection
 - 5.10 Object detection
 - 5.11 Tesseract
 - 5.12 Face mask detection
-

Lezione 6. Python integrazione hardware

- 6.1 Python integrazione hardware
-

Questo corso, insieme ad altri 80, fa parte del nostro **abbonamento premium**: un unico accesso, tutti i corsi di cui hai bisogno!

[SCOPRI IL PREMIUM](#)

