

corso fad asincrono

p-learning  
ability empowering

# 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

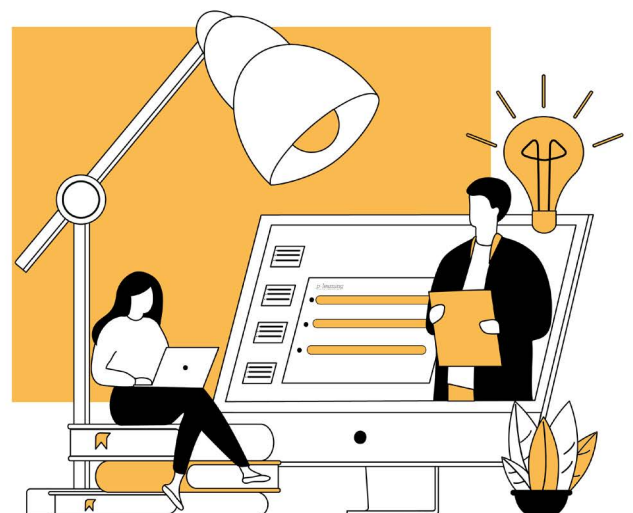
### 4.10 Gauge

### 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	SmartOptionsMenu
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**

