



Python

Python, il linguaggio universale per programmare in autonomia.

Informatica



Obiettivi

Il corso fornisce competenze nello sviluppo di applicazioni tramite Python, linguaggio di programmazione considerato universale. Diffuso anche su Raspberry e Arduino, può essere utilizzato e implementato in soluzioni web, desktop e in ambito IoT. Conoscere Python permette di scrivere programmi in totale autonomia.

Argomenti

- Introduzione e storia
- L'interprete Python e l'IDLE
- Introduzione alla sintassi
- Tipi di dato semplici
- Cicli Interattivi e Iterativi
- Funzioni, moduli e oggetti
- Strutture dati: list, tuple, set, dictionary
- Gestione delle stringhe, dei file e dell'input da terminale
- Installazione e uso del package manager PIP
- Python come moderno linguaggio di scripting

Destinatari

Tecnici informatici, sviluppatori web, neofiti che vogliono utilizzare il linguaggio Python per avviarsi alla programmazione web e software

Calendario

Il corso si terrà 16, 21, 23, 28, 30 settembre 5, 7, 12 ottobre 17-20

Docenti

Alessandro Bianconi: ingegnere elettronico, Senior Project Manager e Innovation Manager presso Bianconi Ingegneria.

Requisiti

Non sono richieste particolari competenze di programmazione, ma è necessario possedere buone conoscenze di informatica di base

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
7

CALENDARIO:
dal: 16/09/2026
al : 12/10/2026

TERMINE ISCRIZIONI:
06/09/2026

**MODALITÀ DI
SVOLGIMENTO:**
WEBINAR

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Carolina Beccacece
carolina.beccacece@formart.it
346 0690184

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
510.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti. Le date potrebbero subire variazioni.

