

Operazione Rif. PA 2024-23637/RER approvata con DGR 575/2025 in data 22/04/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



PYTHON BASE: STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE PER I PROCESSI AZIENDALI - MODALITA' WEBINAR

Innovazione sostenibile nella produzione per le imprese del sistema building –
PG2

Informatica



Obiettivi

La conoscenza dei fondamenti di Python rappresenta oggi una competenza sempre più rilevante per i tecnici aziendali chiamati a operare in contesti caratterizzati da una crescente digitalizzazione dei processi. Il percorso fornisce le basi del linguaggio e della logica di programmazione, sviluppando competenze utili per comprendere, automatizzare e semplificare attività operative attraverso strumenti di scripting. L'approccio pratico consente di acquisire familiarità con le principali strutture del linguaggio e con l'organizzazione del codice, favorendo una maggiore autonomia nell'interazione con strumenti digitali, applicazioni e processi di automazione, con ricadute positive in termini di efficienza operativa e capacità di adattamento all'evoluzione tecnologica.

Argomenti

Introduzione a Python

- Introduzione e storia
- L'interprete Python e l'IDLE
- Introduzione alla sintassi

Tipi di dato e controllo del flusso

- Tipi di dato semplici
- Cicli interattivi e iterativi

Funzioni e strutture dati

- Funzioni, moduli e oggetti

DURATA TOTALE:

24 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

min 8

CALENDARIO:

dal: 29/09/2026

al : 22/10/2026

TERMINE ISCRIZIONI:

04/09/2026

SEDE DI

SVOLGIMENTO:

PARMA

REFERENTE DEL

CORSO:

Carolina Beccacece
carolina.beccacece@formart.it
346 0690184

QUOTA DI

PARTECIPAZIONE:

Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.

- Strutture dati: list, tuple, set, dictionary

Gestione di dati e file

- Gestione delle stringhe, dei file e dell'input da terminale

Strumenti di sviluppo e scripting

- Installazione e uso del package manager PIP
- Python come moderno linguaggio di scripting

Misure di accompagnamento

Grazie alla partecipazione al corso, la tua azienda può beneficiare di un'attività di **consulenza su misura** senza sostenere alcun costo aggiuntivo.

Le opportunità sono limitate: farne richiesta al momento dell'iscrizione. La durata di questo servizio è di **6 ore**.

Destinatari

Il corso si rivolge a un'ampia gamma di professionalità e figure chiave quali imprenditori, dirigenti, responsabili di processi, progetti o attività specifiche, tecnici, professionisti in generale che presidiano aspetti tecnologici ed organizzativi dell'attività realizzativa.

Calendario

Il corso si terrà in modalità webinar al martedì e al giovedì secondo il seguente calendario:

29 settembre, 1, 6, 8, 13, 15, 20, 22 ottobre - orario 17-20

Il **4 settembre** è l'ultimo giorno utile per trasmettere la documentazione di iscrizione

Docenti

Il docente di questo corso è **Alessandro Bianconi**, innovation manager e consulente di trasformazione digitale dal 2015, esperto in sviluppo software e in gestione di progetti tecnologici complessi, affianca aziende e professionisti nello sviluppo di competenze pratiche per l'automazione e l'analisi dei dati.

Requisiti

Il corso è aperto a persone occupate:

- dipendenti
- imprenditori
- liberi professionisti

che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna.

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

