

**UIPATH-RPAADD - ADVANCED DESIGN & DEVELOPMENT**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	2.795,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	10/06/2024 Aula Virtuale 02/09/2024 Aula Virtuale 02/12/2024 Aula Virtuale

Il corso **RPA Advanced Design and Development** si propone di fornire una comprensione approfondita e un'ampia esperienza pratica delle tecnologie UiPath come Studio, Robots e Orchestrator. I partecipanti sono preparati a costruire o a guidare in modo indipendente l'automazione a livello di produzione e le soluzioni RPA complesse all'interno del Robotic Enterprise Framework.

Il corso viene erogato in un ambiente di formazione guidato da un istruttore e l'esperienza consiste in una componente teorica e in una componente pratica in un ambiente di laboratorio. Il corso si basa su UiPath Studio versione 2020.10.

Contenuti del corso**Module 1: Project Organization, Debugging, and Error Handling**

- Project Organization
- Project Layouts and Templates
- State Machines
- Foreground vs. Background processes
- Version Control
- Modularity
- Debugging a workflow
- Activity Project Settings
- Workflow Analyzer
- Error Handling
- Picture in Picture

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Module 2: Input Activities and Input Methods

- Input Activities and their properties
- Input Methods

Module 3: UI Synchronization Activities

- Activities
- Exists Activities
- Wait Activities
- Vanish Activities
- Appear Activities
- Trigger Activities

Module 4: Excel, PDF, and Email

- Excel Activities
- PDF Extraction
- Email

Module 5: Structured Data and Extraction Wizard

- Extraction Wizards

Module 6: Selectors

- Selectors and its Types
- Creating Robust Selectors

Module 7: Utilizing External Code

- Invoke Method Activity
- Invoke Code Activity
- Invoke PowerShell Activity
- Invoke VBA Activity
- Python Activities Package
- Java and Inject JS Script Activity

Module 8: Orchestrator

- Orchestrator Overview
- Queues
- Assets

MAIN PARTNERS





Module 9: Robotic Enterprise Framework

- REFramework Overview
- REFramework Architecture
- REFramework Features
- REFramework and Orchestrator

Partecipanti

Il corso **RPA Advanced Design and Development** è indicato per:

- gli sviluppatori RPA;
- RPA architect;
- progettisti di soluzioni;
- RPA engineer;
- solution architect.

Prerequisiti

Per comprendere e completare con successo il corso **RPA Advanced Design and Development** i partecipanti devono possedere le seguenti conoscenze:

- comprensione di base del funzionamento di RPA
- sviluppo di RPA
- esperienza dei sistemi di controllo dell'automazione
- conoscenza di progettazione e sviluppo di automazione dei processi robotici di UiPath Academic Alliance.

Obiettivi

Al termine del corso **RPA Advanced Design and Development** i partecipanti saranno in grado di:

- creare un processo di sviluppo end-to-end;
- eseguire le revisioni del codice UiPath;
- fornire supporto al progetto REFramework;
- modifica delle specifiche del progetto;
- correzione dei bug;
- aggiungere funzioni ai processi di automazione esistenti.

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: inglese.

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua inglese.

Materiali e Bonus

Il corso include:

- un e-book ufficiale UiPath;
- un ambiente di laboratorio;
- un voucher per sostenere l'esame di certificazione.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione