



## UIPATH-RPA - DESIGN & DEVELOPMENT

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	2.795,00€ + IVA	9:00-13:00   14:00-17:00	17/06/2024 Aula Virtuale 19/08/2024 Aula Virtuale 25/11/2024 Aula Virtuale

Il corso **UiPath-RPA - Design & Development** fornisce le conoscenze e le competenze di livello professionale incentrate sullo sviluppo e l'implementazione di robot software. Non è richiesta alcuna conoscenza preliminare della RPA. Il corso insegna i concetti di base della robotica per l'automazione dei processi e introduce le principali strategie e metodologie di progettazione e sviluppo RPA, in particolare nel contesto dei prodotti UiPath. Il partecipante sviluppa le competenze per progettare e sviluppare un robot per ottenere un processo definito.

### Contenuti del corso

#### Module 1: Robotic Process Automation Basics

- History of Automation
- Story of Work
- Introduction to RPA
- RPA vs. Automation
- RPA and AI
- RPA and Emerging Ecosystem
- Industries best-suited for RPA
- Processes best-suited for automation

#### Module 2: Introduction to UiPath

- UiPath and its Products
- Robots and their Types
- Studio Overview
- Orchestrator
- UiPath Studio Installation & Updating

MAIN PARTNERS



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



- The User Interface
- Features of Studio
- Building 'Hello World' Automation Project

## Module 3: Variables and Arguments

- Variables and their Types
- Variables Panel
- Scope of a Variable
- Arguments
- Arguments Panel
- Argument Directions
- Argument vs. Variables

## Module 4: Selectors

- UI Interactions
- Input Actions and Input Methods
- Containers
- Recording and its Types
- Selectors and their Types
- UI Explorer
- Anchors
- Fine-tuning Selectors

## Module 5: Control Flow

- Sequences
- Control Flow and its Types
- Decision Control
- Loops
- Other Control Flow Activities
- Flowcharts
- Error Handling

## Module 6: Data Manipulation

- Data Manipulation and Its Importance
- String Manipulations
- DataTable Manipulation
- Collection, Its Types and Manipulations

MAIN PARTNERS





## Module 7: Automation Concepts and Techniques

- Extraction and its Techniques
- Automation Techniques

## Module 8: Orchestrator

- Orchestrator Overview
- Publishing a Project to Orchestrator
- Orchestrator Functionalities
- Orchestrator User Interface

## Partecipanti

Il corso **UiPath-RPA - Design & Development** è rivolto a professionisti del settore e a studenti universitari di ingegneria che desiderano acquisire le competenze necessarie per progettare e sviluppare robot per l'automazione dei processi.

## Prerequisiti

Per comprendere e completare con successo il corso **UiPath-RPA - Design & Development** i partecipanti dovrebbero possedere competenze di programmazione di base.

## Obiettivi

Dopo aver completato il corso **UiPath-RPA - Design & Development** gli studenti sapranno:

- diventare sviluppatori RPA junior;
- i concetti di base dell'automazione robotica dei processi;
- sviluppare la familiarità e la comprensione approfondita degli strumenti UiPath;
- sviluppare la capacità di progettare e creare in modo indipendente robot per i processi aziendali.

I partecipanti avranno inoltre le conoscenze necessarie per superare l'esame UiPath RPA Associate v1.0.

## Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: inglese.

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

MAIN PARTNERS





## 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](mailto:formazione@pipeline.it)

MAIN PARTNERS



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)