

# Sviluppo di applicativi web full stack con Angular e Python

## 240 ore

Il corso è destinato a programmatori junior che approcceranno la programmazione full stack con Python e Angular.

Buon risalto sarà dato dalla preparazione dei discenti sullo sviluppo e la gestione del back-end, delle API e della parte grafica di un applicativo web, in modo che i futuri programmatori potranno gestire nel miglior modo possibile la creazione o la manutenzione dei programmi.

Il cuore della formazione sarà dato dalla programmazione vera e propria, impattando tematiche come la padronanza dei linguaggi di scripting, fino all'implementazione di applicativi con architetture complesse. Verrà posta attenzione anche alla preparazione sui database, tramite il linguaggio SQL, sia con una sessione formativa appositamente studiata, sia all'interno del linguaggio di programmazione come naturale completamento della didattica sul tema.

### SEZIONE 1

Basi di programmazione in Python – 40 ore

### SEZIONE 2

Basi di HTML, CSS, Javascript e database – 80 ore

### SEZIONE 3

Sviluppo di API restful con Django – 32 ore

### SEZIONE 4

Basi di Angular – 80 ore

- Introduzione al framework
- Impostare l'ambiente di sviluppo
- Impostare un progetto
- Basi di Typescript
- Moduli, componenti, template
- Direttive
- Form
- Servizi
- HTTP
- Routing
- Architetture di dati con oggetti osservabili
- Deploy
- Server side rendering con Universal



SPIN - OFF S r l

Codice Fiscale e  
Iscr. al Registro Imprese:  
10774150964

VIA MELCHIORRE GIOIA, 66  
20124 MILANO (MI)

TEL. +39 02 49537068  
INFO@SPINOFF.SRL

**Diritti e doveri:** 4 ore

**Salute e sicurezza:** 4 ore



---

**SPIN - OFF Srl**

Codice Fiscale e  
Iscr. al Registro Imprese:  
10774150964

VIA MELCHIORRE GIOIA, 66  
20124 MILANO (MI)

TEL. +39 02 49537068  
INFO@SPINOFF.SRL