



powered by  CRIF

# SMART UP .NET

INTENSIVE PROGRAM

Edizione 2022



# IN BREVE

## Durata

30 giorni  
con inizio delle lezioni 10 Ottobre

## Struttura

- Formula Full time
- 240 ore di lezione (online)
- Possibilità di placement

## Lingua

Il corso si svolgerà in lingua inglese in quanto vedrà una componente internazionale tra i partecipanti

# PRESENTAZIONE

Il corso .net ti offrirà la possibilità di entrare nel mondo della programmazione, acquisendo le basi del linguaggio di programmazione e dei software di sviluppo. Il nostro percorso è rivolto a neolaureati e giovani professionisti, in formula full time e in lingua inglese, permetterà di acquisire le fondamenta del linguaggio C#, della programmazione SQL, di .net, API e ASP.NET, oltre ad acquisire dimestichezza nella creazione di siti web, imparando le basi di HTML, CSS.

# REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è rivolto a diplomati, laureandi/e e neolaureati/e triennali e magistrali in economia o discipline STEM.

Grazie al percorso formativo il candidato si qualificherà come esperto nel linguaggio di programmazione e dei software di sviluppo.

## INSEGNAMENTI

- **C# Development Fundamentals (5 giornate)**

Introduzione generale sui C# Development Fundamentals, in particolare Controlling Program Flow in C# e Working with C# Records

- **Developing SQL Server Databases (3 giornate)**

Spiegazione dei principali modelli di SQL Server Databases, tra cui Designing and Implementing SQL Server Tables and Views e Analyzing SQL Server Query Plans con applicazioni pratiche tramite casi studio ed esercitazioni

- **.NET Base Class Library (3 giornate)**

Applicazione pratica .NET Regular Expressions e Create and publish nuget packages

- **API Development in ASP.NET Core (5 giornate)**

Costruzione di Designing RESTful Web APIs e Create a StarChart Web API using ASP.NET Core

- **ASP.NET Core (5 giornate)**

Introduzione teorica su ASP .NET Core Fundamentals e applicazione pratica tramite casi studio ed esercitazioni

- **Securing ASP.NET and ASP.NET Core Applications (3 giornate)**

Applicazioni pratiche tramite casi studio ed esercitazioni di ASP.NET and ASP.NET Core Applications tra cui Configuring CORS in ASP.NET and ASP.NET Core

- **Building Websites with HTML, CSS and JavaScript (3 giornate)**

Applicazione pratica su Creating Page Layouts with CSS e Building Websites with HTML

- **Open Source Code (1 giornata)**

Applicazione pratica di Open Source and Open Source Licenses and legal implications

# ISCRIZIONE E COSTI

Per partecipare al programma compila il [seguito form](#) e verrai ricontattato  
Hai tempo fino al 2 ottobre per iscriverti

La quota di partecipazione al percorso è 2.500€.

# CALENDARIO

**Inizio lezioni: 10 ottobre 2022**

Le lezioni si svolgeranno dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 18.00