



MURATE IDEA PARK
Idee in Evasione

#FormazioneMIP



A.T.T.I. - ACCADEMIA TOSCANANA PER LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Academy for Developers - Florence Edition

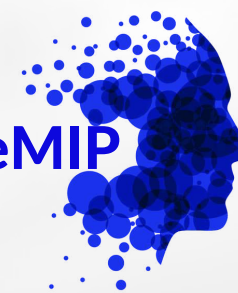
Inizio lezioni: 07/11/2023

Durata: 4+2 mesi

un'iniziativa di:



un progetto di:



BISOGNO

Aziende del settore dell'ICT hanno riscontrato **difficoltà** nell'inserire risorse che abbiano una **preparazione adeguata** alle proprie job description.



SOLUZIONE

Per questo motivo nasce il corso di formazione organizzato da **MIP, SSATI**, in collaborazione con **Confindustria Firenze e COSEFI**.



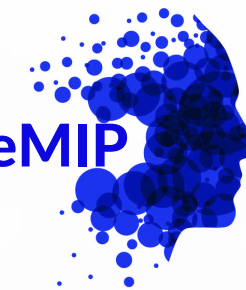
OBIETTIVO

Inserire, il prima possibile, nuovi giovani qualificati all'interno dei team di **sviluppo software**.



DEVELOPER IN 6 MESI PARTENDO DA ZERO

#FormazioneMIP



Il Full Stack Developer è un programmatore che conosce ogni aspetto della programmazione

È in grado di progettare, sviluppare, testare e pubblicare siti e applicazioni, curandone ogni aspetto: l'architettura dei dati, la navigazione, l'interfaccia. Svolge dunque sia il lavoro del **Front End Developer** che il lavoro del **Back End Developer**, grazie ad una formazione tecnica completa.

Le **attività** che il Full Stack Developer può svolgere:

- Lavorare con HTML e JavaScript, e coi preprocessori CSS, per creare piattaforme rivolte ai clienti;
- Gestire Database e Server;
- Codificare su più linguaggi e piattaforme;
- Comunicare con il team di progettazione grafica per costruire il miglior prodotto possibile;
- Prototipare versioni semplificate di siti e App da mostrare al cliente;
- Testare i prototipi.



un'iniziativa di:



5 RAGIONI PER CANDIDARTI SUBITO

CORSO BREVE E GRATUITO

Il corso ha una durata di 4 mesi di formazione + 2 mesi di stage.
Il corso sarà **gratuito** per tutte quelle persone che termineranno il percorso.

JOB READY

Un corso disegnato per renderti **job-ready**. Alla fine del corso sarai pronto per entrare direttamente nel mercato del lavoro come sviluppatore web.

PLACEMENT GARANTITO

Garantiamo uno stage/inserimento in azienda a tutti i partecipanti, perchè il corso è creato sulle reali esigenze d'impiego attualmente vacanti.

ACADEMY SPECIALIZZATA

Il corso è studiato in ogni dettaglio insieme alle aziende partner per la formazione di risorse specializzate sulle **reali esigenze d'impresa**.

FORMATORI TECNICI

Imparerai, durante il percorso di formazione, dai **migliori addetti al lavoro** provenienti da primarie realtà del settore.



INFORMAZIONI GENERALI

INIZIO CORSO

7 NOVEMBRE 2023

FINE ISCRIZIONI

31 OTTOBRE 2023

UNICO REQUISITO

DIPLOMA MATURITÀ

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

IN PRESENZA A FIRENZE

DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ

4 ORE AL GIORNO

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

MODULO ONLINE SITO MIP



1 PERCORSO DI FORMAZIONE

Corso di Sviluppatore

Full stack .NET Core/React

- Apprendere il linguaggio C#, il framework .NET Core e Javascript (Standard HTML5 e TypeScript)
- Realizzare da zero una web application
- Saper fare un'analisi dei Requisiti e User Stories
- Redigere e Gestire un Test Plan
- Apprendere l'approccio Agile al fine di gestire rilasci incrementali
- Essere pronto per l'inserimento in azienda subito dopo 4 mesi di corso in aula

1

A.T.T.I. - PERCORSO 1

Corso di Sviluppatore Full stack .NET Core/React

320

ORE DI LEZIONE

4

MESI

+

320

ORE DI STAGE

2

MESI

TECHNICAL SKILLS

5 moduli

TEAMWORK SKILLS

4 moduli

SPECIALIZATION SKILLS

1 modulo

TECHNICAL SKILLS 5 MODULI

Percorso mirato a consolidare **le basi per lo sviluppo del software**

1

BASI DI DATI E
DBMS

2

LINGUAGGIO
C# E .NET CORE

3

WEB API CON
ASP.NET CORE

4

LINGUAGGIO
JAVASCRIPT PER
IL WEB

5

SINGLE PAGE APP
CON ANGULAR E
TYPESCRIPT

TEAMWORK SKILLS 4 MODULI

Percorso mirato a comprendere e sperimentare le modalità di **lavoro in team** nel processo di sviluppo del software.

6

USO DI WEB
CONF., DOC
CONDIVISI, GIT

7

ANALISI DEI
REQUISITI E
USER STORIES

8

REDAZIONE E
GESTIONE
DI UN TEST PLAN

9

IL PROCESSO
AGILE CON
SCRUM

10

2 MESI DI STAGE

LAVORO IN AZIENDA**ASSUNZIONE APPRENDISTATO****TEMPO INDETERMINATO****SPECIALIZATION SKILLS** 1 MODULO

Percorso mirato ad **approfondire** alcune peculiari tecnologie e metodologie utili all'inserimento nel team di lavoro (percorso a cura dell'azienda ospitante)

TECHNICAL SKILLS 5 MODULI

Percorso mirato a consolidare **le basi per lo sviluppo del software**: insegnare il linguaggio PHP e Laravel e, successivamente, il linguaggio Javascript (Standard HTML5 e TypeScript) e il framework Angular.

BASI DI DATI E
DBMS

48
ORE

COMPETENZE
ACQUISITE

Progettare un modello di Database e definire le Query per l'interrogazione dello stesso, attraverso l'uso di diversi DBMS.

LINGUAGGIO
C# E .NET CORE

64
ORE

COMPETENZE
ACQUISITE

Scrivere algoritmi in C# e utilizzare i tipi base e le classi messi a disposizione dal framework .NET Core.

WEB API CON
ASP.NET CORE

64
ORE

COMPETENZE
ACQUISITE

Progettare e realizzare un endpoint per rispondere in standard REST

LINGUAGGIO
JAVASCRIPT PER
IL WEB

40
ORE

COMPETENZE
ACQUISITE

Definire la struttura dei tag HTML, scrivere codice Javascript e programmare a eventi all'interno di una pagina WEB.

SINGLE PAGE APP
CON REACT E
TYPESCRIPT

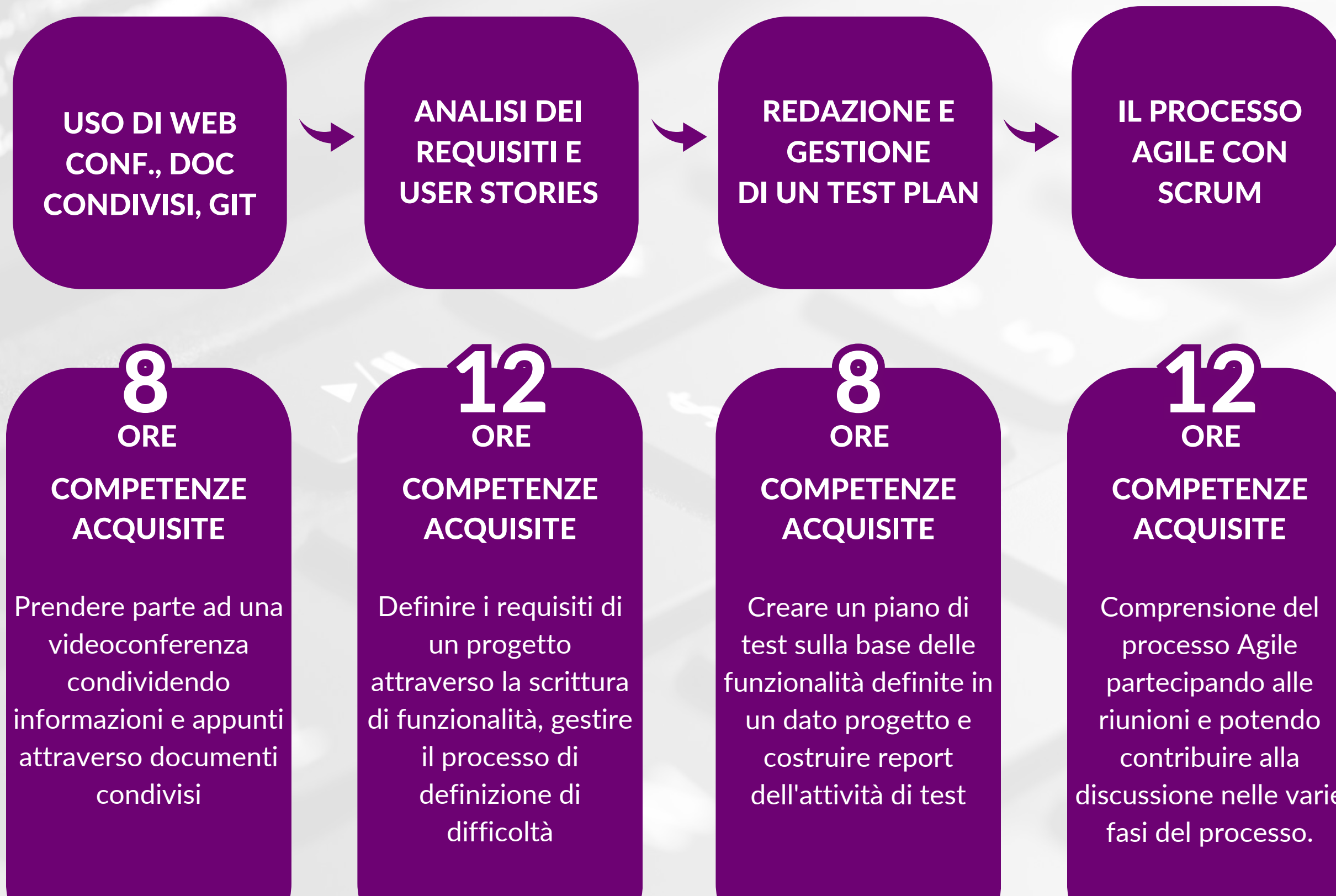
64
ORE

COMPETENZE
ACQUISITE

Realizzazione di una Single Page Application

TEAMWORK SKILLS 4 MODULI

Percorso mirato a comprendere e sperimentare le modalità di lavoro in team nel processo di sviluppo del software.



SPECIALIZATION SKILLS 1 MODULO

Percorso mirato ad approfondire alcune peculiari tecnologie e metodologie utili all'inserimento nel team di lavoro (percorso a cura dell'azienda ospitante)

2

MESI DI STAGE



**ASSUNZIONE APPRENDISTATO
TEMPO INDETERMINATO
LAVORO IN AZIENDA**

PERCORSO

1





A.T.T.I. - PERCORSO 1

Corso di Sviluppatore Full stack .NET Core/React

LE TECNOLOGIE CHE IMPARERAI

LINGUAGGIO C#

.NET FRAMEWORK

SQL

REACT

JAVASCRIPT

BOOTSTRAP

WEBAPI



#FormazioneMIP

A.T.T.I. - PERCORSO 1

Corso di Sviluppatore Full stack .NET Core/React

IMPARERAI A:

- Scrivere codice in C#, utilizzare le classi .NET Core e sviluppare su web grazie a Javascript (Standard HTML5 e TypeScript)
- Realizzare da zero una web application
- Saper fare un'analisi dei Requisiti e User Stories
- Redigere e Gestire un Test Plan
- Apprendere l'approccio Agile al fine di gestire rilasci incrementali
- Essere pronto per l'inserimento in azienda subito dopo 4 mesi di corso in aula

MODALITÀ DI ADESIONE PER STUDENTI

500€ inizia di impegno all'iscrizione e alla frequenza, che verranno rimborsati durante i due mesi di stage.

Iscrizione	€ 500,00
Contributo Stage mese 1	€ 250,00
Contributo Stage mese 2	€ 250,00
TOTALE STUDENTE:	€ 0,00

CALENDARIO LEZIONI 2023

NOVEMBRE 2023

- dal 7/11 al 8/11: **ore 9-13**
- 13/11: **ore 9-13**
- dal 14/11 al 15/11: **ore 14-18**
- 16/11: **ore 9-13**
- 17/11: **ore 14-18**
- dal 20/11 al 22/11: **ore 9-13**
- 23/11: **ore 14-18**
- 27/11: **ore 9-13**
- dal 28/11 al 1/12: **ore 14-18**

DICEMBRE 2023

- dal 4/12 al 7/12: **ore 9-13**
- dal 12/12 al 15/12: **ore 14-18**
- dal 18/12 al 21/12: **ore 9-13**

CALENDARIO LEZIONI 2024

GENNAIO 2024

- dal 8/1 al 12/1: **ore 9-13**
- 15/1 al 19/1: **ore 14-18**
- dal 22/1 al 26/1: **ore 9-13**
- dal 29/1 al 2/2: **ore 14-18**

FEBBRAIO 2024

- dal 5/2 al 9/2: **ore 9-13**
- dal 12/2 al 16/2: **ore 14-18**
- dal 19/2 al 23/2: **ore 9-13**
- dal 26/2 al 1/3: **ore 14-18**

MARZO 2024

- 4/3 al 8/3: **ore 9-13**
- 11/3 al 15/3: **ore 14-18**
- dal 18/3 al 19/3: **ore 9-13**

ALCUNE AZIENDE PRESSO CUI LAVORERAI





#FormazioneMIP

A.T.T.I. - ACCADEMIA TOSCANA PER LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Contatti MURATE IDEA PARK

✉ contact@murateideapark.it

☎ 055 246 6091



@murateideapark



www.murateideapark.it

un'iniziativa di:



CONFINDUSTRIA FIRENZE



COSEFI
Confindustria Firenze Formazione



Murate Idea Park

Idee in evasione



SCUOLA DI SCIENZE AZIENDALI
E TECNOLOGIE INDUSTRIALI
"PIERO BALDESI"