



MURATE IDEA PARK
Idee in Evasione

#FormazioneMIP



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

Academy for Developers - Florence Edition

Inizio lezioni: 07/11/2023

Durata: 4+2 mesi

un'iniziativa di:



un progetto di:



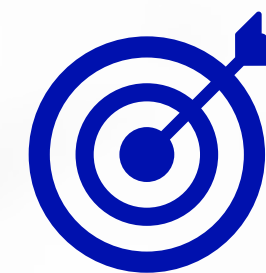
BISOGNO

Aziende del settore dell'ICT hanno riscontrato difficoltà nell'inserire in organico 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**.



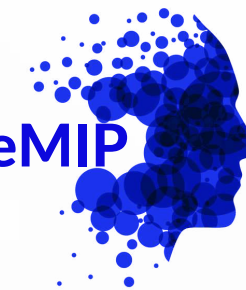
OBIETTIVO

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:



1 PERCORSI DI FORMAZIONE

Corso di Sviluppatore

Full stack .NET Core/React

- Apprendere il linguaggio C#, .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

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)

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

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

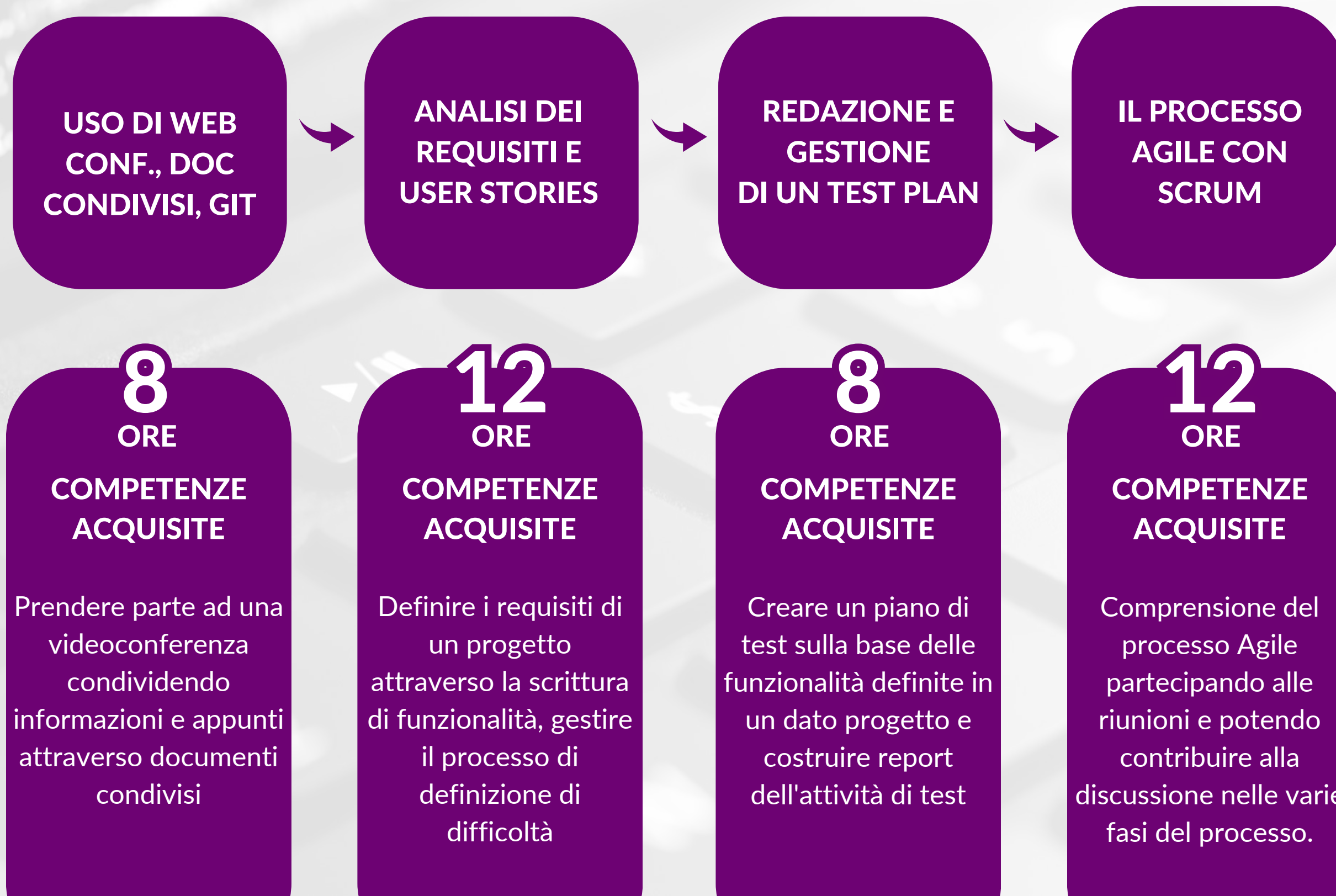
64
ORE

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

GLI OBIETTIVI

- **Apprendere il linguaggio C#, .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**
- **Preparare la risorsa per essere operativa subito dopo 4 mesi di corso in aula**

MODALITÀ DI ADESIONE PER AZIENDE

ASSOCIATO

1.750€ + IVA per ogni
alunno introdotto (MAX 3)

500€ pagamento di 2
mesi di tirocinio

TOTALE: 2.635€

NON ASSOCIATO

3.500€ + IVA per ogni
alunno introdotto (MAX 2)

500€ pagamento di 2
mesi di tirocinio

TOTALE: 4.770€

Ogni azienda che mette a disposizione un docente riceve 50€ di riduzione della fee per ciascuna ora di corso erogato

Esempio: prendo 1 allievo e devo dare 1500€, ma erogo 10 ore di lezione che mi valgono 500€ e quindi pago solo 1000€

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 |



#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"