

**FTMAUI - CREARE APP PER DISPOSITIVI MOBILI E DESKTOP CON .NET MAUI**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
2 giorni	800,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	

Il corso **Creare app per dispositivi mobili e desktop con .NET MAUI** insegna l'utilizzo per creare applicazioni che vengono eseguite su dispositivi mobili e su desktop usando C# e Visual Studio. Verranno illustrati i concetti fondamentali per la creazione di un'app con .NET MAUI e argomenti più avanzati, ad esempio l'archiviazione dati locale e la chiamata di servizi Web basati su REST.

Contenuti del corso

• Module 1: Create a cross-platform app with .NET MAUI

- Describe the .NET MAUI architecture
- Create a .NET MAUI project in Visual Studio
- Add visual controls to a .NET MAUI app

Module 2: Create a UI in a .NET MAUI app by using XAML

- Benefits of using XAML
- Types and properties in .NET MAUI XAML
- Event handling in XAML
- XAML mark-up extensions
- Platform-specific values in XAML

Module 3: Customize layout in .NET MAUI XAML pages

- Specify the size of a view
- Arrange views with StackLayout
- Arrange views with Grid

Module 4: Design consistent .NET MAUI XAML pages by using shared resources

- Define and use resources

MAIN PARTNERS



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



- Use and update dynamic resources
- Create a consistent UI by using styles
- Create and use application-wide resources

Module 5: Create multi-page .NET MAUI apps with tab and flyout navigation

- Implement flyout navigation
- Implement tab navigation with .NET MAUI Shell
- Use tabbed pages with pages on the navigation stack

Module 6: Consume REST web services in a .NET MAUI apps

- Detect network connectivity
- Consume a REST service with HttpClient
- Use platform-specific network features

Module 7: Store local data with SQLite in a .NET MAUI app

- Compare storage options
- Store data locally with SQLite
- Use SQLite asynchronously

Partecipanti

Il corso **Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI** si rivolge a tutti coloro che svolgono il ruolo professionale di sviluppatore software.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario avere una buona conoscenza e familiarità con il linguaggio C# e con il framework .NET. Per soddisfare questi prerequisiti è consigliabile avere frequentato il corso [55339 – Programming in C#](#).

Obiettivi

Dopo aver completato il corso **Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI** gli studenti saranno in grado di:

- creare app multiplatforma;
- creare un'interfaccia utente con XAML;
- progettare pagine XAML;
- creare app a più pagine;
- utilizzare i servizi web REST;
- archiviare dati con SQLite.

MAIN PARTNERS



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



Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: italiano.

Il materiale didattico è in lingua inglese.

Materiali e Bonus

Il corso **Creare app per dispositivi mobili e desktop con NET MAUI** include:

- accesso al materiale didattico via web.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



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