C# Advanced programming

CODICE	**DT0061**
DURATA	**4 gg**
PREZZO	**1.590,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso ha come obiettivo quello di incrementare le proprie conoscenze con il linguaggio C#; durante il corso, oltre ad argomenti specifici, verranno dettagliati casi d'uso reali di applicazioni avanzate.

TARGET

Sviluppatori

PREREQUISTI

Conoscenza di .NET Framework 4.

CONTENUTI

- Utilizzare e scrivere classi sfruttando i Generics nel proprio codice C#
- Delegate, puntatori a funzione, gestione degli eventi
- Anonymous method e lambda expression
- Estendere una classe con gli extension method
- Scrivere query LINQ con C#
- Tipi nullable
- Tipi dinamici, DLR (Dynamic Language Runtime), la keyword ‘dynamic’
- Gestione delle eccezioni ed exception filters
- Codice asincrono, pattern async/await, multi-threading
- Nuove sintassi in C# 6: operatore null check, operatore nameof, string interpolation, auto-properties