C#-AV - C# Avanzato

ITCore Sviluppo - C# - Sviluppo

Durata:	Lingue:	Certificazione:
5 Giorni	**Italiano**	**-**

Descrizione del corso

Questo corso è pensato per sviluppatori che già conoscono le basi del linguaggio e vogliono approfondire concetti e tecniche avanzate, portando la propria programmazione C# a un nuovo livello. Attraverso una serie di argomenti specifici e pratiche di programmazione avanzate, questo percorso mira a renderti competente in ambiti complessi e di ampio utilizzo nel mondo professionale.

A Chi è Rivolto Questo Corso

Questo corso avanzato è dedicato a sviluppatori con una buona conoscenza di C#, che abbiano già familiarità con la programmazione orientata agli oggetti e le basi della programmazione in C#. È ideale per chiunque voglia ampliare le proprie competenze tecniche e apprendere strategie di coding avanzate che rispondano a problemi di programmazione reali e complessi.

Obiettivi del Corso

Al termine di questo corso, sarai in grado di:

• Sfruttare al massimo le potenzialità di C# con interfacce e generics avanzati
• Gestire strutture dati complesse in modo efficiente
• Applicare concetti avanzati di delegati, eventi e lambda expressions
• Utilizzare LINQ per interrogare e manipolare dati in modo dinamico e performante
• Lavorare efficacemente con dati strutturati come XML e JSON

Prerequisiti: Conoscenza di base di C# e programmazione orientata agli oggetti.

Programma

- Interfacce
- Generics
- Assegnazione, Covarianza e Controvarianza

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Strutture dati: liste, alberi e grafi
- Collezioni
- Eventi, delegati e lambda expressions
- Concetti di base dati
- Metodi di estensione
- LINQ: basic queries
- LINQ: filtering, sorting & projecting
- LINQ: grouping, joining, aggregating
- LINQ to XML
- LINQ to JSON