

Corso Linguaggio C#

Profilo professionale

Il linguaggio di programmazione nativo della piattaforma Microsoft .net è il C# (c sharp) creato appositamente per fornire .net di un linguaggio completamente orientato agli oggetti, efficiente, semplice da utilizzare e ben integrato nella piattaforma stessa. Il C#, pur mantenendo molte delle caratteristiche del C e del C++ (di cui è un'evoluzione), permette uno sviluppo più rapido e meno soggetto ad errori.

Obiettivo del corso è quello di rendere i partecipanti in grado di creare applicazioni basate sulla piattaforma .net utilizzando il linguaggio C#. Vengono affrontati argomenti delicati ma necessari, quali l'uso appropriato dei thread e l'utilizzo del C# per applicazioni basate su interfaccia grafica con un esame completo dei Windows Form e della GUI. Inoltre viene mostrato l'uso di C# e di .net nello sviluppo per il Web, i Web service e l'accesso ai dati con ADO .net

Prerequisiti

Conoscenza dei fondamenti di programmazione.

Programma

- Il Framework .net
- Introduzione al linguaggio C# ed all'ambiente di sviluppo
- Variabili, operatori, costanti
- Istruzioni di controllo e iterative
- Funzioni e Subroutine
- Le classi, oggetti, proprietà e metodi. Ereditarietà, Polimorfismo, Incapsulamento
- Programmazione pratica con C# con l'uso delle classi
- La gestione delle eccezioni: Try e Catch, la sezione Finally
- Input e output
- Interfacce in C#
- Utilizzare ADO .net per accedere ai dati
- Creare applicazioni Web con Web Forms
- Interfacciamento con Asp .net
- Direttive e Debugging, Walkthrough
- Overloading, Reflection e attributi

Durata

La durata è di 24 ore, normalmente suddivise in 12 lezioni di due ore.

Importo: 640,00 euro

Modalità di pagamento

L'importo comprende i manuali del corso e l'attestato finale. Per l'iscrizione si versa un acconto di 100 euro. La parte rimanente si divide in rate da saldare

Informa di Sabato Bufano

Sede legale: Via Antonio Labriola, 8 – 84025 Eboli (SA) - P. IVA 05177550653

Sede operativa: Via Ceffato, 52 – 84025 Eboli (SA)

Telefax 0828620029 - Mail: info@informasas.com - WEB: www.informasas.com

entro fine corso.