



# Corso Visual Basic .net

## Programma didattico

### Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli obiettivi del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

### Fase 2 – Programma Didattico Business

#### Modulo 1 – Introduzione a .NET e Visual Basic

- Cos'è il framework .NET
- Panoramica del linguaggio VB.NET
- Ambiti di utilizzo
- Struttura di un'applicazione

#### Modulo 2 – Ambiente di sviluppo e strumenti

- Utilizzo di Visual Studio
- Configurazione ambiente
- Struttura di un progetto
- Debugging di base

#### Modulo 3 – Sintassi e logica di programmazione

- Variabili e tipi di dato
- Operatori e assegnazioni
- Strutture condizionali (If...Then)
- Cicli (For, While)
- Logica applicativa



Eccezionale | TrustScore 4.8

Offriamo corsi su misura e personalizzati per tutti i livelli, garantendo qualità e risultati grazie a docenti esperti e metodologie all'avanguardia



CHIAMACI GRATUITAMENTE  
02 899 195 66



CERTIFICATO DI GARANZIA

#### **Modulo 4 – Programmazione orientata agli oggetti**

- Concetti OOP
- Classi e oggetti
- Proprietà e metodi
- Incapsulamento
- Organizzazione del codice

#### **Modulo 5 – Interfacce grafiche con WinForms**

- Introduzione a Windows Forms
- Progettazione interfacce
- Controlli (textbox, button, label, ecc.)
- Layout e organizzazione UI

#### **Modulo 6 – Eventi e interazione utente**

- Gestione eventi
- Interazione tra componenti
- Gestione input utente
- Logiche di risposta dell'applicazione

#### **Modulo 7 – Gestione errori e debugging avanzato**

- Eccezioni e gestione errori
- Try/Catch
- Debugging avanzato
- Stabilità dell'applicazione

#### **Modulo 8 – Gestione dati e persistenza**

- Salvataggio dati
- Utilizzo di XML
- Lettura e scrittura dati
- Strutturazione dati applicativi

#### **Modulo 9 – Librerie e modularità**

- Class Library
- Riutilizzo del codice
- Organizzazione modulare
- Separazione logica/interfaccia

#### **Modulo 10 – Build e distribuzione applicazioni**

- Compilazione dell'applicazione
- Creazione pacchetti di distribuzione
- Installazione e rilascio software
- Gestione versioni

### **Fase 3 – Preparazione per il lavoro**

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. *Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS*
2. *Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo*
3. *Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo*
4. *Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate*

5. *Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende*
6. *Preparazione ai colloqui di lavoro*
7. *Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti*
8. *Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti”*

**N.B**

*Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici*