

Programmazione .net

**CORSI CON
ATTESTATO DI FREQUENZA**

```
Model1.vb* | Form1.vb [Progettazione]* Form1.vb*
Form1
Imports System.Drawing.Drawing2D
Public Class Form1
    Inherits System.Windows.Forms.Form

    #Region " Codice generato da Progettazione Windo
    Public Sub New()
        MyBase.New()
        InitializeComponent()

        ' Create the elliptical form
        Dim gPath As GraphicsPath = New Graphics
        gPath.AddEllipse(0, 0, Me.ClientSize.Wid
        Me.Region = New Region(gPath)
    End Sub
```



Azienda con sistema di certificazione di qualità

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19
05100 TERNI - Tel. 0744/423118
www.teknainformatica.com

PROGRAMMA

Durata ore: 80

Costo del corso/A carico del partecipante: €1800/€540

Modulo 1: SQL.

- Introduzione alle basi dati
- Il modello Relazionale RDMS
- Entità, attributi e relazioni
- Creare un database

Modulo 2: Microsoft Access.

- Tabelle, colonne e chiavi
- Popolare il database
- Sql per interrogare il database
- Sql per le DML
- Modificare la struttura del database

Modulo 3: Programmazione Strutturata.

- Introduzione alla programmazione strutturata
- La logica e i diagramma di flusso
- Parole chiavi e operatori
- Variabili e tipi di dati
- La programmazione condizionale
- La programmazione iterativa
- Le funzioni

Modulo 4: Principi di Programmazione Orientata agli Oggetti

- Definizione di Object Orientation
- Object Orientation ad astrazione
- Definizione di classe
- Oggetti e tipi (Classi e tipi strutturati)
- Ereditarietà e tipi di classi
- Oggetti, proprietà e metodi
- Principi dell'OOP
- Incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo

Modulo 5: Programmare in C#

- Introduzione al Framework .NET
- La relazione tra C# e .NET
- Le basi del C#
- Visual Studio 2005
- Operatori e cast
- Delegate ed eventi
- Collezioni e generici
- Errori ed eccezioni
- Windows Form
- Utilizzo dei controlli
- Accesso ai dati con ADO.NET
- Stampe e report in applicazioni Windows Form
- Progettazione per la distribuzione

Nel costo sono compresi i costi del materiale didattico e di consumo.