

**MOC2310**

**Sviluppare  
applicazioni  
web usando  
Microsoft  
Visual Studio  
2008**

**MODULO 1: CREARE APPLICAZIONI WEB USANDO MICROSOFT VISUAL STUDIO 2008 E I LINGUAGGI MICROSOFT .NET-BASED.**

- ✓ Panoramica di Visual Studio 2008;
- ✓ Creare un progetto di applicazione web ASP.NET;
- ✓ Panoramica di linguaggi basati su Microsoft .NET;
- ✓ Creare un componente usando Visual Studio 2008.

**MODULO 2: CREARE E IMPLEMENTARE UNA WEB FORM MICROSOFT ASP.NET .**

- ✓ Creare Web Forms e pagine master;
- ✓ Aggiungere controlli del server ad una Web Form;
- ✓ Implementare pagine di code-behind;
- ✓ Aggiungere procedure di evento ai controlli delle Web form;
- ✓ Gestire gli eventi di pagina.

**MODULO 3: ACCEDERE AI DATI CON MICROSOFT ADO.NET 3.5 E VISUAL STUDIO 2008.**

- ✓ Panoramica di ADO.NET;
- ✓ Connettersi ad un database;
- ✓ Accedere ai dati;
- ✓ Accedere a tabelle multiple.

**MODULO 4: COMPLETARE I COMPITI DI ACCESSO AI DATI COMPLESSI E MANIPOLARE DATI XML.**

- ✓ Le Stored Procedures;
- ✓ Accesso ai dati con LINQ a SQL;
- ✓ Panoramica di architettura XML in ASP.NET;
- ✓ XML e l'oggetto Dataset;
- ✓ Gestire i dati XML.

**MODULO 5: CREARE UN'APPLICAZIONE AJAX ASP.NET .**

- ✓ Introduzione a ASP.NET AJAX;
- ✓ Creare un'applicazione ASP.NET AJAX usando le estensioni ASP.NET AJAX;
- ✓ Espandere un'applicazione usando il Control Toolkit ASP.NET AJAX.

**MODULO 6: DISTRIBUIRE CONTENUTI DINAMICI CON MICROSOFT SILVERLIGHT.**

# MOC2310

## Sviluppare applicazioni web usando Microsoft Visual Studio 2008

- ✓ Panoramica di Microsoft Silverlight;
- ✓ Creare applicazioni basate su Silverlight con Visual Studio 2008;
- ✓ Implementare oggetti XML.

### **MODULO 7: UTILIZZARE E CREARE SERVIZI WEB XML.**

- ✓ Panoramica sull'uso di XML Web Service;
- ✓ Chiamare un XML Web Service;
- ✓ Creare un XML Web Service.

### **MODULO 8: MANAGING STATE.**

- ✓ Lo State Management;
- ✓ Variabili di applicazione e di sessione;
- ✓ Sessioni con cookie e senza cookie.

### **MODULO 9: CONFIGURARE, OTTIMIZZARE, AND INSTALLARE UN'APPLICAZIONE MICROSOFT ASP.NET.**

- ✓ Implementare l'oggetto cache;
- ✓ ASP.NET Output Caching;
- ✓ Configurare un'applicazione Web ASP.NET;
- ✓ Installare un'applicazione web ASP.NET.

### **MODULO 10: RENDERE SICURA UN'APPLICAZIONE WEB MICROSOFT ASP.NET.**

- ✓ Panoramica sulla sicurezza dell'applicazione Web;
- ✓ Autenticazione basata su Windows;
- ✓ Autenticazione basata sulle form.
- ✓

**Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.**