

MOC2350

RENDERE  
SICURE E  
DISTRIBUIRE  
APPLICAZIONI  
MICROSOFT  
.NET (VISUAL  
C# .NET)

## MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA DISTRIBUZIONE E ALLA SICUREZZA DI .NET FRAMEWORK.

- ✓ Introduzione a .NET assembly,
- ✓ Panoramica delle misure di sicurezza,
- ✓ Panoramica dei concetti di distribuzione.

## MODULO 2: INTRODUZIONE AI METADATI E UTILIZZO DI REFLECTION.

- ✓ Introduzione ai metadati,
- ✓ Utilizzo di Reflection.

## MODULO 3: PROTEZIONE DEI TIPI, VERIFICA E FIRMA DEL CODICE.

- ✓ Concetti base sulla protezione,
- ✓ Creare e utilizzare un Threat Model,
- ✓ Verifica della protezione dei tipi e verifica.

## MODULO 4: CRITTOGRAFIA E FIRMA DIGITALE.

- ✓ Crittografia e fondamenti di Signing,
- ✓ Crittografia e Decrypting dei dati con un algoritmo asimmetrico,
- ✓ Crittografia,
- ✓ Decrypting e Signing dei dati con un algoritmo asimmetrico,
- ✓ Codice di Signing.

## MODULO 5: PROTEZIONE DELL'ACCESSO DEL CODICE.

- ✓ Panoramica della protezione dell'accesso del codice,
- ✓ Modificare i criteri di protezione,
- ✓ Operazioni base di protezione,
- ✓ Operazioni di protezione imperativa,
- ✓ Operazioni di protezione dichiarativa,
- ✓ Richieste di permesso.

## MODULO 6: PROTEZIONE BASATA SUI RUOLI.

- ✓ Fondamenti della protezione basata sui ruoli,
- ✓ Protezione basata sui ruoli con valori principali e identità,
- ✓ Protezione basata sui ruoli con Permission Objects.

MOC2350

RENDERE  
SICURE E  
DISTRIBUIRE  
APPLICAZIONI  
MICROSOFT  
.NET (VISUAL  
C# .NET)

**MODULO 7: MEMORIZZAZIONE ISOLATA.**

- ✓ Fondamenti della memorizzazione isolata,
- ✓ Utilizzo della memorizzazione isolata.

**MODULO 8: CREAZIONE DI UN ASSEMBLY.**

- ✓ Creazione di singoli file di file multipli riferiti ad un assembly,
- ✓ Distribuzione di assembly privati e assembly condivisi.

**MODULO 9: DISTRIBUZIONE DI APPLICAZIONI FRAMEWORK .NET.**

- ✓ Panoramica della distribuzione,
- ✓ Creazione di un progetto di setup.

**MODULO 10: CRITERI DI ASSOCIAZIONE E FILE DI CONFIGURAZIONE.**

- ✓ Fondamenti dei criteri di associazione,
- ✓ Configurare File Syntax,
- ✓ Creare Policy Configuration Files.

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

Education per TTC e Management