

MOC6464
VISUAL
STUDIO 2008
ADO.NET 3.5

MODULO 1: PARTIRE CON ADO.NET 3.5.

- ✓ La struttura di ADO.NET 3.5;
- ✓ Connettersi ad un database e recuperare i dati;
- ✓ Tecniche migliori per gestire le connessioni ed eseguire le query.

MODULO 2: MODIFICARE I DATI UTILIZZANDO I COMANDI DI ADO.NET 3.5.

- ✓ Inserire, aggiornare e cancellare i dati;
- ✓ Gestire l'integrità dei dati e la concorrenza.

MODULO 3: ESEGUIRE E MANUTENERE I DATI UTILIZZANO I DATASET.

- ✓ Creare ed utilizzare un dataset per recuperare i dati;
- ✓ Aggiornare un database utilizzando un dataset;
- ✓ Utilizzare un dataset in un ambiente connesso.

MODULO 4: INTERROGARE E MANUTENERE I DATI UTILIZZANDO LINQ.

- ✓ Interrogare i dati in memoria mediante LINQ Query Expressions;
- ✓ Recuperare i dati utilizzando LINQ to SQL;
- ✓ Modificare i dati utilizzando LINQ to SQL.

MODULO 5: IMPLEMENTARE UN MODELLO DI ENTITÀ UTILIZZANDO ADO.NET ENTITY FRAMEWORK.

- ✓ Creare un modello di entità dei dati utilizzando ADO.NET Entity Framework;
- ✓ Interrogare e modificare i dati utilizzando ADO.NET Entity Framework.

MODULO 6: COSTRUIRE SOLUZIONI CONNESSE MEDIANTE I SERVIZI DI SINCRONIZZAZIONE

- ✓ Comprendere i servizi di sincronizzazione Microsoft;
- ✓ Scaricare i dati utilizzando i servizi di sincronizzazione;
- ✓ Caricare i dati mediante i servizi di sincronizzazione.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.