



Catalogo corsi Eptamedia

<http://www.eptamedia.com/formazione>

Ogni corso è articolato in un insieme di moduli (da 10 a 25 a seconda della durata) di durata compresa tra 1 e 2 ore; ogni modulo prevede:

- una discussione interattiva delle problematiche da affrontare, partendo dalle esperienze precedenti dei partecipanti e da scenari applicativi realistici;
- una presentazione teorica supportata da lucidi;
- dove applicabile, un esercizio pratico di sviluppo e/o dimostrazione dei moduli software relativi.

Le lezioni si focalizzano sull'analisi dei principi che sono alla base dei singoli costrutti e tecnologie e sul confronto dei trade-off che caratterizzano le diverse soluzioni progettuali e implementative, e sono completate da una presentazione sintetica delle relative API di libreria. Ogni gruppo di moduli si conclude con la discussione delle *Best Practice* nello sviluppo di applicazioni e dei vantaggi e delle limitazioni della piattaforma.

Piattaforma .NET

Progettazione Object Oriented e il linguaggio UML – dalla progettazione all'implementazione in ambiente .NET [3 days]

Introduzione a C# [2/3 days]

- Introduzione all'ambiente .Net, Il linguaggio C#, Visual Studio .NET 2005, .Net Remoting, C# 2.0 e Generics, Reflection, Multi-threading

Modulo aggiuntivo: **Design Pattern in C# [1 day]**

Applicazioni Web in ambito .NET [2-3 giorni]

- Introduzione, Architettura e Componenti di ASP., Progettazione di Web Form, Progettazione di Web Controls, Localizzazione ed Internazionalizzazione, Personalizzazione e gestione utenza, Web Parts, AJAX/ATLAS

Data Access [2 days]

Erogabile anche in forma integrata con il corso precedente.



- Introduzione a ADO.NET 2.0, Elementi base di ADO.NET Modulo 3 - Interfacce utente per l'accesso ai dati, Best Practice per la realizzare applicazioni con ADO.NET 2.0 Gestione dei dati con XML

Web Services e XML processing [1-2 days]

- Introduzione ai Web Service, Realizzazione di un Web Service in ambiente, Utilizzare un servizio lato client, Utilizzo di dati complessi – Web Service e Serializzazione XML, Sicurezza e scalabilità

Progettazione e realizzazione di applicazioni COM+ in ambiente .NET [2 days]

.NET Framework 3.5 - Windows Communication Foundation [1 day] - **Novità 2008**

.NET Framework 3.5 - Windows Workflow Foundation [1 day] - **Novità 2008**