

MOC1912

INTRODUZIONE
ALLE
TECNOLOGIE
PER LO
SVILUPPO DI
SITI WEB

MODULO 1: NOZIONI FONDAMENTALI SU INTERNET.

- ✓ Introduzione a Internet;
- ✓ Architettura di Internet;
- ✓ Connessione a Internet;
- ✓ Servizi disponibili su Internet;
- ✓ Commercio elettronico;
- ✓ Strumenti e tecnologie di sviluppo Web.

MODULO 2: UTILIZZO DI UN BROWSER WEB.

- ✓ Funzionalità;
- ✓ Configurazione di Internet Explorer 5;
- ✓ Download di file utilizzando un FTP;
- ✓ Confronto tra i browser Web disponibili.

MODULO 3: INTRODUZIONE A HTML.

- ✓ Aspetti sulla progettazione di pagine Web;
- ✓ Creazione di una pagina Web;
- ✓ Aggiunta di immagini a una pagina Web;
- ✓ Creazione di tabelle;
- ✓ Formattazione di tabelle.

MODULO 4: APPROFONDIMENTI DI HTML.

- ✓ Creazione di frame utilizzando HTML;
- ✓ Creazione di frame utilizzando FrontPage 2000;
- ✓ Creazione di moduli utilizzando HTML;
- ✓ Formattazione di moduli;
- ✓ Creazione di moduli utilizzando FrontPage 2000;
- ✓ Introduzione ai fogli di stile;
- ✓ Utilizzo dei fogli di stile;
- ✓ Pubblicazione di una pagina Web.

MODULO 5: UTILIZZO DI SCRIPT SUL LATO SERVER.

- ✓ Introduzione alle pagine ASP (Active Server Pages);
- ✓ Nozioni di programmazione orientata agli oggetti (OOP, Object Oriented Programming);
- ✓ Oggetti ASP;
- ✓ Programmazione in ASP.

MODULO 6: UTILIZZO DI SCRIPT SUL LATO CLIENT.

- ✓ Confronto tra script client e server;

MOC1912

INTRODUZIONE
ALLE
TECNOLOGIE
PER LO
SVILUPPO DI
SITI WEB

- ✓ Oggetti client e server;
- ✓ Introduzione allo script sul lato client;
- ✓ HTML dinamico;
- ✓ Utilizzo di routine eventi;
- ✓ Utilizzo del modello di oggetti documento (DOM, Document Object Model);
- ✓ Convalida degli input di un modulo.

MODULO 7: AGGIUNTA DI COMPONENTI ACTIVE.

- ✓ Introduzione ai componenti Active;
- ✓ Elenco dei controlli ActiveX;
- ✓ Utilizzo dei controlli ActiveX;
- ✓ Protezione dei controlli ActiveX;
- ✓ Altri componenti Active.

MODULO 8: ACCESSO A UN DATABASE.

- ✓ Accesso ai dati da un file di testo utilizzando TDC (Tabular Data Control);
- ✓ Accesso ai dati da un documento XML;
- ✓ Interfacce per l'accesso a un database;
- ✓ Elaborazione di moduli.

MODULO 9: CREAZIONE DI SITI DI ESEMPIO.

Sono previste esercitazioni pratiche su tutti gli argomenti trattati.