

ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

Programma:  
**Programmazione in  
Asp.Net**

**Modalità:**

Il corso programmatore asp.net viene svolto individualmente oppure in piccolissimi gruppi di massimo 3 alunni in modo da dedicare agli alunni stessi la giusta attenzione che consentirà la massima personalizzazione dell' iter formativo. Il corso può essere svolto anche a domicilio.

**Programma del corso programmatore linguaggio asp.net**

Basi ASP.Net Microsoft.NET Introduzione alla piattaforma .NetASP.Net web.config Il file di configurazione delle applicazioni .NetASP.Net Web Forms Le Web Forms .NetASP.Net Server Controls Server Controls di ASP .NETEventi ASP.Net Gestione degli eventi in .NetASP.Net ViewState Mantenere il ViewStateASP.Net e la gestione dei dati ASP.Net Data Binding ASP.Net e i datiASP.Net ed i Files XML Possiamo usare dei file XML come sorgente di dati per i controlliASP.Net ed i Database Connessione a Database con ASP.NetCollections ASP.Net ASP.Net ArrayList La struttura dati FIFO (first-in first-out).ASP.Net SortedList L'oggetto SortedList contiene elementi ordinati.ASP.Net Stack La struttura dati LIFO (Last-in first-out).HTML Server Controls HTML Server Controls Elementi HTML programmabiliControllo ASP.Net HtmlAnchor 1. Versioni del .NET Framework Installazione di Visual Web Developer 2008 Express 2. Versioni del .NET Framework 3. Linguaggi supportati da ASP.NET I linguaggi supportati dal .NET Framework La scelta del linguaggio per la codifica dell'applicazione Web Linguaggio di codifica di tutti gli esempi:VB.NET I tipi di dati disponibili per .NET Framework 4. Riferimenti del linguaggio ASP.Net per VB.NET La dichiarazione delle variabili Il tipo di dato universale: il tipo OBJECT Le Strutture di controllo Strutture di controllo - Ciclo For Differenze fra For Next e For each Ciclo While Le classi - la definizione di procedure e funzioni I passaggi di dati per valore e riferimento Gli operatori aritmetici e relazionali 5. Approfondimenti su Visual Web Developer Caratteristiche dell'ambiente di sviluppo Visual Web Developer 2008 La finestra Esplora



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

Soluzione La finestra Esplora Database Gli oggetti gestiti da un'applicazione Web (WebForm, MasterPage, UserControl, WebService) Ipotesi di validareRequest uguale a True Aggiungere riferimenti Web Aggiungere riferimenti alle librerie del .NET Framework Accedere ad una base dati tramite VWD 6. Sviluppo di pagine ASP.Net Da ASP Classico al modello ASP.Net Controlli HTML Server Control Controlli Web Server ASP.Net Altre tipologie di controlli per il WebForm 7. Sviluppo di pagine ASP.Net Le proprietà comuni dei controlli Server Lo Style Builder di Visual Studio Lavorare con i controlli server HTML La gestione degli script lato client 8. Studio dei controlli Server Web Il controllo Server Label Il controllo Server Literal Il controllo TextBox L'autocompletamento applicato al controllo TextBox Il controllo Pulsante di comando (Comand Button) Controllo LinkButton Controllo ImageButton Controllo HyperLink Controllo DropDownList Controllo ListBox Controlli CheckBox e CheckBoxList Controllo RadioButton e RadioButtonList 9. Studio dei controlli Server Web Controllo Image Controllo Table Controllo Calendar Controllo AdRotator Il controllo Placeholder Il Controllo BulletedList Controllo FileUpload Controlli Multiview e View Controllo Wizard 10. I dati e la gestione della convalida con ASP.NET Controlli Server Validation Determinare i campi obbligatori di un Form (RequiredFieldValidator) Comparare i dati (CompareValidator Control) Controllo Server RangeValidator Le RegularExpression Il controllo CustomValidator Il controllo ValidationSummary 11. La MasterPage Perché usare le MasterPage La codifica di una MasterPage La Pagina Contenuto Accesso alle proprietà dei controlli per una MasterPage 12. ASP.NET 3.5 E la gestione dei database La finestra Esplora Database I tipi di dati base per i quali stabilire la connessione Il modello ad oggetti per l'accesso: Da Ado a Ado.Net Il DataBinding con ASP.Net 3.5 I controlli di accesso ai dati: il controllo SQLDataSource 13. Altri controlli DataBound E LINQ To Objects I controlli DetailsView e il controllo GridView I controlli DetailsView abilitazione delle altre operazioni Combinazione del controllo GridView e controllo DetailsView Il controllo ListView 14. Creare Web User Control 15. Pratica con i database per un sito web in ASP Classic.

**Durata del corso:**

Fino a preparazione completa dell'alunno sul programma appena descritto.



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

### Dove Posso svolgere il corso:

- 1) Presso l'aula di Salerno Via Carmine, 127
- 2) Presso un locale nella mia provincia
- 3) A domicilio
- 4) Presso la mia azienda

Le ricordiamo che può **visualizzare** e prelevare il **contratto d'iscrizione** ai nostri corsi all'indirizzo internet <http://www.scuolasi.it/contratto.pdf>

**Se il corso soddisfa le sue esigenze**, Le consigliamo di **contattarci allo 089 229318 per prenotare un appuntamento** al fine di personalizzare il suo percorso formativo o solo per ricevere eventuali chiarimenti.

**Se vuole procedere all'iscrizione** dovrà invece **stampare il contratto d'iscrizione, firmarlo e spedirlo via fax allo 089 29 61 069.**

Un Ns. responsabile La ricontatterà per confermarle il buon fine della stessa.

