

Esempio Sito Web: **SommaSulWeb**

Pagine ASPX - Linguaggio C#

Codice HTML della pagina Default.aspx*(contenuto nel file Default.aspx)*

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true"
    CodeBehind="Default.aspx.cs" Inherits="SommaSulWeb.Default" %>

<!DOCTYPE html>

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
        <div>

            SOMMA DI DUE NUMERI<br />
            <asp:Label ID="lblMessaggio" runat="server"></asp:Label>
            <br />
            <br />
            A
            <asp:TextBox ID="txtA" runat="server" Width="74px"></asp:TextBox>
            <br />
            <br />
            B
            <asp:TextBox ID="txtB" runat="server" Width="74px"></asp:TextBox>
            <br />
            <br />
            <br />
            <asp:Button ID="plsSomma" runat="server"
                OnClick="plsSomma_Click" Text="SOMMA" Width="87px" />
            <br />
            <br />
            <br />
            Risultato:
            <asp:Label ID="lblSomma" runat="server"
                Text="_____"></asp:Label>

        </div>
    </form>
</body>
</html>
```

Codice C# della pagina Default.aspx*(contenuto nel file Default.aspx.cs)*

```
using System;

namespace SommaSulWeb
{
    public partial class Default : System.Web.UI.Page
    {

        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
            // se NON è unPostBack, cioè se la pagina è stata
            // richiesta per la prima volta (Richiesta URL) ...

            if (!IsPostBack)
            {
                lblMessaggio.Visible = true;
                lblMessaggio.Text = "Benvenuti! Questo sito consente di
                                    calcolare la somma fra due numeri.";
            }
            else
            {
                lblMessaggio.Visible = false;
            }
        }

        protected void plsSomma_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            int A = Convert.ToInt32(txtA.Text);
            int B = Convert.ToInt32(txtB.Text);

            int S = A + B;

            lblSomma.Text = S.ToString();
        }
    }
}
```