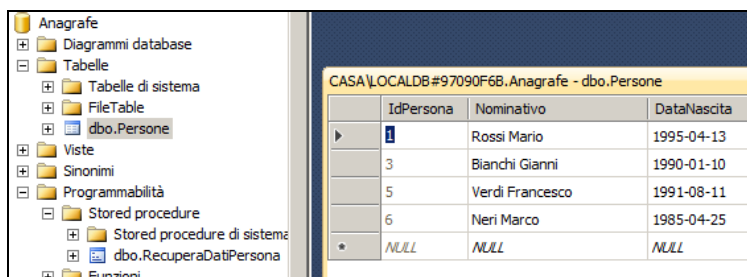
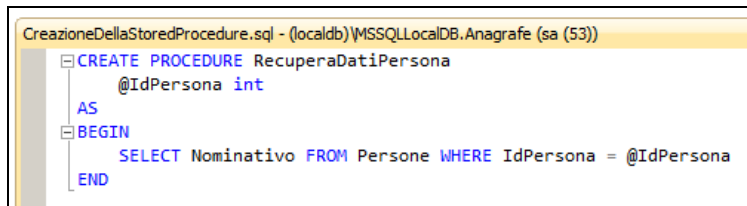
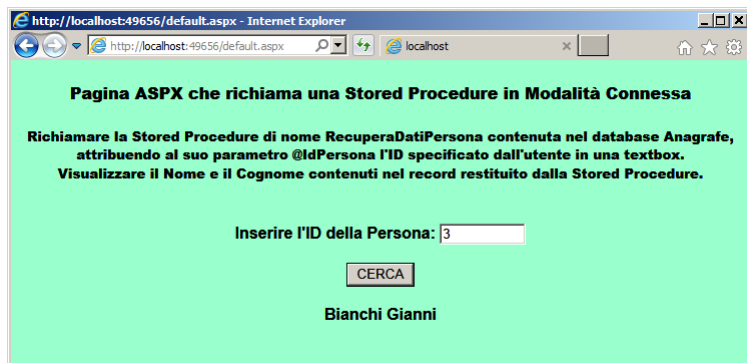


## Esempio Pilota: RichiamareUnaStoredProcedure

### Pagina "default.aspx"



### Codice HTML della pagina "default.aspx"

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true"
    CodeBehind="default.aspx.cs"
    Inherits="StoredProcedureModConnWeb._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 style="text-align:center; background-color: #99FFCC;
    font-weight: bolder; font-family: sans-serif;">

    <form id="form1" runat="server">

        <div>

            <h4>
                Pagina ASPX che richiama una Stored Procedure
                in Modalità Connessa
            </h4>
```

```
<h5>
    Richiamare la Stored Procedure di nome
        RecuperaDatiPersona contenuta
        nel database Anagrafe, <br />
    attribuendo al suo parametro @IdPersona
        l'ID specificato dall'utente in una textbox. <br />
    Visualizzare il Nome e il Cognome contenuti
        nel record restituito dalla Stored Procedure. <br />
</h5>

<br />

    Inserire l'ID della Persona:
    <asp:TextBox ID="txtID" runat="server"
        Width="80px"></asp:TextBox><br />

    <br />

    <asp:Button ID="plsCerca" runat="server"
        Text="CERCA" OnClick="plsCerca_Click" /><br />

    <br />

    <asp:Label ID="lblRis" runat="server"></asp:Label><br />
<br />
</div>
</form>
</body>
</html>
```

### Codice C# della pagina "default.aspx"

```
using System;
using System.Data;
using System.Data.SqlClient;

namespace StoredProcedureModConnWeb
{
    public partial class _default : System.Web.UI.Page
    {
        // crea la connessione con il server sql...
        SqlConnection cn = new SqlConnection
            ( "Server=(localdb)\\MSSQLLocalDB;" +
              "Database=Anagrafe;User Id=sa;Password=abacus" );

        protected void plsCerca_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // crea il comando impostato con il nome della Stored Procedure
            SqlCommand cmd =
                new SqlCommand( "RecuperaDatiPersona", cn);

            // informalo che il comando indicato è una Stored Procedure
            cmd.CommandType = CommandType.StoredProcedure;

            // aggiungi il parametro "@IdPersona" di tipo INT ...
            cmd.Parameters.Add ( "@IdPersona", SqlDbType.Int );

            // imposta il parametro con il valore indicato nella textbox ...
            cmd.Parameters["@IdPersona"].Value =
                Convert.ToInt32 ( txtID.Text );
```

```
// apri la connessione ...
cn.Open();

// richiedi l'esecuzione della Stored Procedure e metti
// i risultati nell'oggetto di classe SqlDataReader ...
SqlDataReader dr = cmd.ExecuteReader ( );

// posizionati sul primo record di DR, se esiste ...
if ( dr.Read ( ) )
{
    // visualizza Nominativo e Data di Nascita ...
    lblRis.Text = dr["Nominativo"].ToString( ).Trim( );
}
else
    lblRis.Text = "L'ID specificato non esiste.";

// chiudi l'oggetto il DataReader e la Connessione...
dr.Close();
cn.Close();
}

}
}
```

---