

Passaggio di parametri a un file xsl

Il progetto seguente fa riferimento al file XML, contenente una raccolta di siti Web, utilizzato nel Progetto 8 (paragrafo 8): *siti.xml*.

Il file XSLT è simile al file *siti1.xsl* del Progetto 8 con l'aggiunta del parametro *codice*.

File XSLT (*siti1.xsl*)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/
Transform">
<xsl:param name="codice" />
<xsl:template match="/">
<html>
<xsl:for-each select="/lista/sito[@IDSito=$codice]">
<table border="1">
<tr><td align="center">
<b><xsl:value-of select="nome"/></b>
</td></tr>
<tr><td>
<a target="_blank">
<xsl:attribute name="href">
<xsl:value-of select="URL"/>
</xsl:attribute>
<xsl:value-of select="URL"/>
</a>
</td></tr>
<tr><td>
<i><xsl:value-of select="descrizione"/></i>
</td></tr>
</table>
<br />
</xsl:for-each>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

La pagina ASP.NET che passa il parametro al file XSLT utilizza il controllo `<asp:xml>` come nel Progetto 8.

Pagina ASP.NET (*Trasforma.aspx*)

```
<%@ Page Language="VB" %>
<%@ Import Namespace="System.Xml.Xsl" %>
<script runat="server">
Sub Esegui(ByVal sender As Object, ByVal e As EventArgs)
' Crea un XsltArgumentList
Dim xslArg As XsltArgumentList = New XsltArgumentList
xslArg.AddParam("codice", "", codice.Text)
Xml1.TransformArgumentList = xslArg
```

```
End Sub
</script>
<html>
<head>
<title>Lettura di un documento XML</title>
</head>
<body>
<form id="form1" runat="server">
<div>
<p><asp:Label ID="lbl1" Text="SitiWeb"
Font-Size="Large" Font-Bold="true" ForeColor="Blue"
runat="server" /></p>
<p>Codice sito: <asp:TextBox ID="codice" MaxLength="50" runat="server" />
<asp:Button ID="button1" OnClick ="Esegui" Text="Invia" runat="server" />
</p>
<p>
<asp:Xml id="Xml1" DocumentSource="siti.xml"
TransformSource="siti1.xsl" runat="server" />
</p>
</div>
</form>
</body>
</html>
```

SitiWeb

Codice sito:

