

Web Developer ASP - Lezione 1

esempio 1

```
numero = <valore inserito dall'utente>  
moltiplicazione = numero * 2
```

esempio 2

```
Dim strSaluto  
strSaluto = "Hello world"
```

esempio 3

```
a = 2  
b = 3  
  
c = a+b
```

esempio 4

```
a = "2"  
b = "3"  
  
c = a+b
```

esempio 5

```
Dim datOggi  
datOggi = now()
```

esempio 6

```
dim foto(3)  
foto(0) = "Foto di Parigi"  
foto(1) = "Foto di Londra"  
foto(2) = "Foto di Roma"
```

esempio 7

```
y = 0  
For i = 1 to 10  
    y = y + i  
Next i
```

esempio 8

```
i = 0  
while i <= 5  
i = i + 1  
wend
```

esempio 9

```
i = 0  
while i <= 5  
    ...qui va il codice che visualizza la foto...  
    i = i + 1  
wend
```

esempio 10

```
Dim foto(2), luogo(2)
luogo(0)="Venezia"
luogo(1)="Firenze"
```

```
stringa(0) = "Foto scattata a " & luogo(0)
stringa(1) = "Foto scattata a " & luogo(1)
```

esempio 11

```
stringa = "<b>Questo testo è in grassetto</b>"
```

esempio 12

```
Function ConcatenaStringhe(stringa1 as String, stringa2 as String)
    ConcatenaStringhe=stringa1 & stringa2
End Function
```

Una riga di codice che richiama questa funzione potrebbe agire come segue:

```
Dim strStringa1, strStringa2, strConcatenata

strStringa1 = "Pc "
strStringa2 = "Open"

strConcatenata = ConcatenaStringhe(strStringa1, strStringa2)
```

esempio 13

```
'Questa riga è stata commentata
```

esempio 14

```
<% response.write "Gentile " & nomeutente ", hai concluso
l'operazione con successo" %>
<%= "Gentile " & nomeutente ", hai concluso l'operazione con successo"
%>
```

Cliccate qui per accedere alla versione elettronica dei listati. Si aprirà una pagina Web con i link ai listati delle quattro puntate del corso. Cliccate sul link desiderato e selezionate "Salva" dalla finestra visualizzata da Internet Explorer per indicare dove volete salvarli. Gli esempi sono in formato ASP e perciò non direttamente visualizzabili nel browser a meno di avere installato o attivato il servizio di Internet Information Server sul vostro PC, nella versione per client Windows XP.

Listato 1

primapagina.asp

```
<html>
<head><title>La mia prima pagina ASP</title></head>
<body>

Questo testo non è codice
<br>

<%
for i = 1 to 10
    response.write "Sono arrivato a " & i & "<br>"
next
%>

</body>
</html>
```

Listato 2

```
If x > y then
    strRisultato = "x è maggiore di y"
else
    strRisultato = "y è maggiore o uguale a x"
end if
```

Listato 3

```
If x > y then
    strRisultato = "x è maggiore di y"
elseif x = y then
    strRisultato = "y è uguale a x"
else
    strRisultato = "y è maggiore di x"
end if
```

Listato 4

```
If numeroFotoPagina <= 5 then
    ...
    <qui va il codice per visualizzare l'elenco delle foto>
    ...
else
    ...
    <cambia pagina>
    ...
end if
```

Listato 5

OGGI.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<%Option Explicit%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>La mia prima pagina ASP</title></head>
<body>

<%
Dim anno,mese,giorno,data,ore,minuti

anno = year(now())
mese = month(now())
giorno = day(now())
ore = hour(now())
minuti = minute(now())

response.write ("Oggi è il " & giorno & "/" & mese & "/" & anno & ",
ore " & ore & ":" & minuti)
%>
</body>
</html>
```

Listato 6

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>La mia prima pagina ASP</title></head>
<body>
```

Oggi è il 18/8/2003, ore 23:38

```
</body>
</html>
```


Listato 7

OGGI2.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<%option explicit%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>La mia prima pagina ASP</title></head>
<body>

<script language="VBScript" runat="server">
Dim anno,mese,giorno,data,ore,minuti

anno = year(now())
mese = month(now())
giorno = day(now())
ore = hour(now())
minuti = minute(now())

response.write ("Oggi è il " & giorno & "/" & mese & "/" & anno & ",
ore " & ore & ":" & minuti)
</script>
</body>
</html>
```

Listato 8

DATAUTENTE.ASP

```
<% if hour(now()) < 16 Then %>  
<b>Buongiorno!</b>  
<% else %>  
<b>Buonasera!</b>  
<% end if %>
```

Listato 9

NOME COGNOME.ASP

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

```
<html>
<head>
  <title>Un form</title>
</head>
```

```
<body>
```

```
<b>Inserisci il tuo nome e cognome</b>
```

```
<form action="visnomecognome.asp" method="post">
Nome: <input type="text" name="txt_nome"> <br>
Cognome: <input type="text" name="txt_cognome"> <br>
<input type="submit" value="Invia">
</form>
```

```
</body>
</html>
```

Listato 10

VISNOMECOGNOME.ASP

```
<%@ language="vbscript" %>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>Il risultato del form</title></head>
<body>

<%
Dim nome, cognome

nome = request.form("txt_nome")
cognome = request.form("txt_cognome")

response.write ("Ciao <b>" & nome & " " & cognome & "</b>!")
%>
</body>
</html>
```

Listato 11

VISDATICOMPLETI.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>Il risultato del form</title></head>
<body>

<%
Dim nome, cognome, sesso, eta, hobby, note

nome = request.form("txt_nome")
cognome = request.form("txt_cognome")
sesso = request.form("rad_sesso")
eta = request.form("sel_eta")
note = request.form("txa_note")

response.write ("Nome: " & nome & "<br>")
response.write ("Cognome: " & cognome & "<br>")
response.write ("Sesso: " & sesso & "<br>")
response.write ("Età: " & eta & "<br>")

For Each hobby in request.form("chk_hobby")
    response.write ("Hobby: " & hobby & "<br>")
Next
response.write ("Note: " & note & "<br>")
%>

</body>
</html>
```

Listato 12

FOREACH.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>Il risultato del form</title></head>
<body>

<%
Dim campo

For Each campo in request.form
    response.write (campo & ": " & request.form(campo) & "<br>")
Next

%>

</body>
</html>
```

Listato 13

LINGUA.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<%option explicit%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>Response.redirect</title></head>
<body>

<%
Dim strLingua

strLingua=request.querystring("lingua")

select case strLingua
    case "it"
        response.redirect "/it/default.asp"
    case "fr"
        response.redirect "/fr/default.asp"
    case else
        response.redirect "/en/default.asp"
end select
%>

</body>
</html>
```

Listato 14

COPYRIGHT.ASP

```
<%= "Copyright &copy; 2003 Mario Rossi - Oggi è il " & day(now()) &  
"/" & month(now()) & "/" & year(now())%>
```


Listato 15

INCLUDEFILE.ASP

```
<%@ language="VBScript" %>
<%option explicit%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head><title>Il sito di Mario Rossi</title></head>
<body>

<h3>Questo è il sito di Mario Rossi</h3>
<h4>Ci trovate alcune foto e il mio weblog</h4>

<!--#include file="copyright.asp"-->

</body>
</html>
```

Listato 16

INCLUDEMENU.ASP

```
<%
    Dim strSezione
    strSezione = request.querystring("sezione")
%>

<table width="100">
    <tr>
        <td><h3>Menù</h3></td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <% If strSezione = "" Then %>
                <b>Home</b>
            <% Else %>
                <a href="menuasp.asp">Home</a>
            <% End If %>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <% If strSezione = "foto" Then %>
                <b>Foto</b>
            <% Else %>
                <a href="foto.asp?sezione=foto">Foto</a>
            <% End If %>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td>
            <% If strSezione = "scrivimi" Then %>
                <b>Scrivimi</b>
            <% Else %>
                <a
href="scrivimi.asp?sezione=scrivimi">Scrivimi</a>
            <% End If %>
        </td>
    </tr>
</table>
```