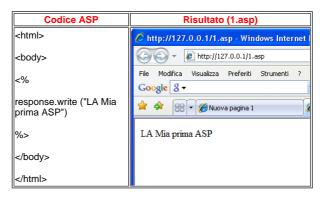
corso Asp Page 1 of 2

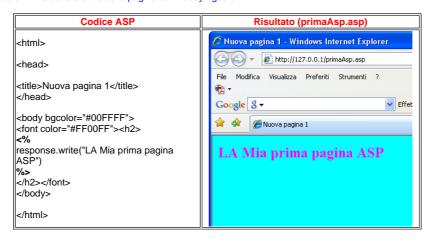
## LEZIONE 2 LE PRIME ACTIVE SERVICE PAGE: oggetto RESPONSE

Come accennato nella precedente lezione, le pagine Asp che andremo a provare sono file di testo che combinano il codice html a Vbscripts. Vediamo come. Come ben sappiamo una pagina web in codice html, è costituita da testo scritto tra MARCATORI <...> o TAG (se hai bisogno di rivedere il

corso di HTML eccoti il Link: ),il codice vbscripts invece deve essere sempre inserito tra i simboli <%.....%>. Facciamo subito un esempio :



Come vedete nell'esempio i tag html appaiono quasi inutili perchè non determinano nulla di particolare per il risultato che apparirà nella nostra pagina web, ma ad esempio possiamo andare a modificare questo primo codice aggiungendo alcuni tag utili alla formattazione del testo e della pagina. Ad esempio possiamo andare a indicare che il testo dovrà apparire come titolo con il tag <nl>
c/icordate? h1 h2 h3 rendono il testo più o meno grande), definire il colore del testo con <font color....> e dello sfondo della pagina con <body bgcolor...>.

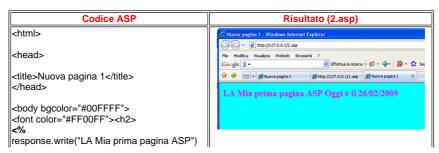


Asp è una tecnologia basata su oggetti, come il linguaggio Visual Basic, a questi oggetti si associano Proprietà (caratteristiche dell'oggetto) metodi (procedure e funzioni).La sintassi per attivare un metodo e per utilizzare una proprietà dell'oggetto è: oggetto.metodo oggetto.proprietà. Cominciamo con l'analizzare il codice vbscripts scritto negli esempi qui sopra:

- Come prima istruzione si poteva inserire <**%@ language = VBScripts %>** per indicare quale sia il linguaggio di scripting
- l'istruzione response.write ("....") invia al browser, quindi fa apparire nella pagina web, ciò che è indicato tra apici e parentesi ("....").
- i tag html si aprono e si chiudono secondo le regole di indentazione che conoscete quindi l'ultimo ad essere aperto sarà anche il primo ad essere chiuso, mentre sarà aperto e chiuso lo script con <%...%> indipendentemente dal codice html, quindi tra i due simboli che delimitano lo script non dovrete inserire mai codice html.

Quindi abbiamo conosciuto l'oggetto Response e il suo metodo Write,

Continuiamo con alcuni altri esempi prima di passare ad analizzare scripts specifici per trattare i database.



corso Asp Page 2 of 2

%>	
Oggi è il <% =date()%>  	

In questo esempio voglio farvi notare che il testo aggiunto, **Oggi è il ....**, è un primo esempio di **pagina dinamica**, perchè lo stesso codice eseguito in giorni diversi restituirà date diverse, precisamente la data corrente. Questo è possibile grazie all'uso della funzione VB **=date()**, lo stesso si può fare con **=time()** per ottenere l'ora corrente o ancora si può ottenere data e ora di sistema con **=now()** Altra cosa che vorrei farvi notare è che nella pagina web risultato di questo codice si può leggere testo inviato al browser dallo script e testo che è invece semplicemente inserito tra i tag html (Oggi è il).

## IN SINTESI...

**ASP:** tecnologia basata su oggetti, proprietà e metodi.

<%....%>: simboli che racchiudono il codice vbscripts

RESPONSE: Oggetto Asp, che si utilizza per inviare dati alla pagina web attraverso il suo metodo write: Response.write ("....")

**=DATE():** funzione Vb che restituisce la data corrente

**=TIME():** funzione Vb che restituisce l'ora corrente

**=NOW():** funzione Vb che restituisce data e ora di sistema