

Riepilogo tecnologia ASP (ambiente microsoft):

commenti: uso di **apice** oppure uso di **rem** (termine a fine riga)
inizio/fine: <%%>
per **concatenare:** &

Oggetto [Response](#)

per scrivere in **risposta:** RESPONSE.WRITE ("stringa") dove response è un oggetto e write un metodo per scrivere a video

per scrivere la data corrente: RESPONSE.WRITE Date() con uso di funzione che restituisce una stringa

nb: Il metodo Write dell'oggetto Response richiede una stringa di testo tra virgolette o una funzione che restituisca una stringa.

tag <%= visualizza il contenuto della variabile ad esempio <%= *variabile*%> su unica riga
E' infatti la forma contratta di <% RESPONSE.WRITE *variabile* %>

“ ” per inserire su più righe un'istruzione
_ ad es: <% RESPONSE.WRITE *stringaInizio_*
stringaProseguo %>

Oggetto [Request](#)

per **estrarre il valore** in risposta ad un metodo **GET:**

```
REQUEST.QUERYSTRING ("NAMEvalore")
```

per **estrarre il valore** in risposta ad un metodo **POST:**

```
REQUEST.FORM ("NAMEvalore")
```

Scegliendo il **metodo post**, i dati contenuti nel modulo non sono appesi all'URL ma impacchettati a creare un blocco di informazioni e spediti (con uno o più messaggi e-mail) al programma riferito nell'attributo ACTION che li elaborerà.

Assegnamento: per **assegnare** il valore NAME estratto con metodo POST, ad una variabile:

```
variabile = REQUEST.FORM("NAMEvalore")
```

Il **metodo ServerVariables** permette di richiedere al server una delle *variabili di sistema* come ad esempio HTTP_USER_AGENT che identifica il nome del navigatore che il client sta usando in quel momento.

```
Es: <% var = Request.ServerVariables ("HTTP_USER_AGENT")%>
```

Non è possibile definire una funzione senza ricorrere a linguaggi di scripting, dato che **non è possibile assegnare nomi a blocchi di codice asp**: l'ASP, non è in grado di definire funzioni o procedure.

Per includere script nel codice asp (funzioni create in javascript o vbscript) si richiamano tramite il **comando nativo** <% Call *nomefunzione* %>

Per **importare** il contenuto di un file esterno che può essere di testo, html, asp, grafica o qualsiasi altro file presente sul server si usa il **comando** <!-- #include --> con la sintassi seguente:

```
<!-- #include file="nomefile.est" - --> sempre al di fuori dei tag <%,%>, che delimitano gli script ASP
```

[altro](#)