

PHP Lessons

By Lord_Dex

Capitolo 2

In seguito alle richieste nel forum di aiuto per l'inserimento di codice PHP nelle pagine html, in questa seconda parte della guida tratteremo proprio questo argomento, naturalmente cercando di approfondirlo il piu' possibile.

L'inserimento degli script nelle pagine, varia in base al programmatore, qui noi cercheremo di dare delle coordinate basilari sulle quali poi ognuno di voi dovra' lavorare per rendere il tutto piu' semplice e funzionale.

Primi inserimenti di codice:

```
<html>
  <head>
    <title>Prova</title>
  </head>
  <body>
    <center>Ciao</center>
  </body>
</html>
```

Questa e' una semplicissima pagina che ha al centro una scritta, supponiamo ora di voler inserire sotto alla scritta la data odierna, vediamo come fare:

```
<html>
  <head>
    <title>Prova</title>
  </head>
  <body>
    <center>Ciao</center><br>
    <center><?php echo date("j/m/y"); ?></center>
  </body>
```

```
</html>
```

Ora sotto alla scritta ci verra' mostrata la data odierna.

Ma cosa abbiamo fatto?

Per visualizzare la data abbiamo inserito un semplicissimo script, aperto dal tag "<?php" che dovrete già conoscere, in seguito abbiamo fatto stampare dalla funzione "echo" l'output della funzione "date", il cui uso è spiegato qui di seguito, infine abbiamo terminato l'istruzione con il ";" e poi abbiamo chiuso il tag di script con ">".

La funzione "date()":

La funzione restituisce data ed ora del server, la formattazione può essere cambiata dal programmatore, secondo la seguente tabella:

Variabile	Output (Esempio)
w	Giorno della settimana (0 = domenica)
m	Mese con lo zero (05)
M	Mese stringa (Dec)
n	Mese senza zero (5)
d	Giorno del mese con lo zero (05)
j	Giorno mese (28)
Y	Anno lungo (2003)
y	Anno breve (03)
H	Ore con zero formato 24 (05)
i	Minuti con zero (05)
s	Secondi con lo zero (05)

Il separatore e la punteggiatura può essere cambiata a piacimento all'interno delle virgolette.

Migliorie:

Il codice potrebbe essere migliorato in modo da renderlo più leggibile, ma non avendovi ancora spiegato le variabili, non vorrei confondervi molto.

Ora inseriremo nella pagina uno script con più righe, in modo da spiegarvi delle altre piccole cose:

```
<html>
  <head>
    <title>Prova</title>
  </head>
  <body>
    <center>Ciao</center><br>
```

```
<center><?php
    echo "Oggi e' il:" . date("j/m/y") . "<br>";
    echo "<b>" . date("H:i") . "</b>";
?></center>
</body>
</html>
```

In questa pagina ci sono due cose nuove, prima di tutto l'operatore "." che come possiamo vedere serve ad unire due stringhe, e poi possiamo vedere come stampare dei tag html con la funzione "echo" (o "print"), anche questo esempio verra' ripreso con lo studio delle variabili e notevolmente semplificato.

Altri possibili modi di inserire il codice php:

Questo ultimo esempio esprime molto chiaramente come inserire del codice php nelle pagine web, ma ci sono altri modi, che tuttavia approfondiremo piu' in la', e che cito solamente per dare la possibilita' a qualcuno di voi di approfondire l'argomento.

Gli altri modi sono:

1. Creare un parser, cioe' uno script a cui dovremo far "interpretare" ogni pagina da visualizzare; Il suo funzionamento e' molto semplice nella pagina si inserisco delle keywords identificative per uno script o per la parte html della pagina, il parser analizzera' la pagina e sostituirà ogni keyword con il rispettivo codice associato:

Vediamo un esempio:

```
[INTESTAZIONE]
<?php echo "Questa e' una prova del parser"; ?>
[FINE]
```

Questo e' un esempio di pagina che deve essere interpretata dal parser, che sostituirà ad "[INTESTAZIONE]" ed a "[FINE]" i rispettivi tag html associati.

2. Usare un semplicissimo script (<?php include "pagina_da_includere.php"; ?>) che richiama alla funzione "include", che inserisce nel punto in cui inserito lo script il testo contenuto nella pagina richiamata ("pagina_da_includere.php").

Questi sono solo piccoli accorgimenti per rendere il codice piu' leggibile e quindi render piu' semplici le successive modifiche.

Next Part: Variabili

Lord_Dex

kapo.web@gmail.com