

Regole e sintassi

Analizziamo ora il nostro script hello.php preparato nella lezione precedente:

```
<?php  
echo "Hello World";  
?>
```

I tag di apertura e chiusura

Come vedete bisogna segnalare la presenza di codice php con gli appositi tag.

Il contenuto di un codice PHP va quindi sempre inserito in questi tag

Esistono altri tag di apertura e chiusura, ma in alcuni casi, a dipendenza della configurazione, potrebbero non funzionare. Questi sono i tag consigliati e quindi usiamo quelli. **Negli esempi che inserirò, spesso tralascierò questi tag in quanto sovente si tratterà di frammenti di codice.**

echo

echo è il comando utilizzato per gli output a video, lo si utilizzerà parecchio. Si può utilizzare anche print.

le ""

Servono ad indicare che si tratta di una stringa (cosa sia una stringa lo vedremo più avanti). Avremmo potuto utilizzare anche gli 'apici'; in questo caso non cambierebbe nulla, ma vedremo in seguito che l'uso delle virgolette o degli apici può comportare differenze notevoli.

il ;

Ogni dichiarazione in PHP deve terminare con un il punto e virgola. Unica eccezione le strutture che utilizzano le parentesi graffe (strutture di controllo, cicli, funzioni, classi) che vedremo in seguito.

Estensione

Qualsiasi script PHP deve essere salvato in un file con estensione .php. A dipendenza della configurazione di apache, è possibile che vengano accettate anche altre estensioni (.php3, .inc, ...). E' comunque meglio utilizzare l'estensione .php che è certamente supportata.