

## Ma cos'è una pagina dinamica

Facciamo un esempio semplicissimo per comprendere la differenza tra una pagina statica ed una dinamica. Poniamo che volessimo che il nostro sito abbia un colore di sfondo diverso per ogni anno.

Se il nostro sito è scritto in HTML (es. index.html) avremo una sola soluzione per risolvere questo problema:

Ogni giorno, a mezzanotte, modificare manualmente il codice del bgcolor.

```
<html>
  <body bgcolor="#E6E6FA">
    <h1>Hello world!</h1>
    <p><a href="http://www.w3schools.com">Visit W3Schools.com!</a></p>
  </body>
</html>
```

Con PHP basteranno invece poche righe di codice per automatizzare questo processo (es. index.php):

```
<html>
  <?php if (date("Y") == "2014") { ?>
    <body bgcolor="#E6E6FA">
  <?php } else { ?>
    <body bgcolor="#E6E6FF">
  <?php } ?>
  <h1>Hello world!</h1>
  <p><a href="http://www.w3schools.com">Visit W3Schools.com!</a></p>
  </body>
</html>
```

Chiaramente con PHP faremo cose più interessanti. Basti pensare che grazie a questo linguaggio possiamo realizzare Guestbook, Forum, Blog, PhotoGallery ed un'infinità di cose che avrete visto in giro per il web. [YouCrea.Com](http://YouCrea.Com) è ad esempio realizzato con PHP.