

\$_GET

Probabilmente avrete già notato che alcuni link presenti nei siti web puntano ad indirizzi (URL) piuttosto complessi che accodano al nome della pagina da visualizzare anche una serie di parametri. Ad esempio il link <http://www.phpnews.it/forum/index.php?board=1.0> porta al nostro forum PHP. E' evidente che questo URL si riferisce allo script "index.php" ma notiamo anche il testo "?board=1.0".

Questa parte dell'indirizzo si chiamata **query string** ed ha lo scopo di conservare delle informazioni da passare allo script chiamato. Tali informazioni, separate dal resto dell'URL attraverso il punto interrogativo, sono presenti sotto forma di coppie chiave=valore. In questo caso quindi alla chiave "board" è associato il valore "1.0". Nell'eventualità si debbano inserire più coppie chiave=valore allora queste saranno separate dal carattere **&**.

Ad esempio:

```
http://www.miosito.it/index.php?chiave1=valore1&chiave2=valore2
```

A seguito della richiesta della pagina "index.php" il PHP, prima di eseguirne le istruzioni, legge la query string, decodifica le informazioni in essa contenute e le rende disponibili allo script come elementi di un array dal nome **\$_GET**. La pagina "index.php" avrà quindi a disposizione due elementi nell'array **\$_GET**:

```
$_GET['chiave1'] di valore 'valore1'  
$_GET['chiave2'] di valore 'valore2'
```

Ciò che accade quindi è molto simile a quanto visto nella scorsa lezione a proposito dei dati inviati attraverso un form.

Con il seguente esempio vedremo come usare la query string per mostrare il testo della notizia selezionata:

```
<?php  
if(!$_GET)  
{  
    echo 'Seleziona una notizia da leggere: <br><br>';  
    echo '<a href="index.php?id_notizia=1">Notizia 1</a> <br>';  
    echo '<a href="index.php?id_notizia=2">Notizia 2</a> <br>';  
    echo '<a href="index.php?id_notizia=3">Notizia 3</a> <br>';  
}  
else  
{  
    $notizie = array(1=>'Questo è il testo della notizia numero 1',  
                    'Questo è il testo della notizia numero 2',
```

```
'Questo è il testo della notizia numero 3');
```

```
$id_notizia = $_GET['id_notizia'];
```

```
echo 'Testo: <br>';
```

```
echo $notizie[$id_notizia] . '<br><br>';
```

```
echo '<a href="index.php">Torna all'indice</a>';
```

```
}
```

```
?>
```

Attenzione, è importante salvare questo script con il nome index.php