

\$_POST

Già dalle prime lezioni abbiamo subito imparato a mostrare, con la funzione echo, dei messaggi all'utente ovvero a generare un **output**. Adesso vediamo invece come acquisire informazioni dagli utenti, a gestire cioè l'**input** dell'utente. Un sito web interattivo deve saper raccogliere dai suoi visitatori dati di diversa natura e per gli scopi più disparati.

Pensate ad esempio ad un forum ed alle attività ad esso collegate: registrazione, log-in, invio messaggi, ecc. Tutte queste operazioni sono caratterizzate dall'invio, da parte dell'utente, di diverse informazioni. Non solo testi (il nome, la password, i messaggi, ecc.) ma anche diverse opzioni specificate attraverso l'uso di caselle di controllo (check box), pulsanti di scelta (radio buttons), menu a discesa (drop down menu) e altro ancora.

Questi strumenti vengono messi a disposizione dall'HTML attraverso diversi tag (input, select, ecc.) contenuti all'interno di un tag **form**. I dati inseriti dall'utente vengono inviati ad una pagina specificata nell'attributo "action" dello stesso tag form. Il PHP provvederà a recuperarli ed a inserirli in un array di nome **\$_POST** come coppie chiave -> valore. Questo processo avverrà in maniera trasparente ed automatica.

L'array \$_POST ha una particolarità ovvero non rispetta le normali regole di visibilità delle variabili poiché è accessibile da qualsiasi parte del nostro script, anche all'interno delle funzioni. Per questo motivo lo si definisce **superglobale**.

L'esempio che vediamo è costituito da 2 files. Il primo è una normale pagina HTML che contiene il form in cui inserire i dati. Questi verranno inviati al secondo file, che chiameremo prova.php

Ecco l'HTML presente nel primo file. Si noti il valore dell'attributo action del tag form.

```
<form name="form1" method="post" action="prova.php">
  <p>Inserisci il tuo nome: </p>
  <p>
    <input type="text" name="nome_utente">
    <input type="submit" value="Invia">
  </p>
</form>
```

Segue il codice della pagina prova.php, che riceverà i dati inviati dall'utente e che verranno inseriti dal PHP all'interno dell'array \$_POST.

```
<?php
echo('Il tuo nome è ' . $_POST['nome_utente']);
?>
```

Si noti come in questo ultimo script la funzione echo riesca a mostrare il nome inviato dall'utente semplicemente utilizzando l'array \$_POST. La chiave usata per ottenere il nome dell'utente è "nome_utente" ovvero il valore dell'attributo "name" del tag input.

In realtà non è necessario che la pagina che realizza il form e quella che raccoglie i dati inviati dall'utente siano distinte. Se l'attributo "action" viene lasciato vuoto, i dati verranno inviati alla stessa pagina che ha generato il form