

COOKIES

Il cookies é un semplice file di testo contenente delle informazioni che noi andiamo a scrivere sul computer client. Questo non crea ovviamente nessun problema di sicurezza, ma cercate di non abusarne, andiamo sempre a scrivere qualcosa su un computer che non è nostro.

Il cookie ha un formato chiave – valore e nell'impostarlo andremo anche ad indicarne la scadenza, oltre la quale si cancellerà.

La sintassi per la definizione è la seguente:

```
setcookie(nome del cookie, valore del cookie, scadenza);
```

Se volessimo ad esempio impostare un cookie chiamato “cognome”, contenente “Tarchini” e della durata di un'ora, faremo così

```
setcookie("cognome", "Tarchini", time() + 3600);
```

```
// Per richiamarlo utilizzeremo la variabile superglobale $_COOKIE in questo modo
```

```
echo $_COOKIE['cognome'];
```

N.B La scadenza è un argomento opzionale. Non dichiarandola, il cookie scadrà alla chiusura del browser.

Considerate un'aspetto fondamentale. Il cookie viene inviato come header e l'header può essere inviato una sola volta. Dunque la funzione setcookie deve essere dichiarata prima dell'invio di qualsiasi output a video (che presuppone l'invio di un header appunto).

```
echo "hello world";  
setcookie("cognome", "Tarchini", time() + 3600);
```

E' un errore. Anche un “a capo” all'esterno dei tag php é un output (lo dico perché a volte capita).

qui è uno spazio vuoto prima del tag di apertura

```
<?php  
setcookie ..... // da errore  
?>
```

Facciamo un semplicissimo esempio pratico. Vorremmo che se un utente visualizza il nostro sito per la prima volta sia accolto in un modo, mentre se ci è già stato sia accolto in un altro modo.

Imposteremo un cookie. Per sapere se l'utente sia già stato sul nostro sito, ci interesserà sapere solo se il cookie esiste. Lo faremo con `isset` che ci dice se una variabile è settata.

```
if(isset($_COOKIE['visitato']))
{
    $saluto = "Bentornato";
}
else
{
    setcookie("visitato", "SI", time()+5000000);
    $saluto = "Benvenuto";
}

echo "
<h1>$saluto nel mio sito</h1>

";
```

Come vedete, controllo se il cookie è settato (non mi interessa il valore in questo caso). Se è settato vuole dire che l'utente ha già visualizzato il sito, dunque il saluto sarà "Bentornato". Se il cookie invece non è settato, vuole dire che siamo alla prima visita, Quindi il saluto dovrà essere "Benvenuto"; inoltre, ovviamente, setteremo il cookie. Infine stampiamo il saluto.

Se eseguite questo codice vi verrà stampato "Benvenuto sul mio sito". Ora chiudete pure il browser o visitate un altro sito e poi riaprite questa pagina. Vi verrà stampato "Bentornato sul mio sito".

Un'ultima cosa: Se dovessimo avere necessità di rimuovere un cookie, sarà sufficiente settarlo con una scadenza già passata.

```
setcookie ("cognome", "Tarchini", time() - 1000);
```