

SESSIONI

La sessione non è altro che un foglio di testo che serve per trattenere informazioni in modo continuo nel tempo. Essi hanno un'estensione .ses.

Innanzitutto bisogna configurare il *php.ini* per poterle usare in modo corretto:

1. Alla riga 824 di tale file, vi è la riga: *session.save_path = /tmp* che specifica dove vengono salvati i files di sessione; scegliamo di settare tale cartella in "c:/tmp".
2. Alla riga 834 vi è la scritta: *session.name = PHPSESSID* che specifica il nome della sessione. Di default è PHPSESSID.
3. Per fissare il numero di secondi dopo il quale la sessione viene considerata scaduta, impostare un valore in secondi alla voce *session.gc_maxlifetime* , presente alla riga 850.

Creare una Sessione

```
<?php
session_start();
$_SESSION['nome']="ciccio";
print_r($_SESSION);
?>
```

Così si crea una sessione, nel senso che il codice precedente viene usato per creare un file di sessione nella cartella specificata nel *php.ini* ed memorizzare in esso una stringa simile a *nome/s:6:"ciccio"*; nel nostro caso. La pipe line ("|") ed i ":" vengono usati dal php per separare i vari valori tra di loro.

Per gestire le sessioni, il php riserva una variabile globale chiamata **\$_SESSION**, che è anche essa un'array.

L'output sarebbe:

```
Array ( [nome] => ciccio )
```

Funzioni di sessione

| | |
|---|--|
| session_start(); | Inizializza i dati di sessione. |
| session_destroy(); | Distrugge tutti i dati registrati in una sessione. Ritorna un valore booleano. |
| session_id(); | Assume o imposta l'id di sessione corrente; restituisce l'id di sessione per la sessione corrente sotto forma di stringa. |
| session_is_registered("valore"); | Scopre se una variabile è registrata nella sessione; restituisce TRUE se c'è una variabile chiamata con "valore" registrata nella sessione seguente. |
| session_name(); | Ritorna il nome della sessione corrente. Se name è specificato, il nome della sessione corrente viene cambiato al suo valore. |

session_register(); Registra una o più variabili con la sessione corrente; accetta un numero di argomenti variabile, ognuno dei quali può sia essere una stringa contenente il nome di una variabile o un array che contiene i nomi delle variabili o altri arrays. Per ogni nome, session_register() registra la variabile globale con quel nome nella sessione corrente.

session_unregister("name"); Deregistra (dimentica) la variabile globale con nome name dalla sessione corrente. Questa funzione restituisce TRUE quando la variabile viene deregistrata con successo dalla sessione.

session_unset(); Libera tutte le variabili salvate nella sessione.

Vedremo più avanti un classico uso delle Sessioni, nella memorizzazione su file di username e password di accesso ad una applicazione web.