



## Variabili di sessione

- Il protocollo http è stateless: non ci sono variabili globali alle pagine (visibili in varie pagine)
- Una variabile di sessione è utilizzata per memorizzare informazioni valide per tutte le pagine di un singolo utente (sessione) in un'applicazione (sito web)
- Le variabili sessione sono temporanee e vengono eliminate quando l'utente lascia il sito web
- Nell'array associativo `$_SESSION` è possibile salvare le variabili di sessione
- La sessione va inizializzata con `session_start()`;
- L'inizializzazione della sessione va inserita prima del tag `<html>`

Alberto Ferrari

## Inizializzazione

```
<?php session_start(); ?>
<html>
<body>
</body>
</html>
```

Alberto Ferrari

## Esempi

- Eliminazione di una variabile di sessione
- `<?php unset($_SESSION['contatore']); ?>`
- Chiusura forzata della sessione
- `<?php session_destroy(); ?>`

Alberto Ferrari

## Esempio: contatore accessi

```
<?php
session_start();
if (!isset($_SESSION['contatore']))
{
    $_SESSION['contatore'] = 0;
}
else
{
    $_SESSION['contatore']++;
}
$contatore_accessi=$_SESSION['contatore'];
?>
```

Alberto Ferrari

## Connessione a database

```
<?php
$con = mysql_connect
("localhost","utente","password");
if (!$con) {
    die('Errore connessione: ' . mysql_error());
}
mysql_select_db("miodatabase", $con);

// codice di gestione database

mysql_close($con);
?>
```

Alberto Ferrari

## Inserimento dati in database

```
<?php
$con = mysql_connect
("localhost","utente","password");
if (!$con) {
    die('Errore connessione: ' .mysql_error());
}
mysql_select_db("miodatabase", $con);

mysql_query("INSERT INTO persone (nome, eta,
reddito) VALUES ('Aldo', 30, 14000)");

mysql_query("INSERT INTO persone (nome, eta,
reddito) VALUES ('Giovanni', 43, 28000)");

mysql_close($con);
?>
```

Alberto Ferrari

## Letture da database

```
<?php
$con = mysql_connect ("localhost", "utente", "password");
mysql_select_db("miodatabase", $con);

$result = mysql_query("SELECT * FROM persone");
$data = "";
while ($row = mysql_fetch_array($result)) {
    $data .= "<tr><td>" . $row['nome'] . "</td> .
            "<td>" . $row['eta'] . "</td></tr>";
}

mysql_close($con);
?>

<table border="1">
<tr><th>Nome</th><th>Eta'</th></tr>
<?php echo $data ?>
</table>
```

Alberto Ferrari