

PHP & DataBase

Vogliamo imparare come fare a connettere il nostro db alle pagine php

Informazioni relative al DB e USER, HOST

```
$dbhost = "10.191.6.221"; //localhost
$dbuser = "username";
$dbnome = "dbname";
$dbpass = "dbpass";
```

Per aprire un database

```
$conn = mysql_connect($dbhost,$dbuser,$dbpass);
```

Per selezionare un database

```
mysql_select_db($dbnome,$conn);
```

Per chiudere un database

```
mysql_close($conn);
```

Questo sistema fa si che io possa scrivere codice SQL ed applicarlo sempre direttamente al database aperto; quindi utilizzeremo delle istruzioni sql che non specificheranno a quale db applicarsi.

Facciamo un esempio.

```
<?php
//visualizzo il menu del sito
//apertura db
include "dbopen.php";
//query da eseguire
$tabnome = "menu";
$query = "SELECT * FROM $tabnome ORDER BY idc,idm";
//eseguo la query
$ris = mysql_query($query,$conn);
//scandisco i risultati
while($riga = mysql_fetch_array($ris))
{
    $idm = $riga['idm'];
    $nomelivello = $riga['nomelivello'];
    if($idm==0)
        echo "<div class=menutitolo>$nomelivello</div>\n";
    else
    {
        $pagina = $riga['indirizzo'];
        $target = $riga['target'];
        echo "<a class=menulink href=\"\$pagina\"";
        if($target!="")
            echo "target=$target";
        echo ">$nomelivello</a><br>\n";
    }
}
//chiusura db
include "dbclose.php";
?>
```