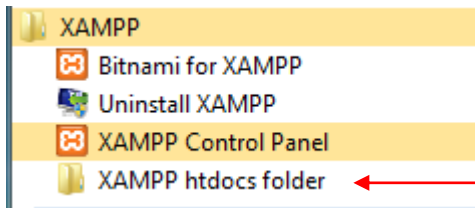


Uso ambiente XAMPP



sottocartella **root** dove inserire pagine attive lato server

Salvando nella sottocartella
C:\Program1\xampp\htdocs

Pagina web:

```
<html>
<head>
  <title>Scheda</title>
</head>
<body style ="background-color:#FFFFFF;
  color:#000000">
  <h2>inserimento dati</h2>

  <form method="post"
    action ="http://localhost:8088/5AI/prova_xampp.php">
    <p>inserisci il tuo cognome: <input type="text" name ="cognome"><p>
    <p>inserisci il tuo nome: <input type="text" name ="nome"><p>
    <p><input type = "submit" value = "invio"><p>
    <p><input type = "reset"><p>

  </form>
</body>
</html>
```

C:\Program1\xampp\htdocs\5AI\prova_xampp.html

inserimento dati

inserisci il tuo cognome:

inserisci il tuo nome:

Pagina php:

```
<html>
<head><title>programma PHP</title></head>
<body>
<h2>Salve</h2><br/>
<?php
  /* uso dell'istruzione echo
  e di array superglobale $_POST */
  echo ("Salve $_POST[cognome]");
?>
<p>Un commento sul nome</p>
<?php
  echo ("Bel nome"." ".$_POST['nome']. "<br>");
  # per concatenare si usa il carattere punto ad esempio echo("Ciao"." ".$_POST['nome'])
  // altro commento
  echo("Ultima modifica: ".date("d/m/Y"));
?>
</body>
</html>
```

http://localhost:8088/5AI/prova_xampp.php

Salve

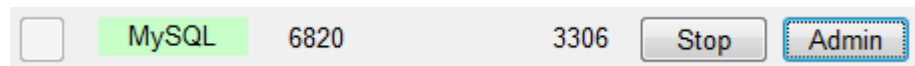
Salve biasotti

Un commento sul nome

Bel nome paola

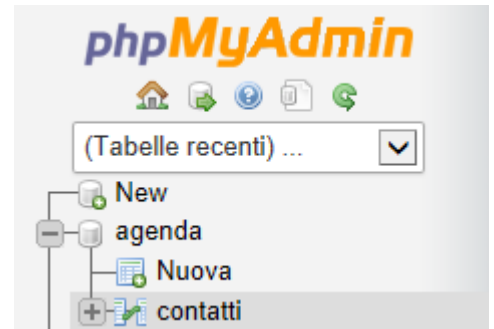
Ultima modifica: 20/03/2014

Alla pressione del pulsante **Admin** del modulo **MySQL**



si apre l'interfaccia **phpMyAdmin**

Con creazione data base **agenda** (o altro nome a scelta) ed **importazione** di tabella 'contatti' **esportata** da ambiente **EasyPHP** in formato sql (**agenda.sql**)



```
-- Database: `agenda`
```

```
--
```

```
-----
```

```
--  
-- Struttura della tabella `contatti`  
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `contatti` (  
  `ID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `nome` varchar(20) NOT NULL,  
  `indirizzo` varchar(20) NOT NULL,  
  `telefono` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`ID`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

Pagina web:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">  
<html>  
  <head>  
    <title>Prova di accesso al database agenda</title>  
  </head>  
  <body>  
    <form action="http://localhost:8088/5AI/estrai_DB.php" method="get">  
      <input type="submit" value="visualizza da DB">  
    </form>  
  </body>  
</html>
```

C:\Program1\xampp\htdocs\5AI\estrai_DB.html

visualizza da DB

Pagina php:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//IT">
<html>
<head> <title>Tabella contatti in DB agenda</title> </head>
<body>
Verifica connessione e selezione del database <br>
<?php          // ***** Connessione al DBMS MySql
// i seguenti parametri di connessione, normalmente,
// possono trovarsi su un file esterno
$host = '127.0.0.1'; // nome del server MySql
$user = 'root';     // login utente MySql
$password = "";
$name_database = 'agenda'; // o altro nome a scelta

mysql_connect($host, $user, $password) or die ("Impossibile connettersi");
// la funzione DIE permette di stampare a video un messaggio e
// terminare l'esecuzione dello script nel caso la connessione
// non sia andata a buon fine.
print "Connessione eseguita <br>";

          // ***** selezione del database
mysql_select_db($name_database) or die ("Impossibile selezionare il db"); // senza esplicitare
          // connessione se unica

          // ***** lettura di tutti i dati di una tabella
$dati = mysql_query("select * from contatti");
// l'istruzione SELECT chiede i dati di una riga della tabella
// selezionata con FROM

// Per utilizzare i dati che Mysql invia dobbiamo ricorrere alla funzione mysql_fetch_array
// che crea un array associativo avente come indice il nome delle colonne
while ($array = mysql_fetch_array($dati)) {
    print "<br>";
    print "$array[telefono] <br>";          // nome campo in tabella
    print "$array[indirizzo] <br>";
    print "$array[nome] <br>";
}
// libero la memoria occupata dall'istruzione SELECT
mysql_free_result($dati);

          // ***** chiusura della connessione al server Mysql

mysql_close();
// non è obbligatorio includere argomenti in mysql_close(),
// non specificandoli saranno chiuse tutte le connessioni aperte
?>
</body>
</html>
```

Verifica connessione e selezione del database

Connessione eseguita

10585640
via Colombo 7 - Ge
Paola Biasotti

3475698
via Dante 10 - Ge
Carla Pardo

347894531
via Marconi 7 - Mi
Aldo Crosi

10845693
via Palermo 8 - Ge
Ginevra Romei

347908311
via Condotti 2 - Mi
Giacomo Casai

367578345
via Condotti 7 - Mi
Aldo Penzo

2147483647
via Corsi 2 - Mi
Enrico Gherdi