



```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<title>test pear</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="test1.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<?php
    //In DB.php vengono definite le classi con i relativi metodi ecc
    require_once('DB.php');

    //Nome utente; di solito è root
    $user="root";

    //Qui va la password; se si sviluppa in locale con Xampp la password è vuota
    $password="";

    //Sempre per lo sviluppo locale usiamo localhost oppure ci mettiamo l'indirizzo IP
    //del database server
    $host="localhost";

    //Nome del Database; qui ho usato JSPTest ma solo perchè stavo facendo una prova
    //con le Java Server Page; ci può andare un qualunque nome di database
    $database="JSPTest";

    //Questa è la stringa di connessione
    $dsn="mysql://$user:$password@$host/$database";

    //la echo successiva visualizza la stringa di connessione nel browser
    echo $dsn;

    //effettuo la connessione
    $db=DB::connect($dsn);

    //se non è possibile connettersi uso il metodo booleano isError della classe DB
    if (DB::isError($db)) {
        die("Errore ".$db->getMessage());
    }
}
```

```
}

//definisco la select
// la tabella persone contiene i campi cognome, nome, indirizzo, città e cap
$sql="select * from persone";

//eseguo la query e metto il risultato in $result
$result = $db->query($sql);

//prelevo una riga alla volta ($row) e ciclo su tutti i record
while ($row=$result->fetchRow()) {

    //visualizzo il contenuto dei campi del record $row individuati
    // dall'indice (ad esempio $row[1] indica il cognome)
    //oppure usiamo il nome del campo (ad esempio $row['cognome'])
    echo $row[1]." ".$row[2]."*".$row[3]."*".$row[4]."*".$row[5];

    //vado a capo
    print("<br>");
}

//disconnessione dal database
$db->disconnect();
?>

</body>
</html>
```