


```

$ComandoSQL = $DB->query(
    "SELECT * " .
    "FROM Tennisti " .
    "ORDER BY Punteggio DESC" );

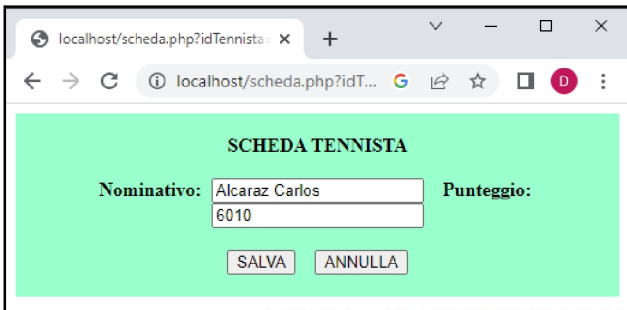
$Risultato = $ComandoSQL->fetchAll();

foreach ($Risultato as $Riga)
{
    // genera la riga <option> in una forma del tipo:
    // <option value="0">Alcaraz Carlos (6010)</option>

    echo '<option value="" . $Riga['idTennista'] . "">' .
        $Riga['Nominativo'] . ' (' .
        $Riga['Punteggio'] . ')</option>';
}
}
?>

```

Pagina "scheda.php"



Codice HTML e PHP della pagina "scheda.php"

```
<?php
```

```
/* Questa pagina viene richiamata sia per
creare un NUOVO tennista, sia per la
MODIFICA di un tennista esistente.
```

La pagina riceve un parametro "idTennista".

Se idTennista == "" significa che è stata richiesta la creazione di un NUOVO tennista.

Se idTennista != "" significa che è stata richiesta la MODIFICA del tennista (già esistente) che ha, come id, quello ricevuto.

```
*/
```

```
// Ha premuto il pulsante SALVA ...
```

```
if ( array_key_exists( 'plsSalva', $_GET ) )
```

```
{
    // Se si sta creando un NUOVO tennista...
```

```
if ( $_GET['idTennista'] == '' )
```

```
    CreaNuovoTennista ( );
```

```
else
```

```
    ModificaTennistaEsistente();
```

```
// ritorna alla home (così aggiorna l'elenco)
```

```
header ( 'location:index.php' );
```

```
}
```

```
// Ha premuto il pulsante ANNULLA ...
```

```
else if ( array_key_exists ( 'plsAnnulla', $_GET ) )
```

```
    header ( 'location:index.php' );
```

```
// NESSUN pulsante premuto (prima richiesta) ...
```

```
else
```

```
{
```

```
    // Vettore con i dati da mettere nelle TextBox ...
```

```
    $RigaTennista = [ 'idTennista' => '' ,
```

```
                    'Nominativo' => '' ,
```

```
                    'Punteggio' => '' ];
```

```
// Se si sta MODIFICANDO un tennista...
```

```
if ( $_GET['idTennista'] != '' )
```

```
{
```

```
    // ... allora recuperane i dati dal DataBase
```

```
    $IdTennistaRicevuto = (int)$_GET['idTennista'];
```

```
    $RigaTennista = RecuperaDatiTennista ( $IdTennistaRicevuto );
```

```
}
```

```
}
```

```
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div style="text-align:center; background-color: #99FFCC;
font-weight: bolder;">
```

```
<br />
```

```
SCHEDA TENNISTA<br />
```

```
<br />
```

```
<form>
```

```
<!-- N.B.: idTennista e' un campo HIDDEN, ossia non si vede.
Serve a far sì che l'idTennista sia ritrasmesso al server
quando si clicca su SALVA: altrimenti l'id si perderebbe. -->
```

```
<input type="hidden" name="idTennista"
value="<?php echo $RigaTennista['idTennista'] ?>" />
```

```
Nominativo:&nbsp;   
```

```
<input type="text" name="txtNominativo"
value="<?php echo $RigaTennista['Nominativo'] ?>" />
```

```
&nbsp;   &nbsp;  &nbsp;  &nbsp;   
```

```
Punteggio:&nbsp;   
```

```
<input type="text" name="txtPunteggio"
value="<?php echo $RigaTennista['Punteggio'] ?>" />
```

```
<br /><br />
```

```
<input type="submit" name="plsSalva" value="SALVA"/>
```

```
&nbsp;   &nbsp;  &nbsp;  &nbsp;   
```

```
<input type="submit" name="plsAnnulla" value="ANNULLA"/>
```

```
<br /><br />
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```

<?php

// sottoprogrammi ...

function RecuperaDatiTennista ( $IdTennistaDaModificare )
{
    $DB = new PDO ('sqlite:Tennis.db');

    $ComandoSQL = $DB->prepare(
        "SELECT * FROM Tennisti " .
        "WHERE idTennista = :Parametro1");

    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro1', $IdTennistaDaModificare, PDO::PARAM_INT);

    $ComandoSQL->execute();
    $Risultato = $ComandoSQL->fetchAll();

    $ComandoSQL = null;
    $DB = null;

    return $Risultato[ 0 ]; // restituisce tutta la riga (vett. associativo)
}

function ModificaTennistaEsistente ( )
{
    $DB = new PDO ('sqlite:Tennis.db');

    $ComandoSQL = $DB->prepare(
        "UPDATE Tennisti " .
        "SET Nominativo = :Parametro1, " .
        "    Punteggio = :Parametro2 " .
        "WHERE idTennista = :Parametro3");

    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro1', $_GET['txtNominativo'], PDO::PARAM_STR);
    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro2', $_GET['txtPunteggio'], PDO::PARAM_INT);
    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro3', $_GET['idTennista'], PDO::PARAM_INT);

    $ComandoSQL->execute();

    $ComandoSQL = null;
    $DB = null;
}

function CreaNuovoTennista()
{
    $DB = new PDO ('sqlite:Tennis.db');

    $ComandoSQL = $DB->prepare(
        "INSERT INTO Tennisti " .
        "( Nominativo, Punteggio ) VALUES " .
        "( :Parametro1, :Parametro2 )");

    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro1', $_GET['txtNominativo'], PDO::PARAM_STR);
    $ComandoSQL->bindParam
        (':Parametro2', $_GET['txtPunteggio'], PDO::PARAM_INT);

    $ComandoSQL->execute();
}

```

```

$ComandoSQL = null;
$DB = null;
}
?>

```