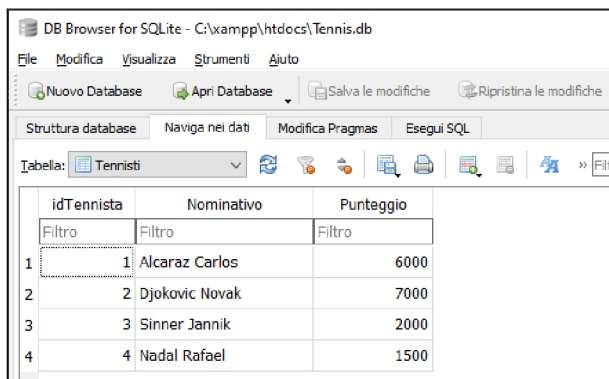
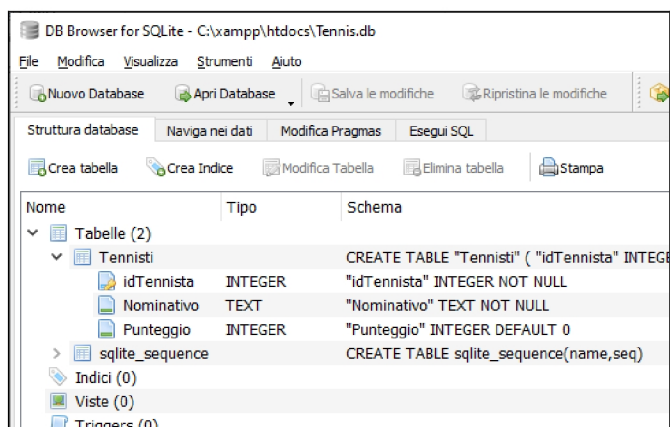
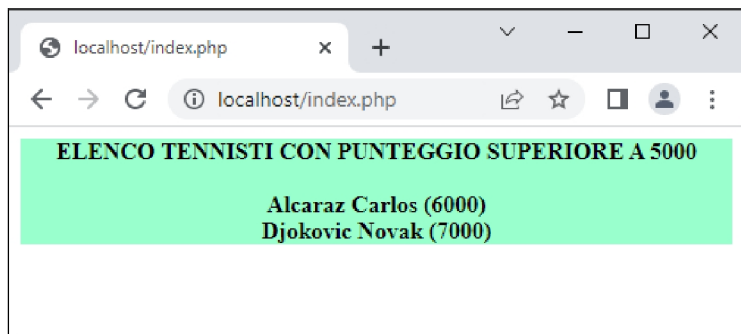


Esempio Sito Web: **TennistiConSQLite**
Linguaggio PHP e DataBase SQLite



Codice HTML e PHP della pagina "index.php"

```
<?php
```

```
function GeneraElenco()
```

```
{
    $PunteggioLimite = 5000;
```

```
// Connettiti al DataBase SQLite di nome 'Tennis.db'
// Il file Tennis.db viene cercato nella cartella di index.php
```

```
$DB = new PDO ( 'sqlite:Tennis.db' );
```

```
// Crea una stringa con il testo del COMANDO SQL (select)
// Al posto di "Parametro1" sara' inserito il PunteggioLimite
```

```
$StringaSelect =
    "SELECT * FROM Tennisti WHERE Punteggio > :Parametro1";
```

```
// Prepara il comando (ossia l'oggetto $ComandoSQL)
$ComandoSQL = $DB->prepare ( $StringaSelect );
```

```
// Collega al PARAMETRO ":Parametro1"
// il VALORE del Punteggio Limite (è di tipo INT)
```

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

```
// N.B.: al link https://www.php.net/manual/en/pdo.constants.php
// trovi tutte le costanti di PDO per indicare tipi e altre specifiche
```

```
// Ora il comando è completo e pronto: fallo ESEGUIRE a SQLite.
// SQLite lo esegue e genera una TABELLA come risultato ...
```

```
$ComandoSQL->execute();
```

```
// Recupera la "tabella risultato" (è un vettore di vettori)
// generata dall'esecuzione del comando SELECT
```

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

```
// Scandisci il vettore $Risultato: ogni elemento
// del vettore è una RIGA della tabella TENNISTI
```

```
foreach ($Risultato as $Riga)
```

```
{
    // Una Riga è a sua volta un vettore associativo:
    // la CHIAVE e' il nome del campo (Nominativo, Punteggio, ...)
    // il VALORE e' il relativo dato (es. "Djokovic Novak", 7000, ...)
```

```
// Genera l'HTML nella forma "Djokovic Novak (7000)<br />"
echo $Riga['Nominativo'] . ' (' .
    $Riga['Punteggio'] . ') <br />';
```

```
}
}>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

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

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

```
</head>
```

```
<body>
```

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

```
ELENCO TENNISTI CON PUNTEGGIO SUPERIORE A 5000<br />
<br />
```

```
<?php GeneraElenco() ?>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```