```php
$conn = mysqli_connect("localhost", "root", "", "ifoa");
$sql = "SELECT nome, cognome FROM studenti";
$result = $conn->query($sql);
$righe = mysqli_fetch_all($result, MYSQLI_ASSOC);
```
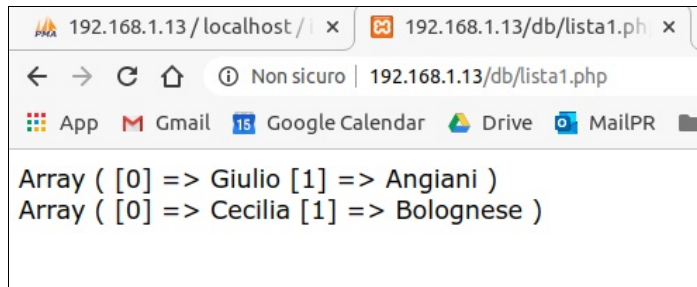
```php
foreach ($righe as $indice => $riga) {
    print_r($riga);
}
```


Array ([0] => Giulio [1] => Angiani)
Array ([0] => Cecilia [1] => Bolognese)

```php
$contenuto = "<table border=1>
                <thead>
                    <tr>
                        <th>Nome</th>
                        <th>Cognome</th>
                    </tr>
                </thead>";    // parte fissa: inizio della tabella
foreach ($righe as $indice => $riga) {
    $contenuto .= "<tr>
                        <td>{$riga["nome"]}</td>
                        <td>{$riga["cognome"]}</td>
                    </tr>";
}
$contenuto .= "</table>";  // parte fissa: fine della tabella
```

Bootstrap 4

```html
<head>
    <link rel='stylesheet' href='https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.4.1/css/bootstrap.min.css'>
</head>
```

```html
<table class='table table-striped table-bordered'>
```

Studenti

Nome	Cognome
Giulio	Angiani

```php
$sql = "SELECT nome, cognome FROM studenti WHERE nome = 'Cecilia' ";
```

localhost/ifoa/db/tabella_filt...

App · Gmail · Google Calendar · Drive

Studenti

Nome	Cognome
Cecilia	Bolognesi

```php
$sql = "SELECT nome, cognome FROM studenti";
```

App · M Gmail · 18 Google Calendar · Drive · MailPR · WebChat · R Rep · » · Altri Preferiti

Lista degli studenti

family name	name	email	username	citta
Angiani	Giulio	giulio.angiani@gmail.com	giuang	Montecchio Emilia
Bolognesi	Cecilia	bolognesi@ifoa.it	cecibol	Reggio Emilia
Cavallini	Chiara	cavallini.chiara@gmal.com	chiacav	Reggio Emilia
Ferraro	Manuel	manuel.ferraro@gmail.com	manufer	Asti

```php
$sql = "SELECT nome, cognome FROM studenti WHERE citta = 'Reggio Emilia' ";
```

family name	name	email	username	citta
Bolognesi	Cecilia	bolognesi@ifoa.it	cecibol	Reggio Emilia
Cavallini	Chiara	cavallini.chiara@gmal.com	chiacav	Reggio Emilia

```html
<form action='ricerca.php' method=POST>
    <input name='filtro' value='' placeholder='cerca per nome'>
    <input type='submit' value='Cerca'>
</form>
```

```php
$valoreinserito = $_POST["filtro"];
$sql = "SELECT * FROM studenti WHERE citta = '$valoreinserito'";
```

```php
if (array_key_exists("filtro", $_POST)) {
    $valoreinserito = $_POST["filtro"];
    if ($valoreinserito != "") {    // e' stata inserita la citta
        $sql = "SELECT * FROM studenti WHERE citta = '$valoreinserito'";
    }
    else {
        // il valore del campo è una stringa vuota => visualizzo tutte le righe
        // non facendo alcun WHERE nella query
        $sql = "SELECT * FROM studenti";
    }
}
else {
    // non ho parametro "filtro" nel POST => visualizzo tutte le righe
    $sql = "SELECT * FROM studenti";
}
```

Lista degli studenti

cerca per citta | Cerca

family name	name	email	username	citta
Ferraro	Manuel	manuel.ferraro@gmail.com	manufer	Asti

Lista degli studenti

cerca per citta | Cerca

family name	name	email	username	citta
Angiani	Giulio	giulio.angiani@gmail.com	giuang	Montecchio Emilia
Bolognesi	Cecilia	bolognesi@ifoa.it	cecibol	Reggio Emilia
Cavallini	Chiara	cavallini.chiara@gmal.com	chiacav	Reggio Emilia
Ferraro	Manuel	manuel.ferraro@gmail.com	manufer	Asti

```html
<input name='filtro' value='{$valoreinserito}' placeholder='cerca per citta'>
```

Lista degli studenti

| Asti | | Cerca |

family name	name	email	username	citta
Ferraro	Manuel	manuel.ferraro@gmail.com	manufer	Asti