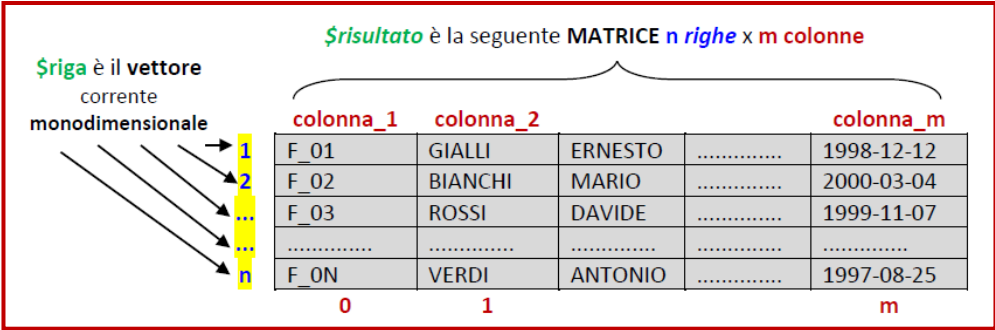


Fase 3: Estrazione dei dati da una query di lettura (caso SELECT)

- Il risultato della chiamata a `mysqli_fetch_array()` è un array:
- solo numerico (se il 2° parametro è = `MYSQLI_NUM`),
 - solo associativo (se il 2° parametro è = `MYSQLI_ASSOC`),
 - oppure entrambi (se il 2° parametro è = `MYSQLI_BOTH`) default
 - oppure NULL quando è terminato il result set

Scelta 1

```
while ($riga = mysqli_fetch_array($risultato, MYSQLI_NUM | MYSQLI_ASSOC | MYSQLI_BOTH))
{
    echo $riga[0] . $riga[1] . ..... . $riga[m]; //con indice 0 per prima colonna, 1 per seconda colonna,....., m per m-esima colonna
    oppure
    echo $riga['colonna_1'] . $riga['colonna_2'] . ..... . $riga['colonna_m']; //con colonna_1 per nome 1° colonna, colonna_2 per nome 2° colonna, etc.....
    .....
}
```



\$risultato
output della funzione
`mysqli_query(...)`

Possibili scelte

Scelta 2

```
$n = mysqli_num_rows($risultato); //OVVIAMENTE MENO EFFICIENTE DELLA PRECEDENTE – CI SONO 2 CHIAMATE A FUNZIONE
for ($i = 1; $i <= $n; $i++) //N.B. ATTENZIONE MATRICE DEI RISULTATI – VETTORI PARALLELI – SI PARTE DA INDICE 1
{
    $riga = mysqli_fetch_array($risultato, MYSQLI_NUM | MYSQLI_ASSOC | MYSQLI_BOTH);
    $campo_1 = $riga[0] oppure $campo_1 = $riga['colonna_1'];
    $campo_2 = $riga[1] oppure $campo_2 = $riga['colonna_2'];
    .....
    $campo_n = $riga[m] oppure $campo_n = $riga['colonna_m'];
    .....
}
```

Scelta 3

```
while ($riga = mysqli_fetch_array($risultato, MYSQLI_NUM | MYSQLI_ASSOC))
{
    foreach ($riga as $valore)
    {
        echo $valore . " ";
    }
    .....
}
```

N.B Se si usa la costante `MYSQLI_BOTH` i dati letti dalla tabella appariranno raddoppiati in quanto *\$riga* sarà un array che dovrà contenere sia gli indici numerici, sia gli indici stringa per ogni singolo valore per garantire così entrambi i tipi di accesso

