

Cosa sapere di Slim (libreria PHP)

Slim ha la funzione di router →

fa il dispatch delle rotte

rotta → azione

Viene inizialmente creato un oggetto
che rappresenta l'applicazione

```
$app → metodo_http(rotta, azione)
```

↑
get
post

Esempio

```
$app → get('/hello',
```

```
function (Request $request,  
Response $response,  
array $args): Response {
```

```
}
```

Cosa sapere di PDO

Consider DSN (Data Source Name)

\$dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=db';

↑ driver ↑ nome o IP del server ↑ nome DB

driver

IP del server

home
D13

```
$pdo = new PDO($dsn, 'user', 'pwd');
```

Se fallisce lancia un'eccezione

Dre Strade

- Query cost on L1

```
$ stmt = $pdo->query('SELECT *  
FROM utenti');
```

- Query parametrische

```
$ stmt = $pdo->prepare('SELECT *  
FROM UTENTI WHERE id=:id');
```

```
$ > fmt -> execute (
    ['id' => $id]
);
```

Una volta che il risultato della query si trova in \$stmt bisogna estrarlo

```
$riga = $stmt->fetch(); // estrae una riga
```

↑
Va usato generalmente se si sa che la riga è unica

```
$tabella = $stmt->fetchAll(); // estrae  
tutte le  
righe
```

Cos'è sapere di Plates (libreria di PHP)

Si occupa di popolare dei template HTML

→ Gestione degli oggetti e dei metodi in PHP

```
$template = new Engine('templates', 'tpl');
```

↑
cartella dove
visiedono i
template

↑
estensione

↓
nome template

```
$pagina = $template->render('voti',  
[  
    'nome' => $nome  
    'cognome' => $cognome  
    'voti' => $voti  
]);
```

→ Gestione del rendering in HTML