

Gestire richieste 404

In questa sezione dobbiamo imparare a gestire richieste verso risorse non esistenti. Il server deve gestirle inviando un messaggio opportuno e contestualmente segnalare l'errore attraverso il codice 404 del protocollo HTTP.

Nota: la ricerca del gestore corretto della richieste in un'applicazione NodeJS/Express viene effettuata dall'alto in basso (in maniera simile al costrutto switch/case). Di conseguenza, il gestore delle richieste non corrette deve essere l'ultimo. Inoltre, ad esso non sarà associato alcun URL e per questo invece di get() scriveremo use().

```
// index.js

const express = require('express');

const app = express();

// la pagina principale
app.get('/', function (req, res) {
  res.send('Hello, World!');
});

// tutte le altre richieste
app.use(function (req, res) {
  // imposta il codice di risposta
  res.status(404);
  // e invia un messaggio
  res.send('Page Not Found');
});

app.listen(3000);
```