



## Cheat Sheet Node

by Luca Pascucci (lucapascucci) via [cheatography.com/lucapascucci/](https://cheatography.com/lucapascucci/)

### Configurazione workspace

Copiare il file **.editorconfig** nella root del progetto

**Plugins:** VSCode Atom Nodepad++

Copiare il file **.gitignore** nella root del progetto

### ESLint (Aiuta durante la stesura del codice)

#### Installazione locale al progetto

```
npm install --save-dev eslint
```

```
npm install --save-dev eslint-plugin-jsdoc
```

Copiare **.eslintrc** nella root del progetto

**Plugins** VSCode Atom

### JsDoc (Setup)

#### Installazione locale al progetto

```
npm install --save-dev jsdoc
```

```
npm install --save-dev toast-jsdoc
```

Copiare le configurazioni **jsdoc\_conf.json** nella root del progetto

#### Script da aggiungere nel package.json del progetto

```
"createJSDoc": "jsdoc -c jsdoc_conf.json --verbose",
```

```
"openJSDoc": "start chrome documentation\\index.html",
```

```
"documentation": "npm run createJSDoc && npm run openJSDoc"
```

#### Inserire nel .gitignore (se non presente)

```
# Cartella documentazione JsDoc
```

```
documentation/
```

#### Creare e visualizzare documentazione

```
npm run documentation
```

### JsDoc (Regole documentazione)

#### Intestazione di ogni file .js (UpperCamelCase)

```
/** @module NomeModulo */
```

#### Require di moduli interni (nostri)

```
/** @see module:NomeModulo */
```

```
const api = require('./nome_file');
```

#### Funzioni

```
/**
```

```
 * Commento della funzione
```

```
 * @param {Type} param1 Commento parametro 1
```

```
 * @param {boolean} param2 Commento parametro 2
```

```
 * @return {number} Commento sul valore di ritorno
```

```
 * @example <caption> Esempio esplicativo di utilizzo della  
funzione </caption>
```

```
 * prova(4,true) = ...
```

```
 */
```

```
function prova(param1,param2): number {
```

```
  ...
```

```
}
```

### REST API

#### Funzioni

```
/**
```

```
 * Commento della funzione
```

```
 * @param {*} request richiesta
```

```
 * @param {*} response risposta
```

```
 * @example <caption> Body della richiesta </caption>
```

```
 * request.body = { "id": 1023 }
```

```
 */
```

```
function provaAPI(request,response) {
```

```
  1. Controllo dei parametri (in caso errori rispondere con una  
    EBW_API_response)
```

```
  2. Esecuzione API
```

```
  3. Risposta (formattata come EBW_API_response)
```

```
}
```

### Cheatographer

Luca Pascucci (lucapascucci)  
[cheatography.com/lucapascucci](https://cheatography.com/lucapascucci/)

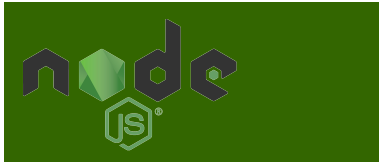
### Cheat Sheet

Published 28 agosto 2019.  
Updated 29 agosto 2019.  
Page 1 of 2.

### Sponsor



EBWolrd s.r.l.  
[ebw.it](https://ebw.it)



## Cheat Sheet Node

by Luca Pascucci (lucapascucci) via [cheatography.com/lucapascucci/](https://cheatography.com/lucapascucci/)

### EBW API Response

#### Importazione

```
/** @see module:EBW_API_Response_Factory */  
const EBWAPIResponseFactory =  
require('./EBW_API_response_factory');
```

#### Utilizzo

```
new EBWAPIResponseFactory.createResponse(  
{  
  error: 0, (dipende dal tipo di risposta)  
  status: 0, (dipende dal tipo di risposta)  
  message: 'messaggio esplicativo',  
  data: { ... },  
  traceback: { ... }  
})
```

### Cheatographer

Luca Pascucci (lucapascucci)  
[cheatography.com/lucapascucci](https://cheatography.com/lucapascucci)

### Cheat Sheet

Published 28 agosto 2019.  
Updated 29 agosto 2019.  
Page 2 of 2.

### Sponsor



EBWoIrd s.r.l.  
[ebw.it](https://ebw.it)