

# Node.js: estrarre l'estensione dal nome di un file

In Node.js è semplice estrarre l'estensione dal nome di un file.

La soluzione è la seguente:

```
'use strict';

const fileExtension = (name) => {
  return name.slice((name.lastIndexOf('.') - 1 >>>
0) + 2);
};

module.exports = fileExtension;
```

`String.lastIndexOf()` restituisce l'ultima posizione del token `.` o `-1` se tale token non è presente. `String.slice()` estrae l'estensione usando come indice di partenza quello trovato con `String.lastIndexOf()`. L'operatore di shift a destra viene qui utilizzato per fare in modo di ottenere risultati coerenti dalla funzione nei casi in cui il nome del file fosse privo di estensione o fosse un file nascosto (ossia il cui nome è preceduto dal token `.`).