

# Node.js: formattare le dimensioni dei file

In Node.js possiamo formattare le dimensioni dei file espresse in byte.

La soluzione è la seguente:

```
'use strict';

const toHumanFileSize = (bytes) => {
    const sizes = ['Bytes', 'KB', 'MB', 'GB', 'TB'];
    if (bytes === 0) return 'n/a';
    const i = parseInt(Math.floor(Math.log(bytes) /
Math.log(1024)), 10);
    if (i === 0) return `${bytes} ${sizes[i]}`;
    return ` ${(bytes / (1024 ** i)).toFixed(1)} ${sizes[i]}`;
};

module.exports = toHumanFileSize;
```