

Node.js: effettuare richieste HTTP o HTTPS GET

In questo articolo vedremo come effettuare richieste HTTP o HTTPS GET in Node.js.

Possiamo creare una funzione di utility che accetti sia il protocollo HTTP che HTTPS.

```
'use strict';

const get = url => {

  return new Promise((resolve, reject) => {
    try {
      const urlObj = new URL(url);
      const protocol = urlObj.protocol;

      if(!/^https?$/i.test(protocol)) {
        reject('Invalid protocol');
      }

      const module = require(protocol);

      module.get(url, resp => {
        let data = '';
        resp.on('data', chunk => {
          data += chunk;
        });
        resp.on('end', () => {
          resolve(data);
        });
      });
    }
  });
}
```

```
        });  
    }).on('error', err => {  
        reject(err.message);  
    });  
} catch(err) {  
    reject('Invalid URL');  
}  
  
});  
};
```