

Node.js: usare le API key nelle nostre app

In Node.js possiamo verificare la presenza delle chiavi API usate dalle nostre app.

La soluzione è la seguente:

```
'use strict';

const mongoose = require('mongoose');
const express = require('express');
const app = express();

mongoose.Promise = Promise;
mongoose.connect('mongodb://localhost:27017/test');

const keys = require('./models/keys');

app.get('/api', async (req, res) => {
  // In produzione: aggiungere validazione
  sintattica della chiave
  try {
    let key = await keys.findOne({key:
req.query.key});
    if(key) {
      // Processiamo la richiesta
    } else {
      res.json({
        status: 403,
        message: 'Unauthorized'
      });
    }
  } catch (err) {
    // Gestione errore
  }
});
```

```
        })
    }
} catch(err) {
    res.json({
        status: 500,
        message: 'Server error'
    })
}
});
```

Quando si utilizzerà l'URL `/api/?key=1234` la chiave API passata come parametro della query string verrà verificata in modo da bloccare accessi non autorizzati.