

# Test

Il test consiste nell'implementare un dialogo con protocollo http per l'interrogazione di un semplice web service.

Sostanzialmente va realizzato in programmino in bash, python o java con un punteggio di 10 punti. Il candidato ottiene 10 punti per ogni programma realizzato e funzionante, per un **tempo massimo di 1 ora** dalla richiesta del primo token.

## Fase 1 - autenticazione

Utilizzare una interrogazione http con metodo **POST** e body in formato json per ottenere un **token**:

- url: <https://ha.csgalileo.org/test/login>
- parametri: {"username": "il proprio nome", "password": "1234"}

esempio di risposta in formato json

```
{"token": "eyJ0eXA..."}
```

## Fase 2 - check

Utilizzare una interrogazione http con metodo **GET** e autenticazione JWT con il token ottenuto per ottenere un payload:

- url: <https://ha.csgalileo.org/test/check>
- header: "Authorization: Bearer \$TOKEN"

esempio di risposta in formato json

```
{"message": "..."} 
```

From:

<https://wiki.csgalileo.org/> - **Galileo Labs**

Permanent link:

<https://wiki.csgalileo.org/tips/test?rev=1618986093>

Last update: **2021/04/21 08:21**

