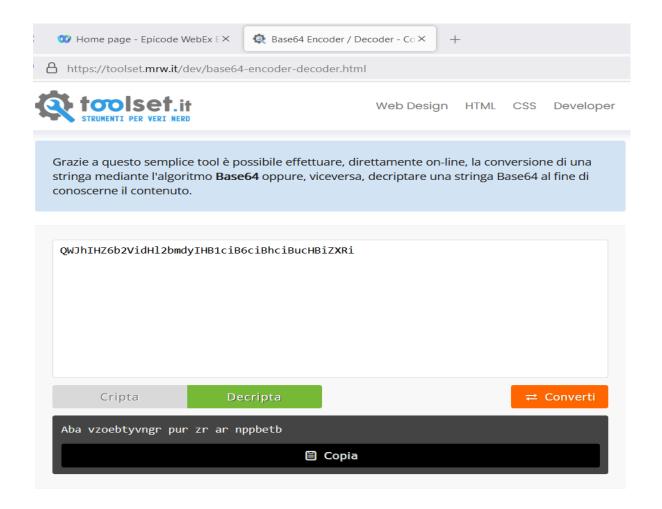
# Laboratorio 12/12/2024 S3-L4

Nel laboratorio odierno innanzitutto dobbiamo decifrare la seguente riga di testo:

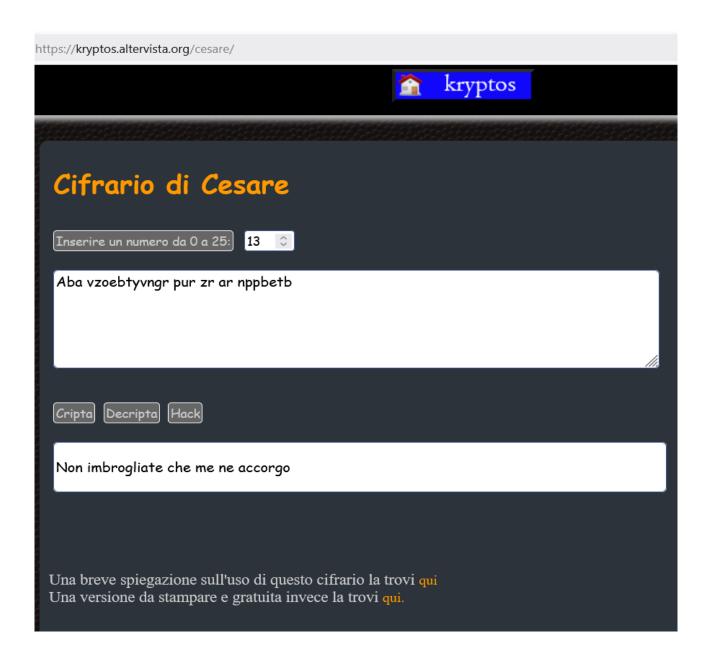
QWJhIHZ6b2VidHl2bmdyIHB1ciB6ciBhciBucHBiZXRi

Utilizzando dei tool online andiamo prima a decifrare in base64 e otteniamo il testo:



## Aba vzoebtyvngr pur zr ar nppbetb

A questo punto utilizziamo il cifrario di Cesare ed effettuiamo vari tentativi fino allo spostamento di 13 lettere ed otteniamo il messaggio:



Non imbrogliate che me ne accorgo

# **ESERCIZIO BONUS:**

### **Criptazione e Firmatura con OpenSSLe Python:**

#### Obiettivi dell'esercizio:

- Generare chiavi RSA.
- Estrarre la chiave pubblica da chiave privata.
- Criptare e decriptare messaggi.
- Firmare e verificare messaggi.

#### Strumenti utilizzati:

- OpenSSLper la generazione delle chiavi.
- Libreria cryptographyin Python.

