

Esercizio decodifica

S3/L4

La traccia



Esercizio di oggi: Crittografia.

Dato un messaggio cifrato cercare di trovare il testo in chiaro:

Messaggio cifrato: "HSNFRGH"

Secondo esercizio

QWJhIHZ6b2VidHI2bmdyIHBB1ciB6ciBhciBucHBiZXRi

Buon divertimento

**Per decifrare la prima parola,
riguardando le slide, ho capito che
per la decifratura dovessi usare il codice
di Cesare, aiutandomi con internet ho
compreso che dovessi farlo in chiave 3
ovvero dalla lettera data tornare indietro
di tre per cui il risultato è**

Messaggio cifrato: "HSNFRGH"

Epicode

da h torniamo indietro di tre, ovvero

e,f,g,h

quindi la prima lettera è E

Per il secondo messaggio, avendo capito che era in base 64 per via della presenza di lettere maiuscole e minuscole oltre che numeri, mi sono avvalsa di un tool su internet per decifrarlo in codice Cesare

Decodifica dal formato Base64

Basta inserire i dati e premere il pulsante di decodifica.

QWJhIHZ6b2VidHI2bmdyIHB1ciB6ciBhciBucHBiZX Ri

Aba vzoebtyvngr pur zr ar nppbetb

Successivamente me lo ha rilasciato in chiave 13 e con un'altro tool ho decifrato la frase che mi ha lasciato abbastanza sorpresa ma divertita

Cifrario di Cesare

Frase da cifrare

Aba vzoebtyvngr pur zr ar nppbetb|

Chiave

13



Codifica

Alla fine il risultato è stato:

NON IMBROGLIATE CHE ME NE ACCORGO

Conclusione

Alla fine, anche se mi sono aiutata con dei tool di internet, mi sono divertita a capire i vari codici e cercare di decifrare, sembrava di essere in un film di spionaggi, sicuramente mi divertirò in futuro a decifrare codici o a prendere in giro amici e parenti, e soprattutto mi ha aiutato molto a capire.