

L'astrologo pazzo

Introduzione

- **Livello:**B1
- **Capacità:** comprensione scritta
- **Argomento:** zodiaco, feste
- **Abilità connesse:** ragionamento logico e/o matematico, capacità di analisi

Enigma

- **Parole chiave :** disegni, zodiaco, corrispondenza con i numeri, codice
- **Materiali necessari –** tre disegni, un foglio con le informazioni sullo zodiaco, un foglio e una penna per fare i calcoli.
- **Descrizione dell' enigma**

Al club di astrologia, l'astrologo pazzo ti ha rinchiuso nel planetario. La porta è chiusa con una serratura a 4 cifre, con numeri da 0 a 9. Al centro della stanza c'è un tavolo con informazioni sullo zodiaco.

Guardi intorno, alla ricerca di ulteriori indizi e scopri qualcosa d'interessante. Sopra la porta ci sono tre disegni da sinistra a destra:



Ariete (marzo-aprile)
Toro (aprile-maggio)
Gemelli (maggio-giugno)
Cancro (giugno-luglio)
Leone (luglio-agosto)
Vergine (agosto-settembre)
Bilancia (settembre-ottobre)
Scorpione (ottobre-novembre)
Sagittario (novembre-dicembre)
Capricorno (dicembre-gennaio)
Acquario (gennaio-febbraio)
Pesci (febbraio- marzo)

Improvvisamente, l'astrologo pazzo annuncia:

"Hai cinque minuti per scappare. Ma se inserisci il codice sbagliato, festeggerai con me la festa del diavolo! Hahahahaha!" L'astrologo pazzo parla sempre in indovinelli, quindi sei abbastanza sicuro che ci fosse un indizio in ciò che ha detto. Il tempo sta per scadere! Riesci a trovare il codice a 4 cifre?



L'astrologo pazzo

- **Soluzione all'enigma**

Il codice corretto è 1031.

I disegni sul muro rappresentano gli zodiaci: Bilancia, Pesci, Capricorno.

La tabella mostra a quali mesi corrispondono i tre segni:

BILANCIA – Settembre-Ottobre 9-10

PESCI – Febbraio-Marzo 2-3

CAPRICORNO – Dicembre-Gennaio 12-1

Dato che i disegni sono da sinistra a destra, hai diverse combinazioni. Il codice può essere uno dei seguenti:

9-2-1	9-2-12	9-3-1	9-3-12
10-2-1	10-2-12	10-3-1	10-3-12

Puoi eliminare tutti i codici che non hanno 4 cifre. Ti rimangono solo quattro possibilità. L'ultimo indizio è nell'annuncio dell'astrologo pazzo. Lui

menziona, "la festa del diavolo". La festa del diavolo (Halloween) si festeggia in ottobre 31, quindi 1031.

Indizi- Ogni mese dell'anno corrisponde a un numero: gennaio=1, febbraio=2, etc.

Possibili restrizioni- possibili difficoltà per gli studenti con discalculia

Bibliografia

Crop <https://www.vectorstock.com/royalty-free-vector/stylish-set-of-zodiac-signs-vector-3170506>

