

# Il codice salvatore

## Introduzione

- **Livello:** B1
- **Capacità:** comprensione scritta
- **Argomento:** gli animali
- **Abilità connesse:** ragionamento logico e/o matematico

## Enigma

- **Parole chiave :** codice, accesso, corrispondenza logica
- **Materiali necessari:** un telefonino, un foglio, una penna
- **Descrizione dell' enigma**

Marco ti ha scattato una foto durante le lezioni che non vorresti condividere con gli altri in alcun modo. Ha lasciato il telefono sul tavolo. È l'occasione perfetta per eliminare l'immagine! Ma il telefonino è bloccato!!! Ha una parola d'accesso di 4 cifre. Il suo collega di banco ti ha fischciato che la parola d'accesso è collegata a ciò che piace a Marco. Sai che gli piacciono molto i cani e i lupi. Come fai per scoprire il codice di 4 cifre?

- **Soluzione all'enigma**

Per risolvere questo problema, è necessario sapere quale numero della tastiera del telefono corrisponde alle lettere trovate nelle parole CANI e LUPI.

1 = (-)

2 = ABC

3 = DEF

4 = GHI

5 = JKL

6 = MNO

7 = PQRS

8 = TUV



# Il codice salvatore

9 = WXYZ

0 = (-)

CANI = 2264, e LUPI = 5874

"CANI e LUPI" significa aggiungere i due numeri:  $2264+5874=8138$  .

La parola d'accesso al telefono di Marco è 8138.

**Indizi:** per fare la corrispondenza devi usare i numeri della tastiera del telefono

**Possibili restrizioni:** gli studenti con discalculia possono incontrare difficoltà

**Bibliografia foto** <https://www.alamy.it/cellulare-telefono-cordless-tastiera-image65442546.html>

