



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA  
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU  
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

## Rompicapi

### 1. Caccia alla parola

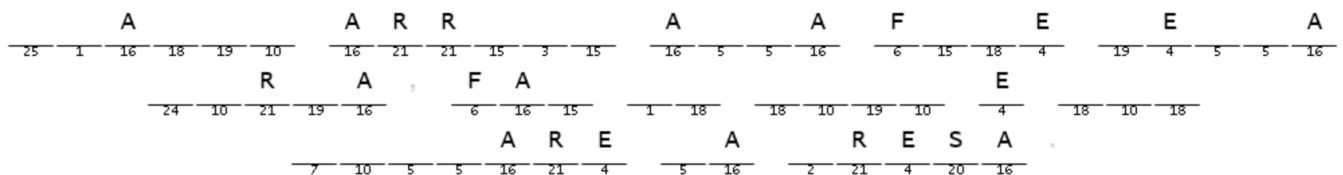
Scoprite le parole di nove lettere nascoste nei quadrati sottostanti.



### 2. Frase crittografata

Provate a decodificare il seguente messaggio.

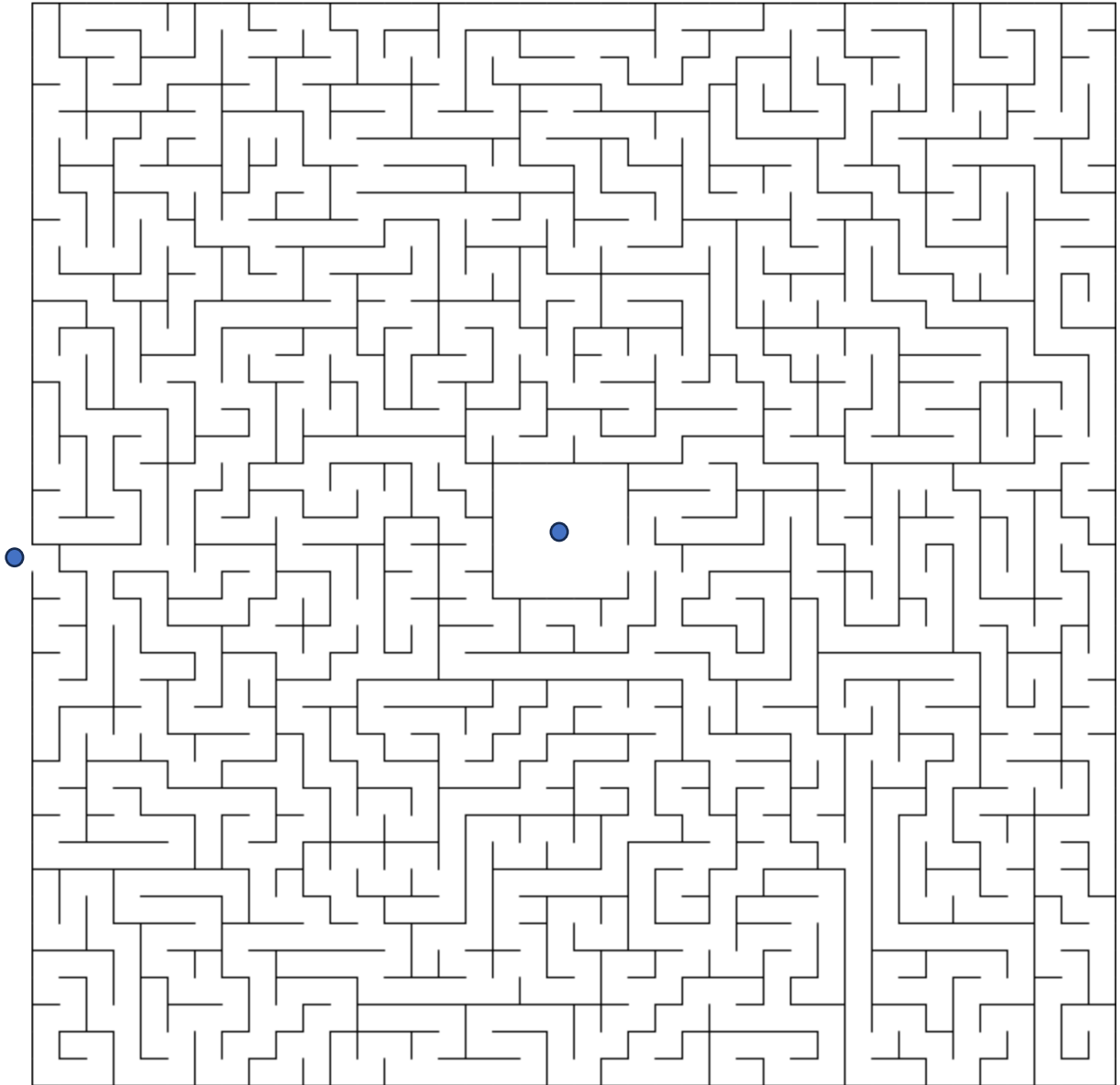
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
16				4	6												21	20							



Fonte: <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/>

### 3. Il labirinto

Partendo dal puntino blu, cercate di raggiungere dapprima il centro del labirinto e poi di uscirne.



Fonte: <https://puzzlemaker.discoveryeducation.com/>

---

#### 4. Sudoku

Provate a risolvere questo sudoku.

			4		3			
4	2	6		1				9
	5			6	9	1	8	
				9	4		1	
							9	7
5					2			
3						4		
			3			8	2	
	8	2	1					

Fonte: <https://www.uniadmin.de/apps/sudoku/generator/>

---

#### 5. Trovate l'intruso

Trovate l'intruso tra le seguenti parole.

- a. Mano
- b. Piede
- c. Occhio
- d. Cuore

Fonte: Pöhls, Volker: Denksport: für Besserwisser, 2008, AOL Verlag, pag. 10.



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA  
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU  
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

## Rompicapi

---

### 1. Parole intrecciate

Riuscite a trovare i termini elencati di seguito? Potete unire le lettere in senso orizzontale, verticale e diagonale, ma anche da destra a sinistra e dal basso all'alto.

tulipano	narciso	germoglio	sole	pioggia
arcobaleno	uccello	farfalla	ape	bucaneve

O L U Q O F H O Y X L L E M Q  
A N E O T D P S C J A U L P O  
R M A S O L E I P C E V T I G  
C D O P D F K C O I T F L Y D  
O S E I I T C R F G O G L U E  
B K M L K L V A Q N O G C M V  
A L D Q S W U N I M K C G I E  
L E K R R R K T R M E U L I N  
E T P F W V T E I L Y Y F E A  
N F I A G O G J L Y F E V A C  
O C L A L J G O K A V W Q Z U  
I A L L A F R A F C M C S M B  
D H P X Y B S G O D X H I E Y  
E B Y V A V H Y Z G X N D V J  
D D U W D C Y T N T X K E S R

## 2. Futoshiki

Completate la seguente griglia inserendo i numeri da 1 a 4, in modo tale che, un po' come nel Sudoku, nessun numero appaia due volte nella stessa riga o colonna. Prestate attenzione ai simboli «<» e «>», che indicano se il numero successivo deve essere più grande o più piccolo del precedente.

	2		
3			
		3	
	3		

Red arrows indicating constraints:

- Row 1, Col 1 to Row 2, Col 1: ^
- Row 2, Col 2 to Row 3, Col 2: v
- Row 3, Col 2 to Row 3, Col 3: <
- Row 3, Col 3 to Row 3, Col 4: >
- Row 3, Col 1 to Row 4, Col 1: v
- Row 4, Col 4 to Row 3, Col 4: ^

---

### 3. Calcolo veloce

Sommate il più velocemente possibile le singole cifre che compongono i numeri seguenti (per es. la somma di 1234 dà 10, ossia  $1 + 2 + 3 + 4 = 10$ ).

- a) 8 2 1 9 3 4 5
  - b) 6 3 2 5 8 7 4
  - c) 8 9 5 9 7 4 5
  - d) 2 4 8 9 1 2 3
  - e) 5 2 9 8 6 5 7
  - f) 9 1 8 2 4 9 7
- 

### 4. Sequenza numerica

Qual è il principio alla base della seguente sequenza numerica? Che numero va messo al posto del punto interrogativo?

3, 8, 23, 68, ?

---

### 5. Come mi chiamo?

Mia madre è chimica, mio padre matematico, quindi mi hanno affibbiato il soprannome di "Ferro59". Qual è il mio vero nome?

Vi do un suggerimento: mio padre è anche appassionato dell'Antica Roma.