

Soluzioni abilità logica

1) Presta attenzione alle proprietà dell'implicazione. Alcuni semplici ragionamenti ci permetteranno di individuare la soluzione corretta, che è la b). Infatti, l'implicazione stabilisce che se farai come ti dico, allora le cose andranno certamente bene; cioè non è possibile che facendo come io ti dico, le cose possano non andare bene. Questo sarebbe già sufficiente a rispondere correttamente, ma è utile vedere perché le altre risposte vanno scartate. In particolare:

Il fatto che facendo come io ti dico le cose andranno sicuramente bene, non implica che se farai diversamente da come ti ho detto le cose andranno certamente male. La risposta a) pertanto non è dimostrata: in linea di principio la possibilità che anche facendo diversamente da come ti ho detto, non debba andare necessariamente male, resta aperta;

Rimane non dimostrata d): infatti non è detto che tutto vada bene solo se farai come ti ho detto;

In positivo, dunque, sola la b) è esatta, cioè è del tutto corretto dedurre che "non hai fatto come ti avevo suggerito" dal fatto che la "la cosa non è andata bene", in quanto come sappiamo se avessi fatto come ti avevo detto, sarebbe senza ombra di dubbio andata bene.

2) Escluderemo mandolino, che è il solo strumento a corda, mentre tutti gli altri sono strumenti a fiato.

3) Non sono poi così certo che egli abbia omesso di dire" = egli potrebbe non aver omesso di dire, e dunque potrebbe aver detto, la verità. La risposta corretta è perciò la b).

4) Ciascun termine si ottiene dal precedente moltiplicandolo per due e aggiungendo quindi 1, poi 2, 3 ecc. Il successore sarà pertanto $23 \cdot 2 + 4$, cioè 90.

5) Si eleva al quadro e si sottrae 1; la serie continua pertanto con 3968, che è infatti 63 alla seconda, meno 1. Risposta d).

6) È un ragionamento scorretto; non è valido nemmeno da un punto di vista strettamente formale, perché chiaramente il fatto che tutti gli scandinavi siano educati, non implica in alcun modo che siano educati soltanto gli scandinavi. In altre parole, alla luce delle premesse (cioè le prime due proposizioni), nulla proibisce che John sia educato, e tuttavia non scandinavo.

7) Un ragionamento come quello proposto è induttivo, perché ricava una conclusione universale a partire da una serie di premesse particolari.

CALCOLO	$\rightarrow 648 - 437 = 211$
ENIGMATICO	$\begin{array}{r} + \quad : \quad - \\ 157 + 19 = 176 \\ \hline 805 : 23 = 35 \end{array}$

sole N; nidi S; C orsi =
Solenni discorsi.

Rebus 1

VI Nilo; C ali = Vini locali.

Rebus 2

sette DI fa, RI sei = Sette di
Farisei.

Rebus 3

V e R somali; N conico =
Verso malinconico.

Rebus 4

7145. PAROLE CROCIATE FACILITATE

O	L	I		U	V	A		R	A	N	A
M	A	G	G	I	O	R	D	O	M	O	
B	R	I	E				D	O	S	A	T
R	I	E	N	T	R	O		S	T	A	R
A	N	N	I	V	E	R	S	A	R	I	O
	G	I	O			P	I	A	N	I	
S	E	C		G	O		L	A	C	C	A
L		A	M	A	R	S	I		E	U	
I	M		A	R	T	I	C	O		B	G
P	I	G	N	E		R	E	G	G	I	A

7146. PAROLE CROCIATE FACILITATE

M	A	I	S		S	C	A	G	L	I	A
O	R	T	A	G	G	I		E	S	A	U
T	R	A	G	U	A	R	D	O		N	D
T	A		R	A	N	C	O	R	E		I
I	N	N	E	S	C	O		G	R	U	
	C	O	S	T	I		S	E	N	S	I
B	A	T	T	I	A	T	O		E	A	
A	R		A		R	A	N	I	S	T	A
C	E	R	N	I	E	R	A		T	O	P
I		B	O	X		A	R	C	O		E

Villa Ristoro

La soluzione è 3

Ngino ha incontrato tutte le ragazze per una volta. Se gli amici dicono che sono andati meglio significa che hanno incontrato alcune ragazze più di una volta. Detto x il numero di ragazze, il numero totale di incontri è stato $5 + 6 + 7 + x = 18 + x$. Poiché le ragazze hanno avuto tutte lo stesso numero di incontri, $(18 + x)/x$ deve essere un numero intero. Esaminando le varie possibilità si vede che tale frazione assume un valore intero per $x = 1; 2; 3; 6$, ecc. Le soluzioni da 6 in poi non sono accettabili perché in contraddizione con la circostanza che gli amici sono andati meglio di Ngino. Il massimo numero di donzelle al lavoro è dunque 3.

Scacchi

Il bianco vince quando il cavallo è in una delle due caselle nere (g1 e h2).

Per poter vincere il bianco deve riuscire ad allontanare il re nero dalle caselle c7 e c8 (le due caselle di fronte al re bianco) per permettere al proprio re di uscire dall'angolo. L cavallo ha la caratteristica di saltare da una casella nera a una bianca e viceversa. Anche il re nero, finché non sarà ostacolato dal cavallo avversario, si muoverà alternativamente fra le caselle c7 e c8 che sono una bianca e una nera. Affinché il cavallo possa impedire all'avversario di continuare all'infinito questo giochetto, deve controllare la casella in cui vorrebbe spostarsi il re nemico. Quando sua maestà è su una casella bianca esso deve trovarsi a sua volta su una casella bianca. Dunque, con la sua prima mossa il cavallo deve spostarsi da una casella nera in una bianca.

PAROLE CROCIATE A SCHEMA LIBERO

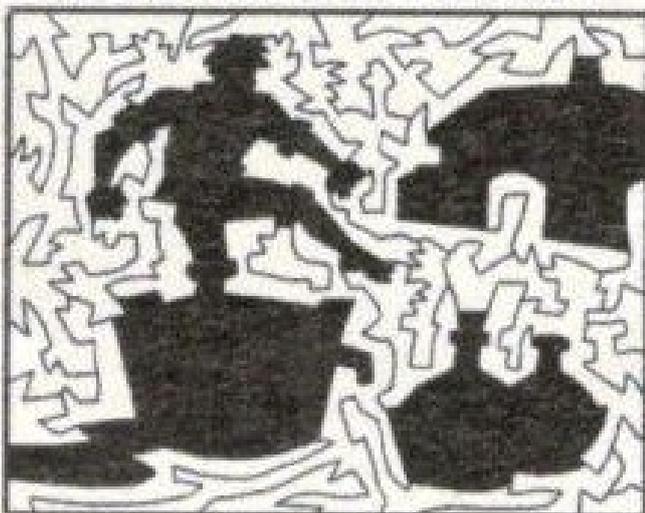


I L R I C O R D O D I G I U S E P P E E'
 S E M P R E V I V O T R A N O I E D A L L'
 A L T O E G L I C I S O R R I D E.
 B U O N E F E S T E

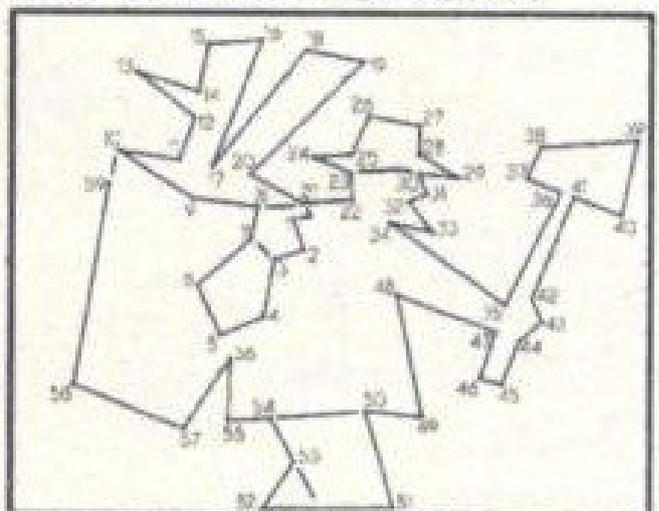
REBUS STEREOSCOPICO

R ara con chi gli arò SA =
 Rara conchiglia rosa.

CHE COSA APPARIRA?



LA PISTA CIFRATA



male, maNUAle.

il telecomando.

il tennista.

la neve.

alMeno, alleno.

sTaio, saio.

La moneta svizzera

ANEDDOTO CIFRATO

Nicole Kidman afferma che i suoi animali preferiti sono gli squali, e ama immergersi in apposite gabbie per ammirarli. Curiosamente, però, ha il terrore delle farfalle...

Dietro l'angolo Il di segno

che completa esattamente l'uomo è C. (Infatti, gli altri vanno esclusi per le ragioni seguenti: A = la base del copricapo è orizzontale anziché obliqua; B = la tasca destra è più alta; D = la pala è tenuta più in basso; E = la spallina destra è più dritta).

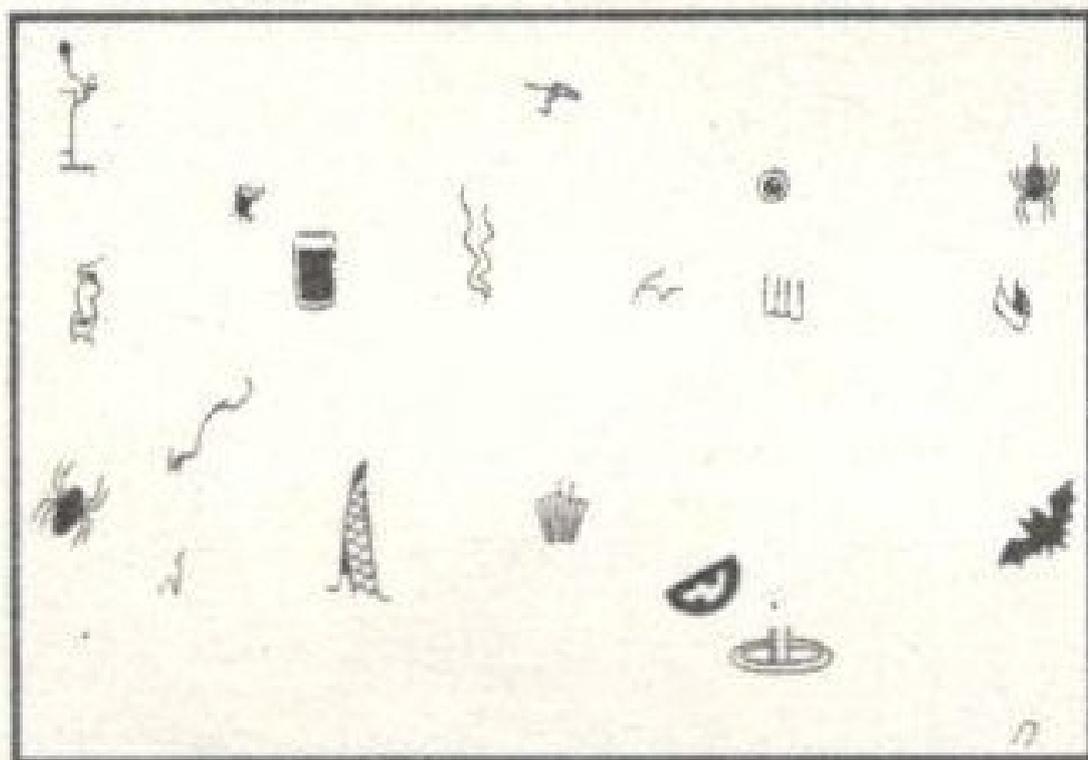
saggio, MASsaggio.

roso, rosone.

BIGLIETTO DA VISITA

Collaudatore di aerei.

Aguzzate la vista



CORNICI CONCENTRICHE

S	C	H	I	A	M	A	Z	Z	I	N	I	O
I	S	S	A	R	E	S	I	M	E	N	O	N
M	A	E	S	T	R	A	M	E	D	I	C	O
E	S	T	E	S	T	E	S	T	A	G	A	R
S	A	L	M	E	R	I	N	I	T	A	N	A
S	C	O	R	T	A	S	I	D	E	C	A	R
A	C	C	E	S	I	■	C	O	R	A	L	I
N	O	L	A	I	R	R	I	S	O	R	I	O
A	N	A	S	M	I	C	R	O	S	O	F	T
S	I	E	N	A	S	I	N	I	S	T	R	O
E	C	L	I	S	S	I	M	E	D	I	U	M
R	I	T	R	O	V	O	I	S	O	T	T	A
P	R	O	S	A	I	C	I	M	A	C	I	S

PAROLE CROCIATE SENZA SCHEMA

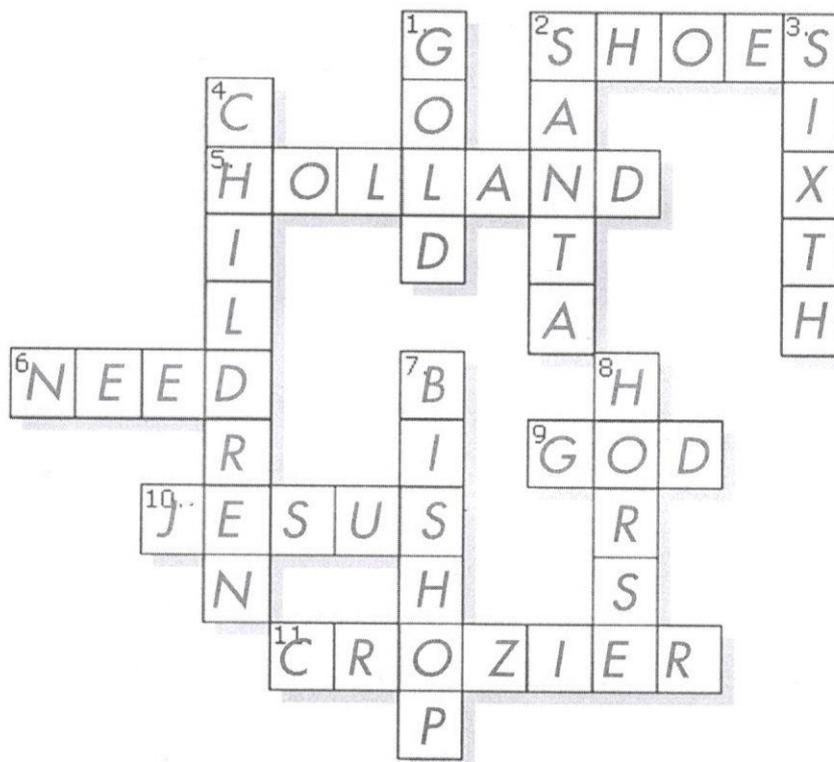
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	A	C	C	U	S	A		L	O	B		F	A		C	A	R	C	I	O	F	I
2	R	I	A		U		P		S	U	V		S	T	A	T	I	O	N		U	V
3	M	A	R	C		M	A	R		D	I	S	S	E	R	T	A	R	E		M	A
4	O	R	T	I	C	A	R	I	A		S	C	E	N	D	I	L	E	T	T	O	
5		L	A	M	O	N	T	A	G	N	A	I	N	C	A	N	T	A	T	A		S
6	G	E		I	N	T	E	R	R	O	G	A	T	O	R	I	O		O	R		O
7	L		I	N	S	E	N	S	I	B	I	L	I		E	A		B		A	S	L
8	I		G	I	U	L	I	O	C	E	S	A	R	E			L	A	S	S	I	E
9		S	N	E	L	L	O		O	L	T	R	E	P	O	P	A	V	E	S	E	
10	C	O	O	R	T	I		S	L		A	E		S	C	A	T	E	N	A	R	E
11	A	N	T	E	O		S	M	O	G			P	O	R	T	O	R	I	C	O	
12	B	Y	E			B	I	S		C	I	U	R	M	A			O		O		

Un cono a merenda

Lorenzo al massimo può prendere 8 gelati in fila. Infatti, si indicano i gelati a uno o due gusti con i numeri 1 e 2: se Lorenzo decide di iniziare con 1, il quinto giorno potrà ordinare solo 2, e nella quarta e nella sesta giornata la scelta potrà essere solamente 1. Il secondo giorno (quattro giorni prima del sesto) la scelta deve allora andare su 2, per cui il terzo giorno ci sarà 1 che comporta la scelta di 2 per il settimo. Ma poi Lorenzo, dopo la sequenza 1211212 si dovrebbe fermare, non potendo prendere né 1, né 2. Se invece Lorenzo inizia con 2, la stessa sequenza viene preceduta da un 2, per cui Lorenzo può mangiare un gelato in più.

SUDOKU

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



Across

2. In Europe St. Nicholas often leaves treats in children's SHOES.
5. He is called Sinterklaas in HOLLAND.
6. He helped those in NEED.
9. Nicholas taught people about GOD.
10. Whose birthday is celebrated at Christmas? JESUS
11. St. Nicholas' staff is called a CROZIER.

Down

1. St. Nicholas helped three young women by throwing bags of GOLD through a window.
2. St. Nicholas is often called SANTA.
3. His special day is December SIXTH.
4. St. Nicholas loves CHILDREN.
7. He was BISHOP of Myra.
8. In Holland St. Nicholas rides a white HORSE.

Cari amici l'Associazione Giochi di Natale ringraziandovi per la partecipazione vi dà appuntamento all'anno prossimo. Speriamo alla Forastera.

Ps La soluzione della prima arte pulp che è un omaggio a Peppe e molti la ricorderanno in qualche edizione precedente, ve la darà Mario alla premiazione.

Auguri e Buon 2021