

4) INDOVINELLI

a)

Io non sono molto grande
anche se sono importante.
Se un viaggio però fai
e la bussola non hai,
potrai sempre navigare
perché son stella...!

b)

In cielo stiamo con il padre
ma c'è anche nostra madre.
Stiamo insieme e siamo sorelle
siamo sette, siamo belle.
Un ammasso noi formiamo
e il Toro sorvoliamo.

c)

Ho le chele e il pungiglione
sono una costellazione.
La mia testa è lucente
contro Marte lei si spende.
Devi dire chi son io
e il nom del capo mio.

d)

Se son piena son Selene,
quando cresco molto bene
Artemide son chiamata,
o son Ecate calata.
Giro attorno a tutti voi,
le maree son fatti tuoi.
Il buon Neil mi ha calpestate:
non mi sono lamentata!

e)

Sono stato declassato
ora non classificato.
Ho un satellite, Caronte,
che nell'Ade fa da ponte;
di altri due, Idra e Notte,
Hubble visita le rotte.
Anche il buon Topolino
dà il mio nom al suo cagnino.

f)

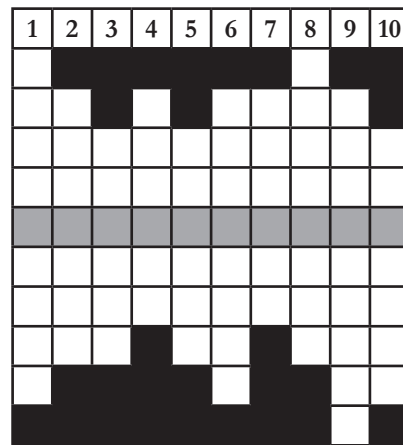
La mia Gemma brilla or ora
sulla testa di una signora
che regina è ammirata
dai suoi sudditi adorata.
Mia sorella è a meridione
mentre io sto a settentrione.
La mia forma è sì perfetta,
ma io sono stretta stretta
tra Arturo del Bifolco
e la mazza, che dà il colpo,
dell'eroe che fa la lotta,
uno dodici, e tiene botta.

g)

Siamo in due ma non Gemelli
forse siamo dei fratelli.
Tra l'Acquario e l'Ariete
noi nuotiamo con la quiete,
tra il cavallo che è alato
e il cetaceo navigato.
Indovina un po' chi siamo,
per l'oroscopo posiamo.

5) PAROLA INCROCIATA

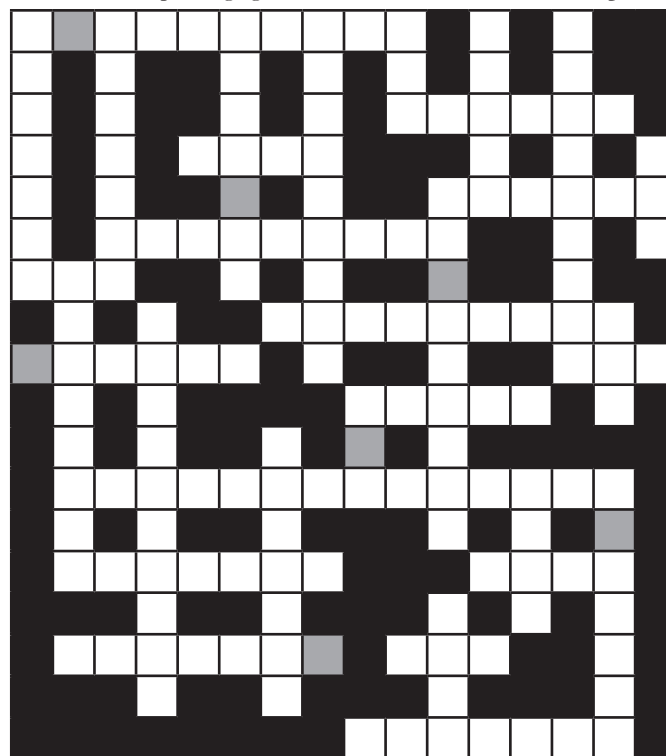
Risolvete le definizioni verticali riguardanti il cielo stellato. Nella riga grigia otterrete il nome di una stella. Sapete dire in quale costellazione si trova?



- 1) La stella più luminosa della costellazione del Toro.
- 2) Costellazione con Castore e Polluce.
- 3) La stella più luminosa della costellazione dell'Aquila.
- 4) Il pianeta più vicino alla Terra.
- 5) La stella che indica sempre il Nord.
- 6) Orsa in cui vi è la coppia Mizar e Alcor.
- 7) Il pianeta nano del Sistema Solare nella fascia degli Asteroidi.
- 8) Il pianeta più vicino al Sole.
- 9) Costellazione a forma di W.
- 10) Ammasso stellare nella costellazione del Toro.

6) INCROCI OBBLIGATI

Inserite nello schema le parole elencate a destra. Consiglio di tener presente il numero di lettere che le compongono. Completato lo schema, leggete dall'alto al basso le lettere nei riquadri grigi: otterrete il nome di una stella. Sapete dire in quale costellazione si trova?



- | | | | |
|----|----------------|---|-------|
| 14 | CAMELOPARDALIS | 5 | ALONE |
| 10 | CANEMINORE | | ARIEL |
| | CAPRICORNO | 4 | |
| 9 | ASTEROIDE | | BANG |
| | CENTAURUS | | CRUX |
| | LUCERTOLA | | LYRA |
| | RETICULUM | | POLI |
| | VULPECULA | 3 | |
| 8 | BILANCIA | | AIN |
| | | | AIN |
| 7 | ALNILAM | | ARA |
| | CARONTE | | EBE |
| | CASTORE | | EST |
| | PEGASUS | | ORO |
| | PERSEIS | | TAU |
| | POLARIS | | |
| | POLLUCE | | |
| | SEXTANS | | |
| 6 | ALKRES | | |
| | ALNATH | | |
| | OFIUCO | | |

7) PROBLEMA MATEMATICO

Giovanni nacque nel 1550 e morì nel 1614. È stata una persona molto regolare perché per tutte le notti della sua vita ha sempre dormito 8 ore consecutive. Quante ore dormì tra la sera del 4 ottobre 1582 e il mattino del 15 ottobre 1582?

8) LETTERE MANCANTI

In ogni frase c'è una lettera mancante; scrivetela nella colonna di destra: leggendo in verticale otterrete il nome di una stella. A quale costellazione appartiene?

Il cavallo di Pesco si chiamava Pegaso.	
La stella che rappresenta l'occhio del Toro è Aldebran.	
I Gemelli sono Catore e Polluce.	
Il calendario gregoriano ha sostituito quello giuliano.	
La Luna è un satellite della Terra.	
Emma è la stella più luminosa della Corona Boreale.	
Betelguse è una delle stelle più luminose di Orione.	
Il Sagittario è una costellazione dello Zodiaco.	
La stella sopra la grotta di Betlemme non era la Cometa di Alley.	
Le Pleadi sono un'ammasso stellare vicino al Toro.	

SOLUZIONI DI “GIOCHIAMO COL CIELO NOTTURNO”

1) ANAGRAMMI

ORSA MINORE

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

3) RAGGRUPPA I SEGNI ZODIACALI

ARIA	ACQUA	TERRA	FUOCO
GEMELLI	CANCRO	TORO	ARIETE
BILANCIA	SCORPIONE	VERGINE	LEONE
ACQUARIO	PESCI	CAPRICORNO	SAGITTARIO

7) PROBLEMA MATEMATICO

Giovanni dormì in tutto 8 ore, cioè una sola notte. Infatti i giorni dal 5 al 14 ottobre compresi non sono mai esistiti in quanto avvenne il passaggio tra il calendario giuliano e quello gregoriano. Vedi numero di *Monte Piano* precedente.

2) MESSAGGI SEGRETI

- a) I PIANETI DEL NOSTRO SISTEMA SOLARE SONO ILLUMINATI DAL SOLE
- b) ALDEBARAN È L'OCCHIO DEL TORO
- c) SIRIO È LA STELLA PIÙ BRILLANTE DEL CIELO NOTTURNO
- d) CASTORE E POLLUCE SONO LE STELLE PRINCIPALI DELLA COSTELLAZIONE DEI GEMELLI
- e) SATURNO È UN PIANETA DEL SISTEMA SOLARE

4) INDOVINELLI

- a) POLARE
- b) PLEIADI
- c) SCORPIONE - ANTARES
- d) LUNA
- e) PLUTONE
- f) CORONA BOREALE
- g) PESCI

5) PAROLA INCROCIATA

BETELGEUSE

è nella costellazione di ORIONE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A							M		
L	G		V		M	C	E	C	
D	E	A	E	P	A	E	R	A	P
E	M	L	N	O	G	R	C	S	L
B	E	T	E	L	G	E	U	S	E
A	L	A	R	A	I	R	R	I	I
R	L	I	E	R	O	E	I	O	A
A	I	R		E	R		O	P	D
N				E				E	I
									A

6) INCROCI OBBLIGATI: ANTARES dello SCORPIONE

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

8) LETTERE MANCANTI: RAS ALGETHI di ERCOLE