



CAPITOLO 7- STELLE DI TUTTI I COLORI

Target: 8 - 12 anni

Difficoltà:



Prova a giocare con l'animazione sull'evoluzione delle stelle (in inglese):

http://chandra.harvard.edu/edu/formal/stellar_ev/stellar_ev_flash.html

OBIETTIVO: imparerai tante parole legate alla vita delle stelle per scoprire la frase nascosta.

OCCORRENTE:

- Matita
- Evidenziatore

PROCEDIMENTO:

- Stampa l'immagine seguente e cerchia nell'immagine le parole elencate
- Evidenzia le lettere rimaste libere
- Inserisci le lettere evidenziate negli spazi della soluzione



Il crucipuzzle delle stelle: per trovare la soluzione ne vedrai di tutti i colori!

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

arancione
 azzurro
 betelgeuse
 bianco
 buco nero
 ciclo
 evoluzione

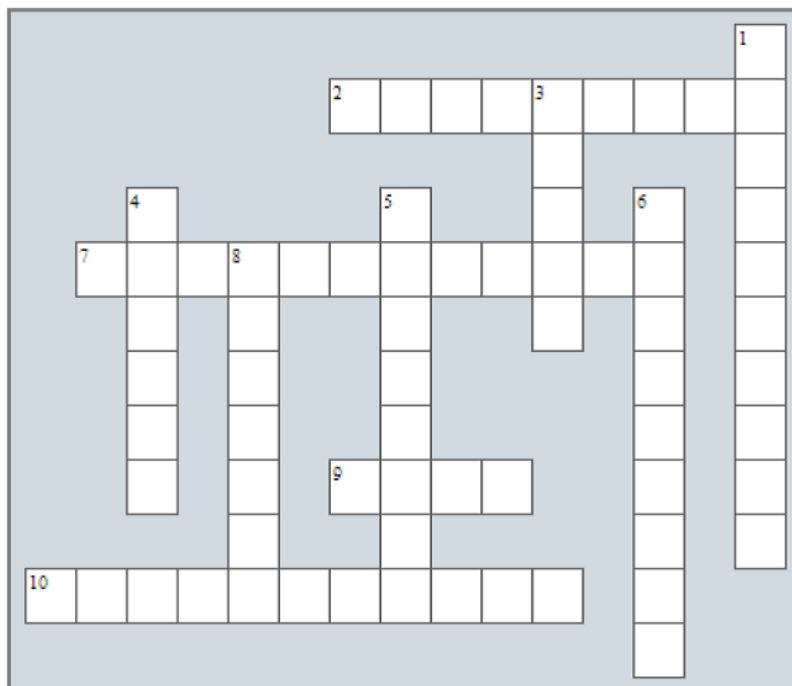
giallo
 gigante rossa
 nana bianca
 nana bruna
 nebulosa
 orione
 protostella

rigel
 rosso
 sole
 stelle
 supernova
 temperatura

Soluzione:



Cruciverba stellare: una risposta giusta per ogni definizione.



ORIZZONTALE

2 - Esplosione che avviene nella fase finale delle stelle molto grandi

7 - Lo è la stella Betelgeuse della costellazione di Orione

9 - La stella più vicina a noi

10 - Nome di una stella nelle prime fasi della formazione

VERTICALE

1 - La fase finale del ciclo evolutivo delle stelle grandi come il Sole

3 - Colore delle stelle più fredde

4 - Colore delle stelle che hanno una temperatura superficiale di 6000 gradi

5 - Vi nascono le stelle

6 - Viene anche detta "stella mancata"

8 - Colore delle stelle più calde