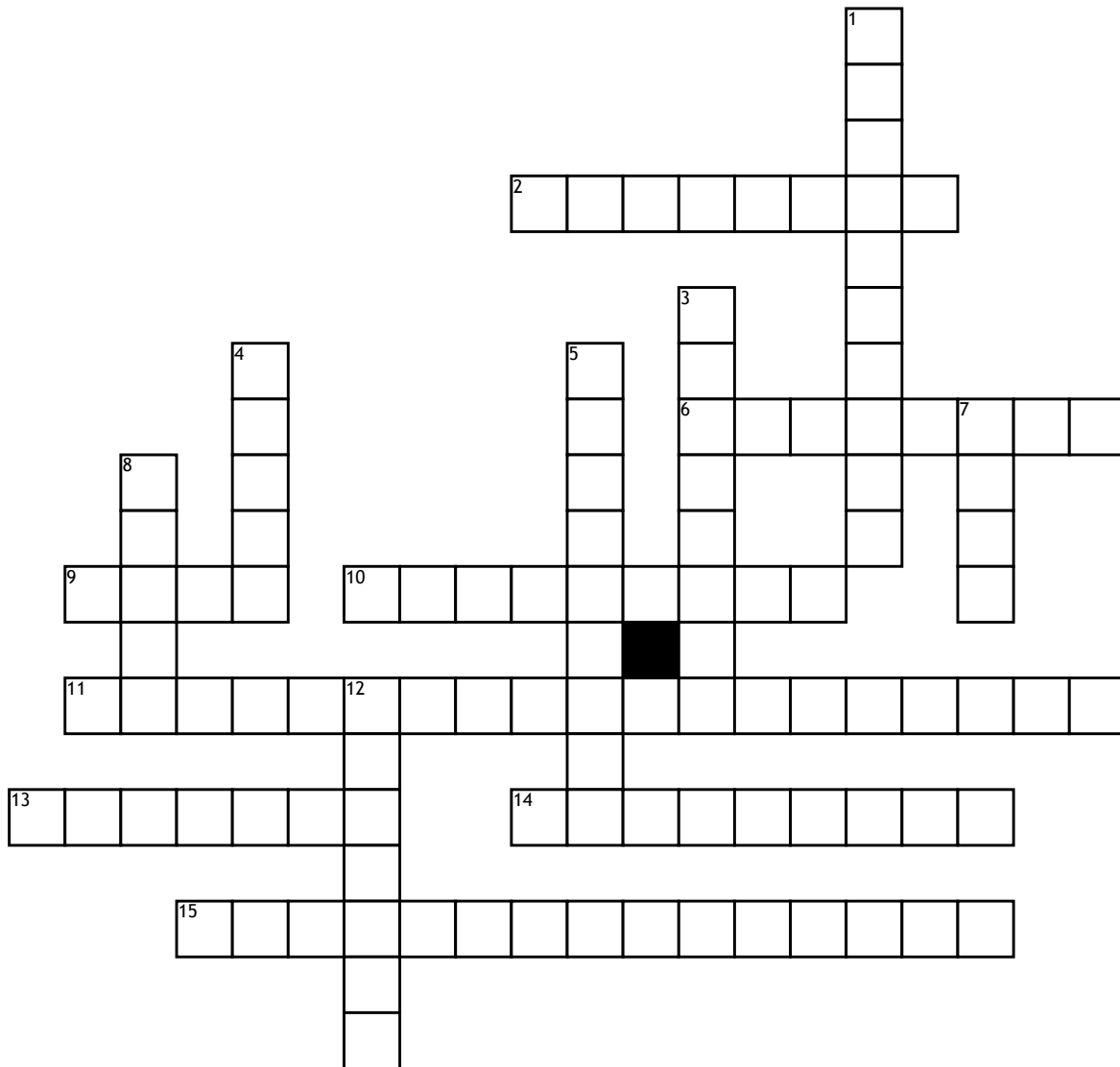


Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

# Stelle



**Across**

- 2. Fondendosi gli atomi di Elio, oltre a formare energia quale altro elemento chimico formano
- 6. Fenomeno causato dalla morte di una stella
- 9. Particolare stella che possedeva una grossa massa di idrogeno che raggiunse una temperatura così elevata che gli atomi, al suo interno cominciarono a fondersi
- 10. Denominazione dell'esplosione di una stella.

- 11. Il nucleo di una stella, una volta che questa è morta collassa nel
- 13. In cosa si trasforma l'altra parte di materia durante la fusione
- 14. Denominazione della nostra galassia
- 15. Come si chiama quel fenomeno fisico in cui riscontriamo che l'idrogeno si compatta, la temperatura del gas si innalza, e raggiunge la temperatura di 6 milioni di gradi centigradi.

**Down**

- 1. Più piccolo è il buco nero e maggiore sarà la

- 3. Nube interstellare, composta da gas e polveri
- 4. Seconda tappa necessaria dell'uomo nel percorso verso le stelle, il pianeta rosso
- 5. Antichi resti del processo che portò alla formazione del sistema solare
- 7. Il primo elemento che si forma dalla fusione dell'idrogeno
- 8. Una grande quantità di radiazioni, di elevatissima intensità, arriverebbero a distruggere
- 12. Cosa comprime la stella su se stessa?