

# Cruci-ICD 2023

## Orizzontali

4. Segnale prodotto da particelle veloci
6. L'animale di Schrodinger
7. Brucia nel nucleo della nostra stella
10. Branca dell'astrofisica che studia l'universo tramite diversi tipi di particelle (raggi cosmici, fotoni, neutrini, onde gravitazionali)
14. Telescopio che osserva raggi gamma dalle Canarie
16. Materiale semiconduttore per rivelatori di particelle
17. La costellazione più famosa del cielo invernale
19. La città che ci ospita
23. Tra i più economici materiali per la rivelazione di particelle cariche
24. Crea suggestive bande di colore visibili nell'emisfero nord
25. "Cugino più pesante" dell'elettrone
26. Telescopio in orbita che osserva raggi gamma
27. Strumento a palla di vetro per verificare l'esistenza dei raggi cosmici
28. Gas che si usa per gonfiare i palloncini

## Verticali

1. Un km cubo di ghiaccio al polo permette di rivelare queste particelle
2. Fonte di raggi cosmici di altissima energia
3. Il nome della nostra galassia
5. Lo usò HESS per salire in alta atmosfera
8. La causa un raggio cosmico che attraversa un materiale
9. Il colore predominante della radiazione emessa da una particella molto veloce
11. Lo causa un raggio cosmico nell'atmosfera
12. Principale sorgente di raggi cosmici di basse energie
13. Lo strumento scientifico che è arrivato più lontano
15. Acceleratore di particelle europeo
18. Istituto nazionale di Fisica ....
20. Ci protegge assorbendo i raggi cosmici
21. Particella al contrario
22. Quanti metri è alta la torre Eiffel? (appross.)

# Cruci-ICD 2023

