

Oggi parleremo di un tema molto affascinante che riguarda l'**atmosfera terrestre** e la sua composizione. La ricerca è adatta ai bambini della *scuola primaria*, buono studio. Iniziamo questa nuova lezione di scienze.

Prima di iniziare a leggere...

Stampa e ritaglia i nostri cartoncini!



Abbiamo preparato dei coloratissimi cartoncini da stampare e ritagliare. Contengono le tracce che puoi seguire per scrivere le tue ricerche scolastiche di storia, geografia e scienze! Inserisci i dati per riceverli via email! ☐

* campi obbligatori

Email *

Nome

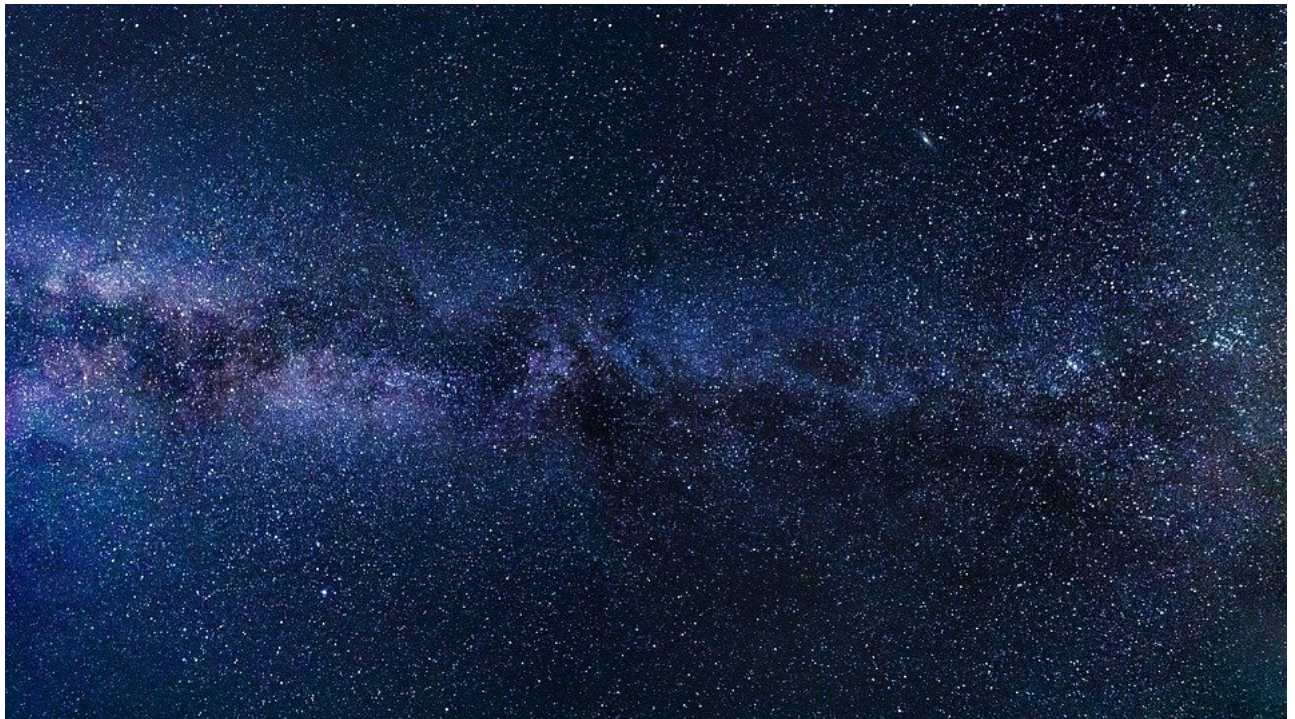
Ricevi i cartoncini ☐☐

Che cos'è l'atmosfera terrestre?

La terra è avvolta da un "guscio" invisibile di aria che è chiamato **atmosfera**. Essa è composta da una serie di gas e la sua composizione varia man mano che ci si allontana dalla Terra. Non solo varia la formazione dei gas che la compongono, ma varia anche la sua

temperatura. Per questi motivi l'**atmosfera** viene divisa in diversi *strati*. Questi *strati* sono cinque e prendono diversi nomi:

- **Esosfera:** è lo strato più esterno dell'atmosfera. Si estende oltre 500 chilometri circa di quota e confina con lo *spazio*. Questo strato è formato da molecole molto disperse.
- **Termosfera:** è lo strato dell'atmosfera più caldo. La temperatura in questa fascia raggiunge e supera i 1000 gradi centigradi. È la zona dove si formano le *aurora polari*.
- **Mesosfera:** è lo strato più freddo dell'atmosfera. Le temperature in questa fascia raggiungono i - 90 gradi centigradi. In questo strato si verificano il fenomeno che noi chiamiamo *stelle cadenti*; infatti qui i *meteoriti* provenienti dallo spazio scontrandosi con questo strato dell'atmosfera si bruciano.
- **Stratosfera:** è lo strato dell'atmosfera che contiene il gas *ozono*, che filtra i raggi solari nocivi per gli [esseri viventi](#). In questa fascia le temperature variano tra lo zero e i - 60 gradi centigradi, in base all'altitudine.
- **Troposfera:** è lo strato dell'atmosfera più vicino alla Terra, e quindi lo strato in cui viviamo. In questa fascia avvengono i fenomeni atmosferici e viaggiano gli aerei. La temperatura salendo può raggiungere i - 60 gradi centigradi.







•





Conclusioni

Siamo arrivati alla fine di questo riassunto per bambini dedicato all'atmosfera terrestre e alle sue caratteristiche. Siamo sicuri che questo argomento vi sia piaciuto molto, grazie di aver letto il nostro articolo e buona ricerca di scienze.

Quanto hai trovato utile questo contenuto?

Clicca sulle stelline per votare

Vota

Punteggio medio 3.7 / 5. Voti totali: 11

Nessuno ha ancora votato. Potresti essere il primo!

Grazie Non perdere altri contenuti come questo!

Seguici sui nostri canali social

Siamo spiacenti che tu non abbia trovato utile questo contenuto

Aiutaci a capire perchè!

Secondo te, come potremmo migliorare i nostri contenuti?

Invia consiglio

Compiti finiti? Rilassati con i nostri giochi!

Clicca [qui](#). Buon divertimento!

Tuo figlio ha bisogno di un aiuto in più?

Trova un tutor che possa **aiutarlo con i compiti**, anche da remoto! Clicca [qui](#).

Ti abbiamo aiutato?

Aiutaci a rimanere attivi e a produrre altri contenuti come questo. Basta poco!