

Scienze atmosferiche

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

Le Scienze atmosferiche sono lo studio dell'atmosfera terrestre, dei suoi processi, degli effetti che altri sistemi hanno sull'atmosfera e degli effetti reciproci dell'atmosfera su questi sistemi. La [Meteorologia](#) include la [Chimica dell'atmosfera](#) e la [Fisica dell'atmosfera](#), con particolare attenzione alle previsioni del tempo. La [Climatologia](#) è lo studio dei cambiamenti atmosferici (sia a breve che a lungo termine) che definiscono i climi medi e il loro cambiamento nel tempo, a causa della variabilità climatica sia naturale che antropogenica. L'[Aeronomia](#) è lo studio degli strati superiori dell'atmosfera, dove la dissociazione e la ionizzazione sono importanti. Le Scienze atmosferiche sono state estese al campo delle [Scienze planetarie](#) e allo studio delle atmosfere dei pianeti del [Sistema Solare](#).

Gli strumenti sperimentali usati nelle scienze dell'atmosfera includono satelliti, rocketsondes, radiosondes, palloni meteorologici e laser.

Il termine aerologia è talvolta usato come alternativo per lo studio dell'atmosfera terrestre; in altre definizioni, l'aerologia è limitata all'atmosfera libera, la regione al di sopra dello strato limite planetario.

I primi pionieri del settore comprendono [Léon Teisserenc de Bort](#) e [Richard Assmann](#).

Extrapedia Science

« [Home](#) » - « [Indici Tematici](#) » - « [Indice Scienze Naturali](#) »

From:
<https://www.extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:
https://www.extrapedia.org/db/scienze_atmosferiche

Last update: **14/06/2021 05:52**

