

OBIETTIVI MINIMI CLASSE PRIMA ITE

SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)

SCIENZE DELLA TERRA

1. L'UNIVERSO, IL SISTEMA SOLARE, LA TERRA E IL SUO SATELLITE
2. L'ATMOSFERA E I FENOMENI METEOROLOGICI
3. L'IDROSFERA
4. LA LITOSFERA

SCIENZE DELLA TERRA

Capacità di utilizzare la terminologia specifica dell'argomento.

1. Saper spiegare le caratteristiche delle stelle e la loro evoluzione, la struttura del Sistema solare e le caratteristiche della Terra e della Luna
2. Saper descrivere le caratteristiche chimico-fisiche dell'atmosfera e la sua stratificazione.
Saper spiegare alcuni fenomeni meteorologici.
Saper identificare le cause e le conseguenze dei maggiori fenomeni legati all'inquinamento ambientale.
3. Riconoscere l'importanza della risorsa acqua.
Individuare i fattori responsabili dei principali moti dell'idrosfera marina.
Individuare i maggiori problemi ambientali legati all'idrosfera.
4. Saper descrivere la struttura interna della Terra.
Saper identificare le cause e le conseguenze dei fenomeni vulcanici e dei terremoti.
Saper descrivere le principali teorie della dinamica della litosfera.
Identificare le caratteristiche utili per distinguere i principali tipi di rocce.