



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Istituto Comprensivo Statale di Lesmo

Via Donna Rosa, 13 - 20855 LESMO (MB) - Cod. Mecc. MBIC8BS008

Tel. 0396065803 - Fax 0396980042 - C.F.: 94030860152 - E-mail: MBIC8BS008@istruzione.it

Pec: MBIC8BS008@pec.istruzione.it - Sito web: <https://www.icslesmo.edu.it>

Scuola Secondaria Lesmo Classi PRIME a.s. 2022/23

SINTESI PIANIFICAZIONE disciplinare di SCIENZE

COMPETENZE

Declinazione delle competenze

Competenze disciplinari

L'alunno ha una visione della complessità del sistema dei viventi e della loro evoluzione nel tempo: riconosce nelle loro diversità i bisogni fondamentali di animali e piante e i modi di soddisfarli nei contesti ambientali specifici.

L'alunno esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ricerca soluzioni ai problemi utilizzando le conoscenze acquisite.

Competenze di cittadinanza

L'alunno impara a prendersi cura di se', degli altri e dell'ambiente.

L'alunno impara ad osservare e a scoprire, acquisendo nuove conoscenze finalizzate alla tutela dell'ambiente naturale.

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
Le proprietà dei corpi	• Grandezze e misure • La materia e i passaggi di stato • Atomi e molecole • Elementi e composti • Definizione e misura del calore e della temperatura	Conoscenze • conosce i concetti fisici fondamentali (pressione, peso, temperatura, calore ecc.) • conosce le proprietà dell'acqua, dell'aria e del suolo • conosce i concetti chimici fondamentali (atomi e molecole) • La trasmissione del calore Abilità • Distingue fenomeni fisici e chimici • Individua i passaggi di stato nella realtà • Realizza esperienze	Settembre, ottobre, novembre, dicembre, gennaio

Unità didattiche	Contenuti	Obietti disciplinari	Periodo
Aria, acqua e suolo	• I mari e gli oceani • Le acque sulle terre emerse • Il ciclo dell'acqua • L'atmosfera • La struttura del suolo	Conoscenze • conosce strutture e meccanismi che regolano l'idrosfera, l'atmosfera e la litosfera Abilità • sa riconoscere e descrivere i diversi ambienti della superficie della Terra • riconosce comportamenti corretti per la salvaguardia del nostro pianeta • riconosce comportamenti a rischio	Febbraio marzo, aprile, maggio, giugno.