



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 di Primo Grado Classi SECONDE a.s. 2022/23

SINTESI PIANIFICAZIONE disciplinare di SCIENZE

COMPETENZE

Declinazione delle competenze

Competenze disciplinari

L'alunno riconosce nel proprio organismo strutture e funzionamenti a livelli macroscopici e microscopici, è consapevole delle sue potenzialità e dei suoi limiti.

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.

Competenze di cittadinanza

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

Impara ad esplorare e a scoprire.

Conosce varie forme di collaborazione e di solidarietà.

Sviluppa un'etica della responsabilità che si realizza nel dovere di scegliere e agire in modo consapevole e che implica l'impegno ad elaborare idee e a promuovere azioni finalizzate al miglioramento continuo del proprio contesto di vita.

Unità didattiche	Contenuti	Obiettivi disciplinari	Periodo
La vita e i viventi	- cellula animale e vegetale - classificazione dei viventi - i regni dei viventi (monere, protisti, funghi, piante, animale)	Conoscenze - conosce la struttura della cellula animale e vegetale e le caratteristiche fondamentali dei viventi - conosce i criteri di classificazione Abilità - riconosce somiglianze e differenze del funzionamento delle diverse specie di viventi - sa classificare gli organismi in base alle loro caratteristiche	Settembre, ottobre, novembre, dicembre, gennaio

Unità didattiche	Contenuti	Obiotti disciplinari	Periodo
Organizzazione generale del corpo umano	Struttura e funzionamento di apparati e sistemi del corpo umano	Conoscenze - conosce anatomia, fisiologia e patologia di apparati del corpo umano Abilità - sa individuare, spiegare e riproporre con semplici modelli le funzioni dei diversi apparati e sistemi del corpo umano - riconosce comportamenti corretti per la salute propria ed altrui - riconosce comportamenti a rischio	Febbraio marzo, aprile, maggio, giugno