

SCIENZE

CLASSE PRIMA

COMPETENZE FACILITATE	OBIETTIVI FACILITATI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE
-Saper identificare e descrivere le caratteristiche di oggetti ed esseri viventi.	Sc1. Sapere quali sono i cinque sensi attraverso esperienze concrete e immagini Sc2. Conoscere la funzione di ciascun "senso" attraverso esperienze concrete, manipolative e immagini Sc3. Saper fare una semplice descrizione di un oggetto attraverso i cinque sensi attraverso domande-guida Sc4. Saper fare una semplice descrizione dell'ambiente circostante attraverso i cinque sensi attraverso domande-guida.	I sensi: tatto /Liscio/ruvido...caldo/freddo...) vista (colore,forma, dimensione..), olfatto (profumo/puzza..), udito (suoni e rumori nell'ambiente di vita), gusto (dolce/salato...) Caratteristiche di viventi e non viventi: ciclo vitale. Animali carnivori, erbivori, onnivori, bipedi e quadrupedi.

SCIENZE

CLASSE SECONDA

COMPETENZE FACILITATE	OBIETTIVI FACILITATI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE
Saper identificare e descrivere le caratteristiche di oggetti ed esseri viventi.	Sc1. Saper conoscere le principali caratteristiche dei viventi (animali e vegetali) Sc2. Saper osservare il ciclo vitale di un essere vivente (es il cane) Sc3. Conoscere le funzioni principali del vivente (alimentazione, respirazione...) Sc4. Conoscere semplici trasformazioni della pianta: dal seme al frutto Sc5. Conoscere su di sé e sugli altri le varie parti del corpo	Caratteristiche di viventi e non viventi: il ciclo vitale

SCIENZE

CLASSE TERZA

COMPETENZE FACILITATE	OBIETTIVI FACILITATI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE
Saper identificare e descrivere le caratteristiche di oggetti ed esseri viventi.	Sc1. Conoscere la funzione e la posizione delle radici in una pianta attraverso esperienze concrete Sc2. Conoscere la funzione e la posizione del fusto in una pianta attraverso esperienze concrete Sc3. Conoscere la funzione e la posizione delle foglie in una pianta attraverso esperienze concrete Sc4. Conoscere la respirazione della pianta attraverso l'utilizzo di immagini e cartelloni	Le radici, il fusto, le foglie La respirazione delle piante

SCIENZE

CLASSE QUARTA

COMPETENZE FACILITATE	OBIETTIVI FACILITATI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE
Identificare e fare semplici descrizioni di oggetti ed esseri viventi	Sc1. Conoscere il significato di invertebrato e vertebrato Sc2. Conoscere alcuni animali dei vari ambienti: animali domestici, allevati dall'uomo... Sc3. Conoscere alcune caratteristiche di: - mammiferi - pesci - uccelli - rettili - anfibi Sc3. Conoscere i principali esseri viventi che costituiscono la catena alimentare con il supporto di immagini e cartelloni Sc4. Comprendere il concetto di "catena alimentare" Sc5. Conoscere attraverso un'osservazione guidata alcuni fenomeni meteorologici: la pioggia, la neve...) Sc6. Saper osservare attraverso l'utilizzo di immagini, esperienze concrete e cartelloni l'acqua e le sue trasformazioni Sc7. Conoscere e comprendere attraverso l'utilizzo di immagini e cartelloni il ciclo dell'acqua	Vertebrati e invertebrati Animali domestici e allevati Mammiferi, pesci, uccelli, rettili e anfibi. Catene alimentari Trasformazione dell'acqua Ciclo dell'acqua

SCIENZE

CLASSE QUINTA

COMPETENZE FACILITATE	OBIETTIVI FACILITATI DI APPRENDIMENTO	CONOSCENZE
Saper identificare e descrivere le caratteristiche di oggetti ed esseri viventi.	Sc1. Saper fare un'osservazione guidata del proprio corpo Sc2. Conoscere le parti del corpo Sc3. Conoscere le funzioni delle principali parti del corpo Sc4. Conoscere semplici nozioni relative a: - apparato scheletrico (testa, busto, arti inferiori e superiori, articolazioni) - sistema muscolare (funzione dei muscoli) - apparato circolatorio (sangue, posizione e funzione del cuore) - apparato respiratorio (posizione e funzione dei polmoni) - apparato digerente (il viaggio del cibo)	Anatomia e funzione di organi e apparati. Gli organi di senso