

PROGRAMMAZIONE EDUCATIVO-DIDATTICA DI
SCIENZE

SCIENZE

Classe 1[^]-2[^]

Modulo/Argomento	Obiettivi
oggetti e materiali	Conoscere i cinque sensi
	Utilizzare i cinque sensi
	Descrivere la funzione dei cinque sensi
osservare e sperimentare sul campo	Distinguere le caratteristiche degli esseri viventi
	Conoscere le principali caratteristiche dei non viventi
	Conoscere le principali caratteristiche dei materiali
l'uomo, i viventi e l'ambiente	Distinguere gli animali e i vegetali
	Conoscere il ciclo vitale degli animali
	Conoscere le parti che compongono una pianta
	Conoscere il ciclo stagionale delle piante

Classe 3[^]-4[^]

Modulo/Argomento	Obiettivi
oggetti e materiali	Conoscere le caratteristiche della materia e dei materiali
	Conoscere le caratteristiche dell'acqua
osservare e sperimentare sul campo	Saper individuare i passaggi di stato
	Conoscere le caratteristiche dell'aria
	Conoscere le caratteristiche del suolo
l'uomo, i viventi e l'ambiente	Conoscere cambiamenti degli organismi: ciclo vitale di una pianta
	Riconoscere e saper descrivere le caratteristiche dei vegetali
	Conoscere il ciclo vitale di un animale.
	Conoscere le principali caratteristiche di vertebrati e invertebrati.
	Conoscere la riproduzione e la respirazione negli animali.
	Saper classificare animali.
	Saper classificare vertebrati e invertebrati.
Conoscere le catene alimentari	

Classe 5[^]

Modulo/Argomento	Obiettivi
oggetti e materiali	Saper illustrare le caratteristiche di una cellula
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato scheletrico
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato muscolare
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato respiratorio
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato circolatorio
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato digerente
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato urinario
	Conoscere le principali parti del sistema nervoso
	Conoscere le principali parti e la funzione dell'apparato riproduttore
osservare e sperimentare sul campo	I movimenti della Terra
	La luna
	Gli effetti della luna sulla Terra
	La forza di gravità
l'uomo, i viventi e l'ambiente	L'energia
	I combustibili
	L'energia elettrica e l'energia alternativa