

ARGOMENTO	OBIETTIVI	CONTENUTI	COMPETENZE L'alunno:
LE PIANTE	Identificare le caratteristiche principali del mondo vegetale(albero: radici, fusto,rami, fiore,frutto,seme)	Esseri viventi e non viventi. Le parti di una pianta e le loro funzioni. Forme e margini delle foglie . Conoscere i cambiamenti del mondo vegetale in relazione al variare delle stagioni e del clima. Considerare il comportamento dell'uomo nei confronti di alcuni animali e piante.	<ul style="list-style-type: none"> • Conosce le caratteristiche essenziali degli esseri viventi e non viventi. • Riconosce le parti fondamentali di una pianta e le loro funzioni. • Classifica le foglie in base alle caratteristiche scoperte. • Scopre la vegetazione tipica dell'ambiente che lo circonda. • Conosce i cambiamenti del mondo vegetale in relazione al variare delle stagioni e del clima. • Considerare il comportamento dell'uomo nei confronti di alcuni animali e piante.
SOLIDI, LIQUIDI E GAS	Riconoscere le principali caratteristiche della materia e le loro trasformazioni.	I solidi, i liquidi e i gas. L'acqua e i suoi stati.	<ul style="list-style-type: none"> • Conosce i tre stati della materia e le loro trasformazioni. • Individua le caratteristiche principali dei liquidi: la struttura e la trasparenza. • Individua il comportamento di oggetti diversi messi nell'acqua. • Conosce i cambiamenti dovuti allo scioglimento in acqua di sostanze solide (i miscugli). • Conosce i cambiamenti dovuti alla miscela in acqua di liquidi (le soluzioni).

	Conoscere il ciclo e gli stati dell'acqua	Il ciclo dell'acqua I fenomeni atmosferici	<ul style="list-style-type: none"> • Conosce il ciclo dell'acqua. • Comprende che l'acqua è una sostanza inquinabile. • Intuisce quali sono le cause di inquinamento. • Riconosce i fenomeni atmosferici. • Scopre e osserva l'acqua nei diversi ambienti. • Registra i dati delle osservazioni usando tabelle e grafici. • Rappresenta con il disegno le fasi di un'esperienza. • Interpreta correttamente i dati e le informazioni.
TECNOLOGIA	Scoprire le caratteristiche di alcuni materiali	Le caratteristiche dei materiali La carta riciclata	<ul style="list-style-type: none"> • Scopre le caratteristiche di alcuni materiali. • Produce una nuova carta riciclando quella usata.