

	Minerali e rocce	<p>Sa riconoscere i vari tipi di minerali</p> <p>Sa classificare i minerali secondo le loro caratteristiche</p> <p>Sa riconoscere i vari tipi di rocce</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprende il concetto di biodiversità, e ne coglie la funzione fondamentale nei sistemi ambientali. Conosce le regole da seguire per il rispetto dell'ambiente in cui vive. • Comprende parzialmente l'importanza della biodiversità e mostra poco rispetto per l'ambiente in cui vive.
<p>BIOLOGIA</p> <p>Utilizzare il proprio patrimonio di conoscenze per comprendere le problematiche scientifiche di attualità e per assumere comportamenti responsabili in relazione al proprio stile di vita, alla promozione della salute e all'uso delle risorse.</p>	<p>Coordinamento e regolazione.</p> <p>La riproduzione</p> <p>Biologia molecolare</p> <p>L'evoluzione</p>	<p>Riconoscere la struttura del neurone.</p> <p>Sapere com'è fatto e come funziona il sistema nervoso.</p> <p>Sapere com'è fatto e come funziona il sistema endocrino.</p> <p>Sapere come lavorano insieme i sistemi nervoso ed endocrino per coordinare tutte le funzioni del corpo.</p> <p>Distinguere le caratteristiche della mitosi e della meiosi.</p> <p>Sapere cosa sono le mutazioni.</p> <p>Riconoscere caratteri dominanti e recessivi.</p> <p>Individuare le modalità di trasmissione ereditaria attraverso le leggi di Mendel e la genetica.</p> <p>Riconoscere nelle attuali specie viventi il fenomeno dell'evoluzione per selezione.</p> <p>Individuare le prove e le tappe evolutive che hanno portato all'uomo moderno.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Individua e analizza i comportamenti a rischio per la salute e propone iniziative concrete per migliorare la qualità della vita • Applica i comportamenti per una gestione completa del proprio corpo. • Conosce le regole da seguire per una gestione corretta del proprio corpo. • Comprende parzialmente l'importanza di una gestione corretta del proprio corpo.