

Programmazione annuale
anno scolastico 2019/2020
Scienze cl. 4°

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
<p>Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana</p>	<p>Individuare nell'osservazione di esperienze concrete alcuni concetti scientifici.</p> <p>Conoscere la composizione e le proprietà dell'aria e dell'acqua.</p> <p>Conoscere e comprendere il concetto di calore</p> <p>Conoscere la composizione e le caratteristiche del suolo</p> <p>Conoscere i cambiamenti degli organismi viventi :vegetali e animali.</p> <p>Riconoscere relazioni degli organismi viventi con il loro ambiente.</p> <p>Conoscere l'atmosfera ed alcune problematiche ambientali ad essa relativi.</p>	<p>Gli stati della materia</p> <p>L'acqua L'aria Il calore Il suolo</p> <p>Relazioni tra esseri viventi e non viventi. L'ecosistema. La catena alimentare. Reti alimentari.</p>
<p>Problematizzare la realtà osservata, formulare ipotesi e verificarne l'esattezza con semplici esperimenti.</p>	<p>Progettare semplici esperimenti individuando le fasi del metodo scientifico: porsi domande o formulare ipotesi o verificarle o trarre conclusioni</p>	<p>Semplici esperimenti</p>

Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e la comunità umana

Relazionare le esperienze effettuate sugli argomenti trattati, utilizzando il linguaggio specifico.

Le problematiche che scaturiscono nelle relazioni tra mondo naturale e la comunità umana.