

**Programmazione annuale
anno scolastico 2019/2020
Scienze cl.5°**

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
<p>Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà naturale e agli aspetti della vita quotidiana</p>	<p>Conoscere le caratteristiche del sistema solare. Conoscere la struttura della Terra e i suoi movimenti interni. Conoscere le diverse forme di energia, anche in relazione ai problemi ambientali</p> <p>Conoscere la struttura della Terra e i suoi movimenti interni .</p> <p>Cogliere relazioni tra grandezze, in particolare identificando rapporti di causa ed effetto.</p> <p>Comprendere le possibilità di sfruttamento delle diverse forme di energia, anche in relazione ai problemi ambientali</p>	<p>Universo, il sole, il sistema solare, il planetario. La Terra: struttura, movimenti, eclissi ed il suo satellite.</p> <p>Le diverse fonti di energia.</p> <p>Le diverse forme di energia.</p> <p>La luce , i colori ed i fenomeni luminosi. Il calore. Il suono e le sue proprietà.</p> <p>I problemi ambientali.</p>
<p>Problematizzare la realtà osservata, formulare ipotesi e verificarne l'esattezza con semplici esperimenti.</p>	<p>Relazionare le esperienze effettuate utilizzando il linguaggio specifico, attraverso procedure e tecniche di schematizzazione: grafici, mappe concettuali. Utilizzare gli organizzatori concettuali: causa/effetto, stato/trasformazioni e sistema.</p>	<p>Semplici esperimenti su luce, calore e suono.</p>

Riconoscere le principali interazioni tra mondo naturale e la comunità umana.

Distinguere e descrivere le parti del corpo umano

Spiegare il funzionamento di organi ,apparati e le relazioni esistenti fra loro.

Individuare nella vita quotidiana fattori utili o dannosi per la salute e saperli classificare.

Il corpo umano: cellule, tessuti, organi e apparati.

Funzionamento delle diverse parti del corpo umano.
Relazioni tra le varie parti del corpo umano.

Fattori, comportamenti utili o dannosi per la salute.