

Programmazione annuale di scienze e tecnologia
classe quinta

competenze	obiettivi didattici	contenuti
<p>L'alunno osserva, analizza e descrive fenomeni.</p> <p>Realizza semplici esperimenti e li verbalizza con l'uso di termini scientifici appropriati</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Osserva, analizza fenomeni formulando domande sulla base di ipotesi e verificandole. ● Riconosce le principali interazioni tra mondo naturale e comunità umana. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Osservare, analizzare e descrivere fenomeni. ● Formulare domande sulla base di ipotesi. ● Produrre rappresentazioni grafiche degli aspetti quantitativi e qualitativi dei fenomeni osservati e studiati
<p>Riconosce e descrive la struttura , lo sviluppo e il funzionamento di organi e apparati del proprio corpo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Descrive e interpreta il funzionamento del corpo come sistema complesso 	<ul style="list-style-type: none"> ● Riconoscere e descrivere il funzionamento dei principali organi e apparati del corpo umano. ● Individuare i fattori che possono influenzare il corretto funzionamento del corpo umano.
<p>Riconosce e descrive le varie forme di energia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Inizia a comprendere e riconoscere, in 	<ul style="list-style-type: none"> ● Descrivere il concetto di energia.

	<p>modo elementare, il concetto di energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Comprende come la presenza di alcuni tipi di centrali elettriche, nucleari, fotovoltaiche ecc. possano influenzare e modificare l'ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> ● Distinguere e riconoscere le principali fonti e forme di energia
<p>Conosce e descrive il Sistema Solare</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Descrivere l'origine dell'Universo. ● Riconoscere e descrivere i movimenti della Terra. ● Capire e spiegare l'alternarsi del dì e della notte e il fenomeno delle quattro stagioni. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conoscere il Sistema Solare e i corpi celesti. ● Conoscere i movimenti della Terra. ● Sapere i movimenti della Luna.