

PROGRAMMAZIONE ANNUALE PER COMPETENZE DISCIPLINARI

**CURRICOLO DI TECNOLOGIA CLASSE 5 SCUOLA PRIMARIA**

**Fermignano**

**Capoluogo- Calpino Anno scolastico 2021 /2022**

AREA TECNOLOGICA		
Competenze	Conoscenze e abilità	Unità di apprendimento
<b>Osservare ed analizzare la realtà tecnica in relazione al l'uomo e all'ambiente.</b>	<b>CONOSCENZE:</b> Conoscere in un oggetto le parti, le funzioni ed il loro funzionamento. Conoscere le macchine semplici. Comprendere in modo elementare il concetto di energia. Conoscere le differenti forme di energia. Conoscere le fonti energetiche.  <b>ABILITA':</b> Esplorare e scoprire funzioni e possibili usi di oggetti e artefatti tecnologici Riconoscere i difetti di un oggetto e immaginarne possibili miglioramenti. Scoprire le fonti energetiche che vengono utilizzate nella realtà circostante. Scoprire come le fonti energetiche migliorano la vita quotidiana. Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relative alla propria classe relativamente al consumo energetico.	<b>N. 1 "Osservo e analizzo"</b>  <b>Periodo: Ottobre-marzo</b>

<p><b>Progettare, realizzare e verificare le esperienze operative.</b></p>	<p><b>CONOSCENZE:</b> Conoscere in un oggetto le parti, le funzioni ed il loro funzionamento.</p> <p><b>ABILITA':</b> Leggere e ricavare informazioni utili da guide d'uso o istruzioni di montaggio. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari. Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione sul proprio corredo scolastico.</p>	<p><b>N. 2 “Progetto e trasformato”</b> <b>Periodo: Dicembre-maggio</b></p>
--	---	---

Fermignano li, 29/09/ 2021

Le insegnanti:

Cecchini S. Zanca D. Merenda S. Cesaretti A.

Marchetti G .Antonelli F.