

# PROGETTAZIONE ANNUALE

**DISCIPLINA SCIENZE**

**CLASSE TERZA**

<b>NUCLEI</b>	<b>OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO</b>
<b>A. ESPORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI</b>	1. Individuare strumenti e unità di misura per trattare dati ( il metro, il termometro e il calore, la bilancia ...).
	2. Riconoscere, osservare e descrivere aspetti legati al ciclo dell'acqua e alle sue trasformazioni di stato attraverso semplici esperienze concrete.
<b>B. OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO</b>	1. Osservare e interpretare alcune trasformazioni ambientali naturali causate da agenti atmosferici ( acqua, vento, sole ...).
	2. Osservare e interpretare trasformazioni dell'ambiente dall'uomo (coltivazioni e urbanizzazione).
	3. Distinguere tra elementi naturali ed elementi artificiali di un paesaggio.
	4. Osservare i principali fenomeni atmosferici e l'alternarsi di giorno e notte.
	5. Riflettere sulla ricaduta dei problemi ambientali sulla salute del singolo e dell'ecosistema.
<b>C. L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE</b>	1. Conoscere le parti di una pianta e di un fiore.
	2. Conoscere il ciclo vitale di una pianta e il suo processo di respirazione e nutrizione (fotosintesi clorofilliana).
	3. Classificare gli animali secondo caratteristiche specifiche ( mammiferi, pesci, uccelli, rettili, anfibi, ovipari, ovovivipari ...; erbivori, carnivori ...).
	4. Avviare alla conoscenza del ciclo vitale di un animale ( ecosistema e catena alimentare, predatori di primo e secondo ordine, consumatori e decompositori ...).