PROGETTAZIONE ANNUALE

DISCIPLINA SCIENZE

CLASSE QUARTA

NUCLEI	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO
A. ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	Consolidare la conoscenza dei passaggi di stato e le trasformazioni dell'acqua Riconoscere, osservare e descrivere le principali caratteristiche di aria e calore attraverso esperienze pratiche (temperatura e proprietà dell'aria)
B. OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	Conoscere la struttura del suolo anche mediante uscite per la raccolta di campioni di rocce, sassi, terricci (terreno permeabile, impermeabile, sedimentario). Osservare le caratteristiche di acqua e suolo nell'ambiente circostante
C. L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	1. Riconoscere ed approfondire le caratteristiche fondamentali di animali (vertebrati, invertebrati, ovipari, vivipari) 2. Consolidare il concetto di ecosistema, di catena alimentare e piramide ecologica, ponendo attenzione a problematiche ambientali. 3. Sensibilizzare verso una corretta dieta alimentare per tutelare la propria salute (conoscere il valore energetico degli alimenti). 4. Acquisire comportamenti e stili di vita corretti dal punto di vista motorio.