

# TRA CIELO E TERRA



Il bambino, fin da piccolo, alza gli occhi al cielo per osservare il sole, la luna e le stelle e ha voglia di conoscere e capire cosa c'è lassù, in quel posto lontano e misterioso. Anche il mondo circostante, la natura, i cicli vitali attirano la naturale curiosità dei bambini, i quali pongono domande per cercare di capire e dare significato alla realtà in cui vivono.

Il cielo è un immenso laboratorio a disposizione di tutti.

Insegnante: Gigliola Dalla Costa

|                           |   |
|---------------------------|---|
| COMPETENZA CHIAVE EUROPEA | COMPETENZE DI BASE IN MATEMATICA, SCIENZE E TECNOLOGIA          |
| CAMPI D'ESPERIENZA        | LA CONOSCENZA DEL MONDO - Ordine, misura, spazio, tempo, natura |

## OBIETTIVI GENERALI:

Porre domande su oggetti ed eventi; esplorare oggetti, materiali ed eventi agendo su di essi e raccontando ciò che accade; descrivere, osservare, ordinare e classificare sulla base di caratteristiche osservabili; formulare ipotesi e trarre conclusioni; interpretare semplici tabelle e mappe; collaborare con gli altri; condividere e discutere idee; rielaborare attraverso linguaggi creativi le conoscenze apprese.

## OBIETTIVI SPECIFICI:

Costruire un calendario annuale raggruppando le stagioni e collocando in corrispondenza delle stagioni tratti tipici dell'ambiente e delle attività umane; costruire modellini, oggetti, plastici, preceduti dal disegno (intenzioni progettuali); eseguire semplici esperimenti scientifici derivanti da osservazioni e descrizioni, illustrarne le sequenze e verbalizzarle.

RISULTATI ATTESI: Concetti temporali: (prima, dopo, durante, mentre) di successione, contemporaneità, durata; linee del tempo; periodizzazione: giorno/notte, fasi della giornata, giorni, settimane, mesi, stagioni, anni; concetti spaziali e topologici (vicino, lontano, sopra, sotto, avanti, indietro, destra, sinistra...); seriazioni e ordinamenti; strumenti e tecniche di misura.

DESTINATARI DEL PROGETTO: tutti i bambini dai 5 ai 6 anni