

SCIENZE CLASSE IV

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

OSSERVAZIONI ED ESPERIMENTI

1. Saper esplorare la realtà utilizzando le procedure dell'indagine scientifica.
2. Riconoscere e descrivere i fenomeni principali del mondo fisico e biologico.

OGGETTI, MATERIALI E TRASFORMAZIONI

1. Conoscere i diversi stati della materia.
2. Conoscere e distinguere caratteristiche e proprietà di acqua, aria e suolo.
3. Conoscere e comprendere come si propaga il calore e quali effetti provoca.
4. Illustrare la differenza tra calore e temperatura con riferimento all'esperienza ordinaria.

L' UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE

1. Indicare esempi di relazione fra gli organismi viventi ed il loro ambiente.
2. Riconoscere le strutture fondamentali degli animali ed in particolare dell'uomo (evoluzione).
3. Riconoscere e descrivere le piante, cogliendo la relazione tra strutture e funzioni.
4. Conoscere la differenza tra produttori, consumatori, decompositori ed il significato di catena e rete alimentare.