

# SCIENZE

CLASSE TERZA

## ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI

### COMPETENZE

L'alunno/a:

- sviluppa atteggiamenti di curiosità e modi di guardare il mondo che lo stimolano a cercare spiegazioni di quello che vede succedere.
- riconosce le principali caratteristiche e i modi di vivere di organismi animali e vegetali.
- espone in forma chiara ciò che ha sperimentato, utilizzando un linguaggio appropriato.
- trova da varie fonti informazioni e spiegazioni sui problemi affrontati.

ABILITÀ'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"><li>- Individuare la struttura di oggetti semplici, analizzarne qualità, proprietà, descriverli e riconoscerne funzioni e modi d'uso.</li><li>- Classificare oggetti in base alle loro proprietà.</li><li>- Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Proprietà degli oggetti e dei materiali.</li><li>- Semplici fenomeni fisici e chimici.</li><li>- Passaggi di stato della materia.</li></ul>

## OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO

### COMPETENZE

L'alunno/a:

- Individua nei fenomeni somiglianze e differenze, fa misurazioni, registra dati significativi.
- Identifica relazioni spazio/ temporali.
- Individua aspetti quantitativi e qualitativi nei fenomeni, produce rappresentazioni grafiche.

ABILITÀ'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"><li>- Osservare i momenti significativi nella vita di piante e animali.</li><li>- Individuare somiglianze e differenze nei percorsi di sviluppo di organismi animali e vegetali.</li><li>- Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali e naturali e quelle ad opera dell'uomo.</li><li>- Avere familiarità con la variabilità dei fenomeni atmosferici e con la periodicità di alcuni fenomeni celesti.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fenomeni atmosferici.</li><li>- Fenomeni celesti.</li><li>- Ambienti e cicli naturali.</li><li>- Individuazione di elementi naturali e antropici nel proprio ambiente.</li></ul>

## L'UOMO, I VIVENTI E L'AMBIENTE

### COMPETENZE

L'alunno/a:

- Conosce la struttura del proprio corpo.
- Rispetta e apprezza il valore dell'ambiente sociale e naturale

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"><li>- Osservare e prestare attenzione al funzionamento del proprio corpo.</li><li>- Elaborare i primi elementi di classificazione animale e vegetale sulla base di osservazioni personali.</li><li>- Riconoscere e descrivere le caratteristiche del proprio ambiente.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Osservazione della realtà attraverso i sensi.</li><li>- Classificazione dei viventi: il regno animale e il regno vegetale.</li><li>- Organi dei viventi e loro funzioni.</li><li>- Classificazione di piante e animali, terreni e acque.</li><li>- Relazioni tra organi, funzioni e adattamento all'ambiente.</li><li>- Ecosistemi e catene alimentari.</li><li>- Diversi elementi di un ecosistema naturale.</li><li>- Rispetto dell'ambiente.</li></ul>