



# **SCIENZE INTEGRATE: FISICA**

**SAPERI MINIMI DISCIPLINARI**

# SCIENZE INTEGRATE:

# FISICA

## SAPERI MINIMI DISCIPLINARI

### CLASSE I ITE

CONOSCENZE	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grandezze e loro misura</li><li>2. Forze e pressione</li><li>3. Temperatura e calore</li><li>4. Movimento</li></ol>
ABILITA'/CAPACITA'	<p>Comprendere un testo ricercando e acquisendo il significato dei termini scientifici.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Saper rappresentare alcune grandezze fisiche con la corretta unità di misura Saper utilizzare correttamente gli strumenti matematici per la risoluzione di esercizi e semplici problemi Saper interpretare semplici grafici e costruire semplici tabelle di dati</li><li>2. Saper individuare le caratteristiche di vari tipi di forze Saper distinguere il concetto di forza e di pressione e le corrispondenti unità di misura Saper collegare alcuni principi di idrostatica a semplici situazioni della vita quotidiana</li><li>3. Distinguere le grandezze fisiche temperatura e calore Conoscere le scale termometriche Celsius e Kelvin e saper eseguire la conversione da una scala all'altra Distinguere i diversi cambiamenti di stato</li><li>4. Descrivere il moto di un punto utilizzando le grandezze cinematiche Saper correlare alcuni principi della dinamica a semplici situazioni della vita quotidiana</li></ol>