



# **SCIENZE INTEGRATE: FISICA**

**SAPERI MINIMI DISCIPLINARI**

# SCIENZE INTEGRATE:

# FISICA

## SAPERI MINIMI DISCIPLINARI

### CLASSE I ITE

<b>CONOSCENZE</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Grandezze e loro misura</li><li>2. Forze</li><li>3. Movimento ed energia</li></ol>
<b>ABILITA'/CAPACITA'</b>	<p>Comprendere un testo ricercando e acquisendo il significato dei termini scientifici.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Misurare le grandezze e saperle rappresentare con la corretta unità di misura; Saper descrivere le caratteristiche degli strumenti di misura; Saper utilizzare correttamente gli strumenti matematici per la risoluzione di esercizi e semplici problemi.</li><li>2. Saper individuare le caratteristiche di vari tipi di forze, saperle misurare e rappresentare individuandone gli effetti.</li><li>3. Descrivere il moto utilizzando le grandezze cinematiche, rappresentandolo anche in forma grafica; Saper individuare le cause del moto; Saper riconoscere le forme di energia e le relative trasformazioni.</li></ol>