



SCIENZE INTEGRATE: FISICA

SAPERI MINIMI DISCIPLINARI

SCIENZE INTEGRATE:

FISICA

SAPERI MINIMI DISCIPLINARI

CLASSE I ITE

CONOSCENZE	<ol style="list-style-type: none">1. Grandezze e loro misura2. Forze e pressione3. Temperatura e calore4. Movimento
ABILITA'/CAPACITA'	<p>Comprendere un testo ricercando e acquisendo il significato dei termini scientifici.</p> <ol style="list-style-type: none">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 dati2. 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 quotidiana3. 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 stato4. Descrivere il moto di un punto utilizzando le grandezze cinematiche Saper correlare alcuni principi della dinamica a semplici situazioni della vita quotidiana