

# **OBIETTIVI MINIMI CLASSE PRIMA ITE**

## **FISICA**

1. LA MISURA DELLE GRANDEZZE FISICHE, RAPPRESENTAZIONE DI DATI E FENOMENI
2. LE FORZE E LA PRESSIONE
3. LA TEMPERATURA E IL CALORE
4. IL MOVIMENTO

## **FISICA**

Comprendere un testo ricercando e acquisendo il significato dei termini scientifici.

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.
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.
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.
4. Descrivere il moto di un punto utilizzando le grandezze cinematiche.  
Saper correlare alcuni principi della dinamica a semplici situazioni della vita quotidiana.