

I.I.S. CIGNA BARUFFI GARELLI
Istituto professionale F. Garelli
Manutenzione e assistenza tecnica
Anno scolastico 2025-2026

Classe: 1°A MAT

Materia: Fisica (inclusa in Scienze Integrate)

Docente: Racca Lorenzo

Insegnante Tecnico Pratico: Puglisi Orazio

Numero di ore settimanali: 1

Libro di testo adottato: SCIENZE INTEGRATE 9788808920843 CELATA LAURA
QUADERNO DI FISICA (IL) - VOLUME UNICO (LDM) - TEORIA VELOCE E TANTI
ESERCIZI DA FARE SUL LIBRO ZANICHELLI EDITORE.

CONTENUTI DELLA PROGRAMMAZIONE ANNUALE a.s. 2025-2026

1. GRANDEZZE E MISURE

- Le grandezze e le unità di misura;
- Grandezze fondamentali (SI) e grandezze derivate (area, volume, densità, velocità);
- Il metodo sperimentale;
- Strumenti di misura;
- Multipli e sottomultipli, potenze di dieci, ordini di grandezza;
- Equivalenze;
- Attività di laboratorio: la densità.