

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof Coscia Silvia

classe 4 E

materia

Fisica

ore settimanali. 3

Libro di testo: Zanichelli Amaldi NUOVO AMALDI PER I LICEI SCIENTIFICI.BLU 3ED. (IL) - VOL. 2 (LDM) - ONDE, CAMPO ELETTRICO E MAGNETICO

Data 3 novembre 2023

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE:.....2.....
- PENTAMESTRE.....3.....

IDEI: **1** in itinere **2** frequenza sportelli attivati nella scuola,

Obiettivi disciplinari: vedi scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedi griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof. Anna Panella

| ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO | TRIMESTRE | PENTAMESTRE |
|---|-----------|-------------|
| | | |
| <u>Il secondo principio della termodinamica</u> | SI | |

Modulistica didattica docenti

| | | |
|--|----|----|
| <u>Onde elastiche</u> | SI | |
| <u>Il suono</u> | SI | |
| <u>Ottica fisica</u> | SI | |
| <u>Cariche elettriche, forze e campi</u> | | SI |
| <u>Il potenziale elettrico</u> | | SI |
| <u>La corrente elettrica continua</u> | | SI |

| ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA | Classe 3 [^] | Classe 4 [^] | Classe 5 [^] |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE | TRIMESTRE | PENTAMESTRE |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| | Sì/NO | Sì/NO |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

(cancellare le voci che non interessano)

| VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI | n. verifiche TRIMESTRE | n. verifiche PENTAMESTRE |
|---|------------------------|--------------------------|
| Test ingresso (settembre) | | |
| Esercitazione scritta, grafica | 2 | 3 |
| Analisi testuale | | |
| Testo argomentativo | | |
| Tema attualità | | |
| Esercitazione di laboratorio | | |
| Verifica di recupero (orale e/o scritta) | 1 | 1 |
| Simulazione di 1 ^a prova o 2 ^a prova (maggio) | | |
| Simulazione orale esame di stato | | |
| Altro da specificare | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA | TRIMESTRE | PENTAMESTRE | prevalentemente | saltuariamente | mai |
|-------------------------------------|-----------|-------------|-----------------|----------------|-----|
| Lezione frontale | SI | SI | X | | |
| Discussione/esercitazione di gruppo | SI | SI | X | | |
| Attività laboratoriale | SI | SI | | X | |
| Uscite didattiche e visite guidate | | SI | | | |
| Attività individualizzate | | | | | |
| Altro (Didattica a distanza.....) | | | | | |

| |
|--|
| LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE |
| |
| |

| UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE | FREQUENTEMENTE | SALTUARIAMENTE | MAI |
|--|----------------|----------------|-----|
| Laboratorio Informatica | | | |
| Laboratorio Lingue | | | |
| Aula Video | | | |
| Impianti Esterni | | | |
| Auditorium | | | |
| Aula Lim | | | |
| Laboratorio Chimica | | | |
| Laboratorio Fisica | | x | |
| Biblioteca | | | |