

Piano di lavoro a.s 2023/24

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

Prof. Patrizia Civera

classe 5° G

materia Matematica

ore settimanali: 4

Libro di testo MATEMATICA BLU 2.0 3ED. - VOL. 5 Zanichelli

Data 4 novembre 2023

firma Patrizia Civera

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: 3
- PENTAMESTRE 5

IDEI: in itinere, frequenza a sportelli se attivati nella scuola, corso extracurricolare se deliberato ed attivato. Obiettivi DISCIPLINARI: vedi

SCHEDA OBIETTIVI DISCIPLINARI DIPARTIMENTO (sul Sito)

Griglie di valutazione di Dipartimento: VEDI GRIGLIA DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO (sul Sito)

Referente di Dipartimento: prof. ssa Panella Anna

| ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO | TRIMESTRE | PENTAMESTRE |
|---|-----------|-------------|
| Insiemi numerici, intervalli, intorno, insiemi numerici limitati e illimitati | x | |
| Dominio di una funzione | x | |
| Limiti e continuità delle funzioni | x | |
| Derivata di una funzione e differenziale di funzione | x | x |
| Teoremi sulle funzioni derivabili | | x |
| Studio di funzioni | x | x |
| Integrali indefiniti e definiti | | x |
| Successioni, progressioni, limiti di successioni (cenni) | | x |
| Probabilità, Distribuzioni di probabilità discrete e continue | | x |
| Geometria Analitica dello spazio | | x |
| Equazioni differenziali Analisi numerica | | x |

| ARGOMENTI SCELTI DAL DOCENTE | |
|------------------------------|--|
| | |

| VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI | n. verifiche TRIMESTRE | n. verifiche PENTAMESTRE |
|--|------------------------|--|
| Esercitazioni orali, scritte, grafiche | 3 | 5 |
| Verifica di recupero (orale e/o scritta) | Se necessaria | 1 per insuff primo trimestre + altre se necessario |
| Relazione attività di laboratorio | | |

| TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA | TRIMESTR E | PENTAMESTR E | prevalentement e | saltuariament e |
|---|---------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| Lezioni frontali | x | x | x | |
| Esercitazioni in classe / alla lavagna | x | x | x | |
| Risoluzione di problemi assegnati agli esami negli anni precedenti. | | x | | x |

| AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA | TRIMESTRE | PENTAMESTRE |
|---|-----------|-------------|
| Partecipazione di alcuni studenti al progetto eccellenze – Politecnico- Olimpiadi di matematica e di Fisica | x | x |