

Piano di lavoro a.s. 2023/24

Programmazione annuale

Prof.ssa SIMONETTA LENZI

classe 5^AC

materia SCIENZE

ore settimanali 5

Libro di testo: v. scheda adozioni pubblicata sul sito

Data 20/10/2023

firma S.Lenzi

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: almeno due
- PENTAMESTRE: almeno due

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: la griglia prevede valutazioni da 1 a 10, in proporzione col punteggio raggiunto dallo studente

Referente di Dipartimento: prof. Garneri

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Chimica -Chimica organica -Biochimica -Metabolismi	X X	X X
Biologia -Biologia molecolare, ingegneria genetica e biotecnologie		X
Scienze della terra		

-Dinamica globale del pianeta Terra	X	X
ARGOMENTI OPZIONALI		
Chimica -Chimica dei materiali -Nanotecnologie		X
Biologia -Genetica umana -Genetica di popolazione ed evoluzione -Ecologia e risorse		X
Scienze della terra -Astronomia -Astrofisica -Dinamica dell'atmosfera e meteorologia -Cronologia geologica e geologia storica		X

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	Secondo necessità	Secondo necessità
Verifica scritta	2-3	3-4
Interrogazione	1-2	1-2

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	x	x	x		
Discussione/esercitazione di gruppo	x	x		x	
Attività laboratoriale				x	
Uscite didattiche e visite guidate					
Attività individualizzate					
DDI	Se necessario	Se necessario			

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

Rappuoli- Vozza I vaccini dell'era globale Zanichelli
Bressanini OGM tra leggenda e realtà Zanichelli

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica			x
Laboratorio Lingue			x

Aula Video			X
Impianti Esterni			X
Auditorium			X
Aula Lim			X
Laboratorio Chimica		X	
Laboratorio Fisica			X
Biblioteca			X