

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof.ssa Cinthia Carrozza

classe 5M

materia

SCIENZE

ore settimanali 3

Libro di testo:

Data

firma 

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: almeno 2

€ PENTAMESTRE almeno 3 di cui una orale

IDEI: in itinere, 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.ssa Elena Garneri

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	SI/NO	SI/NO
Chimica <ul style="list-style-type: none"> • Chimica organica • Biochimica 	Si	Si
Biologia <ul style="list-style-type: none"> • Metabolismi (respirazione cellulare, fermentazione, fotosintesi) 		SI

<ul style="list-style-type: none"> • Biologia molecolare, ingegneria genetica e biotecnologie 		
Scienze della terra <ul style="list-style-type: none"> • Dinamica globale del pianeta Terra (geodinamica) 		SI

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	SI/NO	SI/NO
L'antropocene	SI	SI
Georisorse e sostenibilità		SI
Il <i>global warming</i>		SI

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Esercitazione scritta	2	4
Interrogazione orale	2	1
Verifica di recupero	1	1

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si	Si	X		
Discussione	Si	Si		X	
Attività in <i>cooperative learning</i>	Si	Si		X	

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

Lettura di un testo a scelta fra una lista di testi consigliati (lettura estiva)