

Piano di lavoro a.s. 2023/24 Programmazione annuale

Prof.ssa GARNERI ELENA classe 5^D materia SCIENZE NATURALI ore settimanali 5

e-mail: e.garneri@liceocattaneotorino.it

Libro di testo:

A Bernard-Chimica Organica, Biochimica, Biotecnologie - Con la Biologia Di Campbell- Pearson

Bosellini Alfonso Scienze della Terra 2ed. (le) - vol. quinto anno s (ldm) - Tettonica delle placche - Atmosfera - Clima- Zanichelli

Data 04/11/2023

firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: almeno 2 di cui una orale

€ PENTAMESTRE almeno 3 di cui una orale

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. Garneri

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	Sì/NO	Sì/NO
Chimica <ul style="list-style-type: none"> • Chimica organica • Biochimica 	x x	

--	--	--

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
Climate-Change	x	x

(cancellare le voci che non interessano)

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

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si/NO	Si/NO			
Discussione/esercitazione di gruppo	si	si	X		
Attività laboratoriale	si	Si	x		
Uscite didattiche e visite guidate		Si		x	
Attività individualizzate		si		x	
Altro (.....)					

LETTURE CONSIGLIATE ALLA CLASSE

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