

Piano di lavoro a.s. 2023-2024 Programmazione annuale

Prof.ssa Cinthia Carozza classe **1P** materia **Scienze** ore settimanali: 2
 Libro di testo: Grieco et al. "La scienza del pianeta Terra, con chimica" Ed. Zanichelli

Data 2/11/2023

firma.....*Cinthia Carozza*.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE: almeno 2 di cui una orale.

€ PENTAMESTRE almeno 3 di cui una orale

IDEI: in itinere; frequenza sportelli attivati nella scuola; corso extracurricolare.

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
CHIMICA -Contenuti propedeutici: <ul style="list-style-type: none"> • il metodo scientifico; • grandezze e loro unità di misura; • stati di aggregazione e passaggi di stato; • modello particellare della materia; • tavola periodica; • tipi di composti inorganici; • concetto di reazione chimica 		X

<p>SCIENZE DELLA TERRA</p> <p>-Astronomia: il pianeta Terra e i suoi moti</p> <ul style="list-style-type: none"> • posizione della Terra nel Sistema Solare, forma e dimensioni; • leggi di Keplero e legge di Newton; • moti della Terra (livello descrittivo); • orientamento <p>-Idrosfera</p> <ul style="list-style-type: none"> • acque continentali • acque oceaniche • fenomeni di inquinamento <p>-Atmosfera</p> <ul style="list-style-type: none"> • composizione e partizione • elementi climatici • precipitazioni • fenomeni di inquinamento • clima e suolo; biomi 	<p>X</p>	<p>X</p>
<p>Evoluzione: origine della vita ed evoluzione della vita nelle ere geologiche</p>	<p>X</p>	

Geomorfologia e studio del paesaggio <ul style="list-style-type: none"> • erosione operata dai vari agenti fisici e chimici • paesaggi del pianeta Terra 		X
Cartografia: <ul style="list-style-type: none"> • metodi di rappresentazione del territorio; • lettura e interpretazione delle carte 		X

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Origine Universo e Sistema Solare	X	

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Interrogazioni orali	1	1
Esercitazione scritta, grafica	1	2
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	1	1

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	X	X	X		
Discussione/esercitazione di gruppo		X		X	
Uscite didattiche e visite guidate		X		X	
Esercitazioni multimediali	X	X		X	