

## ATTIVITÀ SVOLTE

### A. S. 2020/21

<b>Nome e cognome del docente:</b> <b>BEATRICE LENZI</b>		
<b>Disciplina insegnata:</b> <b>SCIENZE INTEGRATE, SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA</b> 2 ore settimanali		
<b>SUSSIDI DIDATTICI:</b> - <b>Libro di testo:</b> A. Gainotti, A. Modelli, G. Ceruti, “Il racconto della Terra e della biologia” Volume unico, casa editrice Zanichelli - <b>Materiale prodotto dalla docente</b>		
<b>Classe e Sez .</b> 1 G	<b>Indirizzo di studio</b> Chimica Materiali e Biotecnologie	<b>N. studenti</b> 30
<b>1. Competenze che si intende sviluppare:</b> <i>Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.</i>		
<b>CONOSCENZE</b>	<b>ABILITA'</b>	
Il Sistema solare nell'Universo (legge della gravitazione universale, 1a legge di Keplero) e la Terra (forma e dimensioni, coordinate geografiche, moti di rotazione e rivoluzione, stagioni, i Tropici e le zone astronomiche).	Riconoscere Elencare Descrivere Definire Confrontare Classificare	
Atmosfera e aria: definizione, caratteristiche e temperatura.	Riformulare* Enunciare Motivare *	
<b>EDUCAZIONE CIVICA:</b> <b>SOSTENIBILITA' AMBIENTALE</b> inquinamento da plastica: un esempio riguardante le acque degli oceani	Esporre * Mettere in relazione causa ed effetto Identificare veridicità/falsità di affermazioni date Completare frasi	
* non essenziali		

Pisa, 4 Luglio 2021

La docente  
prof.ssa Beatrice Lenzi