

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**A.S. 2020/2021**

<b>DOCENTE:</b>	Iengo Luigi
<b>DISCIPLINA:</b>	Scienze integrate: Biologia
<b>CLASSE:</b>	1DLSA

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>BIOLOGIA</b>	Lo studio dei viventi: organizzazione strutturale e gerarchica dei viventi, caratteristiche significative dei diversi regni
	Gli ecosistemi della Terra: biomi terrestri e marini, la componente abiotica degli ecosistemi
	Le comunità e le loro interazioni: componente biotica, l'energia e la materia negli ecosistemi, i cicli biogeochimici
	L'ecologia delle popolazioni: il ruolo degli organismi negli ecosistemi, lo studio delle popolazioni, i modelli di crescita e le interazioni tra le specie, la biodiversità
<b>CHIMICA</b>	Misure e grandezze, le trasformazioni fisiche della materia, le trasformazioni chimiche della materia, la classificazione degli elementi, atomi, molecole e ioni, le reazioni chimiche, le leggi ponderali e la teoria atomica, la chimica dell'acqua.

**Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.**

**Luigi Iengo**

**Data: 8 giugno 2021**