


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E. VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>		

ANNO SCOLASTICO	2021-2022
CLASSE	1RS
MATERIA	SCIENZE INTEGRATE
DOCENTE	D'ANNA GIUSEPPE MARIO

### COMPOSIZIONE, PROPRIETÀ E TRASFORMAZIONI DELLA MATERIA

Che cos'è la materia  
 Di cosa è fatta la materia  
 In quali stati fisici si presenta la materia  
 Perché i materiali aeriformi sono comprimibili  
 A cosa serve il modello particellare della materia  
 Quali modifiche può subire la materia  
 Che cosa sono i passaggi di stato  
 Come si scrivono le trasformazioni chimiche  
 Come si riconoscono le reazioni chimiche  
 Che cosa sono le molecole  
 Come si classificano le molecole  
 Che cosa sono i composti ionici  
 Che cosa sono e come si classificano i miscugli  
 I componenti delle miscele si possono separare  
 Le miscele  
 I componenti di una generica soluzione  
 Miscibilità e immiscibilità dei liquidi  
 Perché il sale da cucina si scioglie in acqua

### LO SVILUPPO SOSTENIBILE E L'IMPRONTA ECOLOGICA

Che cos'è l'Agenda 2030  
 Cosa si intende per sviluppo sostenibile  
 Cosa vuol dire «Overshoot Day»  
 Che cosa si intende per «impronta ecologica»  
 In che modo si può ridurre l'impronta ecologica  
 Perché l'acqua non è una risorsa infinita  
 Lo spreco di acqua in Italia a causa del cibo inutilizzato  
 Calcolo dell'impronta idrica a partire dal proprio consumo alimentare

Menaggio, \_\_\_\_\_

FIRMA DEGLI ALUNNI

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

FIRMA DOCENTE

\_\_\_\_\_