

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

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
