


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	2022-2023
CLASSE	1A
MATERIA	Scienze Integrate (Chimica)
DOCENTE	Dardi Angelo, ITP Veronica Gaudiano-

Misurare in chimica: le grandezze fisiche e le unità di misura.

- Miscele omogenee ed eterogenee (anche in ambito alimentare) e tecniche di separazione.
- Il modello particellare e le spiegazioni delle trasformazioni fisiche (passaggi di stato) e delle trasformazioni chimiche.
- La struttura atomica e i modelli atomici.
- Il sistema periodico e le proprietà periodiche
- Il rischio chimico e biologico.
- Pittogrammi di pericolo e normativa vigente.
- Elementi di igiene.
- Nozioni sui legami chimici e i legami intermolecolari.
- Reazioni chimiche e bilanciamento delle equazioni di reazione.

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA / CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Menaggio, 05/06/2023

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE

