

## ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA A. S. 2023/24

MATERIA	Chimica	DOCENTE	TULLIO ANTONIETTA
INDIRIZZO	Op. del Benessere	CLASSE	1 <sup>a</sup> O

### UDA1: Nozioni fondamentali di chimica 1

Concetti fondamentali di massa, volume e densità e relative unità di misura. La materia e le sue trasformazioni. I passaggi di stato.

I miscugli omogenei ed eterogenei.

La solubilità, le soluzioni e le concentrazioni. Concetti fondamentali di massa, volume e densità e relative unità di misura. La materia e le sue trasformazioni. I passaggi di stato. I miscugli omogenei ed eterogenei.

La solubilità, le soluzioni e le concentrazioni.

#### Abilità:

- Distinguere un fenomeno fisico da quello chimico.
- Saper distinguere un elemento da un composto.
- Saper eseguire in laboratorio semplici esperimenti.
- Distinguere soluzioni, miscugli, emulsioni.

UDA 2: La pericolosità dei prodotti chimici. La tossicità dei prodotti chimici. Le sostanze potenzialmente allergizzanti.

La corretta manipolazione e conservazione dei prodotti chimici.

I dispositivi di protezione individuale.

Il comportamento in caso d'incidente.

I mezzi fisici e chimici per la disinfezione e la sterilizzazione.

Abilità:

- Essere in grado di orientarsi nella scelta del prodotto cosmetico in base al trattamento da eseguire e al distretto corporeo interessato, nel rispetto dell'igiene e della sicurezza.

Obiettivi minimi:

Distinguere un fenomeno fisico da uno chimico.

Distinguere soluzioni, miscugli, emulsioni.

Saper eseguire in laboratorio semplici esperimenti.

Orientarsi nelle fasi della disinfezione dello spazio di lavoro e della sterilizzazione degli strumenti.

Saper scegliere i DPI in base al rischio di pericolosità del prodotto chimico.

Pisa 10 giugno 2024

La docente  
Antonietta Tullio