

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:
-------------	---	-------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico **2021-2022**

Materia: **2021-2022**

Docenti: **Ilenia Raciti, Nunzia Faraci**

**Classe 1Ae**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

aver raggiunto le competenze minime di base:

- Saper riconoscere le sostanze e distinguere tra elementi, composti, miscugli e le relative tecniche di separazione
- Saper misurare e ricavare alcune grandezze fisiche
- Saper distinguere un processo fisico da uno chimico
- Saper utilizzare il concetto di mole, di massa atomica relativa e di massa molecolare relativa
- Saper utilizzare la tavola periodica
- Saper bilanciare una reazione
- Saper descrivere i diversi modelli atomici

conoscere i seguenti argomenti:

**U.D. 1: Le misure e le grandezze**

**U.D. 2: Le trasformazioni fisiche della materia**

**U.D. 3: Dalle trasformazioni chimiche alla teoria atomica**

**U.D. 4: La teoria cinetico molecolare**

**U.D. 5: La quantità di sostanza in moli**

**U.D. 6: Le particelle dell'atomo**

**U.D. 7: Tavola periodica e bilanciamento delle reazioni**

Libro di testo "Chimica, molecole in movimento" (II ed.) Valitutti et al., Zanichelli

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------