

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

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: 2020/2021

Materia: Chimica

Docente: Mariapaola Crisafi

Classe: IIAe

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ aver raggiunto le competenze minime di base;

➤ conoscere i seguenti argomenti:

- I legami chimici: i gas nobili e la regola dell'ottetto; il legame covalente puro, polare e dativo; il legame ionico; il legame metallico. I legami intermolecolari.

- Il numero di ossidazione

- Nomenclatura dei composti binari e ternari.

- Bilanciamento e classificazione delle reazioni chimiche

- La termodinamica: trasformazioni esotermiche ed endotermiche; primo principio della termodinamica; il calore di reazione e l'entalpia; l'entropia; l'energia libera.

- La velocità di reazione e i fattori che influenzano la velocità di reazione.

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
-------	-------	-------------------------