

LICEO CLASSICO DANTE ALIGHIERI
DIDATTICA ORDINARIA PROGRAMMA

a.s. 2021/22

DOCENTE NICOLETTA FERRAILO CLASSE 2F

CHIMICA:

- Elemento e composto.
- Trasformazioni chimiche e fisiche.
- La legge della conservazione della massa.
- La legge delle proporzioni definite.
- La legge delle proporzioni multiple.
- L'unità di massa atomica.
- Massa atomica, massa molecolare e massa molare.
- La composizione percentuale del composto.
- Formula minima e formula molecolare
- Il numero di Avogadro.
- La mole.
- La costruzione Auf Bau
- La tavola periodica

BIOLOGIA:

- Gli idrocarburi
- La reazione di condensazione e idrolisi.
- Le biomolecole: glucidi , lipidi e protidi.
- La cellula procariote.
- La cellula eucariote
- Gli organuli citoplasmatici: struttura e funzioni.
- Scissione binaria.
- Mitosi e meiosi

Prof.ssa Nicoletta Ferraiolo

I rappresentanti di classe

