



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2020_2021

Classe/Sede: 2ATUR/2BAFM

Docente: MAURIZIO SAVI

Materia insegnata: CHIMICA

Testi adottati: SCIENZE INTEGRATE –CHIMICA (RANDAZZO) Ed. MONDADORI

CONTENUTI DISCIPLINARI

- La composizione della materia
 - Le soluzioni.
 - Solubilità.
 - Separazione di miscugli.
 - Gli elementi chimici.
- Le trasformazioni della materia
 - Fenomeni chimici e fisici.
 - La legge della conservazione di massa.
 - La legge delle proporzioni definite e delle proporzioni multiple.
 - La mole.
 - La concentrazione delle soluzioni.
- La tavola periodica degli elementi.
 - Atomi e particelle atomiche .
 - Orbitali atomici.
 - Ioni.
 - I legami chimici.
 - I composti chimici.
- Le reazioni chimiche.
 - Gli scambi di energia .
 - I combustibili.
 - L'effetto serra.
 - Energie rinnovabili.
 - La velocità delle reazioni.
 - La catalisi.

Valdagno, 10 GIUGNO 2020_

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

