

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“R. DEL ROSSO G. DA VERRAZZANO”**

Scuola ITE Albinia

PROGRAMMA A.S. 2023/24

CLASSE: 2A

DISCIPLINA: CHIMICA

TESTO: Passannanti - Sbriziolo “Lezioni di Chimica su misura”

Tramontana

DOCENTE: Gianluca Mengoni

MODULO 1

UD1: GRANDEZZE, MISCUGLI E SOSTANZE PURE.

UD2: LA MATERIA E LE TRASFORMAZIONI CHIMICHE.

MODULO 2

UD1: LE LEGGI DELLA CHIMICA. LA TEORIA ATOMICA.

UD2: LA MOLE E IL NUMERO DI AVOGADRO.

MODULO 3

UD1: IL BILANCIAMENTO DELLE REAZIONI CHIMICHE. CALCOLI STECHIOMETRICI.

UD2: L'ATOMO. I MODELLI ATOMICI. LA TAVOLA PERIODICA.

MODULO 4

UD1: CLASSIFICAZIONE E NOMENCLATURA DEI COMPOSTI INORGANICI. I LEGAMI CHIMICI.

UD2: ENERGIA E VELOCITA' DELLE REAZIONI. ACIDI E BASI. IL pH. LA PILA

Orbetello, 14/06/2024

**Il docente
Gian Luca Mengoni**