

**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**