**ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

**INDIRIZZO: RISTORAZIONE**

**MATERIA: SCIENZA E CULTURA DELL’ ALIMENTAZIONE**

**CLASSE: QUARTE**

**SEZIONE: ENOGASTRONOMIA SALA E VENIDTA**

**INSEGNANTE: PROF. DOMENICO SERGI**

**LIBRO DI TESTO**

**AUTORI:** A**.** Machado

**TITOLO:** “Scienze e cultura dell'Alimentazione” - Enogastronomia Sala e Vendita - 2° biennio

**CASA EDITRICE:** Poseidonia

**ARGOMENTI**

**Modulo 1: LE BASI DELL’ALIMENTAZIONE**

U.D. n° 1 Elementi di chimica generale ed organica

U.D. n° 2 La cellula

U.D. n° 3 La digestione e cenni sul metabolismo

**Modulo 2: I NUTRIENTI**

U.D. n° 1 I glucidi

U.D. n°2 I protidi

U.D. n°3 I lipidi

U.D. n°4 Le vitamine

U.D. n°5 I Sali minerali e l’acqua

**Modulo 3: SICUREZZA E TECNOLOGIE ALIMENTARI**

U.D. n° 1 Conservazione degli alimenti

U.D. n°2 Cottura degli alimenti

U.D. n°3 Sicurezza e qualità alimentare