Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria – Ambito Territoriale per la Provincia di Reggio Calabria
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA ARTIGIANATO
Via Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) - ☎ 0964 048034 – 0964 048010 (Locri) 🖷 0964388473
Codice mecc.: sede Siderno RCRI010006 – sede coordinata Locri RCRI010017 –
✉: rcri010006@istruzione.it – rcri010006@pec.istruzione.it - www.ipsiasiderno.it
Codice fiscale 81002410801- Istituto cassiere: Banca Popolare del Mezzogiorno – IBAN= IT68Q0100003245452300315472 - c.c.p. n. 10565893

PROGRAMMA DI TECNOLOGIA DEI MATERIALI E PROCESSI PRODUTTIVI

SVOLTO NELLA CLASSE V IPID

A.S. 2017/18

Contenuti:

Acque

Classificazione
Inquinamento
Controllo di qualità
Depurazione delle acque reflue.

Alimenti

Principi alimentari
Additivi
Contaminanti
Frodi
Imballaggi
Etichettatura.
Sostanze grasse alimentari
Caratteristiche e composizione
Oli e grassi alimentari più importanti
Produzione degli oli di semi
Classificazione e produzione degli oli di oliva
Principali analisi sugli oli
Il vino
La vinificazione
Pratiche illecite
Principali analisi.

Libro di Testo:Elementi di analisi chimica strumentale. Analisi chimica dei materiali. Cozzi, Protti, Ruaro - Zanichelli