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 TECNICHE DI PRODUZIONE E ORGANIZZAZIONE

SVOLTO NELLA CLASSE V IPID

A.S. 2017/18

Contenuti:

Gli Alimenti

Caratteristiche degli alimenti

Rischio alimentare

Qualità degli alimenti

Microrganismi associati agli alimenti

Crescita di microrganismi negli alimenti

Metodi di analisi degli alimenti

L'Acqua

Tipologia di inquinamento

Parametri chimico-fisici

Parametri biologici e visivi

Origine dell'inquinamento

Indicatori microbiologici

Rischio microbiologico consumo di acque potabili

Analisi microbiologiche

Parametri microbiologici

Libro di Testo: Biologia e Microbiologia dell'ambiente e degli Alimenti - di A. Pavone- R. Paolucci - Zanichelli