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 INGLESE

SVOLTO NELLA CLASSE V IPID

A.S. 2017/18

Contenuti:

Microbiology and Food
Food and health
Preservation of Food
Food additives
Food poisoning
Food borne infections
Chemistry and Environment
The structure of the Earth
Water
Removal of organisms from processed water

Principles of Biotechnology
Genes and Genomes;
What is DNA ; DNA structure
What is Biotechnology
Biotechnology and Genetic Engineering
Application of recombinant DNA technology
Genetic Engineering and Ethical concerns: Cloning and ethical consideration

Culture:
The First World War: historical and social background;
The War Poets:
Rupert Brooke (1887 – 1915) " The Soldier"
Herbert Read (1893 – 1968) "The Happy Warrior"
Siegfried Sassoon (1886 – 1967) " Glory of Women"

Libro di Testo: English Tools for Chemistry, Materials and Biotechnology di B. Franchi Martelli – H. Creek – Minerva Scuola
Altri Testi: Chemistry, microbiology & Biotechnology di P.Briano – Edisco