



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
U.S.R. per la Calabria – A.T. per la Provincia di Reggio Calabria
ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L' INDUSTRIA L'ARTIGIANATO
Via G. Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) Cod. mecc.: RCRI010006
rcri010006@istruzione.it - www.ipsiasiderno.edu.it



Programma di Biologia svolto nella classe II D – Manutenzione e Assistenza Tecnica- IP14

Anno scolastico 2019/2020

Docente Teorico CANDIDO Caterina

Docente Tecnico Pratico GATTO Billio Domenico

LIBRO DI TESTO: Scopriamo la Biologia Volume Unico (LDM) Percorsi di Scienze Integrate. Ed.- Zanichelli

DIDATTICA IN PRESENZA:

- Le macromolecole organiche: carboidrati, lipidi, proteine, vitamine e sali minerali;
- Metabolismo: anaerobico e catabolico;
- La cellula procariote;
- La cellula eucariota animale e vegetale;
- La mitosi e la meiosi;
- I tessuti animali;
- La fotosintesi ;
- L'apparato scheletrico;
- L'apparato digerente;
- L'apparato respiratorio;
- L'apparato circolatorio;

DIDATTICA A DISTANZA (dal 07.03.2020 Registro Elettronico Nuovo Argo DidUP):

Metabolismo cellulare, le difese naturali contro virus e batteri, il COVID-19, l'apparato digerente (I – II parte), l'apparato circolatorio: la circolazione del sangue.

Locri, li 11.06.2020

Il docente Tecnico - Pratico
F.to GATTO Billio Domenico