

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SCONDARIA SUPERIORE
“L. EINAUDI – D. CHIODO ”
La Spezia A.S. 2022-2023

Disciplina : Biologia
Asse culturale : scientifico-tecnologico

Docente : Bargiacchi Sandra

Classi: 2E

Indirizzo:

IP14 – “Manutenzione e assistenza tecnica” - opzione elettrico-elettronico

| UDA | CONOSCENZE | ABILITA' |
|--|--|--|
| 1. Il mondo della cellula e la varietà dei viventi | caratteristiche generali delle cellule; la cellula animale e vegetale; la classificazione di Linneo; le categorie sistematiche; la classificazione biologica moderna | Individuare nella cellula l'unità funzionale e strutturale di ogni essere vivente descrivere la cellula procariotica e spiegare differenze ed analogie tra cellula procariotica ed eucariotica; individuare le analogie e le differenze tra la cellula vegetale e quella animale; saper distinguere tra batteri e virus; distinguere tra autotrofi ed eterotrofi e tra organismi uni e pluricellulari; comprendere il significato di specie e indicare le altre categorie sistematiche; applicare le regole della nomenclatura binomia; descrivere le caratteristiche dei domini e dei regni che raggruppano i viventi |

Giugno 2022

prof.ssa Bargiacchi Sandra