



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docenti Magnoni Raffaella
Disciplina Scienze Integrate – Biologia

A.S. 2024/2025
Classe 2CSM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

UdA 3 non è stata conclusa a causa dell'avvicinarsi di diversi professori durante l'anno e un grave ritardo dell'esecuzione del programma durante il primo periodo.

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

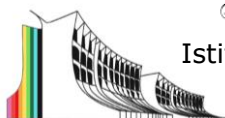
(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UdA 1: la classificazione degli esseri viventi	Unità 1, Unità 2	Sintesi delle unità
UdA 1: Gli ecosistemi	Unità 9	Sintesi pag. 110
UdA 1: la biodiversità	Pagin 114-119	Sintesi pag. 120

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
UdA 1: le caratteristiche dei viventi e i livelli di organizzazione	Pag. 6	
UdA 2: Le proprietà dell'acqua	Pag. 128-131	Pag. 162



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE

Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

UdA 2: Le molecole organiche	Pag. 132-137	Pag. 162
UdA 2: Cellula procariote e eucariote e organuli	Pag. 144-160	Sintesi Pag 178
UdA 2: membrana cellulari e trasporti	Pag. 148-151	Sintesi Pag 178
UdA 2: energia per i vienti	Pag. 160-171	Sintesi Pag 178
UdA 3: duplicazione del DNA e sintesi proteica	Pag. 182-186	Sintesi Pag. 194

Castellanza, 17/06/2025

Firma del docente

.....
.....
.....