



iis
MarzottoLuzzatti
Valdagno

Sito Internet: www.iisvaldagno.it

E-Mail: viis022004@istruzione.it

E-Mail Certificata: viis022004@pec.istruzione.it

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023/ 24

Classe: II B1 Sede: ITI

Docente: Greco Giacoma

Materia insegnata: STA

Programma svolto nel trimestre

- Principi alimentari
- Importanza dei carboidrati e delle proteine nell'alimentazione
- Il microscopio ottico: struttura e funzione del microscopio
- Visione piastre, colorazione colonie e osservazione microscopio.

Programma svolto nel pentamestre con i gruppi di studenti di biotecnologie sanitarie

- Digestione proteine
- Estrazione DNA dalla frutta
- I terreni generici e specifici. Tecniche di semina per striscio e spatolamento
- Preparazione terreno e semina lieviti
- Osservazione colonie lieviti, prelievo, colorazione e osservazione al microscopio
- Semina per inclusione su TBX e CCA di campioni di H₂O e osservazione colonie al microscopio (gruppo 1)
- Mitosi apici cipolla (gruppo 2)

Valdagno 3/06/2024

Docente

Greco Giacoma