


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S. S. " E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2025 - 2026
CLASSE	1S
MATERIA	SCIENZE NATURALI
DOCENTE	COLOMBO LUCA

ARGOMENTI SVOLTI

- Il significato dell'igiene nel campo professionale e non professionale
- Modalità biologiche dei batteri anaerobi e differenziazione con i batteri aerobi
- La tossina di Clostridium botulinum: cos'è i problemi derivanti dall'ingestione
- Il ciclo batterico di Clostridium botulinum e la modalità di assorbimento della tossina
- Processi che non permettono lo sviluppo di Clostridium botulinum
- Alimenti, classificazione ed elementi nutritivi
- Macronutrienti e micronutrienti: chi sono
- Allergie e intolleranze alimentari
- Differenza tra allergia e intolleranza dal punto di vista alimentare
- Laboratorio di scienze - Visione di vetrini
- Differenza tra Intolleranze e allergie dal punto di vista biologico nelle reazioni del corpo umano
- La trasmissione degli impulsi nel sistema nervoso a livello delle sinapsi

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI
NESSUNO

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI
NESSUNO

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI
NESSUNO

Menaggio, 27.5.2025

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
