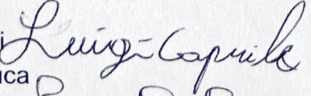
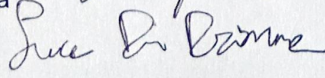


PROGRAMMAZIONE SVOLTA		IIS "B. MARSANO"  PROFESSIONALE CODICE ATECO A01
DOCENTE: MUSANTE FEDERICA ROBERTA	DISCIPLINA: LABORATORIO DI CHIMICA E BIOLOGIA APPLICATA	CLASSE: 3°M
TEMPISTICHE		
2 moduli settimanali		
PROGRAMMA		
Modulo 1: Alimenti e fabbisogno energetico Modulo 2: Costituzione chimica degli alimenti ● glucidi ● lipidi ● protidi ● vitamine ● gli elementi minerali ● acqua Modulo 3: I microrganismi nelle trasformazioni agroalimentari ● batteri ● muffe ● lieviti ● virus Modulo 4: La conservazione degli alimenti ● conservazione con alte temperature ● conservazione con basse temperature ● conservazione con metodi chimici naturali e artificiali		

Genova, 29 maggio 2025

Rappresentanti di classe

Caprile Luigi 
 Di Prima Luca 

Docente

PROF.ssa MUSANTE FEDERICA ROBERTA

