ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE, AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materia: **TRASFORMAZIONE PRODOTTI** CLASSE: **TERZA**

ARGOMENTI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
RICHIAMI DI CHIMICA INORGANICA: ATOMI E MOLECOLE, LA MOLE E LA MASSA MOLARE;LE REAZIONI CHIMICHE; LA COSTANTE DI EQUILIBRIO; IL PH.	X	X	X							
RICHIAMI DI CHIMICA ORGANICA: I COMPOSTI ORGANICI; I GRUPPI FUNZIONALI; AMMINOACIDI; PROTEINE; CARBOIDRATI E LIPIDI.			X	X						
LA FILIERA AGROALIMENTARE; LE OPERAZIONI UNITARIE ED I PROCESSI PRODUTTIVI; I MATERIALI DI IMBALLAGGIO E DELLE MACCHINE.					X					
I MICRORGANISMI DI INTERESSE AGROALIMENTARE: BATTERI, LIEVITI E MUFFE.						X				
PRINCIPALI MODALITA' DI CONSERVAZIONE: PASTORIZZAZIONE, STERILIZZAZIONE, LA SALATURA E L'AGGIUNTA DI ZUCCHERI; IL CONGELAMENTO; L'AFFUMICATURA; AGGIUNTA DI ADDITIVI.							X	X		
QUALITA' E SICUREZZA DEI PRODOTTI ALIMENTARI; HACCP								X		
VALORIZZAZIONE E PROTEZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI; ETICHETTATURA									X	
INDUSTRIA CONSERVIERA: PROCESSO CONSERVE DI POMODORO E CONSERVE DI LEGUMI.									X	
PROCESSO INDUSTRIA DELLA BIRRA .									X	
PROCESSO INDUSTRIA PANIFICATORIA.										X