ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materia: **TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI** CLASSE: **QUINTA**

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
L'INDUSTRIA OLEARIA: Le olive e la raccolta. L'estrazione dell'olio. Composizione chimica e qualità dell'olio.	x									
L'INDUSTRIA OLEARIA: Conservazione e confezionamento dell'olio. L'industria dell'olio dei semi.		X	X							
L'INDUSTRIA ENOLOGICA: L'uva e la vendemmia. Dall'uva al vino: i processi biochimici. I fenomeni chimici della vinificazione.				X						
L'INDUSTRIA ENOLOGICA: La vinificazione con macerazione. La vinificazione senza macerazione. Le operazioni di stabilizzazione e finitura.					X					
L'INDUSTRIA ENOLOGICA: Le vinificazioni speciali. Composizioni e malattia del vino. Classificazione dei vini.						X				
L'INDUSTRIA LATTIERO-CASEARIA: Il latte e le sue proprietà fisico-chimiche. Il latte alimentare. La tecnologia casearia. Classificazione e qualità dei formaggi.							X	X		
LE ALTRE INDUSTRIE: L'industria conserviera e i salumi. L'industria molitoria.									X	
LE ALTRE INDUSTRIE: L'industria panificatoria e pastificatoria. L'industria della birra e del sidro.										X
Educazione civica: Tutela dell'ambiente. Economia circolare. Gestione "green" degli scarti industriali.										X