



Biennio formativo 2020-2022		
TECNICO SUPERIORE DELLE PRODUZIONI CHIMICO INDUSTRIALI, POLIMERI E BIOPOLIMERI		
riallineamento	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE FONDAMENTI STECHIOMETRICI	32
	CHIMICA ORGANICA	32
	FISICA MATEMATICA	48
	TEAM BUILDING, MINDFULNESS, CREATIVITA'	12
	LINGUA INGLESE	40
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	48
Totale ore di riallineamento		212
Moduli	Denominazione	Ore
	PROPRIETA' MECCANICHE ED ELETTRICHE DEI MATERIALI	48
	CHIMICA GENERALE	30
	CHIMICA DEI METALLI	30
	SISTEMI LINEARI	48
	METODI MATEMATICI PER LA CHIMICA	50
	ELEMENTI FINITI E LORO APPLICAZIONI	46
	MARKETING	32
	BUSINESS PLAN	16
	TERMODINAMICA	40
	TRASMISSIONE DEL CALORE	32
	STRUMENTI DI CONTROLLO DEGLI IMPIANTI CHIMICI	72
	CHIMICA DEI POLIMERI E DELLE LORO ADDITIVAZIONI	30
	CHIMICA DELLA GOMMA E DELLE MATERIE PLASTICHE	30
	BIOPOLIMERI	36
	TECNOLOGIE CHIMICHE DELLA GOMMA E DELLE MATERIE PLASTICHE	42
	CHIMICA E PROCESSI DI TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI	44
	CHIMICA ORGANICA	30
	CHIMICA DEGLI INGREDIENTI ORGANICI E INORGANICI DELLE FORMULAZIONI	48
	FENOMENI DI TRASPORTO	48
	ANALISI STRUMENTALE E CONTROLLO DEI MATERIALI	48
	IMPIANTI CHIMICI	72
	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE, GESTIONE DELLA PRODUZIONE LOGISTICA	42
	FASI, PROCESSI E TECNOLOGIE PER LA LAVORAZIONE DEI TECNO POLIMERI	30
	CAD CAM2/3D	48
	ECONOMIA E MANAGEMENT DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	48
	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	48
CHIMICA DELLE VERNICI E LORO FORMULAZIONI	30	
SICUREZZA E NORMATIVA AMBIENTALE	16	
APPLICATIONS OF ELASTOMERS IN INDUSTRIAL SECTORS	36	
GAS TECNICI E MEDICINALI	30	
Totale		1.200
TIROCINIO		800
Totale ore		2.000