



Biennio formativo 2018-2020		
TECNICO SUPERIORE PER LE PRODUZIONI CHIMICO INDUSTRIALI		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE FONDAMENTI STECHIOMETRICI	32
	CHIMICA ORGANICA	32
	FISICA MATEMATICA	48
	TEAM BUILDING, MINDFULNESS, CREATIVITA'	12
	LINGUA INGLESE	60
	FONDAMENTI DI INFORMATICA	48
Totale ore di riallineamento		232
Moduli	Denominazione	Ore
	CHIMICA FISICA DEI COLLOIDI E DELLE INTERFASI	48
	CHIMICA GENERALE	30
	VETRI CERAMICHE REFRATTARI	20
	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
	OLEOCHIMICA	40
	CHIMICA DEGLI AUSILIARI E DEI COLORANTI	30
	CHIMICA E PRODUZIONE DELLE POLIAMMIDI	14
	CHIMICA E IMPIANTI PER LE MATERIE PLASTICHE	30
	CHIMICA DEI LEGANTI AEREI IDRAULICI E IDROCARBURICI	22
	REOLOGIA DELLE MALTE	16
	CHIMICA ORGANICA	30
	CHIMICA ORGANICA AVANZATA	20
	FENOMENI DI TRASPORTO	48
	ANALISI STRUMENTALE E CONTROLLO DEI MATERIALI	48
	IMPIANTI CHIMICI	72
	ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	42
	TECNOLOGIE TESSILI ED ORGANIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE	30
	DISEGNO MECCANICO	48
	ECONOMIA E MANAGEMENT DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	32
	INNOVATION	16
AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	48	
CHIMICA DELLE VERNICI E LORO FORMULAZIONI	30	
SICUREZZA E NORMATIVA AMBIENTALE	16	
CHIMICA DELLE FORMULAZIONI	30	
GAS TECNICI E MEDICINALI	30	
Totale		1.126
TIROCINIO (pari al 43.7% del percorso formativo)		874
Totale ore		2.000