



TECNICO SUPERIORE PER LE PRODUZIONI BIOTECNOLOGICHE INDUSTRIALI		
Riallineamento	Denominazione	Ore
	CHIMICA GENERALE FONDAMENTI STECHIOMETRICI	32
	CHIMICA ORGANICA	32
	TEAM BUILDING, MINDFULNESS, CREATIVITA'	12
	LINGUA INGLESE	40
	FONDAMENTI DI INFORMÁTICA	48
	Totale ore di riallineamento	164
Moduli	Denominazione	Ore
	METODI MATEMATICI PER LA CHIMICA	50
	ANALISI CHIMICA STRUMENTALE	48
	CHIMICA GENERALE	40
	CHIMICA GENERALE AVANZATA	30
	CHIMICA DEGLI ALIMENTI E DEI NUTRACEUTICI	20
	PRODOTTI E INTEGRATORI ALIMENTARI	30
	PROPRIETA' REOLOGICHE DEI PREPARATI ALIMENTARI	24
	BIOLOGIA MOLECOLARE E METODOLOGIE BIOMOLECOLARI	58
	TECNICHE DI ESTRAZIONE DI BIOMOLECOLE	30
	CHIMICA FISICA DEI COLLOIDI E DELLE INTERFASI	48
	IMPIANTI E MACCHINE PER L'INDUSTRIA CHIMICA FARMACEUTICA, COSMETICA E ALIMENTARE	32
	TOSSICOLOGIA	32
	GAS TECNICI E MEDICINALI	30
	MARKETING	32
	BUSINESS PLAN	16
	ECONOMIA E MANAGEMENT DEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	48
	TECNICHE DI LAVORAZIONE DI POLVERI, PASTE E SLLURIES	20
	BIOCHIMICA ED ENIZOMOLOGIA INDUSTRIALI	48
	CHIMICA ORGANICA	40
	MICROBIOLOGIA GENERALE ED APPLICATA	48
	TECNICHE DI SANITIZZAZIONE DI IMPIANTI	30
	REGOLATORIA DEL PRODOTTO COSMETICO	30
	CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E LORO TRACCIABILITA'	20
	BIOLOGIA DELLE CELLULE ANIMALI E VEGETALI	40
	GENETICA DEI MICRORGANISMI	32
	COSMETICA DECORATIVA	30
	BIOINFORMATICA	48
	CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI	20
	FORMULAZIONI COSMETICHE	40
	VALUTAZIONE DELLA FUNZIONALITA' DEI PRODOTTI COSMETICI	24
	ECOLOGIA	56
	SICUREZZA E NORMATIVA AMBIENTALE	16
FORMULAZIONI CON ENZIMI	18	
BIOTECNOLOGIA APPLICATA ALLA PRODUZIONE DI BIOMOLECOLE	30	
CHIMICA ORGANICA AVANZATA	30	
	Totale	1.188
	TIROCINIO (pari al 40.6% del percorso formativo)	812
	Totale ore	2.000