

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA INDUSTRIALE

Classe LM-71 – Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale

D.M. 16/03/2017 – Ordinamento 5041-18

Anno Accademico 2024/2025

ORDINAMENTO DIDATTICO

In **Tabella** sono riportati l'elenco dei corsi di insegnamento e delle attività formative, la loro distribuzione nei vari semestri, i crediti formativi loro assegnati, gli esami integrati ed il quadro delle prove di valutazione da superare per il conseguimento della Laurea Magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE.

I ANNO			
INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE	SEM
CHIMICA METALLORGANICA	6	CHIMICA METALLORGANICA	I
CHIMICA ORGANICA AVANZATA	6	CHIMICA ORGANICA AVANZATA	I
INGLESE LIVELLO B2	3	GIUDIZIO DI IDONEITÀ	I
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PROCESSI INDUSTRIALI E DELLE FORMULAZIONI	9	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PROCESSI INDUSTRIALI E DELLE FORMULAZIONI	I
CHIMICA FISICA APPLICATA	6	CHIMICA FISICA APPLICATA	I
FUNCTIONAL MATERIALS	9	FUNCTIONAL MATERIALS	II
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	II
STRATEGIE SINTETICHE MODERNE IN CHIMICA		STRATEGIE SINTETICHE MODERNE IN CHIMICA	II
CORSO A MENU*	6	CORSO A MENU'	
II ANNO			
METALS AND GLASS	6	METALS AND GLASS	I
CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO	6	CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO	I
SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES	6	SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES	I
TESI SPERIMENTALE PARTE A	20	IDONEITA'	II
TESI SPERIMENTALE PARTE B	10	IDONEITA'	II
PROVA FINALE	3	VOTO FINALE	II
CORSI A MENU' (scelta vincolata - 6 CFU)			
CHIMICA ANALITICA DI PROCESSO	6	CHIMICA ANALITICA DI PROCESSO	II
GREEN CHEMISTRY	6	GREEN CHEMISTRY	II
SVILUPPO E GESTIONE DEI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI E TECNOLOGIE EMERGENTI	6	SVILUPPO E GESTIONE DEI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI E TECNOLOGIE EMERGENTI	II
NANOCHIMICA	6	NANOCHIMICA	II
SPETTROSCOPIA APPLICATA	6	SPETTROSCOPIA APPLICATA	II
CORSO A SCELTA DELLO STUDENTE (I o II ANNO)			
CORSI A LIBERA SCELTA*	12	CORSI A LIBERA SCELTA	

*Tra i corsi a libera scelta viene proposto anche DIDATTICA DELLA CHIMICA (6 CFU), offerto dal Corso di Studio.

II ANNO – DOPPIO TITOLO TWENTE

Per il Doppio Titolo all'Università di Twente (Chemical Engineering- ADVANCED MOLECULES AND MATERIALS) II ANNO, I e II SEMESTRE

INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE
AMM MOLECULAR & BIOMOLECULAR CT	5	AMM MOLECULAR & BIOMOLECULAR CT
ELECTROCHEMISTRY: FUNDAMENTALS AND TECHNIQUES	5	ELECTROCHEMISTRY: FUNDAMENTALS AND TECHNIQUES
ADVANCED COLLOIDS AND INTERFACES	5	ADVANCED COLLOIDS AND INTERFACES
AMM ORGANIC MATERIALS SCIENCES	5	AMM ORGANIC MATERIALS SCIENCES
ADVANCED CATALYSIS	5	ADVANCED CATALYSIS
PREPARATION ON MSC ASSIGNMENT VIA C.S. OR LITERATURE	5	PREPARATION ON MSC ASSIGNMENT VIA C.S. OR LITERATURE SEA
MSC ASSIGNMENT, INCLUDING REPORT AND	35	MSC ASSIGNMENT, INCLUDING REPORT AND PRESENTATION IN AUGUST

ORDINAMENTO DIDATTICO STUDENTI PART-TIME

In **Tabella** sono riportati l'elenco dei corsi di insegnamento e delle attività formative, i crediti formativi loro assegnati, gli esami integrati ed il quadro delle prove di valutazione da superare per il conseguimento della Laurea Magistrale in CHIMICA INDUSTRIALE.

I ANNO			
INSEGNAMENTO	CFU	VALUTAZIONE	SEM
CHIMICA METALLORGANICA	6	CHIMICA METALLORGANICA	I
CHIMICA ORGANICA AVANZATA	6	CHIMICA ORGANICA AVANZATA	I
CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	6	CHIMICA ORGANICA INDUSTRIALE	II
STRATEGIE SINTETICHE MODERNE IN CHIMICA ORGANICA	6	STRATEGIE SINTETICHE MODERNE IN CHIMICA ORGANICA	II
CORSO A MENU'	6	CORSO A MENU'	
II ANNO			
FUNCTIONAL MATERIALS	9	FUNCTIONAL MATERIALS	II
CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO	6	CONTROLLO STATISTICO DI PROCESSO	I
CHIMICA FISICA APPLICATA	6	CHIMICA FISICA APPLICATA	I
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PROCESSI INDUSTRIALI E DELLE FORMULAZIONI	9	CHIMICA E TECNOLOGIA DEI PROCESSI INDUSTRIALI E DELLE FORMULAZIONI	I
III ANNO			
CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF GLASS	6	CHEMISTRY AND TECHNOLOGY OF GLASS	I
SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES	6	SUSTAINABLE TECHNOLOGY AND ALTERNATIVE SOURCES	I
INGLESE LIVELLO B2	3	GIUDIZIO DI IDONEITÀ	I
CORSI A LIBERA SCELTA*	12	CORSI A LIBERA SCELTA	
IV ANNO			
TESI SPERIMENTALE PARTE A	20	IDONEITA'	II
TESI SPERIMENTALE PARTE B	10	IDONEITA'	II
PROVA FINALE	3	VOTO FINALE	II
CORSI A MENU' (scelta vincolata - 6 CFU)			
CHIMICA ANALITICA DI PROCESSO	6	CHIMICA ANALITICA DI PROCESSO	II
GREEN CHEMISTRY	6	GREEN CHEMISTRY	II
SVILUPPO E GESTIONE DEI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI E TECNOLOGIE EMERGENTI	6	SVILUPPO E GESTIONE DEI PROCESSI CHIMICI INDUSTRIALI E TECNOLOGIE EMERGENTI	II
NANOCHIMICA	6	NANOCHIMICA	II
SPETTROSCOPIA APPLICATA	6	SPETTROSCOPIA APPLICATA	II

*Tra i corsi a libera scelta viene proposto anche DIDATTICA DELLA CHIMICA (6 CFU), offerto dal Corso di Studio.