

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

Anno Accademico 2021/2022
Calendario delle Lezioni (I-II Anno)

II semestre (inizio 7 marzo 2022)

I Anno Corsi fondamentali

MATERIA	GIORNO	ORA	AULA(*)	DOCENTE
Complementi di Chimica Fisica (modulo A)	lunedì	9.00-10.00	G7	N.Regia
	venerdì	9.00-11.00		
Complementi di Chimica Fisica (modulo B)	lunedì	10.00-11.00	G7	A.Vergara
	giovedì	11.00-13.00		
Chimica Analitica Avanzata (modulo A)	lunedì	11.00-13.00	G7	C.Manfredi
	mercoledì	11.00-13.00		
Chimica Analitica Avanzata (modulo B)	giovedì	14.00-16.00	G7	F.Salvatore
Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo A)	mercoledì	9.00-11.00	G7	P.Giardina
	venerdì	11.00-12.00		
Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo B)	giovedì	9.00-11.00	G7	A.Duilio
	venerdì	12.00-13.00		
Esercitazioni di laboratorio (**)				
Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 1° gruppo	lunedì	14.30-17.30		F.Salvatore
Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 2° gruppo	venerdì	14.30-17.30		
Complementi di Chimica Fisica (modulo B)				A.Vergara
Strutt e funz prot e acidi nucl (modulo A)				P.Giardina
(*) l'aula G7 (CAPIENZA AULA: 92 POSTI) è in aulario 8b (Monte S. Angelo)				
(**) collocazione dei laboratori e calendario dei turni delle esercitazioni sarà fornito dai docenti				

Offerta formativa programmata a.a. 2021/2022 (ordinamento e regolamento in vigore)

Corsi attivati a.a. 2021/2022 (II semestre)

Tabella A: Indirizzo Chimica dell'ambiente e dei beni culturali; Tabella B: Indirizzo Chimica per le Scienze della vita; Tabella C: Indirizzo Metodologie Chimiche per la Sintesi e la Catalisi; Tabella D: Indirizzo Chimica per l'Energia e Sostenibilità

Tabella A. Indirizzo Chimica dell'ambiente e dei beni culturali

	Docente	orario	Aula (*)
Chimica dei beni culturali	L. Birolo	lunedì ore 14-16 martedì ore 11-13	CH2
Chimica fisica ambientale	L. Petraccone	martedì ore 14-16 mercoledì ore 14-16	CH2

Tabella B. Indirizzo Chimica per le Scienze della vita

	Docente	orario	Aula (*)
Biocristallografia	A. Merlini	lunedì ore 14-16 martedì ore 14-16	COB2
Struttura e interazione di proteine e peptidi bioattivi	D. Picone	martedì ore 11-13 mercoledì ore 14-16	F3 COB2

Tabella C. Indirizzo Metodologie Chimiche per la Sintesi e la Catalisi

	Docente	orario	Aula (*)
Chimica e tecnologia della catalisi	V. Busico	martedì ore 14-16 mercoledì ore 14-16	COB1
Materiali metallorganici: sintesi, applicazioni e impatto	M.E.Cucciolito	lunedì ore 14-16 martedì ore 11-13	COB1

Tabella D. Chimica per l'Energia e la Sostenibilità

	Docente	orario	Aula (*)
Sistemi naturali e artificiali per le tecnologie sostenibili	A.Lombardi	martedì ore 14-16 mercoledì ore 14-16	F3 G7

(*) Le aule CH2, COB1 e COB2 (CAPIENZA: 42 POSTI) sono in Dip. di Scienze Chimiche
L'aula G7 (CAPIENZA 92 POSTI) è in aulario 8b
L'aula F3 (CAPIENZA 90 POSTI) è in Ed.1 (centri comuni)

Tabella E. Esempio di lista di possibili corsi opzionali (6 CFU)

INSEGNAMENTO A SCELTA	Consigliato per indirizzo in Tabella	Docente	ORARIO **
Bioprocessi e bioconversioni	D	M.L.Tutino	Contattare il docente
Chimica analitica forense	A	M.Trifuoggi	Contattare il docente
Chimica bioinorganica e laboratorio	B	F.Nastri	Contattare il docente
Chimica biosintesi e bioattività delle sostanze organiche naturali	B, C	M.Masi	Martedì 14.00-16.00 aula C10 Giovedì 14.00-16.00 aula COB2
Chimica computazionale	C	N.Regga	Contattare il docente
Chimica dei composti organici funzionali da fonti rinnovabili	D	A.Andolfi	Contattare il docente
Chimica delle sostanze coloranti e pigmenti dell'arte	A	M.Della Greca	Contattare il docente
Design of bioinspired catalysis*	D	V. Pavone	Contattare il docente
Homogeneous catalysis for fine chemicals*	C	P.H.M Budzelaar	Contattare il docente (Laboratorio Mercoledì ore 14-16)
Physical chemistry for formulation and laboratory	A	L.Paduano	Contattare il docente
Didattica della chimica	A, B, C, D	O.Tarallo	Contattare il docente
Didattica della scienza degli alimenti	A, B, C, D	M.Masi	Contattare il docente
Economia e organizzazione aziendale (mutuato da LT in Informatica)	A, B, C, D	Claudio Laterza	Contattare il docente

* Corso in lingua inglese

** L'aula C10 (CAPIENZA 35 POSTI) è in aulario A

L'aula COB2 (CAPIENZA: 42 POSTI) è in Dipartimento di Scienze chimiche

N.B. Non possono essere sostenuti esami opzionali consigliati come offerta formativa della Laurea Magistrale che siano già stati superati in altri corsi di studio.