

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

Anno Accademico 2020/2021
Calendario delle Lezioni (I-II Anno)

II semestre (inizio 8 marzo 2021)

I Anno

- **Corsi fondamentali**

MATERIA	GIORNO	ORA	AULA (*)	DOCENTE
Complementi di Chimica Fisica (modulo A)	lunedì	9.00-10.00	DAD	N.Regia
	venerdì	9.00-11.00		
Complementi di Chimica Fisica (modulo B)	lunedì	10.00-11.00	DAD	A.Vergara
	giovedì	14.00-16.00		
Chimica Analitica Avanzata (modulo A)	lunedì	11.00-13.00	DAD	C.Manfredi
	mercoledì	11.00-13.00		
Chimica Analitica Avanzata (modulo B)	giovedì	11.0-13.00	DAD	F.Salvatore
Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo A)	mercoledì	9.00-11.00	DAD	P.Giardina
	venerdì	11.00-12.00		
Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo B)	giovedì	9.00-11.00	DAD	A.Duilio
	venerdì	12.00-13.00		
Esercitazioni di laboratorio (*)				
Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 1° gruppo	lunedì	14.30-17.30	DAD	F.Salvatore
Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 2° gruppo	venerdì	14.30-17.30		
Complementi di Chimica Fisica (modulo B)	Contattare il docente		DAD	A.Vergara
(*) didattica a distanza (DAD)				

Offerta formativa programmata a.a. 2020/2021 (ordinamento e regolamento in vigore)

Corsi attivati a.a. 2020/2021 (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	DAD
Chimica fisica ambientale	L. Petraccone	martedì ore 14-16 mercoledì ore 14-16	DAD

Tabella B. Indirizzo Chimica per le Scienze della vita

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

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	DAD

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	DAD

(*) le lezioni frontali saranno tenute a distanza (DAD); per i corsi che prevedono esercitazioni di laboratorio contattare il docente per informazioni sulla possibilità di svolgere in presenza le esercitazioni

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

INSEGNAMENTO A SCELTA	Consigliato per indirizzo in Tabella	Docente	ORARIO (didattica DAD) (*)
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	A.Evidente	Contattare il docente
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.R.Iesce	Contattare il docente
Design of bioinspired catalysis*	D	V.Pavone	Contattare il docente
Homogeneous catalysis for fine chemicals*	C	P.H.M Budzeelar	Contattare il docente (Lab Mercoledì ore 14-16)
Physical chemistry for formulation and laboratory	A,C	I.Russo Krauss	Contattare il docente
Didattica della chimica	A, B, C, D	O.Tarallo	Contattare il docente
Didattica della scienza degli alimenti	A, B, C, D	L.Panzella	Contattare il docente
Economia e organizzazione aziendale (mutuato da LM in Ingegneria Informatica)	A, B, C, D	G.D'Alfonso	Contattare il docente
(*) le lezioni frontali saranno tenute a distanza (DAD); per i corsi che prevedono esercitazioni di laboratorio contattare il docente per informazioni sulla possibilità di svolgere in presenza le esercitazioni			

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.