

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

Anno Accademico 2019/2020
Calendario delle Lezioni (I-II Anno)

II semestre (inizio 9 marzo 2020)

I Anno

- Corsi fondamentali

| MATERIA | GIORNO | ORA | AULA(*) | DOCENTE |
|--|-----------|-------------|---------|-------------|
| Complementi di Chimica Fisica (modulo A) | lunedì | 9.00-10.00 | F5 | N.Regga |
| | venerdì | 9.00-11.00 | F5 | |
| Complementi di Chimica Fisica (modulo B) | lunedì | 10.00-11.00 | F5 | A.Vergara |
| | giovedì | 11.00-13.00 | F5 | |
| Chimica Analitica Avanzata (modulo A) | mercoledì | 11.00-13.00 | F5 | C.Manfredi |
| | giovedì | 14.00-16.00 | F5 | |
| Chimica Analitica Avanzata (modulo B) | lunedì | 11.0-13.00 | F5 | F.Salvatore |
| Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo A) | giovedì | 9.00-11.00 | F5 | P.Giardina |
| | venerdì | 11.00-12.00 | F5 | |
| Struttura e funzione delle proteine e degli acidi nucleici (modulo B) | mercoledì | 9.00-11.00 | F5 | A.Duilio |
| | venerdì | 12.00-13.00 | F5 | |
| Esercitazioni di laboratorio | | | | |
| Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 1°gruppo | lunedì | 14.30-17.30 | 2N-13 | F.Salvatore |
| Chimica Analitica Avanzata (modulo B) 2°gruppo | venerdì | 14.30-17.30 | 2N-13 | |
| Complementi di Chimica Fisica (modulo B) (*) | | | | A.Vergara |
| (*) L'aula F5 è collocata a Monte S. Angelo, edificio 1 (Centri Comuni) | | | | |
| (**) il calendario dettagliato dei turni di laboratorio verrà comunicato dal docente | | | | |

Offerta formativa programmata a.a. 2019/2020 (ordinamento e regolamento in vigore)

Corsi attivati a.a. 2019/2020 (II semestre)

Tabella A. Indirizzo Chimica dell'ambiente e dei beni culturali (n° corsi attivati da 6CFU: 2)

Tabella B. Indirizzo Chimica per le Scienze della vita (n° corsi attivati da 6CFU: 2)

Tabella C. Indirizzo Metodologie Chimiche per la Sintesi e la Catalisi (n° corsi attivati da 6CFU: 1)

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

| | Docente | orario |
|----------------------------|---------------|--|
| Chimica dei beni culturali | L. Birolo | Martedì ore 14-16 aula COB2 Mercoledì ore 14-16 aula COB2 |
| Chimica fisica ambientale | L. Petraccone | Martedì ore 14-16 aula CH2 Mercoledì ore 14-16 aula CH2 |

Tabella B. Indirizzo Chimica per le Scienze della vita

| | Docente | orario |
|---|-----------|---|
| Biocristallografia | A.Merlino | Lunedì ore 14-16 aula COB1 Martedì ore 11-13 aula COB1 |
| Struttura e interazione di proteine e peptidi bioattivi | D. Picone | Lunedì ore 14-16 aula CH2 Martedì ore 11-13 aula CH2 |

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

| | Docente | orario |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Chimica e tecnologia della catalisi | V. Busico | Martedì ore 14-16 aula COB1 Mercoledì ore 14-16 aula CH1 |

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

| INSEGNAMENTO A SCELTA | Consigliato per indirizzo in Tabella | Docente | ORARIO |
|---|---|--------------------|--------------------|
| Chimica analitica forense | A | M.Trifuoggi | Contattare docente |
| Chimica delle sostanze coloranti e pigmenti dell'arte | A | M.R.Iesce | Contattare docente |
| Chimica computazionale (Mutuato da V.O. LM in Scienze Chimiche) | C | N.Regà | Contattare docente |
| Homogeneous catalysis for fine chemicals(*) | C | P.H.M Budzelaar | Contattare docente |
| Bioprocessi e bioconversioni | D | M.L.Tutino | Contattare docente |
| Chimica dei composti organici funzionali da fonti rinnovabili | D | M.Della Greca | Contattare docente |
| Design of bioinspired catalysis(*) | D | A.Lombardi | Contattare docente |
| INSEGNAMENTO A SCELTA TRASVERSALE | Consigliato per indirizzo in Tabella | Docente | ORARIO |
| Didattica della chimica | A, B, C, D | O.Tarallo | Contattare docente |
| Didattica della scienza degli alimenti | A, B, C, D | L.Panzella | Contattare docente |
| Economia e organizzazione aziendale (mutuato da LM in Informatica) | A, B, C, D | Giovanni D'Alfonso | Contattare docente |

VECCHIO ORDINAMENTO
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE
corsi attivati a.a. 2019/2020 (II SEMESTRE)

A) Corsi AFFINI (6 CFU)

| Denominazione | Docente | Orario |
|---|------------------|--------------------|
| Chimica Analitica Forense (Mutuato da N.O. LM in Scienze Chimiche) | M. Trifuoggi | Contattare docente |
| Chimica Fisica dei Colloidi e delle Interfasi | I. Russo-Krauss | Contattare docente |
| Chimica computazionale | N. Rega | Contattare docente |
| Chimica Bioinorganica | A. Lombardi | Contattare docente |
| Chimica dei Composti Metallorganici | M. E. Cucciolito | Contattare docente |
| Chimica e Tecnologia della Catalisi (Mutuato da N.O. LM in Scienze Chimiche) | V. Busico | Contattare docente |
| Analisi organica | A. Silipo | Contattare docente |
| Chimica delle sostanze organiche naturali | A. Evidente | Contattare docente |

B) Corsi A Scelta (6 CFU)

| Denominazione | Docente | Orario |
|--|------------------|--------------------|
| Biocristallografia (Mutuato da N.O. LM in Scienze Chimiche) | A. Merlino | Contattare docente |
| Design di proteine e metallo proteine(*) (Mutuato da N.O. LM in Scienze Chimiche) | A. Lombardi | Contattare docente |
| Laboratorio di Catalisi(*) (Mutuato da N.O. LM in Scienze Chimiche) | P.H.M. Budzelaar | Contattare docente |
| Laboratorio di Chimica Bioinorganica | F. Nastro | Contattare docente |
| (*) Corso in lingua inglese | | |

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.