



UNIVERSITÀ' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Potenza, 30 settembre 2021

**VERBALE N. 6/2021**  
**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI IN CHIMICA**

Il **30 settembre 2021 alle ore 10.30**, in seguito a convocazione prot. N°1978/II/14 del 17/09/2021, si è riunito in via telematica, utilizzando la piattaforma Meets Grid, il Consiglio del Corso di Studio (CCdS) in Chimica per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Pratiche studenti;
- 4) Approvazione Orario I semestre
- 5) Varie ed eventuali.

Per la discussione dei punti all'ordine del giorno, si riportano di seguito i membri presenti ed assenti del C.C.D.S. alla riunione:

<b>PROFESSORI ORDINARI</b>	<b>FIRMA</b>
1. BISACCIA FAUSTINO	assente
2. D'AURIA MAURIZIO	presente
3. TEGHIL ROBERTO	presente

<b>PROFESSORI ASSOCIATI</b>	<b>FIRMA</b>
4. BIANCO GIULIANA	presente
5. BOCHICCHIO BRIGIDA	presente
6. CASTIGLIONE MORELLI M. A	presente
7. DE BONIS ANGELA	presente
8. FABOZZI FRANCESCO	assente
9. FUNICELLO MARIA	presente

10.	MINICHINO CAMILLA	assente
11.	OCCORSIO DONATELLA	assente
12.	PEPE ANTONIETTA	presente
13.	PUCCIARIELLO RACHELE	assente
14.	SALVI ANNA MARIA	presente
15.	SATRIANO CELESTE	assente
16.	SUPERCHI STEFANO	presente

<b>RICERCATORI</b>	<b>FIRMA</b>
17. AMATI MARIO	presente
18. BELVISO SANDRA	presente
19. CHIUMMIENTO LUCIA	assente
20. CIRIELLO ROSANNA	presente
21. LUPATTELLI PAOLO	presente
22. MALASPINA ANGELICA	presente
23. MARICONDA ANNALUISA	presente
24. SALIANI SANDRA	presente
25. SCAFATO PATRIZIA	presente
26. VILLANI VINCENZO	presente

<b>CONTRATTISTI</b>	<b>FIRMA</b>
27. NOVARIO GIUSEPPE	presente
28. CARDELLICCHIO NICOLA	assente

<b>C.N.R.</b>	<b>FIRMA</b>
29. SANTAGATA ANTONIO	assente

<b>RAPPRESENTANTI STUDENTI</b>	<b>FIRMA</b>

30. DI BENGA LUIGI	assente
31. LANZA ANTONELLA	assente
32. TESTINI ALESSIA	presente
33. ZIZZAMIA ANGELICA REBECCA	presente

Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Dott. ssa Rosanna Ciriello.

La Coordinatrice, accertata la sussistenza del quorum ai fini della validità della seduta, la dichiara aperta e passa all'esame dei singoli argomenti iscritti all'O.d.G.

### 1. COMUNICAZIONI

La Coordinatrice comunica all'assemblea che in commissione didattica si è ribadito il principio dello svolgimento *prioritariamente in presenza* delle attività didattiche e curricolari, a cui anche la nostra università si sta conformando. Inoltre l'articolo 1 comma 6, del D.L., sancisce che dal 1° settembre e fino al 31 dicembre 2021 tutto il personale universitario e gli studenti universitari devono possedere la certificazione verde e sono tenuti a esibirla. Come ha ricordato la Ministra Messa nella sua comunicazione (prot. 10892 del 07.08.2021) resta applicabile il comma 2 dell'art. 23 del DPCM 2 marzo 2021, che dispone misure di salvaguardia della continuità didattica a beneficio degli studenti che non riescano a partecipare alle attività didattiche o curricolari in presenza, *assicurando loro modalità a distanza* ovvero diverse azioni di recupero delle stesse. Seguendo le disposizioni di legge vigenti, l'erogazione della didattica per il primo semestre dell'anno accademico 21-22 è prevista in presenza per tutti gli insegnamenti dei CdS del DIS. Come l'anno scorso, per assicurare il tracciamento sarà implementato sulla piattaforma Esse3 una procedura di prenotazione del posto in presenza con generazione di un QR code che dovrà essere scansionato dagli studenti in aula. In più quest'anno sarà necessaria la verifica a campione del green pass. Come già definito nell'anno accademico 20-21 per contenere il rischio di contagio e limitare i movimenti degli studenti all'interno del plesso la commissione didattica stabilisce di assegnare ad ogni anno di corso un'aula distinta dalla capienza opportuna. Questo aspetto è stato tenuto in debita considerazione nella definizione degli orari delle lezioni. Per gli anni di corso in cui la capienza delle aule è superiore al numero di iscritti sarà prevista la didattica in presenza con prenotazione del posto in aula tramite piattaforma Esse 3. Nel caso di certificata impossibilità dello studente alla frequenza in presenza sarà implementata la modalità integrata. Gli insegnamenti opzionali, che nel 1° semestre sono in numero molto ridotto, sono previsti in presenza e saranno ubicate nell'aula dell'anno di corso a cui si riferiscono. Per ciò che concerne le esercitazioni di

laboratorio sono anch'esse previste in presenza, ma necessitano di una organizzazione che imponesse delle modifiche alle consuete modalità di erogazione, al fine di rispettare i protocolli di sicurezza sanitaria legata all'emergenza Covid-19, senza trascurare la necessità di rispettare i preesistenti protocolli di sicurezza nei luoghi di lavoro. In considerazione del ridotto numero di posti disponibili nei laboratori didattici individuata dal SPP la commissione didattica propone la riformulazione delle attività di laboratorio attraverso una redistribuzione delle stesse. Si suggerisce ai docenti di prevedere all'interno delle 12 ore/CFU di attività guidate una ripartizione tra attività propedeutiche (preparazione alle esercitazioni, ricerca bibliografica), attività complementari (interrogazioni di banche dati, software, elaborazione dati, redazione di un report da svolgere in aula oppure on-line) e attività di laboratorio da definire in base agli obiettivi formativi dell'insegnamento. La parte dedicata alle esercitazioni pratiche effettuate nei laboratori didattici potrà essere da 8-12 ore per CFU. Si lascia ai singoli docenti la valutazione di tale opportunità della riorganizzazione delle attività. Nel caso in cui persiste la limitata capienza dei laboratori didattici e la conseguente necessità di turnazioni per le esercitazioni, si chiede ai docenti di prevedere una distribuzione più ampia del periodo in cui fare esercitazioni, evitando di collocare solo alla fine del corso. Per ottimizzare l'organizzazione delle attività nei laboratori didattici comuni è inoltre opportuno che tutti i docenti che svolgono esercitazioni nello stesso laboratorio si incontrino, insieme ai tecnici di laboratorio responsabili, per effettuare una programmazione e una calendarizzazione.

La Coordinatrice comunica inoltre che i docenti titolari degli insegnamenti che intendono fare richiesta per **l'individuazione dei cultori della materia** dovranno farlo (entro 8 ottobre) perché nel prossimo consiglio saranno valutati per poi poter essere approvati in consiglio di dipartimento.

La Coordinatrice inoltre comunica che con una nota del Settore gestione della Didattica, si invitano i docenti a valutare la **possibilità di attivare attività di supporto alla didattica** (tutorato didattico e supporto alle esercitazioni di laboratorio). Si invitano i docenti a dare la priorità al coinvolgimento dei dottorandi o rtdA per svolgere le suddette attività di supporto.

## **2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE**

Il verbale relativo alla precedente seduta del 22 giugno n. 5 è approvato all'unanimità

## **3. PRATICHE STUDENTI**

### **a) Richiesta tesi triennale**

- La Coordinatrice porta a ratifica del consiglio l'approvazione della richiesta di tesi triennale da parte della studentessa **XXXXXX**, matricola 54617. La tesi dal titolo "SINTESI LASER ASSISTITA DI NANOPARTICELLE DI CARBURI DI METALLI DI TRANSIZIONE", relatrice la prof.ssa Angela De Bonis, si svolgerà nel periodo 1/09/2021 – 20/12/2021 nel Laboratorio di CHIMICA FISICA LASER di cui il prof. Roberto Teghil è responsabile scientifico. La coordinatrice uscente prof.ssa Maria Funicello, considerata l'urgenza, aveva già provveduto ad approvare la richiesta. Il consiglio ratifica il parere favorevole dato dalla coordinatrice.
- La coordinatrice comunica che è pervenuta la richiesta di tesi triennale da parte della studentessa **XXXXXX**, matricola 57835. La tesi dal titolo "Sintesi di porfirazine per applicazioni fotovoltaiche", relatrice prof.ssa Sandra Belviso, si svolgerà presso il laboratorio di CHIMICA INORGANICA nel periodo 01/10/2021 - 01/03/2022 di cui è responsabile la prof.ssa Sandra Belviso.
- La coordinatrice comunica che è pervenuta la richiesta di tesi triennale da parte della studentessa **XXXXXX** matricola 52394. La tesi dal titolo dal titolo: "Deposizione tramite ablazione laser al nano secondo di film sottili di un elettrolita solido", relatrice prof.ssa Angela De Bonis, si svolgerà dal 01/10/2021 al 15/02/2022 presso il Laboratorio di CHIMICA FISICA LASER di cui il prof. Roberto Teghil è responsabile scientifico.
- La coordinatrice comunica che è pervenuta la richiesta di tesi triennale da parte dello studente **XXXXXX** matricola 37014. La tesi dal titolo dal titolo: "Sintesi di sistemi ditienilici flessibili per la realizzazione di sonde chiroptiche", relatore prof. Stefano Superchi, si svolgerà dal 04/10/2021 al 20/02/2022 presso il Laboratorio di STEREOCHIMICA ORGANICA di cui il prof. Stefano Superchi è responsabile scientifico.
- La coordinatrice comunica che è pervenuta la richiesta di tesi triennale da parte della studentessa **XXXXXX** matricola 54066. La tesi dal titolo dal titolo: "Sintesi di nanoparticelle funzionali ottenute tramite ablazione laser in liquido", relatrice prof.ssa Angela De Bonis, si svolgerà dal 10/10/2021 al 28/02/2022 presso il Laboratorio di CHIMICA FISICA LASER di cui il prof. Roberto Teghil è responsabile scientifico.

#### b) **Richiesta di attività di tirocinio**

La Coordinatrice porta a ratifica del consiglio l'approvazione della richiesta di tirocinio di **XXXXXX** giunta dall'ufficio tirocini. Il tirocinio avente come obiettivi formativi Acquisizione di competenze per la realizzazione di nanostrutture superficiali di materiali metallici tramite l'utilizzo di impulsi laser ultra corti (100fs) e la tecnica LIPSS (Laser Induced Periodic Surface Structures). Saranno acquisite conoscenze sullo stato dell'arte della tecnica e verificate le condizioni sperimentali che permettono un controllo delle

nanostrutturazioni ottenute attraverso l'utilizzo di tecniche microscopiche e funzionali per applicazioni trasversali come quello biomedicale. Attività previste: Introduzione alla sicurezza dei laboratori laser; Ricerca bibliografica LIPSS; Definizione sperimentali delle condizioni che determinano la periodicità delle nanostrutture ottenute via LIPSS come la velocità di scansione dei campioni, il dosaggio dovuto alla sovrapposizione di impulsi laser successivi, la fluenza laser, ecc. e successiva caratterizzazione delle proprietà superficiali ottenute tramite l'ausilio di tecniche microscopiche (es. SEM) e determinazione di possibili applicazioni tecnologiche (es. biomedicali) si svolgerà presso la CNR-ISTITUTO STRUTTURA DELLA MATERIA (tutor soggetto ospitante: dott. Antonio Santagata). Il tutor universitario è la prof.ssa Angela DeBonis. La coordinatrice uscente prof.ssa Maria Funicello, considerata l'urgenza, aveva già provveduto ad approvare la richiesta. Il consiglio ratifica il parere favorevole dato dalla coordinatrice.

c) **Richiesta di tesi magistrale**

- La Coordinatrice informa l'assemblea che è arrivata richiesta di svolgimento di una tesi magistrale da parte dello studente **XXXXX**. La tesi, dal titolo "Funzionalizzazione selettiva di un supporto melamminico per reazioni catalizzate e biocatalizzate", relatore il prof. Paolo Lupattelli, si svolgerà presso il laboratorio di Sintesi Organica, di cui il prof. Lupattelli è responsabile scientifico, nel periodo compreso tra il ottobre 2021 e aprile 2022. Come previsto dal regolamento vigente per la prova finale della laurea magistrale vengono indicati come controrelatori i docenti **prof. Stefano Superchi e Annaluisa Mariconda**. Il consiglio approva all'unanimità e seduta stante tale richiesta.

d) **Pratiche Erasmus**

La Coordinatrice comunica che il Prof. Luigi Milella, Coordinatore per la mobilità internazionale del Dipartimento di Scienze, con nota prot. n. 1787/III/18 del 3 agosto 2021 ha approvato il riconoscimento delle attività formative svolte all'estero ed i relativi crediti allo studente **XXXX** n. matricola 61052, che ha svolto un periodo di mobilità presso l'Institut Charles Sadron/ECPM, CNRS – Universite de Strasbourg per le attività formative che di seguito si riporta:

COGNOME	NOME	Matricola	a.a.
XXXX	XXXX	61052	2020/2021
Periodo di mobilità (da certificato dell'Univ. ospitante)	Dal: 17/05/2021	Al: 30/07/2021	
Corso di Studio	SCIENZE CHIMICHE		
UNIVERSITA' OSPITANTE	Institut Charles Sadron/ECPM, CNRS – Universite de Strasbourg		
CODICE ESAME ESTERO(se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE ESAME UNIBAS
			ESAMI UNIBAS
			CFU
			VOTO

	TRAINEESHIP	12	SMF0082	TIROCINIO	6	
	TOTALE ECTS	12		TOTALE UNIBAS	CFU 6	

Il Consiglio di Corso di Studio in Chimica all'unanimità prende atto.

La Coordinatrice comunica che il Prof. Luigi Milella, Coordinatore per la mobilità internazionale del Dipartimento di Scienze, con nota prot. n. 1788/III/18 del 3 agosto 2021 ha approvato il riconoscimento delle attività formative svolte all'estero ed i relativi crediti alla studentessa **XXXXXX** n. matricola 57940, che ha svolto un periodo di mobilità presso l'Università di VALLADOLID- SPAGNA per le attività formative che di seguito si riporta:

COGNOME		NOME		Matricola	a.a.	
XXXXX		XXXXX		57940	2020/2021	
Periodo di mobilità (da certificato dell'Univ. ospitante)		Dal: 15/02/2021		Al : 30/06/2021		
Corso di Studio		CHIMICA				
UNIVERSITA' OSPITANTE		UNIVERSIDAD DE VALLADOLID- SPAGNA				
CODICE ESAME ESTERO (se noto)	ESAMI ALL'ESTERO	ECTS	CODICE UNIBAS	ESAME ESAMI UNIBAS	CFU	VOTO
45979	Biologia molecular	6	SMF0335	Biochimica	8	26/30
45973	Catalisis homogenea y quimica organometallica	6	SMF0338	Complementi di chimica organica	6	19/30
45953	Quimica fisica II	6	SMF0332	Fondamenti di spettroscopia	6	19/30
45977			DIS0143			23/30

	Quimica organica IV	6		Analisi organica strumentale	6	
	TOTALE ECTS	24		TOTALE CFU UNIBAS	26	

Il Consiglio di Corso di Studio in Chimica all'unanimità prende atto.

e) La Coordinatrice informa l'assemblea che è arrivata dall'Ufficio Segreteria Studenti la richiesta di iscrizione in regime di tempo parziale dello studente **XXXXXXXX** iscritto al primo anno di corso della laurea triennale in chimica, pertanto risulta necessario prevedere un **piano di studi dedicato di ca. 30 CFU per anno**, per una durata di 6 anni. La coordinatrice, sentita la commissione piano di studi, propone al CDS il piano di studio riportato in allegato al presente verbale; l'Assemblea approva all'unanimità, seduta stante.

#### 4. APPROVAZIONE ORARIO I SEMESTRE

La Coordinatrice porta all'attenzione dell'assemblea l'orario per i corsi del I semestre del corso di laurea in Chimica e in Scienze Chimiche. La Coordinatrice fa presente che le lezioni inizieranno il 4/10/21, solo le lezioni del primo anno dei corsi di studio triennali di Chimica, inizieranno l'11/10/2021. I componenti del CDS prendono visione degli orari (che si riportano in allegato); L'Assemblea approva all'unanimità seduta stante.

#### 5. VARIE ED EVENTUALI

La Coordinatrice comunica che la studentessa **XXXXXXXX** nell'ambito delle ore di tutorato ha realizzato un video dal titolo "*Perché studiare Chimica in Unibas*" che può essere messo a disposizione del CDS. La Coordinatrice ha contattato il responsabile della biblioteca centrale di Ateneo, sig. Giuseppe Lerosé, concordando di trasmettere il video il 4 ottobre, giorno di inizio delle lezioni, sul dispositivo video presente nella zona di ingresso dello stabile della mensa dove si trovano le aule in cui si svolgeranno le attività didattiche del corso di studi in Chimica (LT e LM). Inoltre la Coordinatrice, in qualità di presidente della sezione SCI Basilicata, comunica che sono in fase di organizzazione le premiazioni dei vincitori dei giochi della CHIMICA che verranno svolte presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Potenza e che l'organizzazione è curata dal direttivo SCI ed in particolare con il supporto della prof.ssa Filomena Lelario, referente operativa dei giochi della Chimica della Basilicata. La finale nazionale dei giochi della Chimica 2021 avrà luogo il 16 ottobre

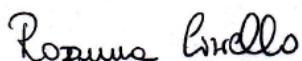
in modalità a distanza. La Coordinatrice chiede la disponibilità della prof.ssa Angela De Bonis a far parte del gruppo AQ in sostituzione della prof.ssa Camilla Minichino che ha inviato le proprie dimissioni da componente del gruppo AQ della laurea magistrale. Nel prossimo CDS esamineremo la composizione delle varie commissioni: AQ e Riesame, per eventuali sostituzioni o conferme. Infine la Coordinatrice, comunica che è giunta comunicazione dalla prof.ssa Venturi della divisione di Didattica della Chimica informandoci che il prof. Floriano ci informa che purtroppo la Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali (SPAIS) è saltata anche quest'anno, per via della pandemia, e che, come ponte per l'edizione del prossimo anno, è stato organizzato un ciclo di seminari online. I seminari sono dedicati all'entropia, un tema sicuramente ricco di implicazioni concettuali e che crea qualche problema didattico.

Infine la Coordinatrice invita la prof.ssa Antonietta Pepe, presidente della commissione didattica a esporre le modalità con cui inserire gli insegnamenti nella pagina di Esse3.

Non essendovi altro da discutere, la seduta si chiude alle ore 12.00.

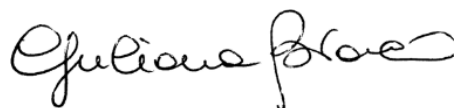
**Segretario verbalizzante**

*Prof. ssa Rossanna Ciriello*



**Coordinatrice**

*Prof.ssa Giuliana Bianco*



Allegato Punto 3-e, Pratiche studenti: PIANO STUDI STUDENTE LAVORATORE

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica I	MAT/05	base	disc. mat. e inf.	6	1
Fisica I	FIS/01	base	disc. fisiche	8	
Inglese		altre attività	(c,d)	4	
Sicurezza nei Laboratori Chimici		altre attività	(d)	1	
Chimica generale ed inorganica <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Generale ed Inorganica mod I	CHIM/03	base	disc. chimiche	6	2 <sup>s</sup>
Chimica Generale ed Inorganica mod II		caratterizzanti		6	2 <sup>s</sup>
<b>Totale anno</b>				<b>31</b>	

II anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica II	MAT/05	base	disc. mat. e inf.	6	1
Fisica II	FIS/01	base	disc. fisiche	8	
Chimica Analitica I + Laboratorio di Chimica Analitica I * <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Analitica I Laboratorio Chimica Analitica I	CHIM/01	base	disc. chimiche	6	
	CHIM/01	caratterizzanti	disc. chimiche analit. e amb.	6	4
Metodologie Informatiche Per la Chimica		Altre attività (d)	ulteriori conosc. ling. e inform.	3	2
<b>Totale anno</b>				<b>29</b>	

III anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Matematica per la Chimica	MAT/08	affini integrat.		6	3
Chimica Organica I	CHIM/06	base	disc. chimiche org. biochim.	6	
Chimica Fisica I + Laboratorio di Chimica Fisica I* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Fisica I	CHIM/02	base	disc. chimiche	6	
Laboratorio di Chimica Fisica I	CHIM/02	caratterizzante	disc. chim. inorg. chim.- fis.	6	3
Chimica Analitica II	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	
<b>Totale anno</b>				<b>30</b>	

IV anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Chimica Organica II + Laboratorio di Chimica Organica* <i>Insegnamento integrato composto dai seguenti moduli:</i>					
Chimica Organica II	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	
Laboratorio di Chimica Organica	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	3
Analisi Organica Strumentale	CHIM/06	caratterizzante	disc. chimiche org. biochim.	6	1
Corso I a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Chimica Analitica Applicata	CHIM/01	caratterizzante	disc. chimiche analit. amb.	6	4
<b>Totale anno</b>				<b>30</b>	

## V anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Fondamenti di Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
Metodi e Sintesi in Chimica Inorganica	CHIM/03	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Biochimica	BIO/10	affini e integrat.	disc. di contesto	8	1
Chimica Fisica II	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	
<b>Totale anno</b>				<b>26</b>	

## VI anno

Insegnamento	SSD	Tipologia attività formativa	Ambito	CFU totali	CFU per es./lab.
Chimica delle Macromolecole	CHIM/05	affini integrat.		6	
Fondamenti di Spettroscopia	CHIM/02	caratterizzante	disc. inorg. chimico fisiche	6	3
Corso II a scelta		a scelta	disc. di contesto	6	
Relazione prova finale				16	
<b>Totale anno</b>				<b>34</b>	

**Allegato punto 4.** Orario Corsi primo semestre laurea triennale e laurea magistrale

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre  
Laurea Triennale - Anno I (Aula S7- posti 26)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30		Fisica I (Satriano)			
9:30-10:30	Matematica I (Malaspina)	Matematica I (Malaspina)	Matematica I (Malaspina)	Sicurezza nei laboratori chimici (Funicello)	
10:30-11:30	Matematica I (Malaspina)	Matematica I (Malaspina)	Matematica I (Malaspina)	Sicurezza nei laboratori chimici (Funicello)	
11:30-12:30	Chimica Generale e inorganica I (Amati)	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda)	Fisica I (Satriano)	Fisica I (Satriano)	
12:30-13:30	Chimica Generale e inorganica I (Amati)	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda)	Fisica I (Satriano)	Fisica I (Satriano)	
13:30-15:00	INTERRUZIONE				
15:00-16:00	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda)	Chimica Generale e inorganica I (Amati) Lab. 1 /aula	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda) Lab. 1/aula	Chimica Generale e inorganica I (Amati)	
16:00-17:00	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda)	Chimica Generale e inorganica I (Amati) Lab. 1/aula	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda) Lab. 1/aula	Chimica Generale e inorganica I (Amati)	
17:00-18:00		Chimica Generale e inorganica I (Amati) Lab.1	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda) Lab. 1		
18:00-19:00		Chimica Generale e inorganica I (Amati) Lab. 1	Chimica Generale e inorganica II (Mariconda) Lab. 1		

Nota: Il corso di Sicurezza nei laboratori chimici inizierà a gennaio, dopo il termine delle immatricolazioni.

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre**  
**Laurea Triennale - Anno II (Aula B4- posti 25)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30		Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis)	Chimica Fisica I (Teghil)		
9:30-10:30	Matematica per la Chimica (Occorsio) Aula D cisit	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis)	Chimica Organica I (D'Auria)		
10:30-11:30	Matematica per la Chimica (Occorsio) Aula D cisit	Chimica Organica I (D'Auria)	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Aula /Lab 2	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab 2	
11:30-12:30	Matematica per la Chimica (Occorsio) Aula D cisit	Chimica Fisica I (Teghil)	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab. 2	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab. 2	
12:30-13:30	Chimica Fisica I (Teghil)	Chimica Fisica I (Teghil)	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab. 2	Laboratorio di chimica fisica I (De Bonis) Lab. 2	
13:30-15:00	<b>INTERRUZIONE</b>				
15:00-16:00	Chimica Organica I (D'Auria)		Matematica per la Chimica (Occorsio) Aula D Cisit		
16:00-17:00	Chimica Organica I (D'Auria)		Matematica per la Chimica (Occorsio) Aula D Cisit		
17:00-18:00					

**Corso di Laurea in Chimica – I Semestre**  
**Laurea Triennale - Anno III (Aula B5- posti 20)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30			Fondamenti di spettroscopia (De Bonis)		Chimica Analitica applicata Lab1/2 (Coviello)
9:30-10:30	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula /Lab 4	Fondamenti di Chimica Inorganica (Belviso)	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis)	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso)	Chimica Analitica applicata Aula / Lab1/2 (Coviello)
10:30-11:30	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Aula/Lab 4	Fondamenti di Chimica Inorganica (Belviso)	Fondamenti di Chimica Inorganica (Belviso)	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso)	Chimica Analitica applicata Aula / Lab1/2 (Coviello)
11:30-12:30	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica delle Macromolecole (Pucciariello)	Fondamenti di Chimica Inorganica (Belviso)	Chimica delle Macromolecole (Pucciariello)	Chimica Analitica applicata Lab1/2 (Coviello)
12:30-13:30	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica delle Macromolecole (Pucciariello)		Chimica delle Macromolecole (Pucciariello)	Chimica Analitica applicata Lab1/2 (Coviello)
13:30-15:00	<b>INTERRUZIONE</b>				
15:00-16:00	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab 2	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Aula/Lab 2	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica Analitica applicata Aula / Lab1/2 (Coviello)	
16:00-17:00	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab. 2	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab. 2	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica Analitica applicata Aula / Lab1/2 (Coviello)	
17:00-18:00	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab. 2	Fondamenti di spettroscopia (De Bonis) Lab. 2	Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica Analitica applicata Lab1/2 (Coviello)	
18:00-19:00			Metodi e sintesi in chimica inorganica (Belviso) Lab 4	Chimica Analitica applicata Lab1/2 (Coviello)	

**Corso di Laurea in Scienze Chimiche – I Semestre  
Laurea Magistrale - Anno I (Aula B3 – posti 17)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30					
9:30-10:30	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento)	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento)	Chimica Analitica superiore (Ciriello)
10:30-11:30	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento)	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica delle sostanze organiche naturali (Chiummiento)	Chimica Analitica superiore (Ciriello)
11:30-12:30	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Chimica Analitica superiore (Salvi)	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica Inorganica (Amati)	
12:30-13:30	Chimica Analitica superiore (Ciriello) Laboratorio	Chimica Analitica superiore (Salvi)	Chimica Analitica superiore (Salvi) Laboratorio	Chimica Inorganica (Amati)	
13:30-15:00	<b>INTERRUZIONE</b>				
15:00-16:00	Biochimica Avanzata (Bisaccia)	Biochimica Avanzata (Bisaccia)	Chimica Inorganica (Amati)	Biochimica Avanzata (Bisaccia)	
16:00-17:00	Biochimica Avanzata (Bisaccia)		Chimica Inorganica (Amati)	Biochimica Avanzata (Bisaccia)	
17:00-18:00					
18:00-19:00					

**Corso di Laurea in Scienze Chimiche – I Semestre**  
**Laurea Magistrale Anno II (Aula B1 – posti 12)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:30					
9:30-10:30		Chimica organica avanzata (Superchi) Aula /Lab.did.3	Chimica organica avanzata (Superchi)	Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio)	
10:30-11:30		Chimica organica avanzata (Superchi) Aula /Lab.did.3	Chimica organica avanzata (Superchi)	Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio)	
11:30-12:30		Chimica organica avanzata (Superchi) Lab.did.3	Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani)	Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani)	
12:30-13:30		Chimica organica avanzata (Superchi) Lab.did.3	Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani)	Chimica e tecnologie dei polimeri (Villani)	
13:30-15:00	<b>INTERRUZIONE</b>				
15:00-16:00	Chimica organica avanzata (Funicello) Aula /lab.did.3	Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio)		Chimica organica avanzata (Funicello) Aula	
16:00-17:00	Chimica organica avanzata (Funicello) Aula /Lab.did.3	Applicazioni laser in campo spettroscopico e ambientale (Curcio)		Chimica organica avanzata (Funicello) Aula	
17:00-18:00	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3				
18:00-19:00	Chimica organica avanzata (Funicello) Lab.did.3				