

Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 08/07/2020

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 08/07/2020 dalle ore 14.30 alle ore 15.30 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Pratiche studenti
4. Nomina controrelatori di Tesi Magistrale
5. Varie ed eventuali

La seduta è aperta alle ore 14.30.

Nella tabella successiva sono indicati con P i presenti e con G gli assenti giustificati.

Innocenti Massimo	P	
Lo Nostro Pierandrea	P	
Marrazza Giovanna	P	
Papini Anna Maria	P	
Rosi Luca		G
Totti Federico	P	
Faggi Marta		
Boccalini Matteo	P	

Il Prof. P. Lo Nostro assume le funzioni di segretario

1. Comunicazioni

Il Presidente chiede che possa partecipare alla riunione la Prof.ssa Carla Bazzicalupi in quanto delegato del tirocinio.

2. Approvazione verbali

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 04/06/2020, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

Approvato all'unanimità

3. Pratiche studenti

- Piani di studio

Approvati Online L27

C [redacted] L [redacted]
M [redacted] L [redacted]
P [redacted] M [redacted]

Approvati all'unanimità

- **Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica**

I ■■■ B ■■■ (matricola 59 ■■■)

“Ottimizzazione di cristalli liquidi elastomerici : sintesi e caratterizzazioni. ”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Dott.ssa C. Parmeggiani

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto/2020

L ■■■ C ■■■ (matricola 61 ■■■)

“Preparazione di monostrati chemisorbiti di sistemi chirali su superficie”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Mannini

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto 17/06/2020

B ■■■ C ■■■ (matricola 57 ■■■)

“Progettazione di un esperimento diretto alla caratterizzazione di fluidi caldi ottenuti ad alta pressione dalla fusione di clatrati idrati”

Struttura: LENS

Tutor aziendale: Prof. R. Bini

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto 10/07/2020

G ■■■ C ■■■ (matricola 59 ■■■)

“Studio della condensazione di nitrocomposti con dipolarofili in solventi protici deuterati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. F. Machetti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto 01/07/2020

A ■■■ C ■■■ P ■■■ (matricola 62 ■■■)

“Analisi delle componenti carboniose campionato in siti strategici della Regione Toscana con particolare riguardo al periodo di lock-down per emergenza Covid-19”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto 21/06/2020

P ■■■ T ■■■ (matricola 63 ■■■)

“Introduzione alla preparazione e caratterizzazione di formulazioni biocompatibili”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Bonini

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità. Inizio previsto 27/07/2020

A ■■■ L ■■■ Z ■■■ S ■■■ N ■■■ (matricola 58 ■■■)

“Metodi di caratterizzazione di materiali soft matter ibridi”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa D. Berti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Progetto di tirocinio approvato all'unanimità. Inizio previsto 10/07/2020

- **Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

C■■■■ S■■■■ (matricola 70■■■■)-nuovo tirocinio, precedente non attivato

“Determinazione di idrocarburi alifatici e aromatici in campioni di sedimenti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa A. Cincinelli

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità. Inizio previsto 22/06/2020

M■■■■ B■■■■ (matricola 64■■■■)

“Studio Computazionale di metallo proteine” Il tirocinio sarà svolto da remoto.

Tutor aziendale: Prof. P. Procacci

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità. Inizio previsto 15/07/2020

- **Richieste di attivazione elaborato finale - laurea Triennale in Chimica**

T■■■■ B■■■■ (matricola 62■■■■)

“Preparazione e caratterizzazione chimico fisica di microstrutture porose a base di gelatina ”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Approvato all'unanimità

I■■■■ B■■■■ (matricola 59■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di nuovi mesogeni per l'ottimizzazione di cristalli liquidi elastomerici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott.ssa C. Parmeggiani

Correlatore: Dott. D. Martella

Approvato all'unanimità

L■■■■ C■■■■ (matricola 61■■■■)

“Assemblaggio di sistemi di polipeptidici chirali su superficie”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Mannini

Correlatore: Dott. L. Poggini

Approvato all'unanimità.

B■■■■ C■■■■ (matricola 57■■■■)

“Reattività fotoindotta ad alta temperatura di fluidi ottenuti dalla fusione di clatrati idrati di metano, ammoniaca e CO”

Struttura: LENS

Relatore: Prof. R. Bini

Correlatore: Dott. D. Scelta

Approvato all'unanimità

Gi■■■■ C■■■■ (matricola 59■■■■)

“Studio della condensazione di nitrocomposti con alchini in solventi protici deuterati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. F. Machetti
Approvato all'unanimità

A [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 62 [REDACTED])

“Caratterizzazione chimico fisica di stampanti 3D di PLA funzionalizzati superficialmente”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Approvato all'unanimità

L [REDACTED] D [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 57 [REDACTED])

“Sonde fluorescenti funzionalizzate con C-Glicosidi”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi

Correlatore: Prof.ssa B. Richichi

Approvato all'unanimità

A [REDACTED] F [REDACTED] (matricola 62 [REDACTED])

“Stampa 3D, iniettabilità e caratterizzazione di materiali composti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Approvato all'unanimità

A [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 62 [REDACTED])

“Stampa 3D di formulazioni biopolimeriche ”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Approvato all'unanimità

N [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 59 [REDACTED])

“Metallazione di proteine e peptidi tramite Esi-Q-TOF MS”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. L. Messori

Correlatore: Dott.ssa L. Massai

Approvato all'unanimità

Al [REDACTED] C [REDACTED] P [REDACTED] (matricola 62 [REDACTED])

“Studio del possibile impatto del periodo di lockdown per emergenza Covid-19 sulla composizione chimica del particolato atmosferico in siti strategici della regione Toscana”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa R. Traversi

Correlatore: Dott. M. Severi

Correlatore: Dott. F. Lucarelli

Approvato all'unanimità

F [REDACTED] R [REDACTED] (matricola 57 [REDACTED])

“Studio della nucleoproteina N da Covid-19”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa R. Pierattelli

Correlatore: Prof.ssa I. C. Felli

Approvato all'unanimità

L■■■■ S■■■■ (matricola 60■■■■)

“Sviluppo di cementi microporosi per applicazioni ortopediche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa F. Ridi

Correlatore: Prof.ssa R. Gelli

Approvato all’unanimità

F■■■■ S■■■■ (matricola 5985102)

“Analisi di non-coding RNA per via elettrochimica

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Prof.ssa F. Bettazzi

Correlatore: Dott. F. Tadini

Approvato all’unanimità

P■■■■ T■■■■ (matricola 63■■■■)

“Funzionalizzazione di matrici biopolimeriche e caratterizzazione chimico fisica delle loro formulazioni”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Approvato all’unanimità

A■■■■ L■■■ Z■■■■ S■■■ N■■■■ (matricola 58■■■■)

“Interazione di nanoparticelle magnetiche con self-assembly lipidici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa D. Berti

Correlatore: Dr.ssa Montis Costanza

Approvato

A■■■■ S■■■■ (matricola 56■■■■)

“Studi di interazioni tra proteine e complessi metallici tramite spettrometria di massa”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. L. Messori

Approvato all’unanimità

A■■■■ S■■■■ (matricola 63■■■■)

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dr. C. Matassini

Approvato all’unanimità

● **Richieste di assegnazione tesi- Laurea in Scienze Chimiche**

M■■■■ B■■■■ (matricola 64■■■■)

“Simulazione di dinamica molecolare in fasi condensate” Il tirocinio sarà svolto da remoto.

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Pagliai

Correlatore: Prof. G. Cardini, Prof. P. Procacci

Approvato all’unanimità

L■■■■ N■■■■ (matricola 70■■■■)

“Agente di polarizzazione per DNP ad alti campi magnetici: studio computazionale e nuovi approcci sperimentali”

Struttura: Centro di Risonanze Magnetiche (CERM)

Relatore Prof. Moreno Lelli

Correlatore Prof. Giacomo Parigi

Approvato all'unanimità

F [redacted] D [redacted] (matricola 70 [redacted])

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

“Progettazione e sintesi di nuovi composti eteroaromatici per la conversione di energia solare”

Relatore Prof. A. Goti

Correlatore Dr. A. Mordini, Dr. M. Calamante

Approvato all'unanimità

- **Richiesta variazione piano di studi**

B [redacted] C [redacted] (matricola 57 [redacted]) iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 18/12/2015 sostituendo

B024452 Storia della chimica e della fisica” (6 CFU)

con il seguente esame:

B015349 Materiali nanostrutturati (6 CFU)

Approvato all'unanimità

Tommaso Senzacqua (Matricola 7013869) iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, curriculum Chimica delle Molecole Biologiche, chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 11/2019 sostituendo i seguenti esami

B012895 Chimica Biorganica (6 CFU)

B015930 Drug Discovery (Biotecnologie molecolari B108) (6CFU)

con i seguenti esami:

Erasmus Advanced Bioorganic Chemistry (6 CFU)

Erasmus Mchem Project Semester 1 (6 CFU)

Approvato all'unanimità

- **Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale**

C [redacted] C [redacted]: laureata in “Chimica” (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Catania, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera i seguenti debiti formativi:

- Lingua inglese livello B2

Approvato all'unanimità

V [redacted] L [redacted]: iscritta per l'anno accademico 2019-2020 al corso di laurea in “Chimica” (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Catania, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per

l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera i seguenti debiti formativi:

- Lingua inglese livello B2

Approvato all'unanimità

I ■■■ L ■■■■: laureata in “Chimica” (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta.
Approvato all'unanimità

C ■■■ L ■■■■: laureata in “Chimica” (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l'immatricolazione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera i seguenti debiti formativi:

- Lingua inglese livello B2

Approvato all'unanimità

• **Nomina controrelatori Tesi Magistrali**

D ■■■ C ■■■■ (matricola 70 ■■■■)

“Formulazioni green stimulus-responsive.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. P. A. Lo Nostro

Correlatore: Dott. D. Tatini

Controrelatori Prof.ssa G. Caminati, Prof.ssa R. Traversi, Prof.ssa C. Giorgi

Approvato all'unanimità

5. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 15.30

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro