

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 07/07/2022

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica GMeet il 07/07/2022 alle ore 12:30 con il seguente ordine del giorno

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali del 16/06/2022**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 12:36

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

Partecipanti	Presenti	Assenti
Innocenti Massimo	X	
Bazzicalupi Carla	X	
Pagliai Marco	X	
Papini Anna Maria	X	
Rosi Luca		G
Totti Federico	X	
Lo Nostro Pierandrea	X	
Cosci Davide	X	
Zidaru Roxana	X	

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

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Approvazione verbale del 16/06/2022

Viene messo in approvazione il verbale del 16/06/2022, che è stato inviato a tutti i membri del Comitato per la didattica via posta elettronica.

Votazione: Approvato all'unanimità

3. Pratiche studenti

- **Nomina controrelatori tesi magistrale**

B ■■■ F ■■■ (7 ■■■)

“Valutazione delle performance di strati barriera elettrodepositati nella diffusione intermetallica”

Relatore: Prof. Massimo Innocenti

Correlatore: Dott. Manuel Salvi

Controrelatori proposti:

1. Prof.ssa Tania Martellini
2. Prof. Emiliano Carretti
3. Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Controrelatore assegnato: Prof.ssa Tania Martellini

Votazione: Approvato all'unanimità

P ■■■ G ■■■ (7 ■■■)

“Elettrodeposizione e caratterizzazione delle proprietà della lega di Heusler”

Relatore: Prof. Massimo Innocenti

Correlatore: Dott. Walter Giurlani

Controrelatori proposti:

1. Prof. Emiliano Carretti
2. Prof.ssa Tania Martellini
3. Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Controrelatore assegnato: Prof. Emiliano Carretti

Votazione: Approvato all'unanimità

T ■■■ T ■■■ (7 ■■■)

“Physico-chemical Properties of Deep Eutectic Solvents for Applications in Carbon Capture”

Relatore: Prof. Pierandrea Lo Nostro

Correlatore: Prof. Gianluca Ciancaleoni

Controrelatori proposti:

1. Prof. Luca Rosi
2. Prof.ssa Gabriella Caminati
3. Prof.ssa Sandra Ristori

Controrelatore assegnato: Prof. Luca Rosi

Votazione: Approvato all'unanimità

V ■■■ G ■■■ (7 ■■■)

“Studio delle aree di provenienza delle polveri Sahariane da misure di aerosol atmosferico campionato a Lampedusa”

Relatore: Prof.ssa Rita Traversi

Correlatore: Dott.ssa Silvia Becagli

Controrelatori proposti:

1. Prof. Massimo Del Bubba
2. Prof.ssa Ilaria Palchetti
3. Prof.ssa Serena Orlandini

Controrelatore assegnato: Prof. Massimo Del Bubba

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Variazioni relatori / correlatori – Laurea Triennale in Chimica L27**

S■■■■ D■■■■ (matricola 7■■■■)

Su richiesta della prof.ssa Sessoli, nell'elaborato finale di S■■■■ D■■■■ (matricola 7■■■■) dal titolo "Caratterizzazione magnetica e spettroscopica di un complesso dimero di ioni vanadile come potenziale piattaforma per la simulazione quantistica" sono indicati, diversamente da quanto riportato nella domanda di assegnazione, come relatore il prof. Lorenzo Sorace e come correlatrice la prof.ssa Roberta Sessoli.

Votazione: Approvato all'unanimità

L■■■■ N■■■■ (matricola 6■■■■)

Su richiesta della prof.ssa Traversi, nell'elaborato finale di L■■■■ N■■■■ (matricola 6■■■■) dal titolo "Determinazione della componente carboniosa dell'aerosol atmosferico artico (isole Svalbard) tramite analisi termo-ottica (TOC)" sono indicati, diversamente da quanto riportato nella domanda di assegnazione, come relatrice la prof. Rita Traversi e come correlatrice la dott.ssa Silvia Becagli.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Integrazione delibera del 04/03/2022 - Richieste di assegnazione tesi - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

C■■■■ A■■■■ R■■■■ (matricola 7■■■■)

"Nanoparticelle polimeriche funzionalizzate con zuccheri come vettori per la somministrazione di farmaci"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Dott.ssa Camilla Matassini

Correlatore: Prof. Marco Marradi

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di assegnazione tesi - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

F■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

"Sintesi, progettazione e caratterizzazione fotofisica di perovskiti a dimensionalità ridotta per applicazioni optoelettroniche / Synthesis, Design and Photophysical Characterization of low-dimensional Perovskites towards Optoelectronic Applications"

Struttura: KU Leuven, Belgio (tesi svolta nell'ambito del programma Erasmus traineeship, con richiesta di mobilità approvata dal Comitato della Didattica in data 01/09/2021)

Relatore: Dott.ssa Gabiella Caminati

Correlatore: Prof. Dr. Johan Hofkens

Correlatore: Prof. Dr. Elke Debroye

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di stesura e discussione tesi in lingua inglese - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

F■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

Titolo italiano: "Sintesi, Progettazione e Caratterizzazione Fotofisica di Perovskiti a Dimensionalità Ridotta per Applicazioni Optoelettroniche"

Titolo inglese: "Synthesis, Design and Photophysical Characterization of low-dimensional Perovskites towards Optoelectronic Applications"

Relatore: dott.ssa Gabriella Caminati

Correlatore: Prof. Dr. Johan Hofkens

Correlatore: Prof. Dr. Elke Debroye

Data prevista per la discussione: 14 settembre 2022

Votazione: *Approvato all'unanimità*

- **Riconoscimento crediti attività formativa interna-Laurea Triennale in Chimica L27**

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **C** [REDACTED] **G** [REDACTED] (**matricola 7** [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Pierandrea Lo Nostro dal 01/02/2022 al 01/05/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **D** [REDACTED] **J** [REDACTED] (**matricola 7** [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Rita Traversi dal 23/04/2022 al 31/05/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **L** [REDACTED] **N** [REDACTED] (**matricola 6** [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Rita Traversi dal 23/06/2021 al 23/07/2021 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **M** [REDACTED] **A** [REDACTED] (**matricola 7** [REDACTED]) con responsabile scientifico la Dott.ssa Camilla Matassini dal 01/03/2022 al 01/04/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **S** [REDACTED] **D** [REDACTED] (**matricola 7** [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Massimo Innocenti dal 14/03/2022 al 13/06/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente **L** [REDACTED] **E** [REDACTED] (**matricola 5** [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Matteo Mannini dal 30/03/2022 al 30/06/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente S [REDACTED] D [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Roberta Sessoli dal 01/03/2022 al 31/05/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dalla studentessa A [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 5 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Luigi Messori dal 26/04/2022 al 20/05/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente N [REDACTED] B [REDACTED] (matricola 5 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Luigi Messori dal 26/04/2022 al 20/05/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

- **Riconoscimento crediti attività formativa interna- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dalla studentessa T [REDACTED] T [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Pierandrea Lo Nostro dal 15/12/2021 al 01/07/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

- **Richieste di attività formativa interna - Laurea Triennale in Chimica L27**

B [REDACTED] F [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

"Trasformazione e protezione di carboidrati e caratterizzazione dei prodotti di reazione purificati"

Struttura: Dipartimento di Chimica "U.Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. Andrea Goti

Inizio previsto dal 05/09/2022 fino al 20/10/2022

Votazione: *Approvato all'unanimità*

C [REDACTED] A [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

"Sintesi, purificazione e caratterizzazione di intermedi chiave per l'ottenimento di glicomimetici azotati a partire dal D-mannosio"

Struttura: Dipartimento di Chimica "U.Schiff"

Responsabile scientifico: Dott.ssa Camilla Matassini

Inizio previsto dal 03/10/2022 fino al 04/11/2022

Votazione: *Approvato all'unanimità*

C [redacted] G [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Preparazione e caratterizzazione di idrogel polimerici a base di polisaccaridi modificati per cross-linking fotochimico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. Massimo Bonini

Inizio previsto dal 01/07/2022 fino al 10/08/2022

Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] S [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Ossidazione di alcol secondario in presenza di ammine terziarie: applicazione alla sintesi di un intermedio piperidinico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Responsabile scientifico: Dott.ssa Camilla Matassini

Inizio previsto dal 03/10/2022 fino al 04/11/2022

Votazione: Approvato all’unanimità

F [redacted] M [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Sintesi di eterocicli a 6 e 7 termini a partire da amminoacidi, per applicazione come dipeptido isoesteri”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. Andrea Trabocchi

Inizio previsto dal 26/09/2022 fino al 31/10/2022

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Richieste di assegnazione elaborato finale - Laurea Triennale in Chimica L27**

B [redacted] F [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Sintesi di 6-Fluoro-6-deossisaccarosio come potenziale agente contro il cancro batterico del kiwi”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Relatore: Prof. Andrea Goti

Correlatore: Dott.ssa Francesca Clemente

Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] A [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Sintesi di una triidrossipiperidina “All-cis” come potenziale chaperone farmacologico per la malattia di Gaucher”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Relatore: Prof.ssa Francesca Cardona

Correlatore: Dott.ssa Francesca Clemente

Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] G [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Effetto della foto-reticolazione su idrogel di pullulano metacrilato, proprietà meccaniche e rilascio controllato di molecole modello”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Relatore: Prof. Massimo Bonini

Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] S [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Sintesi di potenziali chaperon farmacologici fluorurati per la malattia di Gaucher”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Relatore: Prof.ssa Francesca Cardona

Correlatore: Dott.ssa Francesca Clemente

Votazione: Approvato all’unanimità

F M (matricola 7)

“Progettazione, sintesi e caratterizzazione di inibitori peptidomimetici di 3CLPro di SARS-CoV-2”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U.Schiff”

Relatore: Prof. Andrea Trabocchi

Correlatore: Prof. Simone Ciofi-Baffoni, Dott.ssa Elena Lenci

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Riconoscimento CFU/Convalida esami**

M M (matricola 7), iscritto per l’anno accademico 2021/2022 al primo anno del corso di laurea in CHIMICA (curriculum Scienze Chimiche) chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese; allega il certificato di lingua inglese (First Certificate in English) rilasciato da Cambridge Assessment English in data 19/02/2021 (esame sostenuto 12/2020), attestante il livello C1 (Council of Europe Level C1, Overall Score 180).

Lo studente è dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese livello B2.

Votazione: Approvato all’unanimità

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

Q M, laureato in “Chimica” (classe L27) presso l’Università degli Studi di Trieste, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l’immatricolazione al primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Struttura, dinamica e reattività chimica*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

P R, laureato in “Chimica” (classe L27) 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 primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica delle molecole biologiche*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

M K L I I, laureato in “Chimica” (classe L27) 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 primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica delle molecole biologiche*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

B A, laureato in “Chimica” (classe L27) 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 primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze

Chimiche (LM54) *curriculum Sintesi, struttura e proprietà dei composti organici*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

T■■■■ E■■■■, laureato in “Scienze e materiali per la conservazione e il restauro” (classe LM11) e in “Diagnostica e materiali per la conservazione e il restauro” (classe L43) 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 primo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera i seguenti debiti formativi:

- B029055 – LINGUA INGLESE LIVELLO B2 (3 CFU)
- B006889 – CHIMICA FISICA APPLICATA CON LABORATORIO (6 CFU)
- B006890 – CHIMICA INORGANICA CON LABORATORIO (6 CFU)
- B006891 – CHIMICA ORGANICA II CON LABORATORIO (6 CFU)

Votazione: *Approvato all'unanimità*

4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 13:06.

Presidente: Prof. Marco Pagliai

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro