

## Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 04/03/2022

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica GMeet il 04/03/2022 alle ore 12.00 con il seguente ordine del giorno

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale del 04/02/2022**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 12:02

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

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

Il Prof. Massimo Innocenti assume le funzioni di segretario.

### 1. Comunicazioni

La Scuola di SMFN ha comunicato l'intenzione di aprire la seconda finestra di presentazione dei piani di studio secondo le seguenti date:

- finestra di compilazione: lunedì 14 marzo - venerdì 8 aprile
- finestra di ricompilazione: sabato 9 aprile – martedì 19 aprile (molto probabilmente prolungata a martedì 26 aprile).

La dott.ssa Maria Orfeo ha inviato in data odierna (04/03/2022) la nota della Rettrice (prot.n. 49577 del 4 marzo 2022) in merito alla proroga relativa all'anno accademico 2020/2021 al 15 giugno 2022. Nella nota sono riportate le seguenti indicazioni:

- favorire la più ampia partecipazione nella sessione di esame di profitto programmata nel mese di aprile;
- definire una ulteriore sessione di esame di laurea da calendarizzare nella prima metà di giugno.

## 2. Approvazione verbale del 04/02/2022

Viene messo in approvazione il verbale del 04/02/2022, che è stato inviato a tutti i membri del Comitato per la didattica via posta elettronica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

## 3. Pratiche studenti

- **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 dalla studentessa C [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof. Antonio Bianchi dal 17/11/2021 al 17/12/2021 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: *Approvato all'unanimità*

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

**B [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

"Studio della condensazione catalizzata di nitrocomposti primari con alcheni"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. F. Machetti

Inizio previsto dal 21/03/2022 fino al 26/04/2022

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**B [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

"Preparazione e purificazione di composti organici"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof.ssa C. Viglianisi

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 31/05/2022

Il comitato approva l'inizio dell'attività, ma richiede maggiori dettagli alla prof.ssa Viglianisi.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**B [REDACTED] A [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

"Sintesi, purificazione e caratterizzazione di composti organici intermedi"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Dott.ssa C. Matassini

Inizio previsto dal 14/03/2022 fino al 15/04/2022

Il comitato approva l'inizio dell'attività, ma richiede maggiori dettagli alla dott.ssa Matassini.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**C [REDACTED] F [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

"Studio di catalizzatori per celle a combustibile mediante l'utilizzo di tecniche elettrochimiche"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. M. Innocenti

Inizio previsto dal 04/04/2022 fino al 20/05/2022

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**M** [redacted] **C** [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Preparazione e purificazione di composti organici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa C. Viglianisi

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 31/05/2022

Il comitato approva l’inizio dell’attività, ma richiede maggiori dettagli alla prof.ssa Viglianisi.

*Votazione: Approvato all’unanimità*

**S** [redacted] **D** [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Caratterizzazione di sistemi molecolari contenenti ioni metallici paramagnetici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa R. Sessoli

Inizio previsto dal 04/03/2022 fino al 31/05/2022

*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 **L** [redacted] **F** [redacted] (matricola 7 [redacted]) con responsabile scientifico il Prof. Simone Ciofi Baffoni dal 08/11/2021 al 10/12/2021 presso il CERM.

*Votazione: Approvato all’unanimità*

- **Richieste di attività formativa interna - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

**A** [redacted] **G** [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Determinazione di composti organici persistenti in campioni biotici mediante GC-MS”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa A. Cincinelli

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 15/05/2022

Il comitato segnala alla prof.ssa Cincinelli un errore nelle ore indicate per lo svolgimento dell’attività formativa interna.

*Votazione: Approvato all’unanimità*

**B** [redacted] **G** [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Preparazione di materiali cementizi per applicazioni biomediche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa F. Ridi

Inizio previsto dal 04/04/2022 fino al 15/05/2022

*Votazione: Approvato all’unanimità*

**B** [redacted] **T** [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Studio tramite spettroscopia NMR di proteine di interesse biologico”

Struttura: CERM

Responsabile scientifico: Prof.ssa I.C. Felli

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 01/07/2022

*Votazione: Approvato all’unanimità*

**C** ■ ■ ■ **L** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Sintesi di complessi di Ru(II) con leganti polipiridinici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa B. Valtancoli

Inizio previsto dal 14/03/2022 fino al 14/06/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**C** ■ ■ ■ **A** ■ ■ ■ **R** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Sintesi di derivati di zuccheri e imminozuccheri e aggancio su nanoparticelle ibride”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. M. Marradi

Inizio previsto dal 20/04/2022 fino al 20/05/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**C** ■ ■ ■ **A** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Mantenimento di colture cellulari, espressione di proteine e loro studio tramite spettroscopia NMR”

Struttura: CERM e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa L. Banci

Inizio previsto dal 07/03/2022 fino al 01/05/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**P** ■ ■ ■ **V** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Formazione di nanomateriali ibridi da nanoparticelle magnetiche e membrane lipidiche sintetiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa D. Berti

Inizio previsto dal 21/03/2022 fino al 22/04/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**R** ■ ■ ■ **M** ■ ■ ■ **A** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Studio tramite spettroscopia NMR di proteine ricombinanti multi-dominio”

Struttura: CERM

Responsabile scientifico: Prof.ssa R. Pierattelli

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 01/07/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**S** ■ ■ ■ **L** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Standardizzazione di un metodo analitico per la caratterizzazione quali- e quantitativa di microplastiche in campioni ambientali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa A. Cincinelli

Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 15/05/2022

*Votazione: Approvato all'unanimità*

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

**B** ■ ■ ■ **C** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Cicloaddizione-condensazione del nitroetano con alcheni elettron-poveri”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. Fabrizio Machetti  
Votazione: Approvato all'unanimità

**B** [REDACTED] **M** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Sintesi meccanochimica di fenotiazine N-sostituite”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof.ssa Caterina Viglianisi  
Correlatore: Prof. Stefano Menichetti  
Votazione: Approvato all'unanimità

**B** [REDACTED] **A** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Sintesi di un inibitore multivalente dell'enzima levansucrase”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof.ssa Francesca Cardona  
Correlatore: Dott.ssa Francesca Clemente  
Votazione: Approvato all'unanimità

**C** [REDACTED] **F** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Caratterizzazione elettrochimica di catalizzatori a singolo atomo nella reazione di riduzione dell'ossigeno”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof. Massimo Innocenti  
Correlatore: Prof. Antonio Bianchi  
Votazione: Approvato all'unanimità

**C** [REDACTED] **E** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Valorizzazione del condensato di pirolisi di fanghi di depurazione attraverso l'estrazione di prodotti organici di interesse applicativo.”  
Struttura: Consorzio di ricerca Record  
Relatore: Prof. Luca Rosi  
Correlatore: Ing. Andrea M Rizzo  
Votazione: Approvato all'unanimità

**M** [REDACTED] **C** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Reazioni meccanochimiche multicomponente per la sintesi di etero[n]eliceni”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof.ssa Caterina Viglianisi  
Correlatore: Prof. Stefano Menichetti  
Votazione: Approvato all'unanimità

**S** [REDACTED] **D** [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])  
“Caratterizzazione magnetica e spettroscopica di un complesso dimero di ioni vanadile come potenziale piattaforma per la simulazione quantistica”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof.ssa Roberta Sessoli  
Correlatore: Prof. Lorenzo Sorace  
Votazione: Approvato all'unanimità

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

**A [REDACTED] G [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

“Determinazione di contaminanti persistenti di nuova e vecchia generazione in campioni biotici.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Correlatore: Prof.ssa Tania Martellini

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**B [REDACTED] G [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

“Cementi a base di fosfati di magnesio e stronzio per applicazioni biomediche.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Francesca Ridi

Correlatore: Dott.ssa Rita Gelli

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**B [REDACTED] T [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

“Espressione e caratterizzazione della proteina disordinata nucleocapside.”

Struttura: CERM

Relatore: Prof.ssa Isabella C. Felli

Correlatore: Prof.ssa Roberta Pierattelli

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**C [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

“Studio di complessi polipiridinici di Ru(II) per applicazioni biomediche ed ambientali.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. Luca Conti

Correlatore: Prof.ssa B. Valtancoli

*Votazione: Approvato all'unanimità*

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

“Nuove particelle di poliamminofosfato (PAN) di tipo core-shell autoassemblate da poli(anilammmina cloridrato) (PAN) funzionalizzate con zuccheri come nanocarrier per la somministrazione di farmaci e materiale genetico.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. Marco Marradi

Correlatore: Dott.ssa Camilla Matassini

Il comitato richiede di inviare nuovamente il modulo con titolo della tesi corretto e si riserva di approvare alla prossima seduta.

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

“Studio di proteine in cellule umane viventi tramite Risonanza Magnetica Nucleare.”

Struttura: CERM e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Lucia Banci

Correlatore: Dott. Enrico Luchinat

*Votazione: Approvato all'unanimità*

**P [REDACTED] V [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])**

“Self-assembly di nanoparticelle magnetiche su vescicole lipidiche sintetiche: formazione di nanomateriali ibridi per applicazioni biomediche.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Debora Berti

Correlatore: Dott.ssa Costanza Montis

Votazione: Approvato all'unanimità

**R■■■■ M■■■ A■■■ (matricola 7■■■■)**

“Proprietà strutturali, dinamiche e di interazione inter-dominio di CBP (CREB binding protein).”

Struttura: CERM

Relatore: Prof.ssa Roberta Pierattelli

Correlatore: Prof.ssa Isabella C. Felli

Votazione: Approvato all'unanimità

**Sf■■■ L■■■ (matricola 7■■■■)**

“Messa a punto di protocolli per la caratterizzazione di microplastiche in campioni ambientali.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Alessandra Cincinelli

Correlatore: Prof.ssa Tania Martellini

Votazione: Approvato all'unanimità

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

**S■■■■ D■■■**, laureando 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 dell’ambiente e dei beni culturali*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

**C■■■■ R■■■**, laureanda 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

**L■■■ M■■■■**, laureata 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 Struttura, dinamica e reattività chimica*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

**O■■■■ S■■■■**, laureanda 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**B■■■■ N■■■■**, 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 Supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**C■■■■ L■■■■**, 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 Supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**M■■■■ C■■■■**, 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**M■■■■ G■■■■**, 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

**B■■■■ M■■■■**, 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

U■■■■ N■■■■, 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 Supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

D■■■■ G■■■■, 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.

Il presidente mette in approvazione a ratifica.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Integrazione richiesta di passaggio**

Ad integrazione della delibera del Comitato della didattica del 10/12/2021 relativa alla richiesta di passaggio di M■■■■ S■■■■ (matricola 7■■■■) dal Corso di Laurea in Tecnologie alimentari della Scuola di Agraria, interpellati i docenti di riferimento dei corsi di Fisica I e Fisica II, si riconoscono i seguenti esami:

- FISICA (B002385, 6 CFU, voto 20/30) per 2 CFU di FISICA I (B006853) con integrazione di 4 CFU e riassegnazione del voto.
- FISICA (B002385, 6 CFU, voto 20/30) per 2 CFU di FISICA II (B031548) con integrazione di 4 CFU e riassegnazione del voto.

Votazione: Approvato all'unanimità

## 4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 12:51.

Presidente: Prof. Marco Pagliai

Segretario: Prof. Massimo Innocenti