

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 01/04/2022

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica GMeet il 01/04/2022 alle ore 13.30 con il seguente ordine del giorno

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbale del 04/03/2022**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 13:42

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

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

Il Prof. Luca Rosi assume le funzioni di segretario.

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Approvazione verbale del 04/03/2022

Viene messo in approvazione il verbale del 04/03/2022, che è stato inviato a tutti i membri del Comitato per la didattica via posta elettronica.

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 B■■■■ N■■■■ (matricola 7■■■■) con responsabile scientifico la Prof.ssa Ilaria Palchetti dal 06/12/2021 al 07/03/2022 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 B [REDACTED] S [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Rita Traversi dal 20/09/2021 al 18/10/2021 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 C [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Debora Berti dal 4/11/2021 al 22/12/2021 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 dalla studentessa C [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Ilaria Palchetti dal 29/11/2021 al 05/02/2022 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] M [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Francesca Cardona dal 25/10/2021 al 26/11/2021 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] E [REDACTED] (matricola 6 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Matteo Mannini dal 22/09/2021 al 23/02/2022 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 T [REDACTED] E [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Paolo Paoli dal 08/11/2021 al 17/12/2021 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Riconoscimento attività lavorativa ai fini del tirocinio - Laurea Triennale in Chimica L27**

In applicazione dell'articolo 5-comma 8 del DR 1583/2021 (regolamento tirocini di Ateneo), e vista la documentazione prodotta dallo studente, il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU,

l'attività lavorativa svolta dallo studente T■■■■ C■■■■ (matricola 5■■■■) presso Veriplast Carraia SRL, Via di Tiglio N° 279, Capannori (LU).

Votazione: Approvato all'unanimità

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

A■■■■ M■■■■ (matricola 5■■■■)

“Applicazioni di spettrometria di massa nel campo dei metallofarmaci.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. Luigi Messori

Inizio previsto dal 26/04/2022 fino al 20/05/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■■ L■■■■ (matricola 7■■■■)

“Caratterizzazione ed impiego di un sensore elettrochimico.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa I. Palchetti

Inizio previsto dal 02/05/2022 al 31/07/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

L■■■■ C■■■■ (matricola 7■■■■)

“Determinazione di componenti organici e inorganici in campioni di aerosol atmosferico raccolti in aree polari.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa R. Traversi

Inizio previsto dal 06/06/2022 fino al 07/07/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

N■■■■ B■■■■ (matricola 5■■■■)

“Applicazioni di spettrometria di massa nell'ambito dei metallofarmaci.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. L. Messori

Inizio previsto dal 26/04/2022 fino al 20/05/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

N■■■■ S■■■■ (matricola 7■■■■)

“Preparazione e purificazione di composti polifenolici ad attività antiossidante.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa C. Vigliani

Inizio previsto dal 01/06/2022 fino al 31/07/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ G■■■■ (matricola 5■■■■)

“Deposizione da fase vapore di metalli o leghe.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. M. Innocenti

Inizio previsto dal 19/04/2022 fino al 24/05/2022

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 A [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Francesca Cencetti dal 02/11/2021 al 01/12/2021 presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio".

Votazione: Approvato all'unanimità

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l'attività formativa interna di 150 ore svolta dalla studentessa C [REDACTED] I [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Piero Baglioni dal 15/12/2021 al 15/02/2022 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] F [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Dott.ssa Camilla Matassini dal 16/09/2021 al 29/10/2021 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 G [REDACTED] D [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Dott.ssa Gabriella Caminati dal 05/07/2021 al 01/11/2021 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: Approvato all'unanimità

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

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

"Implementazione di algoritmi di analisi basati sul Machine Learning per lo studio di proprietà strutturali e spettroscopiche"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. Marco Pagliai

Inizio previsto dal 20/04/2022 fino al 20/06/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

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

"Gelatinizzazione di amido e impatto sulle proprietà chimico-fisiche"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. Massimo Bonini

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

Votazione: Approvato all'unanimità

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

"Trattamento campioni ed analisi chimica di traccianti ambientali"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. Mirko Severi
Inizio previsto dal 01/04/2022 fino al 01/06/2022
Votazione: Approvato all'unanimità

• **Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica L27**

E [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])
“Caratterizzazione di prodotti di pirolisi di biomasse”
Struttura: Consorzio Record
Tutor aziendale: Dott. Lorenzo Bettucci
Tutor universitario: Prof. L. Rosi
Inizio previsto 04/04/2022 fino al 03/06/2022
Votazione: Approvata all'unanimità

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

A [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 5 [REDACTED])
“Analisi di spettrometria di massa ad alta risoluzione per lo studio di interazioni tra complessi di oro e possibili target biomolecolari”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Luigi Messori
Correlatore: Dott.ssa Lara Massai
Votazione: Approvato all'unanimità

C [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])
“Sviluppo di un immunosensore per applicazioni diagnostiche”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa Ilaria Palchetti
Votazione: Approvato all'unanimità

L [REDACTED] C [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])
“Studio dell'evoluzione delle sorgenti naturali ed antropiche del particolato atmosferico nel Plateau Antartico Orientale (Dome C) dall'analisi chimica di traccianti organici e inorganici per cromatografia ionica”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa Rita Traversi
Correlatore: Dott.ssa Silvia Becagli
Votazione: Approvato all'unanimità

N [REDACTED] B [REDACTED] (matricola 5 [REDACTED])
“Interazioni tra strutture non canoniche di DNA e complessi di platino analizzate tramite spettrometria di massa ad alta risoluzione”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Luigi Messori
Correlatore: Dott.ssa Lara Massai
Votazione: Approvato all'unanimità

N [REDACTED] S [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

“Sintesi di antiossidanti polifenolici solforati”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa Caterina Viglianisi
Correlatore: Prof. Stefano Menichetti
Votazione: Approvato all’unanimità

P [redacted] **G** [redacted] (matricola 5 [redacted])
“Deposizione di Metalli o leghe per applicazioni decorative e funzionali”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Massimo Innocenti
Correlatore: Dott. Walter Giurlani
Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] **B** [redacted] (matricola 7 [redacted])
“Sintesi stereoselettiva di composti a struttura bis-amminoacidica”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa Franca Maria Cordero
Correlatore: Prof. Alberto Brandi
Votazione: Approvato a ratifica all’unanimità (richiesta inviata in data 09/02/2021)

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

C [redacted] **C** [redacted] (matricola 7 [redacted])
“Proprietà strutturali e spettroscopiche di molecole in soluzione con nuovi metodi di analisi”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Marco Pagliai
Correlatore: Prof. Gianni Cardini
Votazione: Approvato all’unanimità

F [redacted] **A** [redacted] (matricola 7 [redacted])
“Aspetti chimico-fisici e stampa 3D di formulazioni a base di amido”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Massimo Bonini
Correlatore: Prof.ssa Francesca Ridi e Dott.ssa Rita Gelli
Votazione: Approvato all’unanimità

S [redacted] **A** [redacted] (matricola 7 [redacted])
“Misure di composti del ciclo del C in campioni di aerosol, neve e acqua di mare”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. Mirko Severi
Votazione: Approvato all’unanimità

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

P [redacted] **M** [redacted], 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

• **Riconoscimento CFU/Convalida esami**

F■■■■ A■■■■ (matricola 7■■■■), iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al terzo 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 15/06/2018 (esame sostenuto 05/2018), attestante il livello B2 (Council of Europe Level B2, Overall Score 173).

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

Votazione: Approvato all'unanimità

• **Richieste di riconoscimento CFU in mobilità Erasmus+ Studio**

A■■■■ A■■■■ (matricola 7■■■■), iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che ha effettuato mobilità Erasmus+ Studio nell'a.a. 2021-2022 I semestre presso Sorbonne Université, Parigi, a partire da settembre 2021 come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 14/06/2021 e successivamente modificato e approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 28/09/2021, chiede che i crediti effettuati presso Sorbonne Université, Parigi, siano riconosciuti ai fini della carriera.

Vista la certificazione (Transcript of Records) della Sorbonne Université, allegata alla domanda, riportante i risultati ottenuti e il periodo svolto, il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento di:

- Molecules, Metal Ions and Metal Complexes in Biology and Medicine (6 ETCS, voto 79,25/100) per B016305-Struttura e reattività di metalloproteine (6 CFU, voto 30 E LODE)
- RMN e Spectrométrie de Masse en Chimie Analytique et Chimie Moléculaire (6 ETCS, voto 66,30/100) per B029104-Laboratorio di risonanze magnetiche (6 CFU, voto 28)
- Modélisation des propriétés électroniques (6 ETCS, voto 56,00/100) per B012815-Chimica fisica superiore (6 CFU, voto 24)

La votazione è stata calcolata sulla base della tabella di conversione e non incrementata di +2 visto il mancato raggiungimento degli obiettivi, come da Delibera della Scuola di SMFN.

Votazione: Approvata all'unanimità

• **Nomina controrelatori tesi magistrale**

C■■■■ C■■■■ (matricola 7■■■■)

“Campioni di Poiana comune (*Buteo buteo*) per il biomonitoraggio di POPs di nuova e vecchia generazione su scala europea”

Relatore: Alessandra Cincinelli

Correlatore: Tania Martellini

Controrelatori proposti:

1. Massimo Innocenti
2. Emiliano Carretti
3. Giovanna Marrazza

Controrelatore assegnato: Massimo Innocenti

Votazione: Approvato all'unanimità

S [REDACTED] I [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

“Applicazione della spettrometria di massa ad alta risoluzione per lo studio delle interazioni fra metallofarmaci e potenziali bersagli biologici”

Relatore: Luigi Messori

Correlatore: Lara Massai

Controrelatori proposti:

1. Claudia Giorgi
2. Ilaria Palchetti
3. Mirko Severi

Controrelatore assegnato: Claudia Giorgi

Votazione: Approvato all'unanimità

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

“Studio di complessi di rutenio su Ca-ATPasi”

Relatore: Claudia Giorgi

Correlatore: Francesco Tadini Buoninsegni

Correlatore: Francesca Cencetti

Controrelatori proposti:

1. Ilaria Palchetti
2. Claudia Andreini
3. Marco Pagliai

Controrelatore assegnato: Ilaria Palchetti

Votazione: Approvato all'unanimità

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

“Studio di complessi di rutenio con diversa struttura molecolare come agenti antitumorali”

Relatore: Claudia Giorgi

Correlatore: Paoli Paolo

Controrelatori proposti:

1. Francesca Cencetti
2. Ilaria Palchetti
3. Claudia Andreini

Controrelatore assegnato: Francesca Cencetti

Votazione: Approvato all'unanimità

G [REDACTED] D [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

“Sintesi e caratterizzazione di perovskite ibrida al Mg per celle solari”

Relatore: Gabriella Caminati

Correlatore: Pierandrea Lo Nostro

Controrelatori proposti:

1. Marilena Ricci
2. Marco Pagliai
3. Matteo Mannini

Controrelatore assegnato: Marilena Ricci

Votazione: Approvato all'unanimità

D ■ A ■ (matricola 5 ■)

“Sviluppo e validazione di un metodo per la determinazione di clorofenoli mediante HPLC-MS in matrici ambientali”

Relatore: Tania Martellini

Correlatore: Alessandra Cincinelli

Correlatore: Sabrina Vermigli

Controrelatori proposti:

1. Massimo Innocenti
2. Emiliano Carretti
3. Mirko Severi

Controrelatore assegnato: Massimo Innocenti

Votazione: Approvato all'unanimità

D ■ F ■ (matricola 7 ■)

“La trasposizione di Cope-House come reazione chiave per la sintesi di analoghi della 3-metil-Castanospermina”

Relatore: Camilla Matassini

Correlatore: Andrea Goti

Controrelatori proposti:

1. Franca Maria Cordero
2. Damiano Tanini
3. Barbara Richichi

Controrelatore assegnato: Franca Maria Cordero

Votazione: Approvato all'unanimità

C ■ C ■ (matricola 7 ■)

“Reazione di liquefazione idroterma di polimeri poliuretanic per la preparazione di substrati da avviare alla digestione enzimatica”

Relatore: Luca Rosi

Correlatore: Anna Maria Papini

Controrelatori proposti:

1. Giovanna Marrazza
2. Mirko Severi
3. Damiano Tanini

Controrelatore assegnato: Giovanna Marrazza

Votazione: Approvato all'unanimità

A ■ L ■ (matricola 7 ■)

“Messa a punto e valutazione di idrogel funzionalizzati per applicazioni in campo agronomico”

Relatore: Emiliano Carretti

Correlatore: Alessandra Cincinelli

Correlatore: Emily Rose Palm

Controrelatori proposti:

1. Tania Martellini
2. Giovanna Poggi
3. Massimo Innocenti

Controrelatore assegnato: Giovanna Poggi

Votazione: Approvato all'unanimità

V [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED])

“Studio in situ di processi di corrosione di leghe industriali”

Relatore: Massimo Innocenti

Correlatore: Edvin Lundgren

Correlatore: Roberto Felici

Controrelatori proposti:

1. Emiliano Carretti
2. Alessandra Cincinelli
3. Marco Pagliai

Controrelatore assegnato: Emiliano Carretti

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di passaggio**

F [REDACTED] M [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) iscritto per l'anno accademico 2021/2022 al 2° anno del corso di laurea in Fisica e Astrofisica della Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali chiede il passaggio al Corso di Laurea in Chimica (curriculum SCIENZE CHIMICHE).

Il comitato, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, riconosce i seguenti esami:

B006501-ANALISI MATEMATICA I (12 CFU, voto 22) per B015496-MATEMATICA I (9 CFU)

B006506-CHIMICA (6 CFU, voto 29) per B006848-CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (6 CFU) con integrazione di B006850-LABORATORIO DI CHIMICA GENERALE ED INORGANICA (6 CFU) e riattribuzione del voto.

L'esame B006502-GEOMETRIA (12 CFU, voto 22) potrà essere convalidato tra gli esami a scelta dello studente.

Lo studente è ammesso al primo anno del Corso di Laurea in Chimica.

Votazione: Approvato all'unanimità

4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 14:31.

Presidente: Prof. Marco Pagliai

Segretario: Prof. Luca Rosi