

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 29/04/2022

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica GMeet il 29/04/2022 alle ore 13.30 con il seguente ordine del giorno

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali del 01/04/2022 e 12/04/2022**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 13:32

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

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

Il Prof. Massimo Innocenti assume le funzioni di segretario.

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Approvazione verbali del 01/04/2022 e 12/04/2022

Viene messo in approvazione il verbale del 01/04/2022, che è stato inviato a tutti i membri del Comitato per la didattica via posta elettronica.

Votazione: Approvato all'unanimità

Viene messo in approvazione il verbale del 12/04/2022, che è stato inviato a tutti i membri del Comitato per la didattica via posta elettronica.

Votazione: Approvato all'unanimità

3. Pratiche studenti

- Rettifica delibera del 04/02/2022**

A [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 6 [REDACTED])

A rettifica della delibera del 04/02/2022, A [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 6 [REDACTED]) risulta iscritta al Corso di Laurea Triennale in Chimica e non a quello Magistrale in Scienze Chimiche, pertanto ha presentato richiesta assegnazione di elaborato finale e di attività formativa interna per la Laurea Triennale in Chimica L27.

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 dalla studentessa A [REDACTED] L [REDACTED] (matricola 6 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Fabrizio Machetti dal 28/02/2022 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 dalla studentessa B [REDACTED] I [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Dott.ssa Giovanna Poggi dal 15/02/2022 al 15/04/2022 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 B [REDACTED] A [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Dott.ssa Camilla Matassini dal 14/03/2022 al 15/04/2022 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 M [REDACTED] G [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico il Prof. Massimo Bonini dal 01/12/2021 al 14/02/2022 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 M [REDACTED] I [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con responsabile scientifico la Prof.ssa Claudia Giorgi dal 01/02/2022 al 25/03/2022 presso il Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff".

Votazione: Approvato all'unanimità

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

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

"Metodologie biochimiche per lo studio dell'interazione enzima-ligando. Verifica di impatto di alcuni inibitori"

Struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche e Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof. Paolo Paoli

Inizio previsto dal 06/06/2022 fino al 30/09/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

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

"Saggi colorimetrici e/o plasmonici per applicazioni alla diagnostica molecolare."

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Responsabile scientifico: Prof.ssa Maria Minunni

Inizio previsto dal 01/06/2022 fino al 30/09/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ E■■■ (matricola 7■■■)

“Cristallizzazione della proteina Tirosina Fosfatasi 1B. Risoluzione della struttura in presenza di inibitori tramite diffrazione a raggi X.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa Marta Ferraroni

Inizio previsto dal 06/06/2022 fino al 30/09/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■ L■■■ (matricola 6■■■)

“Determinazione della struttura cristallina di levansucrase da Pseudomonas Syringae”

Struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. Paolo Paoli

Inizio previsto dal 04/05/2022 fino al 30/07/2022

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 **F■■■ N■■■ (matricola 7■■■)** con responsabile scientifico il Prof. Ernesto Giovanni Occhiato dal 01/03/2022 al 08/04/2022 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 **M■■■ F■■■ (matricola 7■■■)** con responsabile scientifico la Prof.ssa Debora Berti dal 17/05/2021 al 16/06/2021 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 **T■■■ P■■■ (matricola 7■■■)** con responsabile scientifico il Prof. Massimo Bonini dal 25/10/2021 al 23/12/2021 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 dallo studente **T■■■ L■■■ (matricola 7■■■)** con responsabile scientifico il dott. Mauro Perfetti dal 01/03/2022 al 31/03/2022 presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”.

Votazione: Approvato all'unanimità

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

F■■■ D■■■ (matricola 7■■■)

“Sintesi su fase solida, purificazione e caratterizzazione di peptidi e loro analoghi modificati”

Struttura: PeptLab c/o Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria Papini

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

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ L■■■ (matricola 7■■■)

“Studio e caratterizzazione chimico-fisica di sistemi molecolari per lo sviluppo di sensori per analiti di interesse ambientale e biologico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa Claudia Giorgi

Inizio previsto dal 02/05/2022 al 30/06/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ G■■■ (matricola 7■■■)

“Apprendimento delle metodologie di sintesi su fase solida di peptidi e loro derivati”

Struttura: PeptLab c/o Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa Anna Maria Papini

Inizio previsto dal 16/05/2022 al 18/07/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

O■■■ G■■■ (matricola 7■■■)

“Espressione e purificazione della proteina CIB2. Ottenimento campioni isotopicamente arricchiti”

Struttura: CERM

Responsabile scientifico: Prof.ssa Francesca Cantini

Inizio previsto dal 16/05/2022 al 17/06/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■ F■■■ (matricola 7■■■)

“Studio dell'effetto di un neuroprotettore sul processo di fibrillazione dell'alfa-sinucleina in modelli di membrana”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa Gabriella Caminati

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

Votazione: Approvato all'unanimità

Z■■■ S■■■ (matricola 7■■■)

“Preparazione di substrati derivanti da zuccheri semplici da utilizzare nel successivo lavoro di tesi mediante trasformazioni sintetiche usuali di carboidrati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. Andrea Goti

Inizio previsto dal 30/05/2022 al 01/07/2022

Votazione: Approvato all'unanimità

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

B■■■ A■■■ (matricola 7■■■)

“Caratterizzazione del bisfenolo AF come inibitore della tirosino fosfatasi 1B (PTP1B)”

Struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche e Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. Paolo Paoli

Correlatore: Prof.ssa Marta Ferraroni

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■■ N■■■ (matricola 7■■■■)

“Approcci innovativi per una medicina personalizzata”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Maria Minunni

Correlatore: Prof.ssa Simona Scarano/Dott. P. Palladino

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ E■■■ (matricola 7■■■■)

“Caratterizzazione strutturale di complessi della proteina Tirosina Fosfatasi 1B con inibitori”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Marta Ferraroni

Correlatore: Prof. Paolo Paoli

Votazione: Approvato all'unanimità

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

F■■■■ D■■■ (matricola 7■■■■)

“Peptidi mimetici di proteine presenti nelle cellule epiteliali per la cura della cute e dei capelli”

Struttura: PeptLab c/o Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Anna Maria Papini

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ L■■■ (matricola 7■■■■)

“Sistemi luminescenti per specie di interesse ambientale”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. Luca Conti

Correlatore: Prof.ssa Claudia Giorgi

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ G■■■ (matricola 7■■■■)

“Progettazione e sintesi di peptidi di interesse cosmeceutico”

Struttura: PeptLab c/o Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Anna Maria Papini

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■■ F■■■■ (matricola 7■■■■)

“Effetto di un nuovo neuroprotettore sul processo di fibrillazione della alfa-sinucleina in modelli di membrana”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa Gabriella Caminati

Correlatore: Dott. Fabrizio Chiti

Votazione: Approvato all'unanimità

O■■■ G■■■ (matricola 7■■■■)

“Risoluzione della struttura tridimensionale della proteina CIB2”

Struttura: CERM

Relatore: Prof. Simone Ciofi Baffoni

Correlatore: Prof.ssa Francesca Cantini

Votazione: Approvato all'unanimità

• **Richieste di riconoscimento crediti Erasmus+ traineeship**

Bellini Puglielli Raffaele, matricola 7044044, iscritto al II anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che ha effettuato nell'A.A. 2020-2021 mobilità per Erasmus traineeship presso Technical University of Denmark – DTU, Kgs. Lyngby (Danimarca), partenza 01/09/2021 e rientro 04/03/2022 come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 13/04/2021, modificato ed approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 14/06/2021, chiede che il traineeship effettuato presso Technical University of Denmark - DTU sia riconosciuto ai fini della carriera.

Vista la documentazione prodotta, il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento dei seguenti esami:

- B026790 - Prova Finale: Lavoro Sperimentale per 30 CFU
- B012557 - Tirocinio per 6 CFU

Votazione: Approvato all'unanimità

• **Nomina controrelatori tesi magistrale**

B P R (matricola 7)

“Sintesi di eterocicli per fragment-based drug discovery”

Relatore: Dina Scarpi

Correlatore: Andrea Trabocchi

Correlatore: Mads H. Clausen (Co-Tutor presso Technical University of Denmark - DTU)

Controrelatori proposti:

1. Franca Maria Cordero
2. Ernesto G. Occhiato
3. Stefano Cicchi

Controrelatore assegnato: Franca Maria Cordero

Votazione: Approvato all'unanimità

L F (matricola 7)

“Produzione e caratterizzazione di un complesso proteico coinvolto nell'assemblaggio di proteine mitocondriali contenenti clusters 4Fe-4S”

Relatore: Simone Ciofi Baffoni

Correlatore: Mario Piccioli

Controrelatori proposti:

1. Vito Calderone
2. Francesca Cantini
3. Marco Fragai

Controrelatore assegnato: Vito Calderone

Votazione: Approvato all'unanimità

P G (matricola 7)

“Sviluppo di sensori fluorescenti per l'identificazione di perossidi”

Relatore: Emiliano Fratini

Correlatore: Tomas Torroba Perez

Controrelatori proposti:

1. Anna Maria Papini
2. Marco Marradi
3. Stefano Cicchi

Controrelatore assegnato: Anna Maria Papini

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di stesura tesi in inglese Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

B■■■■ P■■■■ R■■■■ (matricola 7■■■■)

Titolo italiano: “Sintesi di eterocicli per fragment-based drug discovery”

Titolo inglese: “Synthesis of heterocycles for fragment-based drug discovery”

Struttura: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Relatore: dott.ssa Dina Scarpi

Correlatore: prof. Andrea Trabocchi

Correlatore: prof. Mads H. Clausen

Data prevista per la discussione: giugno 2022

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di stesura elaborato finale in inglese - Laurea Triennale in Chimica L27**

B■■■■ N■■■■ (matricola 7■■■■)

Titolo italiano: “Determinazione voltammetrica di antociani mediante sensori elettrochimici a base di biochar”

Titolo inglese: “Voltammetric determination of anthocyanins using biochar-based electrochemical sensors”

Struttura: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Relatore: prof.ssa Ilaria Palchetti

Correlatore: prof. Massimo Del Bubba

Data prevista per la discussione: aprile 2022

Votazione: Approvato all'unanimità a ratifica (richiesta del 18/03/2022)

- **Richieste di variazione relatore/correlatore e aggiunta correlatore**

T■■■■ A■■■■ S■■■■ (matricola 7■■■■)

La prof.ssa I. C. Felli ha richiesto la seguente variazione di relatore/correlatore rispetto a quanto deliberato dal Comitato della didattica in data 10/01/2022, per l'assegnazione tesi di **T■■■■ A■■■■ S■■■■ (matricola 7■■■■)**:

Relatore: Anna Maria Papini

Correlatore: Isabella C. Felli

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■■ A■■■■ (matricola 7■■■■)

Il prof. M. Severi ha richiesto la seguente aggiunta di un correlatore rispetto a quanto deliberato dal Comitato della didattica in data 01/04/2022, per l'assegnazione tesi di S [REDACTED] A [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]):

Correlatore: Silvia Becagli

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Piani di studio**

Approvazione piano di studio (procedura d'urgenza)

Le studentesse B [REDACTED] P [REDACTED] e D [REDACTED] A [REDACTED], hanno chiesto alla segreteria studenti della Scuola di SMFN l'annullamento del piano approvato in data 23/11/2021, la riattivazione del piano di studio presentato on-line e approvato in data 8/10/2021 e presentano la richiesta di modifica di tale piano di studio.

Il Comitato per la didattica approva il piano di studio di A [REDACTED] D [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con la sostituzione del seguente insegnamento:

B016283 – Chimica analitica ambientale – Componenti organici (6 CFU)

con:

B012871 - Chimica dei processi di biodegradazione (6 CFU)

Votazione: Approvata all'unanimità

Il Comitato per la didattica approva il piano di studio di B [REDACTED] P [REDACTED] (matricola 7 [REDACTED]) con la sostituzione del seguente insegnamento:

B016283 – Chimica analitica ambientale – Componenti organici (6 CFU)

con:

B012711 – Sintesi e reattività dei complessi metallici (6 CFU)

Votazione: Approvata all'unanimità

Approvazione piano di studio - Laurea Triennale in Chimica L27

I piani di studio degli studenti riportati nella seguente lista sono stati approvati on-line:

Matricola	Cognome	Nome
7 [REDACTED]	G [REDACTED]	V [REDACTED]
7 [REDACTED]	M [REDACTED]	S [REDACTED]
7 [REDACTED]	T [REDACTED]	F [REDACTED]

Si pone in approvazione la lista

Votazione: Approvato all'unanimità.

- **Approvazione dei piani di studi cartacei- Laurea Triennale in Chimica L27**

E [REDACTED] M [REDACTED] DE LUCA (matricola 6 [REDACTED] 19885)

Il piano di studio cartaceo presentato da EMILY DE LUCA (matricola 7088639) è stato approvato.

Votazione: Approvato all'unanimità

Approvazione piano di studio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54

I piani di studio degli studenti riportati nella seguente lista sono stati approvati on-line:

Matricola	Cognome	Nome
7	B	M
7	B	C
7	B	N
7	B	F
7	C	R
7	C	S
7	C	M
7	C	I
7	C	L
7	C	E
7	C	L
7	D	C
7	D	G
7	F	L
7	F	A
7	L	F
7	L	M
7	M	C
7	M	C
7	M	G
7	M	V
7	M	L
7	M	S
7	M	A
7	O	S
7	P	M
7	P	C
7	S	D
7	S	F
7	V	V
7	V	S

Si pone in approvazione la lista

Votazione: Approvato all'unanimità.

4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 14:17.

Presidente: Prof. Marco Pagliai

Segretario: Prof. Massimo Innocenti