

## **Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 09/04/2020**

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 09/04/2020 dalle ore 09.00 alle ore 12.00 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Nomina controrelatori Tesi Magistrali**
- 5. Regolamento per discussione esami di laurea telematici**
- 6. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 9.00.

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            | P |  |
| Totti Federico       | P |  |
| Faggi Marta          |   |  |
| Boccalini Matteo     | P |  |

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

### **1. Comunicazioni**

Nessuna

### **2. Approvazione verbali**

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 18/03/2020, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

Approvato all'unanimità.

### 3. Pratiche studenti

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

**A■■■■ B■■■■ (matricola 635■■■■)**

“Studio della solubilità di selezionati metalli in aerosol atmosferico in diverse condizioni di estrazione”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità - attività sospesa per misure CoVid19 (Decreto del Rettore n.359/12.03.2020) Inizio previsto 18/05/2020

**C■■■■ C■■■■ (matricola 633■■■■)**

“Analisi chimica dei marker ionici che caratterizzano l’artico haze in campioni di aerosol atmosferico prelevati in artide”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Severi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità-attività sospesa per misure CoVid19 (Decreto del Rettore n.359/12.03.2020) Inizio previsto 18/05/2020

**A■■■■ S■■■■ (matricola 560■■■■)**

“Studi su nuovi metallofarmaci”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. L. Messori

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità - attività sospesa per misure CoVid19 (Decreto del Rettore n.359/12.03.2020) Inizio previsto 26/04/2020

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

**G■■■■ A■■■■ (matricola 612■■■■)**

“Studio della composizione chimica dell’aerosol atmosferico nel plateau antartico da analisi in cromatografia ionica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Severi

Correlatore: Prof.ssa R. Traversi

Approvato all’unanimità

**S■■■■ D■■■■ (matricola 610■■■■)**

“Valutazione dell’attività anti-tumorale della dodecil-metformina: un’analisi preliminare”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. P. Paoli



Relatore: Prof. A. Trabocchi  
Correlatore: Dott.ssa E. Lenci  
Correlatore: Dott.ssa D. Scarpi

Approvato all'unanimità

- La Prof.ssa Palchetti chiede che venga modificato il correlatore per la tesi di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 27/11/2019, come segue:

**E [REDACTED] P [REDACTED] (matricola 598 [REDACTED])**

“Caratterizzazione elettrochimica e fotoelettrochimica di un nanocomposito a base di grafene per applicazioni bioanalitiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Dott.ssa F. Bettazzi

Correlatore: Dott.ssa C. Ingrosso

Approvato all'unanimità

- Il Prof. Lo Nostro chiede che venga modificato il correlatore per la tesi di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 17/12/2018, come segue:

**E [REDACTED] O [REDACTED] (matricola 577 [REDACTED])**

“Effetto dei sali sulla conformazione di proteine in dispersione acquosa”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. P. Lo Nostro

Correlatore: Dott.ssa G. Caminati

Approvato all'unanimità

- Il Prof. G. Cardini chiede che venga modificato il correlatore per la tesi di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 11/09/2019, come segue:

**K [REDACTED] F [REDACTED] A [REDACTED] (matricola 646 [REDACTED])**

“Analisi di proprietà spettroscopiche dell'etil acetato in soluzione mediante metodologie computazionali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. G. Cardini

Correlatore: Dott. M. Pagliai

Approvato all'unanimità

- Il Prof. M. Innocenti chiede che venga modificato il correlatore per la tesi di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 10/07/2019, come segue:

S■■■ B■■■ (matricola 628■■■)

“Tecniche elettrochimiche per la determinazione dei cloruri”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Innocenti

Correlatore: Dott. E. Salvietti

Correlatore: Dott. P. Giusti

Approvato all’unanimità

- **Richiesta di dispensa dal sostenere esame di inglese**

C■■■ B■■■, matricola n. 703■■■ iscritta al Corso di Laurea in Chimica chiede di essere dispensata dal sostenere l’esame di Lingua Inglese.

La studentessa allega alla richiesta il certificato del Cambridge Assessment riportante il Livello B2 conseguito in data 20/06/2018.

Approvato all’unanimità

M■■■ B■■■, matricola n. 703■■■, iscritta al Corso di Laurea in Chimica chiede di essere dispensata dal sostenere l’esame di Lingua Inglese.

La studentessa allega alla richiesta il certificato del Cambridge Assessment riportante il Livello C2 conseguito in data 05/07/2019.

Approvato all’unanimità

A■■■ B■■■, matricola n. 703■■■, iscritto al Corso di Laurea in Chimica chiede di essere dispensato dal sostenere l’esame di Lingua Inglese.

La studentessa allega alla richiesta il certificato del Cambridge Assessment riportante il Livello B2 conseguito in data 20/06/2019.

Approvato all’unanimità

- **Richiesta riconoscimento esame**

I■■■ C■■■ (matricola 700■■■) chiede che le venga riconosciuto il superamento del corso online di “Laboratorio formarsi al lavoro: costruire il proprio futuro” codice B012557- modulo 1 (Preparazione efficace al colloquio di selezione)+ modulo 2 (Redazione efficace della lettera di presentazione) + modulo 3 (Redazione efficace del curriculum vitae) per un totale di 3 cfu al fine di compensare i cfu del tirocinio date le misure Covid-19.

Approvato all'unanimità

● **Richiesta di stesura e/o discussione tesi in Inglese**

**I ■■■ D ■■■** (matricola 576 ■■■) chiede di poter redigere e discutere la Tesi di Laurea Triennale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità

● **Richiesta variazione piano di studio**

**F ■■■ S ■■■** (matricola 596 ■■■) iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 15/12/2016 sostituendo

- “Chimica fisica delle superfici” (B012847, 6 CFU) con l'esame “Metodologie chimico fisiche per lo studio di nanosistemi” (B020970, 6 cfu)
- “Tecnologia dei materiali avanzati” (B012869, 6 CFU) con l'esame di “Chimica fisica dei sistemi molecolari ordinati” (B012849, 6 cfu)

in quanto laurea imminente.

Approvato all'unanimità

**C ■■■ M ■■■** (matricola 628 ■■■) iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 06/12/2017 sostituendo

- “Chimica e tecnologia dei materiali polimerici” (B012851, 6 CFU) con l'esame “Chimie bioinorganique” (CHM2027M, 3 cfu) e “In vivo molecular and functional imaging” (CHM2190M, 3 cfu)
- “Chimica organica per i materiali” (B012851, 6 CFU) con l'esame di “Cristallographie et méthodes de diffraction” (CHM2023M, 3 cfu) e “Elaboration de solides hybrides organique/inorganique” (CHM2013M 3 cfu)
- “Metodi matematici e statistici” (B012823, 6 CFU) con l'esame di “Inorganic nanomaterials” (CHM2248M 3 cfu) e “Nanomatériaux et hybrides” (CHM2025 3 cfu)

in quanto esami sostenuti all'estero e laureanda ad aprile 2020

Approvato all'unanimità

## ● Richieste di riconoscimento esami studenti Erasmus

**Tommaso Senzacqua**, Matricola 7013869 iscritto al I anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, curriculum Chimica delle Molecole Biologiche, che ha trascorso nell'a.a. 2019-2020 I semestre presso l'Università di Manchester, come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato della Didattica del 18/02/2020, chiede che gli esami effettuati presso l'Università di Manchester siano riconosciuti ai fini della carriera.

Vista la certificazione (Transcript of Record) dell'Università di Manchester allegata alla domanda, riportante gli esami superati e relativa votazione; visto il sistema di conversione della votazione inglese; il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento dei seguenti esami:

- MChem Project Semester 1(Codice CHEM 41601, 20 ECTS) per il riconoscimento di Tirocinio (B012557, 6 CFU) e 6 cfu di corso a scelta con votazione **di 30/30**
- Computational Modelling Techniques (Codice CHEM 40241, 10 ECTS) per il riconoscimento di Laboratorio di bioinformatica (B029103, 6 CFU) con votazione **di 30 e Code**
- Advanced Drug Discovery (Codice CHEM 30441, 10 ECTS) per il riconoscimento di 6 cfu di corso a scelta con votazione **di 26/30**
- Advanced Bioorganic Chemistry (Codice CHEM 41411, 10 ECTS)-modificato e approvato con Learning Agreement During the mobility-per il riconoscimento di 6 cfu di corso a scelta con votazione **di 30/30**

Approvato all'unanimità

## 4. Nomina controrelatori Tesi Magistrali

**L** **o B** (matricola 640 **)**

“Sviluppo di nuovi peptidomimetici come inibitori di gelatinasi per la diagnosi e trattamento dell'angiogenesi tumorale”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. A. Trabocchi

Correlatore: Dott.ssa E. Lenci

Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa C. Nativi

Approvato all'unanimità

**A** **B** (matricola 633 **)**

“Trattamenti ossidativi superficiali di biochar vegetale”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. E. Fratini

Correlatore: Dott D. Chiaramonti

Correlatore: Prof. L. Rosi  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Severi  
Approvato all'unanimità

**K■■■■ F■■■ A■■■ (matricola 646■■■)**  
“Analisi di proprietà spettroscopiche dell’etil acetato in soluzione mediante metodologie computazionali”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof. G. Cardini  
Correlatore: Dott. M. Pagliai  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. P. Procacci  
Approvato all'unanimità

**G■■■ L■■■ (matricola 637■■■)**  
“Studio fotofisico e computazionale di composti polieterociclici di azoto con strutture tipo indolochinossalina”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Università di Burgos-Spagna  
Relatore: Dott. M. Pagliai  
Correlatore: Prof.ssa M.J.Tapia Estevez  
Correlatore: Prof. G. Cardini  
Viene proposto quale controrelatore la Dott.ssa C. Gellini  
Approvato all'unanimità

**M■■■■ L■■■ (matricola 644■■■)**  
“Studio di reazioni di liquefazione idrotermica di lignina, coprodotta da impianti di bioraffineria, per la produzione di biofuel”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Consorzio ReCord  
Relatore: Prof. L. Rosi  
Correlatore: Prof. D. Chiaramonti  
Correlatore: Dott. A. M. Rizzo (Record)  
Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa A. Capperucci  
Approvato all'unanimità

**G■■■ M■■■ (matricola 628■■■)**  
“Gelle a combustibile ad alcol diretto e elettroreforming”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, ICCOM  
Relatore: Prof. M. Innocenti  
Correlatore: Dott. F. Vizza  
Correlatore: Dott. H. Miller  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Frediani  
Approvato all'unanimità

**S■■■ M■■■ (matricola 524■■■)**  
“Elettrodeposizione di Cu da bagni galvanici senza cianuri”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof. M. Innocenti  
Correlatore: Dott. S. Salvietti  
Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa R. Traversi  
Approvato all'unanimità



**C** [redacted] **M** [redacted] (matricola 640 [redacted])

“Self-assembly di nanoparticelle in superreticoli verso strutture quasi cristalline ”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. E. Fratini

Correlatore: Prof. B. Abecassis

Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Bonini

Approvato all’unanimità

**A** [redacted] **P** [redacted] (matricola 628 [redacted])

“Identificazione e caratterizzazione di MPs (Microplastiche) in campioni ambientali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa A. Cincinelli

Correlatore: Dott.ssa T. Martellini

Correlatore: Dott. D. Chelazzi

Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Innocenti

Approvato all’unanimità

**T** [redacted] **T** [redacted] (matricola 535 [redacted])

“Determinazione e caratterizzazione di microplastiche in campioni di sedimenti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa A. Cincinelli

Correlatore: Dott.ssa T. Martellini

Correlatore: Dott.ssa D. Fibbi

Viene proposto quale controrelatore la Prof. M. Innocenti

Approvato all’unanimità

## **5. Regolamento per discussione esami di laurea telematici**

Si stabilisce che per la Laurea Triennale il laureando avrà a disposizione un tempo massimo di 7 min per la presentazione a cui seguiranno 3 minuti per le domande da parte della commissione.

Si stabilisce che per la Laurea Magistrale il laureando avrà a disposizione un tempo massimo di 12 min per la presentazione a cui seguiranno 3 minuti per le domande da parte della commissione.

Approvato all’unanimità

## **6. Varie ed eventuali**

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 12.00

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro