

## Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 13/03/19

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 13/03/2019 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Piani di Studio
4. Pratiche studenti
5. Nomina controrelatori Tesi Laurea Magistrale
6. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale
7. 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	
Blanche Leonard		

Il Prof. Pierandrea Lo Nostro assume le funzioni di segretario

### 1. Comunicazioni

A ratifica

Il Prof. Lo Nostro comunica che in data 05/03/2019 effettuerà una visita presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa con il tirocinante Tommaso Boni per prendere accordi sulla realizzazione di misure NMR in fase solida.

Approvato all'unanimità

### 2. Approvazione verbali

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 20/02/19, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

Approvato all'unanimità

### 3. Piani di Studio

Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54)

Vengono esaminati i piani di studio di:

- Cartacei

██████████  
Approvato all'unanimità

#### 4. Pratiche studenti

- Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica

#### ██████████ (matricola 5989475)

“Preparazione di derivati glicosidici e alchil solfati per l'ancoraggio a nanoparticelle di oro”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Tutor aziendale: Prof. M. Marradi  
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi  
Approvato all'unanimità

#### ██████████ (matricola 6126664)

“Sintesi e caratterizzazione di metallo proteine”  
Struttura: CERM  
Tutor aziendale: Dott. S. Ciofi Baffoni  
Tutor universitario: Prof. C. Bazzicalupi  
Approvato all'unanimità

#### ██████████ (matricola 5988948)

“Prove pirolitiche su alimentazioni costituite da biomasse e/o plastiche di scarto e caratterizzazione delle frazioni liquide ottenute”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Tutor aziendale: Prof. L. Rosi  
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi  
Approvato all'unanimità

#### ██████████ (matricola 5619539)

“Stato dell'arte della voltammetria dei cloruri su metalli e leghe”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Tutor aziendale: Prof. M. Innocenti  
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi  
Approvato all'unanimità

#### ██████████ (matricola 5782528)

“Caratterizzazione elettrochimica di sensori”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Tutor aziendale: Prof. I. Palchetti  
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi  
Approvato all'unanimità

- Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

**██████████ (matricola 6402963)**

“Applicazione della metabolomica via NMR in biomedicina”

Struttura: CERM

Tutor aziendale: Prof. C. Luchinat

Tutor universitario: Prof. ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità

**██████████ (matricola 6281347)**

“Analisi via NMR di biofluidi umani”

Struttura: CERM

Tutor aziendale: Prof. C. Luchinat

Tutor universitario: Prof. ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità

- Richieste di attivazione elaborato finale - laurea Triennale in Chimica

**██████████ (matricola 5989475)**

“Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle di oro come potenziali inibitori di enzimi coinvolti in malattie metaboliche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Marradi

Correlatore: Dott.ssa C. Matassini

Correlatore: Prof. A. Goti

Approvato all'unanimità

**██████████ (matricola 5306700)**

“Caratterizzazione morfologica, composizionale ed elettrochimica di collettori per dispositivi energetici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Innocenti

Correlatore: Dott. ssa F. Soavi

Approvato all'unanimità

**██████████ (matricola 6126664)**

“Produzione e caratterizzazione di proteine coinvolte nella biogenesi di cluster Fe-S”

Struttura: CERM

Relatore: Prof.ssa L. Banci

Correlatore: Dott. S. Ciofi Baffoni

Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 5619539)

“Studio voltammetrico dei cloruri in ambiente acquoso”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof. M. Innocenti  
Correlatore: Dott. E. Salvietti  
Approvato all’unanimità

██████████ (matricola 5782528)

“Sviluppo di biosensori d’affinità”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”  
Relatore: Prof. ssa I. Palchetti  
Correlatore: Dott.ssa F. Bettazzi  
Approvato all’unanimità

- Richieste di tesi - laurea Magistrale in Scienze Chimiche

██████████ (matricola 6402963)

“La metabolomica via NMR applicata allo studio della malattia di Parkinson”  
Struttura: CERM  
Relatore: Prof. C. Luchinat  
Correlatore: Dott. L. Tenori  
Approvato all’unanimità

██████████ (matricola 6281347)

“La metabolomica in oncologia geriatrica: gli studi gine e caffè”  
Struttura: CERM  
Relatore: Prof. A. Vignoli  
Correlatore: Prof. C. Luchinat  
Correlatore: Dott. L. Tenori  
Approvato all’unanimità

██████████ (matricola 6202347)

“La relazione di Michaelis-Menten stocastica: caratterizzazione del ruolo delle fluttuazioni di taglia finita”  
Struttura: Dipartimento di Fisica e Astronomia Unifi  
Relatore: Prof. D. Fanelli  
Correlatore: Prof. R. Chelli  
Correlatore: Prof. F. Piazza  
Approvato all’unanimità

- Richiesta di aggiunta di correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

Il Prof. Lorenzo Sorace chiede di poter aggiungere come correlatore per la tesi di laurea di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 14/06/18, il Dott. Michele Petrecca.

**[REDACTED] (matricola 6209006)**

“Sintesi e scale-up di materiali nanostrutturati a base di ferriti per la produzione di magneti permanenti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. L. Sorace

Correlatore: Dott. C. Sangregorio

Approvato all’unanimità

Approvato all’unanimità

La Prof.ssa Francesca Cardona chiede di poter aggiungere come correlatore per la tesi di laurea di [REDACTED], già approvata nel Comitato per la Didattica del 14/06/18, il Prof. Andrea Goti.

**[REDACTED] (matricola 6243337)**

“Sintesi di una nuova classe di chaperoni farmacologici per applicazioni nelle malattie di Gaucher e Parkinson”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. F. Cardona

Correlatore: Dott. C. Matassini

Approvato all’unanimità

Approvato all’unanimità

- Richieste di passaggio

[REDACTED] (matricola 7010300) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 7008605) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 7008614) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 7010298) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 6285187) iscritta per l’anno accademico 2018/2019 al secondo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Tecnologie Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Scienze Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 5775511) iscritta per l’anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 6291562) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all’unanimità

[REDACTED] (matricola 6307549) iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al secondo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.

Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 5769520) iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6301789) iscritto per l'anno accademico 2018/2019 al secondo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 7003718) iscritto per l'anno accademico 2018/2019 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche.  
Approvato all'unanimità

- Richieste di variazioni piano di studi

██████████ (matricola 5971270) iscritto per l'anno accademico 2018/19 al terzo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27), curriculum Scienze Chimiche, chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 06/12/2017 sostituendo

- “Chimica e tecnologia delle acque” (B006898, 6 CFU) con l'esame “Chimica degli alimenti e delle fragranze” (Codice B018772, 6 CFU)

in quanto laurea prevista ad Aprile 2019.

Approvato all'unanimità

- Richieste di riconoscimento lavoro sperimentale all'estero

██████████, matricola 6402880, iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche chiede il riconoscimento di 20 cfu di Lavoro Sperimentale Finale B026790 (30 CFU) effettuato presso Institut Laue – Lagevin (ILL), Grenoble.  
Approvato all'unanimità

- Richieste di riconoscimento tirocinio studenti Erasmus

██████████, matricola 6248676, iscritto per l'anno accademico 2017/2018 al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche chiede il riconoscimento del tirocinio effettuato presso il Department of Chemistry, Lund University, Svezia nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship nell'anno accademico 2018/19, in accordo con il Learning Agreement for Traineeship approvato nel Comitato della Didattica del 10/07/18. Lo studente ha effettuato 960 ore totali di tirocinio nel periodo dal 31/08/2018 al 05/03/2019 (38 ECTS) risultando idoneo come riportato nel ToW rilasciato il 05/03/2019 dal Coordinatore dell'Istituzione ospitante Prof. Leif Bülow. Il Tirocinio effettuato viene riconosciuto per Lavoro Sperimentale Finale B026790 (30 CFU). I restanti 8 CFU potranno, su richiesta dello studente, essere certificati come CFU extra-curricolari dalla segreteria studenti come Attività Erasmus+.  
Approvato all'unanimità

#### 4. Nomina Controrelatori Tesi Laurea Magistrale

██████████ (matricola 6243337)

“Sintesi di una nuova classe di chaperoni farmacologici per applicazioni nelle malattie di Gaucher e Parkinson”

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. F. Cardona  
Correlatore: Dott. C. Matassini  
Correlatore: Prof. A. Goti  
Viene proposto quale controrelatore la Dott.ssa M. Cacciarini  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6242238)  
"Sintesi di acidi 4-amminopipecolici enantiomericamente puri"  
Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. E. G. Occhiato  
Correlatore: Dott.ssa D. Scarpi  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. A. Trabocchi  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6279752)  
"Deposizione e caratterizzazione di tia(4)eliceni radical cationi assemblati su superficie"  
Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. M. Mannini  
Correlatore: Dott. L. Poggini  
Correlatore: Dott. C. Viglianisi  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. A. Caneschi  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6223686)  
"Sintesi di Indeni mediante reazioni oro-catalizzate di propargil vinil eteri"  
Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. E. G. Occhiato  
Correlatore: Dott.ssa D. Scarpi  
Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa F. Cardona  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6248676) – Programma Erasmus+  
"Interazione di mesofasi lipidiche lamellari e non lamellari con nanoparticelle inorganiche"  
Struttura: LUND UNIVERSITY - SVEZIA  
Relatore: Prof. D. Berti  
Correlatore: Prof. Tommy Nylander  
Correlatore: Dott. C. Montis  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Marradi  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6209006)  
"Sintesi e scale-up di materiali nanostrutturati a base di ferriti per la produzione di magneti permanenti"  
Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. L. Sorace  
Correlatore: Dott. C. Sangregorio  
Correlatore: Dott. M. Petrecca  
Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Innocenti  
Approvato all'unanimità

██████████ (matricola 6225139)  
"Valorizzazione della cellulosa: utilizzo del levoglucosenone per la sintesi di glicomimetici bioattivi"  
Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott. C. Matassini  
Correlatore: Prof. F. Cardona  
Viene proposto quale controrelatore la Dott.ssa D. Scarpi  
Approvato all'unanimità

#### **5. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale**

██████████: iscritto nell'anno accademico 2018/2019 al Corso di Chimica (classe L-27) 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 corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Approvato all'unanimità

#### **6. Varie ed eventuali**

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 13.00

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro