

Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 12/06/19

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 12/06/2019 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 di 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	
Faggi Marta	P	
Boccalini Matteo	P	

Il Prof. Pierandrea Lo Nostro assume le funzioni di segretario

1. Comunicazioni

Dalla sessione di laurea di settembre 2019 entrerà in vigore la procedura per il riconoscimento del Lavoro Sperimentale Finale con la seguente modalità:

Gli studenti immatricolati dall'anno accademico 2017-2018 dovranno presentare richiesta di riconoscimento Lavoro Sperimentale per Prova Finale tramite un modulo, compilato da parte del Relatore, da consegnare alla referente, Prof.ssa C. Bazzicalupi, inoltre dovranno iscriversi all'appello online (piattaforma sol.unifi) per il riconoscimento del Lavoro Sperimentale, tutto fra il 60esimo e il 30esimo giorno dalla sessione di laurea.

Di seguito le date previste:

- Per la sessione del 18/09/2019 dal sessantesimo al trentesimo giorno
- Per la sessione del 23/10/2019 dal sessantesimo al trentesimo giorno
- Per la sessione del 11/12/2019 dal sessantesimo al trentesimo giorno

Sono esonerati gli studenti che hanno effettuato il lavoro sperimentale finale all'estero, all'interno del Progetto Erasmus.

In allegato i moduli per la Triennale e Magistrale, in originale su carta intestata.

2. Approvazione verbali

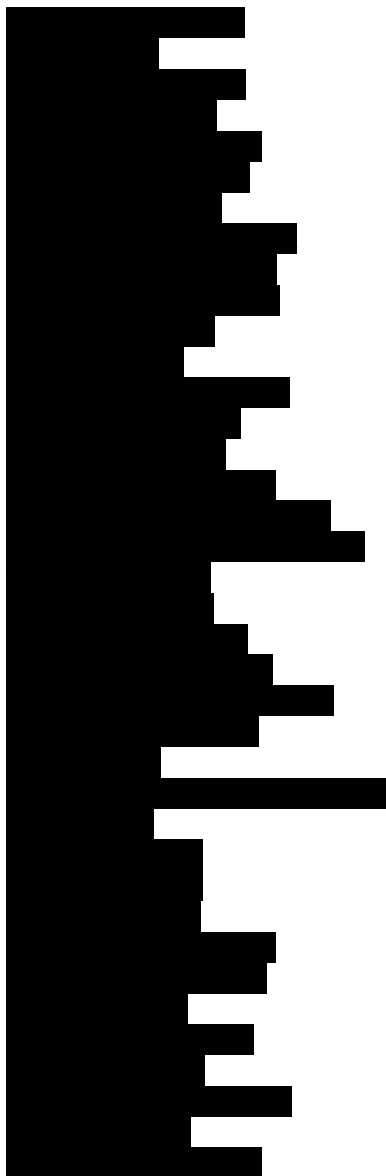
Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 15/05/19, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

Approvato all'unanimità.

3. Piani di studio

- Laurea Triennale L-27

Online



- Cartacei



Approvati all'unanimità.



Non approvati all'unanimità in quanto hanno inserito insegnamenti in linea con gli obiettivi del Corso di Laurea.

Laurea Magistrale LM-54

- Cartacei

[REDACTED]
Approvati all'unanimità.

4. Pratiche studenti

- Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica

[REDACTED] (matricola 5945922)

“Sintesi di α -idrossialdeidi derivate da d-glucosio-diacetonide”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof. A. Trabocchi
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all'unanimità.

[REDACTED] (matricola 5615666)

“Analoghi metformina come potenziali agenti antitumorali: sintesi e caratterizzazione”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof. S. Cicchi
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all'unanimità.

[REDACTED] (matricola 5325346)

“Studio dell'interazione tra la proteina virale E1A e il frammento iD4 della proteina umana CPB”
Struttura: CERM
Tutor aziendale: Prof.ssa R. Pierattelli
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all'unanimità.

[REDACTED] (matricola 5964374)

“Sviluppo di un biosensore di affinità”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof.ssa I. Palchetti
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all'unanimità.

- Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

[REDACTED] (matricola 6241145)

“Proprietà strutturali e termodinamiche di metallo-proteine attraverso tecniche computazionali avanzate”

Struttura: Dipartimento di Chimica “U. Schiff”
Tutor aziendale: Prof. P. Procacci
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ **(matricola 6344666)**

“Produzione di proteina coinvolta in maturazione di proteine Fe-S”
Struttura: CERM
Tutor aziendale: Prof. S. Ciofi Baffoni
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ **(matricola 6241795)**

“Introduzione alla stampa 3D di polimeri termoplastici e caratterizzazione chimico-fisica dei materiali ottenuti”
Struttura: Dipartimento di Chimica “U. Schiff”
Tutor aziendale: Prof. M. Bonini
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ **(matricola 6391336)**

“Studio delle tecniche elettrochimiche di base con elettrodo rotante”
Struttura: Dipartimento di Chimica “U. Schiff”
Tutor aziendale: Prof. M. Innocenti
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ **(matricola 6281369)**

“Analisi di composti perfluorurati in campioni biotici prelevati nel fiume Po”
Struttura: Dipartimento di Chimica “U. Schiff”
Tutor aziendale: Prof.ssa A. Cincinelli
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

- Richieste di attivazione elaborato finale - laurea Triennale in Chimica

██████████ **Puglielli (matricola 5945922)**

“Sintesi orientata alla diversità e analisi chedoinformatica di composti derivati dal d-glucosio”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. A. Trabocchi
Correlatore: Dott.ssa E. Lenci
Approvato all’unanimità.

██████████ **(matricola 5615666)**

“Metformina modificata con sonde fluorescenti per applicazione biomedica”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi
Correlatore: Prof. P. Paoli
Approvato all'unanimità.

Selene Berni (matricola 6102117)

“Sintesi e caratterizzazione di membrane duplex nanoporose in allumina”
Struttura: Laboratoire Phenex, Sorbonne Université, France
Relatore: Prof. E. Fratini
Correlatore: Prof. N. Jouault
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5943196)

“Complessi oro-fosfonici fluprescenti come potenziali farmaci antitumorali”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. L. Messori
Correlatore: Dott. D. Cirri
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5618191)

“Complesso fluorescente di Argento (I): sintesi, caratterizzazione e proprietà biologiche”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. L. Messori
Correlatore: Dott. D. Cirri
Correlatore: Dott.ssa M. G. Fabbrini
Approvato all'unanimità.

- Richieste di tesi - laurea Magistrale in Scienze Chimiche

██████████ (matricola 6241145)

“Modellizzazione di metallo-proteine”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. P. Procacci
Correlatore: Dott.ssa M. Macchiagodena
Correlatore: Dott. M. Pagliai
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6344666)

“Espressione eterologa di proteina coinvolta in biogenesi di proteine Fe-S”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. S. Ciofi Baffoni
Correlatore: Prof.ssa L. Banci
Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6141795)

“Caratterizzazione di architetture ottenute mediante stampa 3D di polimeri termoplastici e successiva metallizzazione”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Correlatore: Prof. M. Innocenti

Approvato all’unanimità.

██████████(matricola 6391336)

“Studio elettrochimico di additivi per bagni galvanici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Innocenti

Correlatore: Dott. D. Bottacci

Correlatore: Dott. E. Piciollo

Approvato all’unanimità.

██████████(matricola 6281369)

“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

Approvato all’unanimità.

- Richiesta scrittura tesi in lingua inglese

██████████(matricola 6102117) chiede di poter redigere 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 di passaggio

██████████(matricola 7003938) iscritta 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.

██████████(matricola 5769520) iscritta per l’anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, ha chiesto e ottenuto il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche nel Comitato del 13 Marzo 2019, si convalida il seguente esame:

B006895 “Chimica inorganica e laboratorio di chimica inorganica” (12 cfu) per B006890 “Chimica inorganica con laboratorio” (6 cfu)

Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5775511) iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, ha chiesto e ottenuto il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche nel Comitato del 13 Marzo 2019, si convalida il seguente esame:

B006895 "Chimica inorganica e laboratorio di chimica inorganica" (12 cfu) per B006890 "Chimica inorganica con laboratorio" (6 cfu)

Approvato all'unanimità.

- Richiesta di dispensa dal sostenere l'esame di lingua inglese

Elisa Cardesi, matricola n. 7005505, iscritto per l'anno accademico 2018/19 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Lingua Inglese.

La studentessa allega alla richiesta il certificato Cambridge English Level 1 in ESOL International (First) Test Level B2 rilasciato da Cambridge Assessment nel mese di giugno 2018.

Approvato all'unanimità.

Thomas Lulli, matricola n. 7005400, iscritto per l'anno accademico 2018/19 al primo anno del Corso di Laurea in Chimica chiede di essere dispensato dal sostenere l'esame di Lingua Inglese.

La studentessa allega alla richiesta il certificato Cambridge English Level 1 in ESOL International (First) Test Level B2 rilasciato da Cambridge Assessment nel mese di luglio 2017.

Approvato all'unanimità.

- Richieste di abbreviazione di corso

La studentessa ██████████ (matricola 6267539) iscritta al primo anno della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54) curriculum "Sintesi, struttura e proprietà dei composti organici", chiede il riconoscimento dei seguenti esami:

- Metodi spettroscopici per i beni culturali (CHIM/12),
- Chimica per i beni culturali con laboratorio (CHIM/12)
- Tecniche ottiche e nucleari avanzate con applicazioni (FIS/01)

Vengono riconosciuti "Metodi Spettroscopici per i beni culturali" (CHIM/12) e "Tecniche ottiche e nucleari avanzate con applicazioni" (FIS/12) come attività a scelta dello studente e in quanto approvati all'interno del piano di studio presentato online.

"Chimica per i beni culturali con laboratorio" (CHIM/12) non viene riconosciuto in quanto non coerente con il piano formativo del Curriculum "Sintesi, struttura e proprietà dei composti organici" scelto dalla studentessa.

Approvato all'unanimità.

- Richiesta variazione piano di studi

██████████ (matricola 6268199) iscritta per l'anno accademico 2018/19 al secondo anno del 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 verde" (B012877, 6 CFU) con l'esame "Stereochimica" (Codice B012713, 6 CFU)

in quanto esame più inerente al proprio curriculum e per laurea prevista a Luglio 2019.

Approvato all'unanimità.

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

Il Prof. M. Bonini chiede che venga aggiunto il Dott. C. Resta quale correlatore per la tesi di Simone Conti, già approvata nel Comitato per la Didattica del 10/09/2018:

██████████ (matricola 6333419)

“Rilascio controllato da nano e micro strutture polimeriche in formulazioni acquose”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Correlatore: Prof. P. Baglioni

Approvato all'unanimità.

5. Nomina Controrelatori Tesi Laurea Magistrale

██████████ (matricola 6402880)

“Bistrati ibridi lipidici e copolimerici su supporto solido”

Struttura: Institut Laue - Lagevin (ILL), GRENOBLE

Relatore: Prof. D. Berti

Correlatore: Dott. C. Montis

Correlatore: Prof. L. Chiappisi

Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Marradi

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6268199)

“Sintesi di derivati glicosilati di doxorubicina per il trattamento di tumori cerebrali di alto grado”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. A. Trabocchi

Correlatore: Dott. E. Lenci

Correlatore: Prof. E. G. Occhiato

Viene proposto quale controrelatore il Prof. S. Cicchi

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6333419)

“Rilascio controllato da nano e micro strutture polimeriche in formulazioni acquose”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Correlatore: Prof. P. Baglioni

Correlatore: Dott. C. Resta

Viene proposto quale controrelatore il Prof.ssa A. Salvini

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6279679)

“Determinazione di composti organici persistenti in predatori apicali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa A. Cincinelli

Correlatore: Dott.ssa T. Martellini

Viene proposto quale controrelatore il Prof. M. Innocenti

Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6321729) – Programma Erasmus+

“Spettroscopia EPR pulsato ad alto campo per caratterizzazioni strutturali”

Struttura: Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, Göttingen (Germania)

Relatore: Prof. L. Banci

Correlatore: Prof. M. Bennati

Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa R. Pierattelli

Approvato all’unanimità.

6. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale

Carolina Sestini: laureata in Scienze Farmaceutiche Applicate – Controllo Qualità (classe L-29) presso l’Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/110, chiede la valutazione del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione ai fini del rilascio del nulla osta per l’ammissione al corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54), curriculum Chimica delle Molecole Biologiche.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti per il conseguimento della Laurea di primo livello riconosce i debiti formativi.

La studentessa dovrà pertanto acquisire i crediti sostenendo i seguenti esami:

- Matematica II (6 CFU)
- Fisica Sperimentale (6 CFU)
- Chimica analitica ambientale con laboratorio (6 CFU)
- Chimica organica II con laboratorio (6 CFU)
- Chimica inorganica con laboratorio (6 CFU)
- Chimica fisica applicata con laboratorio (6 CFU)

Approvato all’unanimità.

7. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 13.00

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro

Allegato 1 e 2

**RICONOSCIMENTO DEL LAVORO SPERIMENTALE PER
PROVA FINALE - Laurea Triennale in Chimica (L-27)**

Io sottoscritto _____

in qualità di Relatore di (Nome e Cognome del laureando)

matricola n. _____ del Corso di Laurea Triennale in
Chimica (L-27), dichiaro svolto il lavoro sperimentale per la prova finale
presso _____ dal

_____ al _____

oppure

(specificare i diversi periodi e luoghi di svolgimento e se appartenenti al
progetto Erasmus)

Data _____

Firma del Relatore

**RICONOSCIMENTO DEL LAVORO SPERIMENTALE PER
PROVA FINALE - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)**

Io sottoscritto _____
in qualità di Relatore di (Nome e Cognome del laureando)

matricola n. _____ del Corso di Laurea Magistrale
in Scienze Chimiche (LM-54), curriculum

_____, dichiaro
svolto il lavoro sperimentale per la prova finale presso

_____ dal
_____ al _____

oppure

(specificare i diversi periodi e luoghi di svolgimento e se appartenenti al
progetto Erasmus)

Data _____

Firma del Relatore