

Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 10/04/19

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 10/04/2019 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

Nessuna

2. Approvazione verbali

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 13/03/19, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.


Approvato all'unanimità.

3. Piani di Studio

Laurea Magistrale in Chimica (classe L-27)

Vengono esaminati i piani di studio di:

- Cartacei


Approvato all'unanimità.

4. Pratiche studenti

- Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica

██████████ (matricola 5433959)

“Sensori elettrochimici per applicazioni ambientali”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof. ssa I. Palchetti
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5980485)

“Preparazione di un peptide modello funzionalizzato con un gruppo nitro”
Struttura: ICCOM CNR - Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Dott. F. Machetti
Tutor universitario: Prof. C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ Cortese (matricola 5975971)

“Sintesi e caratterizzazione di complessi di rutenio”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof.ss C. Giorgi
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5943196)

“Studio di interazione tra trx con metallo farmaci”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof. L. Messori
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6136906)

“Analisi tramite NMR paramagnetico di radicali organici in fase solida e in soluzione”
Struttura: CERM
Tutor aziendale: Prof. M. Lelli
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6142620)

“Caratterizzazione tramite spettroscopia ftir della reattività indotta dalla pressione nel cristallo di piridina in funzione della temperatura”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Tutor aziendale: Prof. R. Bini
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5618191)

“Sintesi e caratterizzazione di complessi metallici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. L. Messori

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5590929)

“Sintesi, caratterizzazione e studi biologici di un complesso metallo fluorescente”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. L. Messori

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

- Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

██████████ (matricola 6330273)

“Ottimizzazione di biochar vegetali come ammendanti per il suolo”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. E. Fratini

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6439493)

“Bilanciamento ingredienti e stabilità di formulazioni commerciali”

Struttura: Martelli srl, Caldine, Fiesole

Tutor aziendale: Dott.ssa E. Ottomani

Tutor universitario: Prof. E. Fratini

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6279629)

“Ottimizzazione della metodica di estrazione e purificazione di campioni biotici per la determinazione di composti organici persistenti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo 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

██████████ (matricola 5965731)

“Dinamica ultraveloce dei processi di superheating e fusione omogenea del ghiaccio Ih”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. R. Bini
Correlatore: Dott. S. Fanetti
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5433959)

“Sviluppo di biosensori elettrochimici a DNA per applicazioni ambientali”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. ssa I. Palchetti
Correlatore: Dott.ssa F. Bettazzi
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5980485)

“Studio del processo di condensazione di alchini con nitro-peptidi”
Struttura: ICCOM CNR presso Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Dott. F. Machetti
Approvato all’unanimità.

██████████ Cortese (matricola 5975971)

“Studio biologico di complessi di rutenio Ru II”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa C. Giorgi
Correlatore: Dott. L. Conti
Correlatore: Prof. P. Paoli
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5975143)

“Sintesi di una nuova triidrosipiperidina alchilata potenziale chaperone farmacologico per l’enzima cicase”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. ssa F. Cardona
Correlatore: Dott.ssa C. Matassini
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6129244)

“Recettori polifunzionali per cationi ed anioni: sintesi e proprietà”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. A. Bianchi
Correlatore: Dott. M. Savastano
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 5946459)

“Reattività di ghiaccio modello di interesse astrochimico”
Struttura: LENS
Relatore: Prof. R. Bini

Correlatore: Dott. D. Scelta
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5988948)

“Pirolisi di un materiale multistrato cellulosico e plastico”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Consorzio Re-Cord, Scarperia, Firenze
Relatore: Prof. L. Rosi
Correlatore: Prof. D. Chiaramonti
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6136906)

“Inclusione di agenti di polarizzazione per DNP ad alto campo in complessi Host-Guest per applicazioni in campioni sensibili”
Struttura: CERM
Relatore: Prof. M. Lelli
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 5617525)

“Produzione e caratterizzazione chimico-fisica di char ottenuto da biomasse ligno-cellulosiche”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. E. Fratini
Correlatore: Dott. D. Chiaramonti
Correlatore: Prof. L. Rosi
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6142620)

“Sintesi di nanofili di diamante ad alta pressione”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, LENS
Relatore: Prof. R. Bini
Correlatore: Dott. S. Fanetti
Approvato all'unanimità.

- Richieste di tesi - laurea Magistrale in Scienze Chimiche

██████████ (matricola 6330273)

“Trattamenti ossidativi superficiali di biochar vegetale”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. E. Fratini
Correlatore: Dott. D. Chiaramonti
Correlatore: Prof. L. Rosi
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6439493)

“Ottimizzazione formulazioni con applicazioni cosmetiche”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”, Martelli srl
Relatore: Prof. E. Fratini
Correlatore: Dott.ssa E. Ottomani
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6279629)

“Caratterizzazione di microplastiche in campioni di sedimento prelevanti nelle zone costiere del Portogallo”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof.ssa A. Cincinelli
Correlatore: Dott.ssa T. Martellini
Approvato all’unanimità.

██████████ (matricola 6132994)

“Studio di addotti di Au(I)/proteine tramite metodi di spettrometria di massa in alta risoluzione”
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”
Relatore: Prof. L. Messori
Correlatore: Dott. A. Pratesi
Approvato all’unanimità.

- Richiesta scrittura tesi in lingua inglese

Niccolò Bini (matricola 5964796) 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.

- Approvazione Learning Agreement studente ammesso al Programma di Mobilità Erasmus Plus per Traineeship per l’a.a. 2018/2019 e prolungamento del periodo di studio con il programma Erasmus

██████████, Matricola 5802726 iscritta al III anno fuori corso (a.a. 2017/2018) del Corso di laurea Triennale in Chimica, curriculum Scienze Chimiche, chiede il prolungamento dell’Erasmus+ Studio di 3 mesi presso Universidad de Almeria (Spagna).
Approvato all’unanimità.

- Richieste di riconoscimento esami studenti Erasmus

██████████, Matricola 6402963 iscritta al II anno (a.a. 2017/2018) del Corso di laurea Magistrale in Scienze Chimiche, curriculum Chimica delle molecole biologiche, che ha trascorso, nell’a.a. 2018-2019, 1 semestre - partenza settembre 2018- presso l’Université Pierre et Marie Curie (F PARIS006 - Francia) come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 09/10/2018, chiede che gli esami effettuati presso l’Université Pierre et Marie Curie siano riconosciuti ai fini della carriera,
Vista la certificazione (Transcript of Record) della Université Pierre et Marie Curie allegata alla domanda, riportante gli esami superati e relativa votazione;
visto il sistema di conversione della votazione francese;
il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento dei seguenti esami:

- 1) Biologie chimique (Codice 5C407, 6 CFU) per il riconoscimento di 6 CFU del Laboratorio di Espressione di Metalloproteine, con votazione di 24/30.
- 2) Bioprocedés (Codice 5C807, 6 CFU) per il riconoscimento di 6 CFU del corso di Struttura e reattività di metalloproteine, con votazione di 28/30.
- 3) Cibles thérapeutiques et approches moléculaires (Codice 5C406, 6 CFU) per il riconoscimento di 6 CFU del corso di Sensori e biosensori, con votazione di 27/30.
- 4) Français (Codice 5XFR1, 3 CFU) per il riconoscimento di 3 CFU extracurricolari, con votazione di 29/30

La studentessa ha anche sostenuto l'esame di Synthèse de Produits Naturels et Bioactifs (Codice 5C404, 6 CFU) per il riconoscimento di 6 CFU del corso di Chimica dell'ambiente, senza superarlo.

Approvato all'unanimità.

- Richieste di passaggio

██████████ (matricola 7009608) 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.

- Richiesta di dispensa dal sostenere esame Inglese

Niccolò Cosottini, matricola n. 7006933, 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.

Lo studente 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.

- Riconoscimento lavoro sperimentale

Lo studente Niccolò Giaconi (matricola 6279752) laureando in Scienze Chimiche (LM-54) ha concluso e superato il lavoro sperimentale relativo a PROVA FINALE: LAVORO SPERIMENTALE cod. B026790 (30cfu) con il giudizio di EFFETTUATO.

Approvato all'unanimità.

4. Nomina Controrelatori Tesi Laurea Magistrale

██████████
"Polifenoli come inibitori allosterici di PTP1B: docking in silico ed analisi cinetiche"

Struttura: Dipartimento di Scienze Biomediche sperimentali e cliniche "Mario Serio"

Relatore: Prof. P. Paoli

Correlatore: Prof. S. Cicchi

Viene proposto quale controrelatore il la Prof.ssa C. Giorgi.

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
Viene proposto quale controrelatore il Prof. P. Procacci.
Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6132994)

“Studio di addotti di Au(I)/proteine tramite metodi di spettrometria di massa in alta risoluzione”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. L. Messori

Correlatore: Dott. A. Pratesi

Viene proposto quale controrelatore il Prof. A. Bianchi.

Approvato all'unanimità.

5. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale

██████████: laureata in 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 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.

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