

Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 30/07/2020

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 30/07/2020 dalle ore 14.30 alle ore 15.30 con il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni**
- 2. Approvazione verbali**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Varie ed eventuali**

La seduta è aperta alle ore 14.30.

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

Innocenti Massimo	P	
Lo Nostro Pieroandrea	P	
Bazzicalupi Carla	P	
Marrazza Giovanna	P	
Papini Anna Maria	P	
Rosi Luca		G
Totti Federico	P	
Faggi Marta		G
Boccalini Matteo	P	

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

1. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2. Approvazione verbali

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 08/07/2020, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

Approvato all'unanimità

3. Pratiche studenti

- Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica**

G [] **B** [] (matricola 63 [])

“Studio del comportamento pirolitico di una sezione di waste plastics ”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. L. Rosi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 10/09/2020

D■■■■ B■■■■ (matricola 61■■■■)

“Sintesi di complessi metallici per attività biologica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa C. Giorgi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 15/09/2020

M■■■■ Brocc■■ (matricola 63■■■■)

“Studio di reazioni di degradazione termica di materiali plastici a fine vita”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. L. Rosi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 10/09/2020

C■■■■ L■■ G■■■■ (matricola 63■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di complessi metallici di Rutenio”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa C. Giorgi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 15/09/2020

C■■■■ B■■■■ (matricola 61■■■■)

“Caratterizzazione elettrochimica di sensori nanostrutturati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa Ilaria Palchetti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 1/10/2020

S■■ F■■ (matricola 63■■■■)

“Interazione di polimeri gastroprotettivi e fosfati amorfi di calcio e magnesio”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa Francesca Ridi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 1/09/2020

Y■■■■ N■■■■ (matricola 63■■■■)

Determinazione di marker dell’aerosol atmosferico a Calenzano (Firenze) da analisi chimiche e fisiche, nell’ambito di studi sulla qualità dell’aria in siti urbani”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa Rita Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all’unanimità Inizio previsto 2/11/2020

- **Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

A■■■■ B■■■■ (matricola 60■■■■)

“Sviluppo e caratterizzazione chimico-fisica di mesofasi a simmetria cubica contenenti nanoparticelle magnetiche”.

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa D. Berti
Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi
Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 01/09/2020

S■■■ C■■■ (matricola 70■■■)

“Applicazione della tecnica estrattiva punge&trap per l’analisi gascromatografica di contaminati organici volatili in campioni d’acqua”

Struttura: Publiacqua

Tutor aziendale: Dott.ssa D. Santianni

Tutor universitario: Prof. M. Del Bubba

Progetto di tirocinio all'unanimità Inizio previsto 10/08/2020

A■■■ S■■■ (matricola 70■■■)

“Utilizzo di tecnica NMR in cell per screening di potenziali farmaci”.

Struttura: CERM

Tutor aziendale: Prof.ssa L. Banci

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 07/09/2020

S■■■ A■■■ (matricola 70■■■)

“Tecniche di risonanza magnetica nucleare per caratterizzare farmaci biologici e vaccini”

Struttura: CERM

Tutor aziendale: Prof. Marco Fragai

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 07/09/2020

F■■■ B■■■ (matricola 70■■■)

“Studio delle interazioni tra enzimi lisosomiali e sistemi multivalenti basati su nanoparticelle di oro funzionalizzate con imminozuccheri

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Marradi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 14/09/2020

A■■■ a C■■■ (matricola 70■■■)

“Determinazione e caratterizzazione microplastiche in campioni di sedimento”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. A. Cincinelli

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Progetto di tirocinio approvato all'unanimità Inizio previsto 15/09/2020

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

D■■■ B■■■ (matricola 61■■■)

“Complessi luminescenti per applicazioni terapeutiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa C. Giorgi

Correlatore: Dott. L. Conti

Approvato all'unanimità

C [redacted] L [redacted] G [redacted] (matricola 63 [redacted])

“Sistemi Molecolari fotoattivabili per terapia fotodinamica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa C. Giorgi

Correlatore: Dott. L. Conti

Approvato all'unanimità

A [redacted] B [redacted] (matricola 63 [redacted])

“Studio della solubilità di metalli in aerosol atmosferico in funzione della classe dimensionale e della tipologia del sito di campionamento”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof.ssa Rita Traversi

Correlatore Dr. S. Becagli, Dr. S. Nava

Approvato all'unanimità

C [redacted] B [redacted] (matricola 61 [redacted])

“Sviluppo di sensori elettrochimici per applicazioni in ambito biomedico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore Dr. F. Tadini

Approvato all'unanimità

C [redacted] C [redacted] (matricola 63 [redacted])

“Caratterizzazione delle proprietà chimiche e fisiche dell'Artic Haze dall'analisi di traccianti chimici e distribuzione dimensionale di aerosol atmosferico campionato a Ny Alesund (Isole Svalbard)”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof.ssa R. Traversi

Correlatore Dr. S. Becagli

Approvato all'unanimità

S [redacted] F [redacted] (matricola 63 [redacted])

“Effetto di polimeri gastroprotettivi sulla stabilità di particelle amorfe di fosfato di calcio e magnesio”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof.ssa F. Ridi

Correlatore Dr. R. Gelli

Approvato all'unanimità

P [redacted] M [redacted] (matricola 62 [redacted])

“Ricostruzione della concentrazione di elementi in traccia negli ultimi decenni dall'analisi di strati nevosi prelevati nel plateau antartico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Dr. M. Severi

Correlatore Prof. R. Traversi

Approvato all'unanimità

L■■■■ S■■■■ (matricola 61■■■■)

“Studio delle deposizioni umide e secche nel sito di Lampedusa (Mediterraneo centrale) dell’analisi chimica di metalli ed altri elementi con tecnica ICP-AES”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof. R. Traversi

Correlatore Dr. M. Severi

Approvato all’unanimità

F■■■■ R■■■■ (matricola 54■■■■)

“Ottimizzazione di un metodo analitico per la determinazione di idrocarburi saturi e aromatici in oli minerali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof. M. Innocenti

Correlatore Dr. L. Calamai

Approvato all’unanimità

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

A■■■■ B■■■■ (matricola 60■■■■)

“Interazione di nanoparticelle magnetiche con mesofasi a simmetria cubica”.

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa D. Berti

Correlatore: Dott.ssa C. Montis

Approvato all’unanimità

S■■■■ C■■■■ (matricola 70■■■■)

“Ottimizzazione e validazione mediante approccio quality-by-design di un metodo GC-MS per l’analisi di composti organici volatili in acque destinate al consumo umano”

Struttura: Publiacqua

Relatore Prof. M. Del Bubba

Correlatore: Dott.ssa D. Santianni

Correlatore: Prof.ssa S. Orlandini

Approvato all’unanimità

A■■■■ S■■■■ (matricola 70■■■■)

“Screening di potenziali farmaci con l’utilizzo di tecniche di risonanza magnetica su cellule”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof.ssa L. Banci

Correlatore: Prof.ssa F. Cantini

Approvato all’unanimità

F■■■■ B■■■■ (matricola 70■■■■)

“Studio delle interazioni tra enzimi lisosomiali e sistemi multivalenti basati su nanoparticelle di oro funzionalizzate con imminozuccheri

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Prof. M. Marradi

Correlatore: Dr.ssa C. Matassini Prof. A. Goti

Approvato all’unanimità

- **richiesta della stesura della tesi in lingua inglese**

P ■■■■■ **M** ■■■■■ (matricola 6282202)

“Ricostruzione della concentrazione di elementi in traccia negli ultimi decenni dall’analisi di strati nevosi prelevati nel plateau antartico”

“Reconstruction of the concentration of trace elements in recent decades from the analysis of snow layers from the inner Antarctic plateau”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore Dr. M. Severi

Correlatore Prof.ssa R. Traversi

Approvato all’unanimità

- **Richiesta variazione piano di studi**

Z ■■■■■ **S** ■■■■■ **N** ■■■■■ (matricola 58 ■■■■■)

chiede di sostituire il seguente esame:

B024452 Storia della chimica e della fisica (6 CFU)

con

B015349 Materiali Nanostrutturati (6 CFU)

Approvato all’unanimità

- **Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale**

L ■■■■■ **C** ■■■■■ : laureato 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 Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

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

Approvato all’unanimità

V ■■■■■ **L** ■■■■■ : iscritta per l’anno accademico 2019-2020 al corso di laurea in “Chimica” (classe L-27) presso l’Università degli Studi di Catania, 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 dei nanosistemi.

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

Approvato all’unanimità

G ■■■■■ **M** ■■■■■ : 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 Chimica delle molecole biologiche.

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

Approvato all’unanimità

L ■■■■■ **M** ■■■■■ : laureato 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 Chimica delle molecole biologiche.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta.
Approvato all'unanimità

E■■■■ O■■■ : 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 Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta.
Approvato all'unanimità

S■■■■ A■■■ laureato 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 Chimica dell'ambiente e dei beni culturali.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta.
Approvato all'unanimità

4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 15.30

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro