

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 13/04/2021

Il Comitato per la Didattica si riunisce con urgenza per via telematica GMeet il 13/04/2021 alle ore 14.00 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. Varie ed eventuali

La seduta è aperta alle ore 14.00

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

Partecipanti	Presenti	Assenti
Innocenti Massimo	P	
Bazzicalupi Carla	P	
Marrazza Giovanna	P	
Papini Anna Maria	P	
Rosi Luca		G
Totti Federico		G
Lo Nostro Pierandrea	P	
Boccalini Matteo	P	

Il Prof. Massimo Innocenti assume le funzioni di segretario.

1. Comunicazioni

Nessuna.

1. Pratiche studenti

- **Richieste attività formativa interna- Laurea Triennale in Chimica L-27**

M■■■ Cris■■■ (matricola 61■■■)

“Sintesi e caratterizzazione spettroscopica di un clatrato idrato di metano”

L'attività si svolgerà dal 20.04.2021 fino al 20.05.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. R. Bini

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■ Y■■■ (matricola 70■■■)

“Tecniche per la caratterizzazione colloidale di sistemi ibridi lipidici-polimerici e della loro interazione con nanoparticelle inorganiche”

L'attività si svolgerà dal 19.04.2021 fino al 19.05.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa D. Berti

Votazione: *Approvato all'unanimità*

B■■■■ E■■■ (matricola 61■■■■)

“Modifica di materiali carboniosi nanostrutturati con procedure di meccanochimica”

L'attività si svolgerà dal 15.05.2021 fino al 25.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. S. Cicchi

Votazione: *Approvato all'unanimità*

M■■■■ S■■■ (matricola 70■■■■)

“Studio della condensazione di nitrocomposti primari con dipolarofili in solventi protici deuterati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. F. Machetti

L'attività si svolgerà dal 04.05.2021 al 15.06.2021 per un totale di 150 ore

Votazione: *Approvato all'unanimità*

D■■■■ L■■■■ (matricola 63■■■■)

“Elettrodeposizione e misure con spettroscopia a fluorescenza di raggi X (XRF)”

L'attività si svolgerà dal 03.05.2021 fino al 14.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. M. Innocenti

Votazione: *Approvato all'unanimità*

Q■■■■ C■■■■ (matricola 61■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di idrossiapatiti autoluminescenti”

L'attività si svolgerà dal 02.05.2021 al 14.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Laboratorio 15, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Dott.ssa F. Ridi

Tale richiesta sostituisce e annulla la precedente richiesta di tirocinio aziendale inviata dallo studente e approvata nel precedente Comitato per la Didattica.

Votazione: *Approvato all'unanimità*

M■■■■ F■■■■ (matricola 62■■■■)

“Studio del rilascio di farmaci antiosteoporotici da cementi ossei”

L'attività si svolgerà dal 02.05.2021 al 14.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Laboratorio 15, Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Dott.ssa F. Ridi

Votazione: *Approvato all'unanimità*

G■■■■ G■■■■ (matricola 70■■■■)

“Messa a punto di chemosensori di fluorescenza per il riconoscimento di inquinanti emergenti”

L'attività si svolgerà dal 01.05.2021 al 31.05.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. A. Bencini

Votazione: *Approvato all'unanimità*

M■■■■ G■■■■ (matricola 61■■■■)

“Sintesi, purificazione e caratterizzazione spettroscopica di intermedi sintetici da zuccheri a basso costo”

L’attività si svolgerà dal 03.05.2021 al 10.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. ssa F. Cardona

Votazione: Approvato all’unanimità

U■■■■ N■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di nuovi sistemi poliamminici come sensori fluorimetrici per farmaci antinfiammatori non tiroidei”

L’attività si svolgerà dal 01.05.2021 al 31.05.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. A. Bencini

Votazione: Approvato all’unanimità

F■■■■ A■■■■ (matricola 51■■■■)

“Modifica della superficie di elettrodi serigrafici a base di grafite con nanoparticelle metalliche”.

L’attività si svolgerà dal 02.05.2021 al 10.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. ssa G. Marrazza

Votazione: Approvato all’unanimità

• **Richieste di assegnazione elaborato finale - Laurea Triennale in Chimica L27**

M■■■■ C■■■■ (matricola 61■■■■)

“Reattività fotoindotta di miscele fluide acqua-metano ottenute dalla fusione del clatrato”

Struttura: LENS

Relatore: Prof. R. Bini

Correlatore: Dott. D. Scelta

Votazione: Approvato all’unanimità

B■■■■ E■■■■ (matricola 61■■■■)

“Produzione di derivati grafenici funzionalizzati attraverso l’uso di ball milling”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi

Correlatore: Dott. G. Biagiotti

Votazione: Approvato all’unanimità

F■■■■ G■■■■ (matricola 62■■■■)

“Studio per la sintesi di fitotossine a struttura amminoacidica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. ssa F. M. Cordero

Correlatore: Prof. A. Brandi

Votazione: Approvato all’unanimità

G■■■■ G■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sensori fluorimetrici molecolari contenenti unità cumarina per farmaci antinfiammatori non steroidei”

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. A. Bencini

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ S■■■ (matricola 70■■■■)

"Studio della condensazione di nitrocomposti primari con alchini in solventi protici deuterati"

Struttura: ICCOM-CNR e/o Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. F. Machetti

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ G■■■■ (matricola 61■■■■)

"Modulazione dell'anfilicità di un azazucchero N-Alchilato per introduzione di un atomo di ossigeno nella catena"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. ssa F. Cardona

Correlatore: Dott.ssa C. Matassini

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ V■■■■ (matricola 62■■■■)

"Sintesi e caratterizzazione di un catalizzatore eterogeneo per le reazioni di riduzione dell'ossigeno ottenuto mediante funzionalizzazione di nanotubi di carbonio"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. A. Bianchi

Correlatore: Dott. M. Savastano

Votazione: Approvato all'unanimità

U■■■■ N■■■■ (matricola 70■■■■)

"Nuovi sensori fluorimetrici contenenti unità di cianina per il riconoscimento di FANS"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. A. Bencini

Votazione: Approvato all'unanimità

D■■■■ L■■■■ (matricola 63■■■■)

"Effetto della rugosità superficiale sulla determinazione di composizione e spessore di leghe"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. M. Innocenti

Correlatore: Dott. W. Giurlani

Votazione: Approvato all'unanimità

B■■■■ V■■■■ A■■■ (matricola 70■■■■)

"Reazioni di Cross-Coupling organometalliche in modo multicomponente"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. A. Brandi

Correlatore: Dott. T. J.J. Muller

Votazione: Approvato all'unanimità

A■■■■ M■■■■ (matricola 63■■■■)

"Studio di contenuto e composizione ionica di campioni di neve dal plateau antartico orientale"

Struttura: Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"

Relatore: Prof. ssa R. Traversi

Correlatore: Dott. M. Severi

Votazione: Approvato all'unanimità

F■■■■ A■■■■ (matricola 51■■■■)

“Realizzazione di una piattaforma elettrochimica per la misura di inquinanti inorganici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. ssa G. Marrazza

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■■ B■■■■ (matricola 63■■■■)

“Approccio metabolomico via risonanza magnetica nucleare per lo studio di due differenti disordini legati al glutine: celiachia e sensibilità al glutine non celiaca”

Struttura: CERM

Relatore: Prof. L. Tenori

Correlatore: A. Vignoli

Votazione: Approvato all'unanimità

● **Richieste di tirocinio - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

G■■■■ C■■■■ (matricola 70■■■■)

“Controllo e gestione qualità in processi produttivi inerenti al nastro adesivo ed alle etichette”

Struttura: IRPLAST s.p.a

Tutor aziendale: Dott. G. Soluri

Tutor universitario: Prof.ssa A. M. Papini

Inizio previsto dal 03.05.2021 fino al 03.11.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

● **Richieste attività formativa interna- Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM-54**

C■■■■ C■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sintesi di dioli vicinali e di amminodioli”

L'attività si svolgerà dal 03.05.2021 al 11.06.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. A. Goti

Votazione: Approvato all'unanimità

A■■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■)

“Messa a punto e caratterizzazione chimico fisica di base di microgel polimerici a base acquosa prodotti mediante l'uso di biopolimeri diversi”

L'attività si svolgerà dal 01.06.2021 al 01.09.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. E. Carretti

Votazione: Approvato all'unanimità

F■■■■ A■■■■ (matricola 70■■■■)

“Applicazione di metodi computazionali *ab-initio* per lo studio di proprietà strutturali e dinamiche di eterocicli e loro interazioni con metalli nobili”

L'attività si svolgerà dal 15.04.2021 al 15.07.2021 per un totale di 150 ore

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. G. Cardini

Votazione: Approvato all'unanimità

• **Richieste di assegnazione tesi - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

A■■■■ S■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sviluppo di tecniche di risonanza magnetica nucleare in soluzione e in stato solido per la caratterizzazione di farmaci biologici e vaccini”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Fragai

Correlatore: Dott. E. Ravera

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■■ C■■■■ (matricola 70■■■■)

“Controllo qualità di prodotti inerenti al nastro adesivo ed alle etichette, dalla risorsa al processo di lavorazione”

Struttura: IRPLAST s.p.a/ Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa A. M. Papini

Correlatore: Dott. G. Soluri

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ G■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sviluppo di sensori fluorescenti per l'identificazione di perossidi”

Struttura: Facultad de ciencias, Universidad de Burgos nell'ambito del programma Erasmus +

Relatore: Prof. E. Fratini

Correlatore: Prof. Tomàs Torroba

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■■ C■■■■ (matricola 70■■■■)

“Processo ossidativo domino da amminodioli: una nuova reazione di trasposizione”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott. ssa C. Matassini

Votazione: Approvato all'unanimità

B■■■■ F■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sviluppo di un nuovo metodo di sintesi one-pot di sistemi policiclici funzionalizzati mediante cicloisomerizzazioni catalizzate da oro”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. E. G. Occhiato

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■■ G■■■■ (matricola 59■■■■)

“Sviluppo e impiego di polimeri a stampo molecolare (MIP) per applicazione diagnostica clinica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Minunni

Correlatore: Dott.ssa S. Scarano

Votazione: Approvato all'unanimità

A■■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■)

“Messa a punto e valutazione di sistemi innovativi in campo agronomico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. E. Carretti
Correlatore: Prof.ssa A. Cincinelli, Dott.ssa E. R. Palm
Votazione: Approvato all'unanimità

F■■■■ A■■■ (matricola 70■■■■)

“Proprietà dinamiche e strutturali della piridina in soluzione e sua interazione con argento”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. G. Cardini

Correlatore: Prof. M. Pagliai

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Riconoscimento CFU/Convalida esami**

C■■■ C■■■ (matricola 70■■■■) iscritto al primo anno della Laurea Triennale in Chimica curriculum Scienze Chimiche, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese, allega certificato di lingua inglese Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (Preliminary) Level B2 rilasciato da Cambridge Assessment che ha rilasciato attestato in data 09.08.2018

Votazione: Approvato all'unanimità

T■■■■ S■■■ (matricola 70■■■■) iscritto al primo anno della Laurea Triennale in Chimica curriculum Tecnologie Chimiche, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese, allega certificato di lingua inglese Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First) Level B2 rilasciato da Cambridge Assessment che ha rilasciato attestato in data 09.07.2018

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■) iscritto al primo anno della Laurea Triennale in Chimica curriculum Scienze Chimiche, chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese, allega certificato di lingua inglese Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (First) Level B2 rilasciato da Cambridge Assessment che ha rilasciato attestato in data 21.06.2019

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Domande valutazione accesso al Corso di Laurea Magistrale LM54**

V■■■■ G■■■■ (matricola 7053922)

Il Comitato della didattica del CdS in Chimica ha riesaminato la pratica dello studente Vicidomini Giuseppe a cui era stato concesso per puro errore materiale il nulla osta all'immatricolazione alla LM in Scienze Chimiche.

Il Comitato richiede che lo studente debba sostenere e superare l'esame di inglese livello B2 prima degli esami previsti dal suo piano di studio. La presente delibera sarà trasmessa dal Presidente del CdS alla Scuola appena possibile per i provvedimenti previsti.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Domande valutazione accesso al Corso di Laurea Magistrale LM54 studenti extra-UE**

A■■■■ N■■■■ laureato in Chimica presso l'Università Hassan II di Casablanca, Marocco 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 (LM54). La Commissione ritiene insufficiente la documentazione presentata per la valutazione degli esami sostenuti per il conseguimento della Laurea di primo livello in quanto non sono presenti i programmi dei relativi insegnamenti.

Votazione: non approvato

- **Approvazione "Learning Agreement for traineeship" studenti ammessi alla Mobilità Erasmus+ per l'a.a 2020-2021**

N■■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■), iscritto al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 3 mesi** presso Ecole normale supérieure de Lyon (France) nell'a.a. 2020-2021 II semestre, presenta il seguente Learning Agreement:

- Prova finale: Lavoro sperimentale per tesi (Codice B026790, 15 CFU);

Si fa presente che sarà cura dello studente comunicare il nome del Relatore del CdS in Chimica e correlatore dell'Università di Lyon entro il rientro dalla Mobilità Erasmus.

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ A■■■ (matricola 70■■■■), laureata il 22/09/2020 anno della laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 6 mesi** presso Procter & Gamble Services Company N.V. Strombeek Bever (Belgio), presenta il seguente Learning Agreement:

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice B026790, 30 CFU).

Si fa presente che sarà cura della studentessa comunicare il nome del Relatore del CdS in Chimica e correlatore/tutore presso l'istituzione estera.

Votazione: Approvato all'unanimità

B■■■■ P■■■■ R■■■■ (matricola 70■■■■), iscritto al II anno della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che effettuerà **Erasmus+ per traineeship per 6 mesi con partenza a settembre 2021** presso Technical University of Denmark (Copenhagen), presenta il seguente Learning Agreement:

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice B026790, 30 CFU).
- Tirocinio (Codice B012557, 6 CFU).

Si fa presente che sarà cura dello studente comunicare il nome del Relatore del CdS in Chimica e correlatore/tutore presso l'istituzione estera.

Votazione: Approvata all'unanimità

C■■■■ M■■■■ (matricola 70■■■■), iscritto al II anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 6 mesi da aprile 2021** presso University of Cologne (Germania) presenta il seguente Learning Agreement:

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice B026790, 30 CFU).

Si fa presente che sarà cura dello studente comunicare il nome del Relatore del CdS in Chimica e correlatore/tutore presso l'istituzione estera.

Votazione: Approvata all'unanimità

D| G■■■■ S■■■, (matricola 70■■■■), iscritta al II anno della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 4 mesi** presso Ecole nationale supérieure de Chimie de Paris (France), presenta il seguente Learning Agreement

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice BO26790, 20 CFU).

Si fa presente che sarà cura della studentessa comunicare il nome del Relatore del CdS in Chimica e correlatore/tutore presso l'istituzione estera.

Votazione: Approvata all'unanimità

V■■■■ M■■■ (matricola 70■■■■), iscritta al II anno della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 6 mesi** presso University of Lund (Sweden), con partenza a Gennaio 2021, presenta il seguente Learning Agreement:

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice BO26790, 30 CFU).
- Tirocinio (Codice B012557, 6 CFU)

Si fa presente che sarà cura della studentessa effettuare richiesta di tesi indicando come Relatore un docente del CdS in Scienze Chimiche e Correlatore il tutore presso l'istituzione estera.

Votazione: Approvata all'unanimità

Z■■■■ C■■■ (matricola 70■■■■), iscritto al II anno fuori corso della Laurea Magistrale in Scienze Chimiche che sta effettuando **Erasmus+ per traineeship per 6 mesi** presso Supramolecular Science and Engineering Institute, Université de Strasbourg (France) con partenza ad Ottobre 2020, presenta il seguente Learning Agreement:

- Lavoro finale sperimentale per tesi (Codice BO26790, 30 CFU).
- Tirocinio (Codice B012557, 6 CFU)

Votazione: Approvata all'unanimità

- **Richieste di stesura tesi in inglese Laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

F■■■■ M■■■■ (matricola 70■■■■)

Titolo italiano: "Sviluppo ed ottimizzazione mediante "quality-by-design" di un metodo multiresiduale di cromatografia liquida accoppiata a spettrometria di massa tandem per la determinazione in acque di scarico di molecole farmaceutiche caratterizzate da un ampio intervallo di proprietà chimico-fisiche"

Titolo inglese: "Development and optimization through the "quality-by-design" approach of a multiresidue liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the determination in wastewater samples of pharmaceutical compounds characterized by a wide range of physicochemical properties"

Struttura: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Relatore: Prof. M. Del Bubba

Correlatore: Prof.ssa S. Orlandini
Data prevista per la discussione: 07.06.2021
Votazione: Approvato all'unanimità

- **Nomina controrelatori tesi magistrale**

B■■■■■ M■■■■■ (matricola 64■■■■■)

“Effetti di polarizzazione su proprietà spettroscopiche di sistemi in fase condensata”

Relatore: Prof. M. Pagliai

Correlatore: Prof. P. Procacci, Prof. G. Cardini

Controrelatori proposti: Prof. R. Torre, Prof. R. Bini, Prof. A. Feis

Controrelatore: Prof. R. Torre

Votazione: Approvato all'unanimità

Z■■■■■ C■■■■■ (matricola 70■■■■■)

“Nuova cyano click reaction per la sintesi di oligomeri a sequenza definita”

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Dott. F. Romiti, Prof. A. H. Hoveyda,

Controrelatori proposti: Prof.ssa C. Bello, Prof.ssa A. Capperucci, Prof.ssa D. Giomi

Controrelatore: Prof.ssa C. Bello

Votazione: Approvato all'unanimità

R■■■■ R■■■■■ (matricola 70■■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di nuovi adesivi fotoresponsivi contenenti arilazoisossazoli”

Relatore: Dott.ssa C. Parmeggiani,

Correlatore: Prof.ssa A. Salvini, Dott. D. Martella

Controrelatori proposti: Prof. ssa M. Cacciarini, Prof. M. Marradi, Prof. M. Frediani

Controrelatore: Prof.ssa M. Cacciarini

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■■■ A■■■■■ (matricola 70■■■■■)

“Interazioni cellula-farmaco e proteina-farmaco osservate tramite in cell 19F NMR”

Relatore: Prof.ssa L. Banci

Correlatore: Prof.ssa F. Cantini

Controrelatori proposti: Prof. P. Paoli, Prof. ssa A. M. Papini, Prof. ssa C. Giorgi

Controrelatore: Prof. P. Paoli

Votazione: Approvato all'unanimità

V■■■■■ M■■■■■ (matricola 70■■■■■)

“Analisi dei prodotti di corrosione dei manufatti in bronzo di valore storico artistico mediante voltammetria di microparticelle”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Dott. A. Cagnini

Controrelatori proposti: Dott.ssa M. Ricci, Prof. L. Rosi, Prof.ssa C. Giorgi

Controrelatore: Dott.ssa M. Ricci

Votazione: Approvato all'unanimità

D■■ P■■■■■ T■■■■■ (matricola 57■■■■■)

“Sviluppo di un saggio elettrochimico basato su amplificazione isoterica per la determinazione di *Listeria Monocytogenes*”

Relatore: Prof. ssa I. Palchetti

Correlatore: Dott.ssa F. Bettazzi

Controrelatori proposti: Prof.ssa S. Orlandini, Prof.ssa R. Traversi, Dott. M. Severi

Controrelatore: Prof.ssa S. Orlandini

Votazione: Approvato all'unanimità

D'A [REDACTED] **F** [REDACTED] (matricola 70 [REDACTED])

“Studio di metodologie sintetiche “green” per reazioni di arilazione diretta in Deep Eutectic Solvents”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott. A. Mordini, Dott. A. Dessì

Controrelatori proposti: Prof.ssa C. Viglianisi, Prof. M. Marradi, Prof. S. Cicchi

Controrelatore: Prof.ssa C. Viglianisi

Votazione: Approvato all'unanimità

G [REDACTED] **B** [REDACTED] (matricola 70 [REDACTED])

“Design, sintesi e caratterizzazione di un nuovo fotosensibilizzatore organico utilizzabile in catalizzatori per la produzione fotoelettrochimica di idrogeno”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott.ssa G. Reginato, Dott. M. Calamante

Controrelatori proposti: Prof. S. Cicchi, Prof. M. Marradi, Prof.ssa D. Giomi

Controrelatore: Prof. S. Cicchi

Votazione: Approvato all'unanimità

R [REDACTED] **M** [REDACTED] (matricola 62 [REDACTED])

“Energia libera di legami di inibitori della proteasi principale del SARS-COV-2 mediante tecniche avanzate di dinamica molecolare”

Relatore: Prof. P. Procacci

Correlatore: Dott.ssa M. Macchiagodena

Controrelatori proposti: Prof.ssa G. Marrazza, Prof. F. Totti, Prof.ssa C. Andreini

Controrelatore: Prof.ssa G. Marrazza

Votazione: Approvato all'unanimità

1. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 15:30

Presidente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Massimo Innocenti