

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 10/02/2021

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 10/02/2021 dalle ore 12.00 con il seguente ordine del giorno:

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

La seduta è aperta alle ore 12.00.

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 | P | |
| Pierandrea Lo Nostro | P | |
| Boccalini Matteo | P | |

Il Prof. M Innocenti partecipa alla riunione dalle ore 12.15.

Il Prof. F. Totti assume le funzioni di segretario.

1. Comunicazioni

L'Ateneo ha previsto l'attivazione di un nuovo sistema di inserimenti degli appelli di esame e quindi la Scuola lo sta implementando. Il nuovo sistema non sostituirà totalmente quello in essere (G2E3). Nella nuova procedura di inserimento degli appelli, il docente vedrà le date occupate da altri esami dello stesso corso di laurea-anno-curriculum rispetto all'esame che sta cercando di prenotare (in

particolare ci sarà la dicitura “Esame presente”). Posizionando il cursore del mouse sopra questa scritta vedrà il/gli esame/i che occupano quella data, così da regolarsi con la scelta della propria data. A breve sarà inviata ai docenti interessati la mail per l'inserimento delle date del suddetto appello.

La scuola di SMFN è stata scelta di far parte di un gruppo pilota per la migrazione del sito web della Scuola e dei relativi CdS ad un nuovo form.

Bando di concorso per la formazione di graduatorie relative al reclutamento di “tutor junior per l’orientamento” – anno 2021. Possono presentare domanda gli studenti dell’Università degli Studi di Firenze che, alla data di scadenza del presente bando siano iscritti all’a.a 2020/2021 a un corso di: laurea magistrale (o specialistica) di secondo livello; laurea magistrale a ciclo unico (o specialistica) che abbiano acquisito e regolarmente registrato in carriera e in piano almeno 180 CFU.

L'organizzazione Teach For Italy opera in partnership con il MIUR a livello nazionale e regionale, con Boston Consulting Group (BCG), Fondazione Agnelli e Fondazione Compagnia di San Paolo e sta cercando laureandi e laureati in discipline matematico-scientifiche (STEM), in Scienze della formazione primaria e in lingue straniere per il programma 2021. Le candidature saranno aperte fino a fine aprile.

Si discute il nuovo regolamento dei tirocini che è in via di approvazione dagli organi centrali.

2. Approvazione verbali

Viene posto in approvazione il verbale della seduta del 21 Gennaio 2021

Votazione: Approvato all’unanimità

3. Pratiche studenti

- **Richieste di tirocinio - Laurea Triennale in Chimica**

R■■■ A■■■ (matricola 62■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di composti eterociclici azotati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. S. Menichetti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 01.03.2021 fino al 30.04.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

A■■■■ M■■■■ (matricola 63■■■■)

“Determinazione di componenti ionici maggiori e in tracce in campioni di aerosol atmosferico raccolto in aree polari durante campagne a lungo termine”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 08.04.2021 al 08.05.2021

Votazione: *Approvato all’unanimità*

R■■■ L■■■ (matricola 70■■■)

“Sintesi e reattività di composti policiclici aromatici azotati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. S. Cicchi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 12.04.2021 al 18.05.2021

Votazione: *Approvato all’unanimità*

L■■■ T■■■ (matricola 70■■■)

“Elaborazioni di carboidrati per l’ottenimento di intermedi per sintesi organiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. A. Goti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 15.03.2021 al 30.04.2021

Votazione: *Approvato all’unanimità*

C■■■ R■■■ (matricola 70■■■)

“Analisi in cromatografia ionica di campioni di aerosol prelevati in aree polari”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 10.05.2021 al 18.06.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ F■■■ (matricola 62■■■)

“Formulazione e applicazione di materiali avanzati per la conservazione dei beni culturali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. R. Giorgi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 02.03.2021 al 02.05.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■ B■■■ (matricola 63■■■)

“Applicazione della metabolomica via NMR per l'analisi di matrici biologiche complesse”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. C. Luchinat

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 01.03.2021 al 09.04.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■ P■■■ (matricola 60■■■)

“Caratterizzazione di sensori a base di grafene”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. ssa I. Palchetti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 01.03.2021 al 15.04.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■ B■■■ (matricola 70■■■)

“Sintesi stereoselettiva di amminoacidi”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. ssa F. M. Cordero

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 03.05.2021 al 01.06.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

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

V■■■■ L■■■ (matricola 70■■■■)

“Sviluppo di sistemi radicalici per studi NMR”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa C. Nativi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto dal 10.02.2021 al 20.03.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

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

R■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sintesi bottom-up di graphene quantum dots dopati con azoto”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi

Correlatore: Dott. G. Biagiotti

Votazione: Approvato all'unanimità

L■■■ T■■■■ (matricola 70■■■■)

“Sintesi di 3-metilindolizidine correlate alla castano spermina da derivati di zuccheri”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott.ssa C. Matassini

Votazione: Approvato all'unanimità

R■■■ A■■■ (matricola 62■■■■)

“Sintesi regio- e stereoselettiva di Etero[4]-eliceni”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. ssa C. Viglianisi

Correlatore: Prof. Stefano Menichetti

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■■ V■■■■ J■■■ (matricola 70■■■■)

“Analisi di contaminanti emergenti in predatori apicali e loro prede”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. ssa A. Cincinelli

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■■ S■■■ (matricola 59■■■■)

“Caratterizzazione di un sensore fotoelettrochimico a base di composti di Ru (II)”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. ssa I. Palchetti

Correlatore: Prof.ssa C. Giorgi

Votazione: Approvato all'unanimità

T■■■■ M■■■■ (matricola 59■■■■)

“Studio di metallazione di proteine con tre composti di oro (I): analisi tramite ESI-MS”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. L. Messori

Correlatore: Dott. ssa L. Massai

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■ F■■■■ (matricola 62■■■■)

“Consolidanti innovativi per seta e tessuti di interesse storico-artistico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. D. Chelazzi

Correlatore: Dott. ssa G. Poggi

Votazione: Approvato all'unanimità

C■■■■ P■■■ (matricola 60■■■■)

“Sensori elettrochimici “self-cleaning””

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Votazione: Approvato all'unanimità

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

“Cementi ossei macroporosi a base di fosfato di magnesio per applicazioni ortopediche e studio del rilascio di farmaci per il trattamento dell’osteoporosi”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott.ssa F. Ridi

Correlatore: Dott. ssa R. Gelli

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Richieste di assegnazione tesi - Laurea Magistrale in Chimica**

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

“Energia libera di dissociazione di ligandi della proteasi principale del virus SARS-CoV-2 mediante tecniche in silicio su sistemi ad alto parallelismo”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. P. Procacci

Correlatore: Dott. ssa M. Macchiagodena

Votazione: Approvato all’unanimità

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

G [REDACTED] **C** [REDACTED] (matricola 59 [REDACTED]) laureanda in “Chimica” (classe L27) 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 primo anno al corso di *Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) curriculum Chimica supramolecolare, dei materiali e dei nanosistemi*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Riconoscimento CFU/Convalida esami**

B [REDACTED] **A** [REDACTED] (matricola 70 [REDACTED]) chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese, allega certificato di lingua inglese BULATS livello B2 - Wall Street English rilasciato da Cambridge English che ha rilasciato attestato in data 13/11/2019.

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Lavoro sperimentale per tesi effettuato in mobilità Erasmus +**

B■■■■ L■■■■ (matricola 70■■■■)

Titolo tesi inglese: “Study of the N-terminal domain of the B isoform of the human progesterone receptor and its phase separation”

Titolo tesi italiano: “Studio della isoforma B del recettore del progesterone umano e della sua separazione di fase”

Relatore Unifi: Prof.ssa R. Pierattelli

Correlatore IRB: Dr. Xavier Salvatella (IRB Barcellona)

Correlatore Unifi: Prof.ssa I. Felli

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Nomina controrelatori tesi magistrale**

C■■■■ S■■■■ (matricola 70■■■■)

“Ottimizzazione e validazione mediante approccio quality-by-design di un metodo di estrazione con spazio di testa dinamico e di analisi GC-MS per la determinazione di COV in acque destinate al consumo umano”

Relatore: Prof. M. Del Bubba

Correlatore: Prof.ssa S. Orlandini

II Correlatore: Dott.ssa D. Santianni (Publiacqua S.p.a)

Controrelatori proposti: Prof.ssa I. Palchetti, Prof. ssa S. Furlanetto, Prof.ssa M. Minunni

Controrelatore: Prof.ssa I. Palchetti

Votazione: Approvato all'unanimità

Y■■■■ X■■■■ (matricola 70■■■■)

“Derivati tienopirazinici fluorescenti per uso in concentratori solari luminescenti (LSC): sintesi e studio delle proprietà ottiche”

Relatore: Prof. A. Goti

Correlatore: Dott. A. Mordini

II Correlatore: Dott. M. Calamante

Controrelatori proposti: Prof.ssa M. Cacciarini, Prof. R. Bini, Prof.ssa C. Viglianisi

Controrelatore: Prof.ssa M. Cacciarini

Votazione: Approvato all'unanimità

4. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 13.00

Presidente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. F. Totti