

Verbale Comitato per la Didattica CdS CHIMICA 14/10/2021

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica GMeet il 14/10/2021 alle ore 14.30 con il seguente ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Pratiche studenti
3. 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.

Partecipanti	Presenti	Assenti
Innocenti Massimo		G
Bazzicalupi Carla	P	
Marrazza Giovanna	P	
Papini Anna Maria	P	
Rosi Luca		G
Totti Federico	P	
Lo Nostro Pierandrea	P	
Cosci Davide	P	
Zidaru Roxana	P	

Il Prof. M. Pagliai è invitato alla riunione come osservatore.

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

Il Prof Federico Totti abbandona la seduta alle ore 15:40.

1. Comunicazioni

Nessuna

2. Pratiche studenti

- **Richieste di attività formativa interna - Laurea Triennale in Chimica L27**

B N (matricola 7)

“Sviluppo di sensori elettrochimici: apprendimento delle tecniche elettrochimiche di base”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa I. Palchetti

Inizio previsto dal 01.12.2021 fino al 08.01.2021

Votazione: Approvato all'unanimità

B ■ ■ ■ **L** ■ ■ ■ (matricola 6 ■ ■ ■)

“Sintesi e funzionalizzazione di microsferi in plastica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. E. Fratini

Inizio previsto dal 01.12.2021 fino al 15.01.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

C ■ ■ ■ **L** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Studio dell’interazione di nanoparticelle cubiche a base lipidica con membrane modello”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa D. Berti

Inizio previsto dal 04.11.2021 fino al 05.12.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

S ■ ■ ■ **A** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Analisi spettroscopiche per la caratterizzazione dell’interazione tra miscele di tensioattivi e fibre tessili”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof.ssa D. Berti

Inizio previsto dal 25.10.2021 fino al 25.11.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

S ■ ■ ■ **L** ■ ■ ■ (matricola 5 ■ ■ ■)

“Modifica di composti carboidratici con la produzione di C-glicosidi da inserire in molecole fluorescenti attraverso semplici processi sintetici”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. S. Cicchi

Inizio previsto dal 15.11.2021 fino al 15.01.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

R ■ ■ ■ **A** ■ ■ ■ (matricola 5 ■ ■ ■)

“Principi di risonanza plasmonica di superficie e suo utilizzo in campo bioanalitico per studi di interazione ed affinità”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Dott. P. Palladino

Inizio previsto dal 01.11.2021 fino al 31.12.2021

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Richieste di attività formativa interna - Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

T ■ ■ ■ **P** ■ ■ ■ (matricola 7 ■ ■ ■)

“Introduzione della preparazione di nanostrutture inorganiche in matrici biopolimeriche con varia funzionalità”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. M. Bonini

Inizio previsto dal 25.10.2021 fino al 23.12.2021

Si richiede verifica del titolo e dell’inizio dell’attività formativa interna.

Votazione: Approvato all’unanimità

A■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

“Utilizzo di tecniche di analisi delle proprietà merceologiche e di compatibilità ambientale di materiali di riciclo di tipo carbonioso destinati al trattamento delle acque”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Responsabile scientifico: Prof. M. Del Bubba

Inizio previsto dal 18.10.2021 fino al 20.12.2021

Si richiede verifica dell’inizio dell’attività formativa interna.

Votazione: Approvato all’unanimità

- **Riconoscimento crediti attività formativa interna-Laurea Triennale in Scienze Chimica L27**

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l’attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente M■■■■ C■■■■ (matricola 7■■■■) con responsabile scientifico la Prof.ssa F. M. Cordero dal 13.09.2021 al 08.10.2021 presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”.

- **Riconoscimento crediti attività formativa interna-Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM54**

Il Comitato riconosce come tirocinio pari a 6 CFU, l’attività formativa interna di 150 ore svolta dallo studente C■■■■ C■■■■ (matricola 7■■■■) con responsabile scientifico il Prof. Luca Rosi dal 06.09.2021 al 05.10.2021 presso il Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”.

- **Richieste di mobilità nell’ambito del Programma Erasmus+ traineeship**

M■■■■ Margherita (matricola 7063873) iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche presso l’Università degli Studi di Firenze, chiede di poter svolgere presso la University of Groningen (Olanda) una mobilità Erasmus traineeship da gennaio a giugno 2022 per lo svolgimento delle seguenti attività :

6 ECTS Tirocinio: Titolo: Metodi di sviluppo e produzione di proteine specificamente glicosilate

Tutor aziendale estero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Tutor universitario: Prof.ssa A. M. Papini

30 CFU Lavoro Sperimentale per tesi

Titolo: "Chemical and enzymatic synthesis of specifically glycosylated human and bacterial proteins"

Mentore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

ai fini del riconoscimento di:

1) B012557 Tirocinio 6 CFU

Tutor aziendale estero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Tutor universitario: Prof.ssa A. M. Papini

2) B026790 Lavoro Sperimentale per tesi 30 CFU

Correlatore straniero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda); Relatore Prof. Anna Maria Papini Università di Firenze;

Controrelatore Università di Firenze: Prof.ssa C. Bello

Titolo: "Chemical and enzymatic synthesis of specifically glycosylated human and bacterial protein"

Votazione: Approvato all'unanimità

Pavone Sara (matricola 7062570) iscritta al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Firenze, chiede di poter svolgere presso la University of Groningen (Olanda) una mobilità Erasmus traineeship da gennaio a giugno 2022 per lo svolgimento delle seguenti attività:

6 ECTS Tirocinio: Titolo: Sintesi di proteine batteriche modificate con zuccheri

Tutor aziendale estero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Tutor universitario: Prof.ssa A. M. Papini

30 CFU Lavoro Sperimentale per tesi

Titolo: "Introduction of exotic sugars in proteins by specific glycosyl transferase"

Mentore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

ai fini del riconoscimento di:

1) B012557 Tirocinio 6CFU

Tutor aziendale estero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Tutor universitario: Prof.ssa A. M. Papini

2) B026790 Lavoro Sperimentale per tesi 30 CFU

Correlatore straniero: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda); Relatore Prof.ssa Anna Maria Papini Università di Firenze; Controrelatore Università di Firenze : Prof.ssa I. C. Felli

Titolo: "Introduction of exotic sugars in proteins by specific glycosyl transferase"

Votazione: Approvato all'unanimità

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

B N (matricola 7)

“Sviluppo di sensori elettrochimici a base di materiali di recupero”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Prof. M. Del Bubba

Votazione: Approvato all'unanimità

B [redacted] L [redacted] (matricola 6 [redacted])

“Sintesi e funzionalizzazione di microsfeere in plastica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. E. Fratini

Correlatore: Dr. G. Ferraro

Votazione: Approvato all’unanimità

C [redacted] L [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Caratterizzazione dell’interazione nanoparticelle-sistemi biomimetici tramite tecniche di superficie, di microscopia e di scattering”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa C. Montis

Correlatore: Prof.ssa D. Berti

Votazione: Approvato all’unanimità

B [redacted] M [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Sviluppo di una strategia stereoselettiva per l’ottenimento di imminozuccheri alchilati potenziali inibitori della β -galattosidasi lisosomiale”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott.ssa C. Matassini

Correlatore: Dott.ssa M. Martinez Bailen

Votazione: Approvato all’unanimità

S [redacted] A [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Interazione di tensioattivi con fibre tessili: comprensione dei processi di desorbimento e trasferimento di coloranti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa D. Berti

Correlatore: Prof.ssa C. Montis

Votazione: Approvato all’unanimità

S [redacted] L [redacted] (matricola 5 [redacted])

“Sintesi di derivati fluorescenti per terapia fotodinamica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi

Correlatore: Dott. G. Biagiotti

Votazione: Approvato all’unanimità

R [redacted] A [redacted] (matricola 5 [redacted])

“Sviluppo di piattaforme analitiche ottiche per la diagnostica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. P. Palladino

Correlatore: Prof.ssa S. Scarano

Votazione: Approvato all’unanimità

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

T [redacted] P [redacted] (matricola 7 [redacted])

“Matrici biopolimeriche per la sintesi di nanostrutture inorganiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Bonini

Correlatore: Dott.ssa F. Ridi

Votazione: Approvato all'unanimità

A■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

“Applicabilità di sorbenti carboniosi derivati da biomasse di scarto per il trattamento di acque di scarico”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Del Bubba

Correlatore: Dott.ssa D. Fibbi (Gida spa)

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

“Sintesi chimica ed enzimatica di proteine di origine umana e batterica specificamente glicosilate”

Struttura: University of Groningen, Olanda

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ S■■■■ (matricola 7■■■■)

“Introduzione di zuccheri esotici in proteine tramite specifiche glicosiltransferasi”

Struttura: University of Groningen, Olanda

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Votazione: Approvato all'unanimità

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

R■■■■ L■■■■ laureando 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 del 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

T■■■■ G■■■■ laureanda in “Chimica” (classe L27) presso l’Università degli Studi di Cagliari, 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 del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica delle molecole biologiche*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

V■■■■ V■■■■ 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 del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica dell’ambiente e dei beni culturali*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta per l’immatricolazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ C■■■■ 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 del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica dell'ambiente e dei beni culturali*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

S ■■■■■ **F** ■■■■■ laureato 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 del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM54) *curriculum Chimica dell'ambiente e dei beni culturali*. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il rilascio del nulla osta per l'immatricolazione.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Domande di trasferimento/passaggio**

P ■■■■■ **A** ■■■■■ iscritta per l'anno accademico 2021/2022 al secondo anno del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica (L-8 Classe delle Lauree in Ingegneria dell'Informazione) presso l'Università degli studi di Firenze chiede il passaggio al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Firenze. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, riconosce i seguenti esami sostenuti per l'ammissione al **primo anno** del CdL Triennale in Chimica (L27):

- Verifica Lingua Inglese (B2) (3 CFU, B029008) per Lingua inglese livello B2 (3 CFU B029055)
Lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Votazione: Approvato all'unanimità

M ■■■■■ **S** ■■■■■ iscritto per l'anno accademico 2020/2021 al terzo anno fuori corso del Corso di Laurea in Chimica (Classe delle Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche) presso l'Università degli studi di Pisa chiede il trasferimento al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Firenze. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, riconosce i seguenti esami sostenuti per l'ammissione al **terzo anno** del CdL Triennale in Chimica (L27) curriculum Scienze Chimiche:

- Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio (CHIM/03, 12 CFU, voto 19/30) per Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica Generale ed Inorganica (12 CFU, B006847)

- Tecniche e strumenti per la comunicazione digitale-SAI@UNIPI.IT (3 CFU, voto: idoneo) per Abilità informatiche in Chimica (3 CFU, B006846)

- Chimica Inorganica I (CHIM/03, 6 CFU, voto 19/30) per Chimica Inorganica I (B006895, 6 CFU) con integrazione di 6 CFU di Laboratorio di Chimica inorganica I (B006897) con riattribuzione del voto. Il laboratorio deve essere frequentato, contattare il docente.

-Chimica Industriale (CHIM/04, 6 CFU, voto 20/30) per Chimica Industriale (B006879, 6 CFU)

-Fisica Generale I + Esercitazioni (FIS/01, 9 CFU, voto 18/30) per Fisica I (B006853, 6 CFU)

-Chimica Analitica I + Laboratorio (CHIM/01, 9 CFU, voto 18/30) per 6 CFU Chimica Analitica I (B006856) con integrazione di 6 CFU di Laboratorio di Chimica analitica I (B006860) con riattribuzione del voto. Il laboratorio deve essere frequentato, contattare il docente.

-Chimica Analitica II + Laboratorio (CHIM/01, 9 CFU, voto 19/30) per 6 CFU Chimica Analitica II (B006880) con integrazione di 6 CFU di Laboratorio di Chimica analitica II (B006882) con riattribuzione del voto. Il laboratorio deve essere frequentato, contattare il docente.

Vengono convalidati come esame a scelta i seguenti esami:

- Monitoraggio ambientale (CHIM/01, 3 CFU, voto 30/30 e lode)
- Didattica della Chimica (CHIM/02, 3 CFU, voto 30/30)
- Didattica della Chimica B (3 CFU, voto 27/30)

In virtù degli esami superati lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Votazione: Approvato all'unanimità

S■■■■ M■■■■ iscritto per l'anno accademico 2020/2021 al primo anno in corso del Corso di Laurea Triennale in Chimica Industriale (Classe L27 delle Lauree in Scienze e Tecnologie Chimiche) presso l'Università degli studi di Bologna "Alma Mater Studiorum" chiede il passaggio al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) presso l'Università degli Studi di Firenze. La Commissione, a seguito della valutazione della carriera dello studente lo ammette al **primo anno**. Lo studente deve sostenere il test di accertamento dei requisiti di accesso, contattare la Scuola di SMFN.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di abbreviazione di carriera**

A■■■■ M■■■■ iscritto per l'anno accademico 2016/2017 al quarto anno del Corso di Laurea "Faculty of Science" (Applied Chemistry Department) presso l'Università di Aleppo (Siria), chiede l'immatricolazione al Corso di Laurea Triennale in Chimica (L27) curriculum Tecnologie Chimiche presso l'Università degli Studi di Firenze. La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, riconosce che tutti gli esami sono stati convalidati con la votazione di 25/30 e ammette pertanto lo studente al **terzo anno** del Corso di Laurea Triennale in Chimica (L27) curriculum Tecnologie Chimiche. Sono convalidati come attività a scelta libera i seguenti esami:

- Petrol and Gas Chemistry (6 CFU) per Chimica Industriale (B006879, 6 CFU)
- Macro Molecules Chemistry- Polymers(6 CFU) per Chimica e tecnologia dei materiali polimerici (B018932, 6 CFU)
- Organic Industries 1 (6 CFU) per Chimica Fisica delle formulazioni (B012859, 6 CFU)

Lo studente deve sostenere l'attività di tirocinio.

In virtù degli esami superati lo studente viene dispensato dalla prova di accertamento dei requisiti di accesso.

Votazione: Approvato all'unanimità

L■■■■ G■■■■ che ha ottenuto nulla osta per l'iscrizione al primo anno per l'a.a 2021/2022 al CdL Magistrale in Scienze Chimiche curriculum Chimica dell'ambiente e dei beni culturali con delibera di questo Comitato del 28 settembre 2021, chiede il riconoscimento degli esami sostenuti come corsi singoli presso l'Università degli Studi di Firenze e ammette pertanto la studentessa al **primo anno** del CdL Magistrale in Scienze Chimiche.

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti, riconosce i seguenti esami:

- Chimica Organica Superiore (B016287 CHIM/06 6 CFU voto 26/30)
- Chimica Fisica Superiore (B012815 CHIM/02 6 CFU voto 29/30)

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Riconoscimento CFU/Convalida esami**

B■■■■ P■■■■ (matricola 7■■■■) chiede di essere dispensato dal sostenere la prova di accertamento di lingua inglese, allega certificato di lingua inglese First Certificate livello B2 rilasciato da Cambridge English Assessment in data 03/2021.

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richiesta variazione piano di studi**

A■■■■ I■■■■ (matricola 6■■■■) chiede di sostituire il seguente esame: Chimica degli alimenti e delle fragranze (B018772, 6 CFU) con Valorizzazione industriale di rifiuti (B029101, 6 CFU).

Votazione: Approvato all'unanimità

G■■■■ B■■■■ (matricola 7■■■■) chiede di sostituire il seguente esame: Chimica Organica II e Laboratorio di Chimica Organica II (B006883, 12 CFU) con Didattica della Chimica (B029171, 6 CFU) e Chimica e Tecnologia dei materiali polimerici (B018932, 6 CFU).

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Richieste di riconoscimento traineeship studenti Università di Burgos**

Pecori Giuditta, matricola 7■■■■, iscritta al secondo anno in corso del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che ha effettuato mobilità nell'a.a. 2020-2021 II semestre presso Universidad de Burgos, Spagna, per l'ottenimento del doppio titolo di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche dell'Università di Firenze e Master en Química Avanzada dell'Università di Burgos, partenza febbraio 2021 come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 30/10/2020 e successivamente modificato e approvato nella seduta del Comitato per la

Didattica del CdL in Chimica del 11/03/2021, chiede che il traineeship effettuato presso l'Università di Burgos dal 09/07/2021 al 27/09/2021 sia riconosciuto ai fini della carriera.

Vista la certificazione (Transcript of Work) dell'Università di Burgos allegata alla domanda, riportante i risultati ottenuti e il periodo svolto, il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento di:

- Tirocinio (Codice B012557, 6 CFU)

Votazione: Approvata all'unanimità

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

M■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

Titolo italiano: "Sintesi chimica ed enzimatica di proteine di origine umana e batterica specificamente glicosilate"

Titolo inglese: "Chemical and enzymatic synthesis of specifically glycosylated human and bacterial proteins"

Struttura: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Relatore: Prof.ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Data prevista per la discussione: luglio 2022

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ S■■■ (matricola 7■■■■)

Titolo italiano: "Introduzione di zuccheri esotici in proteine tramite specifiche glicosiltransferasi"

Titolo inglese: "Introduction of exotic sugars in proteins by specific glycosyl transferase"

Struttura: Dipartimento di Chimica Ugo Schiff

Relatore: Prof.ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Data prevista per la discussione: luglio 2022

Votazione: Approvato all'unanimità

- **Nomina controrelatori tesi magistrale**

G■■■■ C■■■■ (matricola 7■■■■)

"Controllo qualità di prodotti inerenti al nastro adesivo ed alle etichette dalla risorsa al processo di lavorazione"

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Dr G. Soluri

Controrelatori proposti: Prof. L. Rosi, Prof. ssa C. Bello, Prof. M. Del Bubba

Controrelatore: Prof. L. Rosi

Votazione: Approvato all'unanimità

M■■■■ M■■■■ (matricola 7■■■■)

“Sintesi chimica ed enzimatica di proteine di origine umana e batterica specificamente glicosilate”

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Controrelatori proposti: Prof. ssa C. Bello, Prof. ssa A. Capperucci, Prof. ssa I. C. Felli

Controrelatore: Prof. ssa C. Bello

Votazione: Approvato all'unanimità

P■■■■ S■■■ (matricola 7■■■■)

“Introduzione di zuccheri esotici in proteine tramite specifiche glicosiltransferasi”

Relatore: Prof. ssa A. M. Papini

Correlatore: Prof. Dr. Marthe Walvoort (University of Groningen, Olanda)

Controrelatori proposti: Prof. ssa I. C. Felli, Prof. ssa A. Capperucci, Prof. M. Fragai

Controrelatore: Prof. ssa I. C. Felli

Votazione: Approvato all'unanimità

3. Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 15.30

Presidente: Prof.ssa Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. Pierandrea Lo Nostro