

Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 12/12/2019

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il dalle ore 09.30 alle ore 13.00 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Piani di studio
4. Pratiche studenti
5. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale
6. Varie ed eventuali

La seduta è aperta alle ore 9.30.

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

Innocenti Massimo	X	
Lo Nostro Pierandrea	X	
Marrazza Giovanna	X	
Papini Anna Maria	X	
Rosi Luca	X	
Totti Federico	X	
Faggi Marta	X	
Boccalini Matteo	X	

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

1. Comunicazioni

- Il Prof. Pietraprazia comunica che ha portato mercoledì 11 dicembre 2019, dalle ore 11:00 alle ore 14:00 presso l'impianto della società Alia servizi Ambientali Spa Polo impiantistico Case Passerini, Sesto Fiorentino, (Fi) Via del Pantano, 400 – Sesto Fiorentino (FI) gli studenti del corso di Chimica e Tecnologia dei Materiali.

Partecipanti: C [redacted] B [redacted] (matricola 619 [redacted]), T [redacted] B [redacted] (matricola 628 [redacted]), A [redacted] C [redacted] (matricola 628 [redacted]), E [redacted] C [redacted] (matricola 637 [redacted]), S [redacted] C [redacted] (matricola 629 [redacted]), G [redacted] F [redacted] (matricola 629 [redacted]), F [redacted] L [redacted] (matricola 631 [redacted]), A [redacted]

M [redacted] (matricola 629 [redacted]), M [redacted] M [redacted] (matricola 629 [redacted]), E [redacted] M [redacted] (matricola 632 [redacted]), S [redacted] V [redacted] (matricola 630 [redacted]).

Motivo della Visita:

Dalla teoria alla pratica, visita del Polo impiantistico di Case Passerini per visionare quanto spiegato ed esposto durante le lezioni inerenti il ciclo di vita degli imballaggi.

In particolare il ciclo di trattamento meccanico dei rifiuti indifferenziati per la produzione di combustibile dagli imballaggi presenti nei rifiuti (CSS) e di frazione organica stabilizzata (FOS), il ciclo di produzione del compost e degli ammendanti, l'impianto di discarica e il trattamento del percolato di discarica per il successivo scarico in pubblica fognatura.

- La Prof.ssa Palchetti comunica che il giorno 9 Dicembre dalle ore 14.45 fino alle 16.30 ha portato gli studenti del corso di Nanotossicologia, elencati di seguito, presso i laboratori di Ce.Ri.Col - Centro Ricerche Colorobbia Consulting, Via Pietramarina, 123, 50053 SOVIGLIANA, Vinci (FI), in quanto l'attività di Ce.Ri.Col riguarda le nanotecnologie e la nanomedicina.

Ogni studente ha raggiunto i laboratori in modo indipendente.

T [redacted] B [redacted] 628 [redacted]
C [redacted] B [redacted] 619 [redacted]
A [redacted] M [redacted] 629 [redacted]
S [redacted] C [redacted] 629 [redacted]
A [redacted] F [redacted] 628 [redacted]
G [redacted] F [redacted] 629 [redacted]
F [redacted] L [redacted] 631 [redacted]
A [redacted] F [redacted] 632 [redacted]
F [redacted] M [redacted] A [redacted] 628 [redacted]
E [redacted] C [redacted] 637 [redacted]
S [redacted] V [redacted] 630 [redacted]
B [redacted] N [redacted] 596 [redacted]
E [redacted] L [redacted] 597 [redacted]

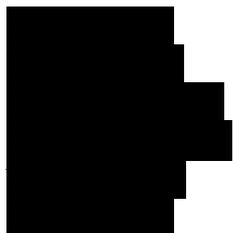
2. Approvazione verbali

Viene messo in approvazione il verbale della riunione del 27/11/19, che è stato inviato per posta elettronica ai componenti del Comitato.

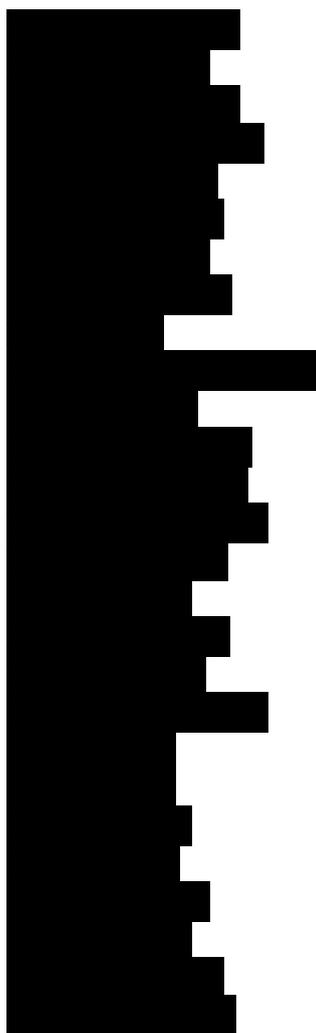
Approvato all'unanimità.

3. Piani di studio

Cartacei Triennali



Online Triennali

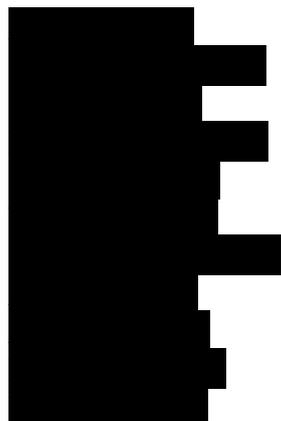


Cartacei Magistrale





Online Magistrale



Approvato all'unanimità.

4. Pratiche studenti

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

I ■■■ C ■■■ (matricola 613 ■■■)

“Sintesi del leucoglucosene dalla cellulosa e reazioni di cicloadizione ad un nitrone derivato dal mannosio”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa F. Cardona

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 20 gennaio.

Approvato all'unanimità.

D ■■■ C ■■■ (matricola 598 ■■■)

“Tecniche di pre-concentrazione su colonna di metalli in acqua di mare”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 15 gennaio.

Approvato all'unanimità.

L■■■■ Q■■■■ (matricola 578■■■■)

“Campionamento aerosol atmosferico in ambiente ad alta antropizzazione. Analisi di particolato tramite cromatografia ionica, icp-aes, determinazione termo-ottica carbonio”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof.ssa R. Traversi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 20 gennaio.

Approvato all'unanimità.

G■■■■ V■■■■ (matricola 611■■■■)

“Sintesi e caratterizzazione di un nuovo catalizzatore eterogeneo per la reazione di riduzione dell'ossigeno”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. A. Bianchi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 7 gennaio.

Approvato all'unanimità.

M■■■■ V■■■■ (matricola 614■■■■)

“Sonde bodipy sostituite per applicazioni biologiche”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. S. Cicchi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 13 gennaio.

Approvato all'unanimità.

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

D■■■■ C■■■■ (matricola 701■■■■)

“Caratterizzazione chimico-fisica di dispersioni acquose green di sali contenenti oleato”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. P. A. Lo Nostro

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 07 gennaio.

Approvato all'unanimità.

A [redacted] **M** [redacted] (matricola 701 [redacted])

“Studio di nuove metodologie sintetiche per elettrocicli azotati”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. A. Goti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 15 gennaio.

Approvato all’unanimità.

S [redacted] **R** [redacted] (matricola 609 [redacted])

“Preparazione di derivati di benzensolfonammidi e zuccheri per il successivo ancoraggio a nanoparticelle di oro”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Marradi

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Inizio previsto per 20 gennaio.

Approvato all’unanimità.

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

F [redacted] **B** [redacted] (matricola 594 [redacted])

“Sviluppo di una piattaforma bioanalitica per la determinazione dei marker tumorali”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Dott.ssa F. Bettazzi

Approvato all’unanimità.

I [redacted] **C** [redacted] (matricola 613 [redacted])

“Sintesi di inibitori dell’enzima anidrasi carbonica a base di leucoglucosene”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa F. Cardona

Correlatore: Dott.ssa C. Matassini

Approvato all’unanimità.

M [redacted] **A** [redacted] **R** [redacted] (matricola 593 [redacted])

“Preparazione di isossazoli e di loro derivati con incorporazione del deuterio”

Struttura: ICCOM-CNR

Relatore: Prof. F. Machetti

Approvato all’unanimità.

M [redacted] **V** [redacted] (matricola 614 [redacted])

“Elaborazione sintetica di sonde fluorescenti bodipy”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. S. Cicchi

Correlatore: Dott.ssa B. Richichi

Approvato all’unanimità.

- **Richieste di tesi - laurea Magistrale in Scienze Chimiche**

D [redacted] **C** [redacted] **matricola 701** [redacted]

“Formulazioni green stimulus-responsive.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. P. A. Lo Nostro

Approvato all’unanimità.

S [redacted] **R** [redacted] **(matricola 609** [redacted]

“Nanoparticelle di oro biocompatibili come piattaforma per la presentazione multivalente di modulatori dell’attività di enzimi di interesse terapeutico.”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Marradi

Correlatore: Dott.ssa C. Matassini

Correlatore: Prof. A. Goti

Approvato all’unanimità.

- **Richieste di passaggio**

G [redacted] **A** [redacted] **(matricola 701** [redacted] iscritto per l’anno accademico 2018/2019 al primo anno al corso di Laurea Triennale in Fisica e Astrofisica (L-30) di Firenze è ammessa al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) con la convalida dei seguenti esami:

- Chimica (B006506 6 CFU) per Chimica Generale ed Inorganica (B0068476 cfu) con integrazione di 6 cfu di Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica (6 cfu) e riattribuzione del voto.

Lo studente è esonerato dal sostenere le prove delle conoscenze in ingresso.

Approvato all’unanimità.

E ■■■■ **B** ■■■■ (matricola 701 ■■■■) iscritto per l'anno accademico 2019/2020 al secondo anno al corso di Laurea in Economia e Commercio di Firenze è ammesso al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) con la convalida dei seguenti esami:

- Matematica per le applicazioni economiche I (B001284 9 cfu) per 5 cfu di Matematica I (B015496 9 cfu) con integrazione di 4 cfu su argomenti da concordare con il docente e riattribuzione del voto.

Lo studente dovrà richiedere parere alla Scuola di SMFN, competente in merito, per l'eventuale esonero del test di ingresso, sostenuto e superato presso la Scuola di Economia e Management in data 10/10/2018 per poter sostenere gli esami del suo percorso di studio

Approvato all'unanimità.

A ■■■■ **D** ■■■■ (matricola 640 ■■■■) iscritto per l'anno accademico 2019/2020 al terzo anno al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Firenze è ammesso al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) , curriculum Scienze Chimiche.

Lo studente dovrà richiedere parere alla Scuola di SMFN, competente in merito, per l'eventuale esonero del test di ingresso, sostenuto e superato presso la Scuola di Economia e Management in data 02/11/2017 per poter sostenere gli esami del suo percorso di studio

Approvato all'unanimità.

T ■■■■ **G** ■■■■ (matricola 579 ■■■■) iscritto per l'anno accademico 2019/2020 al terzo anno al corso di Laurea in Ingegneria elettronica e delle telecomunicazioni di Firenze è ammesso al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) con la convalida dei seguenti esami:

- Geometria e algebra lineare/Calcolo numerico C. I. (B003271 12 CFU) per Calcolo Numerica e Programmazione (B006855 cfu)
- Fisica (B003356 12 cfu) per Fisica I (B006853 6cfu) + 3 cfu di Fisica IIA (B027661 6 cfu) con integrazione di 3 cfu su argomenti da concordare con il docente e riattribuzione del voto + 3 cfu di Fisica IIB (B027662 6 cfu) con integrazione di 3 cfu su argomenti da concordare con il docente e riattribuzione del voto
- Applicazioni di matematica (B003774 6 cfu)+ Analisi matematica (B000023 12 cfu)+Metodi matematici e probabilistici (B003242 9 cfu) per Matematica I (B015496 9 cfu) e Matematica II (B006854 6 cfu)

Lo studente dovrà richiedere parere alla Scuola di SMFN, competente in merito, per l'eventuale esonero del test di ingresso, per poter sostenere gli esami del suo percorso di studio.

Approvato all'unanimità.

N■■■■ S■■■■ (matricola 632■■■■) iscritta per l'anno accademico 2019/2020 al secondo anno al corso di Laurea Triennale in Infermieristica di Firenze è ammessa al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) curriculum Tecnologie Chimiche con la convalida dei seguenti esami:

- Informatica (B018712) per Abilità informatiche in chimica (B006846 3 cfu)

La studentessa dovrà richiedere parere alla Scuola di SMFN, competente in merito, per l'eventuale esonero del test di ingresso, sostenuto e superato presso la Scuola di Scienze della salute umana in data 27/09/2017 per poter sostenere gli esami del suo percorso di studio.

Approvato all'unanimità.

L■■■■ S■■■■ (matricola 700■■■■) iscritto per l'anno accademico 2019/2020 al secondo anno al corso di Laurea in Biotecnologie di Firenze è ammesso al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27) con la convalida dei seguenti esami:

- Chimica generale e inorganica (B016769 6 CFU) per Chimica Generale ed Inorganica (B006847 6 cfu) con integrazione di 6 cfu di Laboratorio di Chimica Generale e Inorganica (6 cfu) e riattribuzione del voto.

Lo studente dovrà richiedere parere alla Scuola di SMFN, competente in merito, per l'eventuale esonero del test di ingresso, sostenuto e superato presso la Scuola di Scienze della salute umana in data 30/10/2018 per poter sostenere gli esami del suo percorso di studio.

Approvato all'unanimità.

- **Richiesta re-immatricolazione**

MODIFICA S■■■■ N■■■■ (matricola 703■■■■) chiede la re-immatricolazione al corso di laurea triennale in Chimica curriculum Scienze Chimiche (classe L-27) con la convalida dei seguenti esami:

- Abilità informatiche in chimica (0105005 3 cfu) per Abilità informatiche in chimica (B006846 3 cfu)
- Chimica generale ed inorganica + laboratorio (0105002 12 cfu) per Chimica generale ed inorganica + laboratorio (B006847 12 cfu)

- Matematica I (0105003 6 cfu) per Matematica I (B015496 6 cfu) da integrare con 3 cfu di Matematica I su argomenti da concordare con il docente e riattribuzione del voto.
- Chimica Fisica I+laboratorio di chimica fisica I (0105018 12 cfu) per Chimica Fisica I+laboratorio di chimica fisica I (B006866 12 cfu)
- Chimica analitica I + laboratorio (0105015 12 cfu) per Chimica analitica I + laboratorio (B006856 12 cfu)
- Chimica fisica II (0105414 6 cfu)
- Chimica inorganica I+laboratorio di chimica inorganica I (0105426 12 cfu) per Chimica inorganica I+laboratorio di chimica inorganica I (B006895 12 cfu)
- Chimica organica I + laboratorio (0105413 12 cfu) per Chimica organica I + laboratorio (B006871 12 cfu)
- Chimica organica II + laboratorio (0105420 12 cfu) per Chimica organica II + laboratorio (B006883 12 cfu)
- Chimica industriale (0105286 6 cfu) per Chimica industriale (B006879 6 cfu)
- Chimica analitica II + laboratorio di chimica analitica II (0105423 12 cfu) per Chimica analitica II + laboratorio di chimica analitica II (B006880 12 cfu)

Approvato all'unanimità.

- **Richiesta variazione piano di studi**

A■■■■ L■■■■ (matricola 598■■■■) iscritto per l'anno accademico 2019/20 al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 20/03/2018 sostituendo

- “Diritto e sicurezza del lavoro” (B015347, 6 CFU) con l'esame “Chimica degli alimenti e delle fragranze” (B018772, 6 CFU)

Approvato all'unanimità.

V■■■■ M■■■■ (matricola 529■■■■) iscritta per l'anno accademico 2019/20 al Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 17/01/2014 sostituendo

- “Materiali ceramici e vetro” (B006902, 6 CFU) con l'esame “Materiali nanostrutturati” (B015349 6 CFU)

Approvato all'unanimità.

F. S. (matricola 598) iscritta per l'anno accademico 2019/20 al secondo anno fuori corso del Corso di Laurea Triennale in Chimica (classe L-27), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 06/12/2017 sostituendo

- “Chimica dell'ambiente” (B016285, 6 CFU) con l'esame “Sintesi e reattività dei complessi metallici” (B012711 6 CFU)

Approvato all'unanimità.

- **Richieste di riconoscimento esami studenti Erasmus**

MODIFICA delibera di M. B. Matricola 645 iscritto al I anno fuori corso (a.a. 2019/2020) del Corso di laurea Magistrale in Scienze Chimiche, che ha trascorso nell'a.a. 2018-2019 II semestre presso Freie Universität Berlin (Germania). Partenza marzo 2019, come da Learning Agreement approvato nella seduta del Comitato per la Didattica del CdL in Chimica del 20/11/2018, chiede che gli esami effettuati presso l'Università di Berlino siano riconosciuti ai fini della carriera.

Vista la certificazione dell'Università di Berlino allegata alla domanda (Transcript of Record), riportante gli esami superati e relativa votazione; visto il sistema di conversione da LP a CFU e della votazione da sistema tedesco a italiano; il Comitato per la Didattica approva il riconoscimento dei seguenti esami:

- Molecule dynamics (Codice 21307, 5 LP) per il riconoscimento di 6 CFU corso a scelta dello studente con votazione di 30 e Lode
- Modern methods of spectroscopy (Codice 21324, 5 LP) per il riconoscimento di 6 CFU corso a scelta dello studente con votazione di 28/30
- Density functional theory (Codice 21342, 5 LP) per il riconoscimento di 6 cfu corso a scelta dello studente con votazione di 30/30
- Statistical thermodynamics (Codice 21322, 5 LP) per il riconoscimento di 6 CFU corso a scelta dello studente con votazione di 28/30

Approvato all'unanimità.

5. Domande rilascio nulla osta iscrizione Laurea Magistrale

C ■■■■ **B** ■■■■ iscritta al Corso di 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 per l'immatricolazione.

Approvato all'unanimità.

A ■■■■ ■■■■ iscritto a 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.

E ■■■■ **F** ■■■■ iscritta al Corso di Diagnostica e Materiali per la conservazione ed il restauro (classe L-43) 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 per l'immatricolazione.

Approvato all'unanimità.

G ■■■■ **P** ■■■■ laureato a 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 per l'immatricolazione.

Approvato all'unanimità.

C ■■■■ **R** ■■■■ laureato in "Scienze e materiali per la conservazione e il restauro" (LM-11) 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).

La Commissione, a seguito della valutazione degli esami sostenuti delibera il seguente debito formativo:

- Lingua inglese livello B2
- Chimica analitica I e laboratorio di chimica analitica I (12 cfu)

- Chimica generale e inorganica con laboratorio di chimica generale e inorganica (12 cfu)
- Chimica fisica applicata con laboratorio (6 cfu)
- Chimica organica II con laboratorio (6 cfu)

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