

## Verbale Comitato per la Didattica CdL CHIMICA 15/05/19

Il Comitato per la Didattica si riunisce per via telematica il 15/05/2019 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Piani di Studio
4. Pratiche studenti
5. Nomina controrelatori Tesi Laurea Magistrale
6. Varie ed eventuali

La seduta è aperta alle ore 9.00.

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

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

Il Prof. M. Innocenti assume le funzioni di segretario

### 1. Comunicazioni

Si comunica che all'interno del corso di " Metodologie Analitiche innovative per l'Energia Ecosostenibile" (Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche LM-54) è stata predisposta una visita presso la Ditta OBI Bigiotteria Italiana in via Arturo Chiari 4, 50127 Firenze per il giorno 16 Maggio 2019 dalle ore 14:30 alle 16:30.

Di seguito i partecipanti che verranno accompagnati dal Prof. Innocenti Massimo:

1. ██████████ mat. 5414830
2. ██████████ mat. 7000824
3. ██████████ mat. 7003778
4. ██████████ mat. 7006255
5. ██████████ mat. 7015535
6. ██████████ mat. 7006254
7. ██████████ mat. 6446983
8. ██████████ mat. 6449652
9. ██████████ mat. 5612175
10. ██████████ mat. 7003974
11. ██████████ mat. 5699361
12. ██████████ mat. 7009180
13. ██████████ mat. 7011032
14. ██████████ mat. 6400509
15. ██████████ mat. 7015786

Lo scopo della visita è un incontro con l'Ing. Federico Beraldo, responsabile tecnico dell'azienda, per l'introduzione degli studenti al mondo dell'Elettrodeposizione Industriale e dell'Analisi di superfici in ambito Galvanico.

Approvato all'unanimità.

### 2. Approvazione verbali



[REDACTED]

[REDACTED]

[Redacted text block]

Approvati all'unanimità.

➤ Online coorte 2018

[Redacted text block]

[REDACTED]

Approvati all'unanimità.

Laurea Triennale in Chimica (classe L-27)

Vengono esaminati i piani di studio:

➤ Cartacei

[REDACTED]

Approvati all'unanimità.

[REDACTED]

Non approvato all'unanimità in quanto esame scelto “Chimica Fisica III” non presente nell’offerta formativa.

➤ Online

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



[REDACTED]



██████████(matricola 5779973)

“Studio di reazioni catalitiche di isomerizzazione di acidi grassi”

Struttura: ReCord, Pianvallico (FI)

Tutor aziendale: Dott. D. Chiaramonti

Tutor universitario: Prof. L. Rosi

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6145733)

“Gli effetti della suscettività magnetica nei solidi cristallini in risonanza magnetica”

Struttura: CERM

Tutor aziendale: Dott. E. Ravera

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5631066)

“Pratica con tecniche elettrochimiche di base quali voltammetria a impedenza faradica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Tutor aziendale: Prof. M. Innocenti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5450836)

“Preparazione di nitroacetammidi solubili in acqua”

Struttura: ICCOM

Tutor aziendale: Dott. F. Machetti

Tutor universitario: Prof.ssa C. Bazzicalupi

Approvato all'unanimità.

- Richieste di attivazione elaborato finale - laurea Triennale in Chimica

██████████(matricola 5779973)

“Studio di reazioni catalitiche di isomerizzazione di acidi grassi”

Struttura: ReCord, Pianvallico (FI)

Relatore: Prof. L. Rosi

Correlatore: Dott. D. Chiaramonti

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5628550)

“Studio di una nuova piattaforma nanostrutturata per la misura della dopamina”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa G. Marrazza

Correlatore: Dott.ssa T. Martellini

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6145733)

“Suscettività magnetica di solidi in risonanza magnetica”

Struttura: CERM

Relatore: Dott. E. Ravera

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5631066)

“Trasferimento di carica all'interfase metallo funzionalizzata con self-assembly monolayer”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof. M. Innocenti

Correlatore: Dott. E. Salviatti

Correlatore: Prof. C. Fontanesi

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5450836)

“Acidità e reattività di nitroacetammidi sostituite”

Struttura: ICCOM

Relatore: Dott. F. Machetti

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 5946093)

“Sviluppo di un sensore elettrochimico per la determinazione della vitamina C in alimenti”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Prof.ssa I. Palchetti

Correlatore: Dott. F. Bettazzi

Approvato all'unanimità.

- Richieste di tesi - laurea Magistrale in Scienze Chimiche

██████████(matricola 6264032)

“Sviluppo di celle solari organiche fabbricate via slot-die coating”

Struttura: Technische Universität München

Relatore: Prof. ssa D. Berti

Correlatore: Prof. M. Bonini

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6066870)

“Sviluppo di metodi NMR per lo studio delle proteine intrinsecamente disordinate”

Struttura: Centro risonanze magnetiche

Relatore: Prof.ssa I. Felli

Correlatore: Prof.ssa R. Pierattelli

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6255300)

“Caratterizzazione di dinamiche di reazione e transizioni di fase mediante tecniche spettroscopiche risolte in tempo”

Struttura: LENS

Relatore: Prof. R. Bini

Correlatore: Dott. S. Fanetti

Approvato all'unanimità.

- Richiesta scrittura tesi in lingua inglese

██████████(matricola 6402880) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Magistrale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6375720) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Magistrale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6066870) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Magistrale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6264032) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Triennale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6265397) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Triennale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

██████████(matricola 6265547) chiede di poter redigere la Tesi di Laurea Magistrale in lingua inglese.

Viene proposto di approvare la richiesta in accordo alla delibera assunta dal Consiglio di CdL nella seduta del 15 luglio 2009 e secondo i requisiti della mozione approvata (tesi scritta in lingua inglese contenente un riassunto esauriente in italiano e titolo in entrambe le lingue).

Approvato all'unanimità.

- Richieste di riconoscimento tirocinio studenti Erasmus

██████████, matricola 6264032, iscritto per l'anno accademico 2017/2018 al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche chiede il riconoscimento del tirocinio effettuato presso il Department of Physics, Technische Universitaet Muenchen, Germania nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship nell'anno accademico 2018/19, in accordo con il Learning Agreement for Traineeship approvato nel Comitato della Didattica del 10/07/18. Lo studente ha effettuato 960 ore totali di tirocinio nel periodo dal 17/09/2018 al 01/04/2019 (38 ECTS) risultando idoneo come riportato nel ToW rilasciato il 01/04/2019 dal Coordinatore dell'Istituzione ospitante Prof. Müller-Buschbaum. Il Tirocinio effettuato viene riconosciuto per Tirocinio B012557 (6 CFU) e per Lavoro sperimentale finale B026790 (30 CFU). I restanti 2 CFU potranno, su richiesta dello studente, essere certificati come CFU extra-curricolari dalla segreteria studenti come Attività Erasmus+ .

Approvato all'unanimità.

██████████, matricola 6265397, iscritto per l'anno accademico 2017/2018 al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche chiede il riconoscimento del tirocinio effettuato presso il Department of Life Sciences, Imperial College London, Gran Bretagna nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship nell'anno accademico 2018/19, in accordo con il Learning Agreement for Traineeship approvato nel Comitato della Didattica del 10/07/18. Lo studente ha effettuato 910 ore totali di tirocinio nel periodo dal 14/09/2018 al 11/03/2019 (36 ECTS) risultando idoneo come riportato nel ToW rilasciato il 11/03/2019 dal Coordinatore dell'Istituzione ospitante Prof. K. Gounaris. Il Tirocinio effettuato viene riconosciuto per Tirocinio B012557 (6 CFU) e per Lavoro sperimentale finale B026790 (30 CFU).

Approvato all'unanimità.

██████████, matricola 6321729, iscritto per l'anno accademico 2017/2018 al secondo anno del corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche chiede il riconoscimento del tirocinio effettuato presso il Department RG Electron Spin Resonance, Max Plank Institute for Biophysical Chemistry, Germania nell'ambito del Programma Erasmus+ Traineeship nell'anno accademico 2018/19, in accordo con il Learning Agreement for Traineeship approvato nel Comitato della Didattica del 10/07/18. Lo studente ha effettuato 1000 ore totali di tirocinio nel periodo dal 08/10/2018 al 08/04/2019 (40 ECTS) risultando idoneo come riportato nel ToW rilasciato il 08/04/2019 dal Coordinatore dell'Istituzione ospitante Prof. Ulrich Nauber.

Il Tirocinio effettuato viene riconosciuto per Tirocinio B012557 (6 CFU) e per Lavoro sperimentale finale B026790 (30 CFU). I restanti 4 CFU potranno, su richiesta dello studente, essere certificati come CFU extra-curricolari dalla segreteria studenti come Attività Erasmus+ .

Approvato all'unanimità.

- Richieste di passaggio

██████████ (matricola 6119885) iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche. Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6176219) iscritta per l'anno accademico 2018/2019 al terzo anno del Corso di Laurea in Chimica (Classe L-27) curriculum Scienze Chimiche, chiede il passaggio al curriculum Tecnologie Chimiche. Approvato all'unanimità.

- Richiesta variazione piano di studi

**██████████ (matricola 6282563) iscritta per l'anno accademico 2018/19 al secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (classe LM-54), chiede di modificare il proprio piano di studi approvato in data 06/12/2017 sostituendo**

- “Nanotossicologia” (B015352, 6 CFU) con l'esame “Valorizzazione industriale dei rifiuti” (Codice B029101, 6 CFU)

in quanto vorrebbe sostenere a Giugno 2019 per laurea prevista a Settembre 2019.

Approvato all'unanimità.

**██████████ (matricola 5988948) iscritto per l'anno accademico 2018/19 al terzo anno 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 verde” (B012877, 6 CFU) con l'esame “Chimica e tecnologia dei materiali” (Codice B006901, 6 CFU)

in quanto più attinente al suo piani di studi e laurea prevista a Giugno 2019.  
Approvato all'unanimità.

- Richiesta di variazione correlatore di Tesi di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

La Prof.ssa Rita Traversi chiede di poter variare come segue i correlatori della tesi di Maddalena Zoli, già approvata nel Comitato per la Didattica del 09/10/2018.

**██████████ (matricola 6265547)**

“Contributo delle polveri minerali nell'aerosol atmosferico nel plateau antartico da misure in ICP-AES ed ICP-MS”  
Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. R. Traversi

Correlatore: Dott. S. Becagli

Approvato all'unanimità.

La Prof.ssa Francesca Ridi chiede di poter variare come segue i correlatori della tesi di Ilaria Perini, già approvata nel Comitato per la Didattica del 22/01/2019.

**██████████ (matricola 6375720)**

“Materiali cementizi innovativi per applicazioni avanzate: preparazione e caratterizzazione chimico-fisica”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott.ssa F. Ridi

Correlatore: Dott.ssa M. Tonelli

Approvato all'unanimità.

#### 4. Nomina Controrelatori Tesi Laurea Magistrale

**██████████ (matricola 6264032)**

“Sviluppo di celle solari organiche fabbricate via slot-die coating”

Struttura: Technische Universität München

Relatore: Prof. ssa D. Berti

Correlatore: Prof. M. Bonini

Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa G. Caminati

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6066870)

“Sviluppo di metodi NMR per lo studio delle proteine intrinsecamente disordinate”

Struttura: Centro risonanze magnetiche

Relatore: Prof.ssa I. Felli

Correlatore: Prof.ssa R. Pierattelli

Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa F. Cantini

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6265397) – Programma Erasmus+

“Structural studies of protein-membrane interactions by NMR”

Struttura: Imperial College London

Relatore: Prof. R. Pierattelli

Correlatore: Dott. A. De Simone

Viene proposto quale controrelatore la Prof.ssa I. Felli.

Approvato all'unanimità.

██████████ (matricola 6265547)

“Main and trace ion markers of aerosol sources and transport processes from the chemical analysis of aerosol and snow from the inner Antarctic plateau (Dome C, East Antarctica)”

Struttura: Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”

Relatore: Dott. R. Traversi

Correlatore: Dott. S. Becagli

Viene proposto quale controrelatore il Prof. L. Rosi.

Approvato all'unanimità.

**5.** Varie ed eventuali

Nessuna

La seduta viene tolta alle ore 13.00

Presidente: Prof. Giovanna Marrazza

Segretario: Prof. M. Innocenti