



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

[https://immaweb.unipa.it/immaweb\\_backoffice/facelets/gestioneDelibere](https://immaweb.unipa.it/immaweb_backoffice/facelets/gestioneDelibere)

## Consiglio Interclasse dei Corsi di studio in Chimica

In data 25/03/2024, alle ore 15:00 presso Aula C (Ruccia, ed.17 STeBiCeF) presso ED.17 Viale delle Scienze, ed. 17 si riunisce il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Chimica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 3) Rapporto di Riesame Ciclico - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 4) Rapporto di Riesame Ciclico - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 5) Monitoraggio Coorti 22-23 e 23-24 Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 6) Presentazione attività sul Metaverso chimico nell'ambito del progetto Coding girls e del PLS-Chimica;
- 7) Relazione percorsi Orientamento e PLS;
- 8) Organizzazione Summer School on "Chemistry for Sustainable Development";
- 9) Richiesta autorizzazione assemblea studenti Laurea Triennale e Laurea Magistrale in Chimica;
- 10) Richieste docenti;
- 11) Nomina docenti Tutor studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 12) Nomina Commissione Prova Finale Laurea in Chimica;
- 13) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 14) Altre Istanze studenti;
- 15) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Barbera Marco
- Barbera Pierpaolo
- Barone Giampaolo
- Bellomonte Giorgia
- Bonsignore Riccardo
- Campisciano Vincenzo
- D'anna Francesca
- Duca Dario
- Ferrante Francesco
- Franchina Claudia
- Giacalone Francesco
- Giannici Francesco
- Ippolito Marta
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Lombardo Renato
- Mezzatesta Manfredi
- Militello Benedetto
- Pellerito Claudia
- Pettignano Alberto
- Pibiri Ivana
- Saladino Maria Luisa
- Terenzi Alessio

### **Sono assenti giustificati:**

- Amorello Diana
- Arrabito Giuseppe Domenico
- Cavallaro Giuseppe
- Chillura Martino Delia Francesca
- Corso Rosario
- Gentile Carla
- Lazzara Giuseppe
- Lo Celso Fabrizio

Delibera firmata il 04/04/2024 alle ore: 17:48  
Verbale numero: 2742



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **Sono assenti giustificati:**

- Marullo Salvatore
- Orecchio Santino
- Pignataro Bruno Giuseppe

### **Sono assenti:**

- Lipani Alessio
- Pace Andrea
- Maggio Antonella Maria
- Picone Chiara
- Morello Claudia
- Testagrossa Daniele
- Fontana Fulvio
- Elia Giafranco
- Miceli Irene
- Gruttadauria Michelangelo
- Milioto Stefana

A causa di un errore di aggiornamento, si segnala che la lista dei componenti del CISC allegata al presente verbale contiene erroneamente i sigg. Gianfranco Elia, Fulvio Fontana e Alessio Lipani che sono stati sostituiti dai nuovi rappresentanti degli studenti.

### **COMUNICAZIONI**

La Coordinatrice dà le seguenti comunicazioni:

1. A partire dal 12.03.2024 si sono insediati i nuovi rappresentanti degli studenti per il Corso di Laurea in Chimica 1) Mezzatesta Manfredi 2) Testagrossa Daniele 3) Miceli Irene 4) Morello Claudia 5) Picone Chiara 6) Barbera Pierpaolo 7) Franchina Claudia. Il CISC dà loro il benvenuto e augura buon lavoro;
2. Bando Erasmus+ for traineeship A.A. 2023.24. Per la prima volta, non sono previste scadenze. Gli studenti possono presentare la candidatura in qualunque momento, almeno 45 giorni prima della partenza. L'avviso è stato pubblicato sui siti web dei Corsi di laurea e trasmesso ai rappresentanti degli studenti per la divulgazione;
3. Bando per la selezione di 220 studenti per attività a tempo parziale A.A.2023/24. La scadenza è prevista per il 2 aprile prossimo. L'avviso è stato pubblicato sui siti web dei Corsi di Laurea e trasmesso ai rappresentanti degli studenti per la divulgazione;
4. Estratto punto 3 del Verbale n. 2 del Consiglio di Dipartimento DIFC del 29.02.2024 relativo ad "Assegnazione incarico di didattica integrativa al Dott. M. Scopelliti della durata di 45 ore, a supporto delle attività di laboratorio per l'insegnamento di "Esercitazioni di Preparazioni Chimiche con laboratorio" (8 CFU - SSD CHIM/03) di cui è titolare il prof. Alessio Terenzi per il Corso di Laurea in Chimica L-27 - A. A. 2023/2024" e a "Nomina Cultore della materia - Dott. Alessandro Longo per l'insegnamento "Chimica dello Stato Solido e dei Materiali Inorganici" (6 CFU) – SSD CHIM/03 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica, proponente il Prof. F. Giannici;
5. Mail inviata dal Presidio di Qualità il 11.03.2024 relativa a "trasmissione verbale PQA del 17.07.2023 per attenzione in particolare il punto 8. "Abbandoni degli studi degli studenti immatricolati nell'A.A. 2021.2022" e il punto 9. "assolvimento OFA A.A. 2022.2023 – monitoraggio semestrale 2023";
6. Mail trasmessa il 18 marzo scorso dalla Dott.ssa Alba Biondo, su indicazione del Dirigente delle Segreterie studenti, Avv. A. Mazzarella, con oggetto "Richiesta dati studenti provenienti dall'Università di Goradze/dipartimento Jean Monet". Da una verifica effettuata nei verbali, non risultano iscritti ai Corsi di Chimica studenti provenienti da tali Università.

### **RATIFICA DECRETI**

La Coordinatrice chiede al CISC di ratificare i decreti di seguito riportati, che si allegano al presente verbale:

- **Decreto n. 59869 del 01.02.2024**  
Autorizzazione inserimento co-relatori tesi magistrale in Chimica - Giustini Chiara;
- **Decreto n. 59909 del 02.02.2024** - **Decreto n. 59037 del 07.12.2023** - Autorizzazione frequenza laboratorio per prova finale studenti CdS in Chimica;
- **Decreto n. 59909 del 02.02.2024**  
Cambio destinazione Visita didattica studenti III anno CdS Chimica - a.a. 2023.2024;

Delibera firmata il 04/04/2024 alle ore: 17:48  
Verbale numero: 2742



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- **Decreto n. 60052 del 12.02.2024**  
Svolgimento tirocinio studenti Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- **Decreto n. 60053 del 12.02.2024**  
Svolgimento tirocinio studenti Corso di Laurea in Chimica;
- **Decreto n. 60404 del 27.02.2024**  
Proposta nomina Dott. A. Longo cultore materia Chimica Stato Solido e Materiali Inorganici-LM Chimica;
- **Decreto n. 60472 del 28.02.2024**  
Proposta attribuzione attività didattica integrativa a supporto del laboratorio di Esercitazioni Preparazione Chimiche con Laboratorio - CdS Chimica a.a. 2023.2024;
- **Decreto n. 60473 del 28.02.2024**  
Proposta attribuzione attività didattica integrativa a supporto del Laboratorio Chimica Organica II - CdS Chimica a.a. 2023.2024;
- **Decreto n. 60802 del 06.03.2024**  
Mobilità outgoing students convalida insegnamenti studente PEREZ GIUSEPPE;
- **Decreto n. 60975 del 12.03.2024**  
Autorizzazione frequenza laboratorio per prova finale studenti CdS in Chimica;
- **Decreto n. 60994 del 12.03.2024**  
Sostituzione componente studente Commissione AQ CdS Chimica L-27;
- **Decreto n. 61212 del 15.03.2024**  
Mobilità outgoing students convalida insegnamenti studente Lannino Vincenzo Andrea.  
Il CISC, all'unanimità, ratifica i decreti sopra riportati.

### **RAPPORTO DI RIESAME CICLICO - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27**

La Coordinatrice espone al CISC i contenuti del Rapporto di Riesame ciclico del Corso di Laurea in Chimica. Il documento è stato condiviso con i componenti del Consiglio di Interclasse in Scienze Chimiche, unitamente alla convocazione della seduta del 25.03.24. L'analisi del documento non ha messo in luce particolari criticità per il Corso di Laurea in Chimica. Negli ultimi due anni accademici, l'immatricolazione libera ha generato disagi sia nell'organizzazione delle lezioni frontali che nelle attività pratiche di laboratorio. Inoltre, gli aspetti da attenzionare sono relativi alla maggiore regolarità nel monitoraggio delle carriere degli studenti e della prova finale, all'interazione con i portatori di interesse, alla partecipazione degli studenti ai programmi finalizzati alla mobilità internazionale, alla maggiore consapevolezza degli studenti nella compilazione dei questionari RIDO. Dal punto di vista strutturale, è necessario ampliare la dotazione dei laboratori didattici e delle postazioni informatiche. Per tutti questi aspetti il CdS ha proposto azioni correttive che saranno avviate già alla fine del II semestre dell'anno accademico 2023-2024 e monitorate nel tempo. Dopo ampia discussione il CISC approva all'unanimità il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Laurea in Chimica.

### **Rapporto di Riesame Ciclico - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54**

La Coordinatrice espone al CISC i contenuti del Rapporto di Riesame ciclico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

Il documento è stato condiviso con i componenti del Consiglio di Interclasse in Scienze Chimiche, unitamente alla convocazione della seduta del 25.03.24. L'analisi del documento non ha messo in luce particolari criticità per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica. Gli aspetti da attenzionare sono relativi alla maggiore regolarità nel monitoraggio delle carriere degli studenti, all'interazione con i portatori di interesse, alla partecipazione degli studenti ai programmi finalizzati alla mobilità internazionale. Per tutti questi aspetti il CdS ha proposto azioni correttive che saranno avviate già alla fine del II semestre dell'anno accademico 2023-2024 e monitorate nel tempo.

Dopo ampia discussione il CISC approva all'unanimità il Rapporto di Riesame Ciclico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica.

### **MONITORAGGIO COORTI 22-23 E 23-24 CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

La Coordinatrice presenta le tabelle relative agli esami sostenuti dagli studenti delle coorti 22-23 e 23-24 della Laurea Magistrale in Chimica. Il monitoraggio è aggiornato alla data del 20/03/24. L'analisi dei dati mette in evidenza l'aumento significativo del numero di immatricolati, che passa da 16, per la coorte 22-23, a 25 per la coorte 23-24.

L'analisi del numero dei crediti acquisito dimostra che gli studenti della coorte 22-23, ad eccezione di pochi casi

Delibera firmata il 04/04/2024 alle ore: 17:48  
Verbale numero: 2742



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(4/15), hanno già acquisito più di 60 crediti. Alcuni hanno già sostenuto tutti gli esami. Plausibilmente, alcuni di questi studenti si laureeranno nella sessione estiva, molti in quella autunnale e comunque in corso.

Per la coorte 23-24, 10 dei 25 studenti iscritti, non hanno conseguito crediti entro la sessione di febbraio. Alcuni (4/25) hanno acquisito più di 20 crediti, molti hanno sostenuto almeno un esame. La Coordinatrice sottolinea che 5 degli studenti iscritti hanno conseguito la laurea triennale nella sessione di laurea di marzo e auspica che la situazione possa evolvere positivamente nel corso delle prossime due sessioni di esami.

Si apre la discussione, al termine della quale il CISC prende atto dei dati e decide, all'unanimità, di monitorare la situazione delle due coorti dopo la sessione di esami del mese di settembre.

### **PRESENTAZIONE ATTIVITÀ SUL METAVERSO CHIMICO NELL'AMBITO DEL PROGETTO CODING GIRLS E DEL PLS-CHIMICA**

La Coordinatrice dà la parola al Dott. Renato Lombardo, che insieme alla Prof.ssa Maggio si occupa dell'iniziativa. Il Dott. Lombardo informa il CISC che l'iniziativa è condotta in collaborazione con la Fondazione Mondo Digitale. L'obiettivo del progetto Coding Girls è quello di accelerare il raggiungimento delle pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico, agendo su diversi fronti, quali la formazione tra pari e l'orientamento. In particolare, è stato progettato un percorso didattico sui modelli molecolari, che utilizza la realtà virtuale. Il progetto prevede il coinvolgimento degli studenti universitari, auspicabilmente magistrali o del terzo anno della Triennale, che affiancheranno i due docenti nel presentare l'attività agli studenti delle scuole coinvolte. In questo primo anno è già arrivata la richiesta di tre scuole e circa cinquanta partecipanti.

L'attività si concluderà il 23 Aprile con la presentazione, da parte dei partecipanti, di un lavoro conclusivo.

Si apre la discussione, al termine della quale la Coordinatrice propone di riconoscere 4 ore di attività agli studenti che parteciperanno all'iniziativa, nell'ambito del credito "Altre conoscenze utili per l'inserimento del mondo del lavoro".

Il CISC approva all'unanimità.

### **RELAZIONE PERCORSI ORIENTAMENTO E PLS**

La Coordinatrice espone al CISC le attività di orientamento in ingresso, che sono state condotte nell'ambito dei Progetti e dei Percorsi PLS integrati. Le attività sono state condotte da diversi docenti, componenti del CISC. In particolare, i percorsi comprendono lezioni frontali e attività di laboratorio e affrontano i temi di seguito riportati:

- 1) Il metodo scientifico all'opera;
- 2) l'interazione luce materia;
- 3) il chimico all'università: approccio alla ricerca e alla didattica;
- 4) la materia si trasforma.

Alla data del 20 marzo, alle attività hanno partecipato diverse scuole secondarie superiori di Palermo e provincia, oltre ad alcune scuole della provincia di Agrigento per un totale di 278 studenti. La Coordinatrice ringrazia i docenti coinvolti e i delegati all'orientamento e al Progetto PLS per il lavoro svolto.

Per quanto riguarda l'orientamento in uscita, la Coordinatrice informa il CISC che è stato avviato il ciclo di seminari tenuti da chimici operanti presso enti pubblici e privati, finalizzati all'orientamento degli studenti al mondo del lavoro. In particolare, si è svolto il seminario tenuto dal Dott. Andrea Macaluso, Dirigente Chimica dell'Istituto Zooprofilattico della Sicilia, e quello tenuto dal Cap. Carmelo Calzetta, Dirigente Chimica della Polizia di Stato.

I seminari riprenderanno dopo la pausa didattica di aprile.

### **ORGANIZZAZIONE SUMMER SCHOOL ON "CHEMISTRY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT"**

La Coordinatrice informa il CISC che il bando di partecipazione alla Summer School "Chemistry for Sustainable Development", finanziata dall'Alleanza Forthem, è stato pubblicato e gli studenti del nostro Ateneo e stranieri, interessati alla partecipazione, possono presentare manifestazione di interesse fino al prossimo 9 aprile. Dopo tale data, l'ufficio Forthem effettuerà una prima selezione e successivamente il CISC analizzerà le domande di partecipazione.

La Coordinatrice informa i docenti che, dopo la data di scadenza, invierà una richiesta di disponibilità a tenere le lezioni, al fine di organizzare al meglio l'evento.

### **RICHIESTA AUTORIZZAZIONE ASSEMBLEA STUDENTI LAUREA TRIENNALE E LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA**

La Coordinatrice informa il CISC che in data 18/03/24, la Segreteria del Corso di Laurea ha ricevuto una richiesta di autorizzazione, da parte dei rappresentanti degli studenti dei Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale

Delibera firmata il 04/04/2024 alle ore: 17:48

Verbale numero: 2742



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

in Chimica, al fine di convocare una assemblea congiunta degli studenti dei due Corsi di Laurea, per il 18/04/24, dalle ore 15 alle ore 18, con il seguente punto all'ordine del giorno:

Resoconto primo semestre relativo ad ogni anno dei due corsi di studio.

Il CISC approva all'unanimità.

### **RICHIESTE DOCENTI**

Nessuna Istanza pervenuta.

### **NOMINA DOCENTI TUTOR STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

La Coordinatrice fa presente al CISC che è necessario nominare i tutor degli studenti della Laurea Magistrale in Chimica.

Propone di nominare i docenti di seguito riportati: Prof.ssa Francesca D'Anna, Dott. Giuseppe Domenico Arrabito, Prof.ssa Ivana Pibiri, Prof. Francesco Giannici, Dott.ssa Claudia Pellerito, Prof. Dario Duca, Prof. Francesco Ferrante, Prof.ssa Antonella Maggio, Dott. Renato Lombardo, Dott. Vincenzo Campisciano, Prof.ssa Maria Luisa Saladino, Prof. Francesco Giacalone, Prof. Paolo Lo Meo, Prof. Santino Orecchio, Prof. Bruno Giuseppe Pignataro, Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino.

Il CISC approva all'unanimità.

### **NOMINA COMMISSIONE PROVA FINALE LAUREA IN CHIMICA**

La Coordinatrice propone la composizione della commissione per la prova finale della Laurea in Chimica, che resterà in carica per un anno. La commissione proposta comprende la Prof.ssa Francesca D'Anna (Presidente), il Prof. Francesco Ferrante (Componente) e il Dott. Riccardo Bonsignore (Componente). Come supplenti il Prof. Paolo Maria Giuseppe Lo Meo, il Prof. Dario Duca, il Prof. Alberto Pettignano e il Dott. Giuseppe Cavallaro.

Il CISC approva all'unanimità.

### **ISTANZE STUDENTI SISTEMATIZZATE**

Nessuna richiesta pervenuta.

### **Altre Istanze studenti**

TRATTATO

### **VARIE ED EVENTUALI**

La Coordinatrice comunica di aver ricevuto due richieste da parte dei rappresentanti degli studenti. Dà la parola al Sig. Manfredi Mezzatesta, il quale comunica che:

1) Gli studenti chiedono l'inserimento di argomenti di algebra lineare nei corsi di matematica o di calcolo, le cui conoscenze sono utili alla migliore comprensione di alcuni argomenti di corsi della Laurea Triennale e Magistrale;

2) Gli studenti chiedono di poter dotare l'area studenti di lavagne per agevolare le attività di studio.

Si apre la discussione. Per quanto riguarda la prima richiesta, la Coordinatrice propone la costituzione di un gruppo di lavoro, che possa individuare gli argomenti, prima della compilazione delle schede di trasparenza dei corsi per l'anno accademico 24-25, da inserire nei vari corsi. Si dichiarano disponibili a partecipare alle attività del gruppo di lavoro, il Prof. Dario Duca, la Dot.ssa Giorgia Bellomonte, il Prof. Paolo Lo Meo, il Prof. Francesco Ferrante, il Prof. Francesco Giannici, il Sig. Manfredi Mezzatesta, il Sig. Pierpaolo Barbera. La Coordinatrice fa presente che chiederà la disponibilità anche del Dott. Fabrizio Lo Celso e del Dott. Rosario Corso.

Per quanto riguarda il secondo punto, la Coordinatrice comunica che presenterà la richiesta degli studenti ai Direttori dei due Dipartimenti, che hanno sede nell'Ed. 17 di Viale delle Scienze.

La seduta del CISC si chiude alle ore 17:30.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente  
Francesca D'anna

Il Segretario  
Alberto Pettignano

Delibera firmata il 04/04/2024 alle ore: 17:48  
Verbale numero: 2742