



# 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 02/03/2023, alle ore 15:00 presso Aula E (Oddo, ed.17 STeBiCeF) presso ED.17 Viale delle Scienze 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) Modifica Manifesto Corso di Laurea Magistrale in Chimica (classe LM-54) – offerta formativa A.A. 2023/2024;
- 4) Richiesta stipula n. 3 contratti di didattica integrativa a titolo oneroso, di 45 ore ciascuno, a supporto delle attività di laboratorio dell'insegnamento Esercitazione di Preparazioni Chimiche con laboratorio (8 CFU) – Corso di Laurea in Chimica (classe L-27) da erogare nel II semestre dell'A.A. 2022/2023;
- 5) Richieste docenti;
- 6) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 7) Altre istanze studenti;
- 8) Procedure per le competenze trasversali a.a. 2022/23: definizione numero di CFU da riconoscere;
- 9) Presentazione Bandi per la realizzazione di progetti di innovazione didattica e Service Learning nei Corsi di studio;
- 10) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Arrabito Giuseppe Domenico
- Barone Giampaolo
- Bellomonte Giorgia
- Cavallaro Giuseppe
- Chillura Martino Delia Francesca
- Corso Rosario
- D'anna Francesca
- Duca Dario
- Ferrante Francesco
- Fontana Fulvio
- Gentile Carla
- Giacalone Francesco
- Giannici Francesco
- Lazzara Giuseppe
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Lombardo Renato
- Maggio Antonella Maria
- Milioto Stefana
- Militello Benedetto
- Pettignano Alberto
- Pibiri Ivana
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Terenzi Alessio

### **Sono assenti giustificati:**

- Amorello Diana
- Barbera Marco
- Campisciano Vincenzo

### **Sono assenti giustificati:**

- Gruttadauria Michelangelo
- Lo Celso Fabrizio
- Marullo Salvatore
- Mezzatesta Manfredi
- Orecchio Santino
- Pace Andrea
- Pellerito Claudia



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Riela Serena
- Saladino Maria Luisa

## **Sono assenti:**

- Lipani Alessio
- Tuiu Andreea
- Lascari Davide
- Elia Gianfranco
- Fiore Michele

Il Coordinatore, Prof.ssa Francesca D'Anna, constatato che il CISC è stato regolarmente convocato e che per il numero dei presenti può riunirsi e validamente deliberare, dichiara aperta la seduta. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. Alberto Pettignano.

## **COMUNICAZIONI**

Il Coordinatore dà le seguenti comunicazioni:

1. Mail inviata il 15.02.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò), avente per oggetto: Trasmissione Estratto punto 2 suppletivo del Verbale n. 1 del Consiglio di Dipartimento del 02.02.2023 relativo alla delibera sulla "Attribuzione carico didattico al Prof. Salvatore Marullo per il modulo di Laboratorio di Chimica Organica II (SSD CHIM/ 06 6 CFU e 90 ore) dell'insegnamento di Chimica Organica II con laboratorio C.I., Corso di laurea in Chimica L-27 – Manifesto degli Studi A.A. 2021/2022 da erogare al II semestre dell'A.A. 2022/2023;
2. Mail inviata il 15.02.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò), avente per oggetto: Trasmissione Estratto punto 3 o.d.g. suppletivo del verbale n. 1 del Consiglio di Dipartimento del 02.22.2023 e dell'Estratto verbale del DiFC n. 02 del 09/02/2023 relativo all'assegnazione dell'incarico di didattica integrativa al Dott. Michelangelo Scopelliti per il supporto alle attività di laboratorio (45 ore) per dell'insegnamento "Esercitazioni di preparazioni chimiche con laboratorio" (SSD CHIM/03, 8 CFU) del Corso di Laurea in Chimica L-27 per l'A.A. 2022/2023, II semestre, richiedente Prof. Alessio Terenzi;
3. Mail inviata il 24.02.2023 dal Dipartimento STeBiCeF (Dott.ssa F. Pantò), avente per oggetto: Trasmissione decreto Rep. 1381/2023 - Attribuzione al Dott. Michele Cacioppo, Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento STeBiCeF (SSD CHIM/06), dell'incarico di didattica integrativa per il supporto alle attività di laboratorio (90 ore) del modulo di "Laboratorio di Chimica Organica II (SSD CHIM/06, 90 ore e 6 CFU) dell'insegnamento di "Chimica Organica II con laboratorio" C.I. - Corso di laurea in Chimica (L-27) II semestre - A.A. 2022/2023;
4. Mail inviata il 28.02.2023 dal Dipartimento STeBiCeF con la quale comunica che è stato organizzato uno spettacolo dal titolo "OXYGEN" – un **esperimento teatrale** che fa parte del programma "**Scienza in scena**" pensato per il progetto **SHARPER 2022. L'obiettivo del programma è, fra gli altri, quello di accumulare l'esperienza e la ricerca della scienza e dell'arte attraverso uno scambio reciproco di conoscenze e di sostegno per la divulgazione delle ragioni della scienza e dei principi dell'arte scenica. La prima è prevista per il 9 marzo, h20.30 – replica 10 marzo, h21 | Edificio 17, Aula C, viale delle Scienze.**

## **RATIFICA DECRETI DEL COORDINATORE**

Il Coordinatore chiede al CISC di ratificare i decreti di seguito riportato, che si allegano al presente verbale:

- **Decreto n.51391 del 10.02.2023** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare studenti Corso di Laurea in Chimica;
- **Decreto n.51406 del 10.02.2023** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare studenti Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- **Decreto n. 51477 del 13.02.2023** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare - dott.ssa Lucia Martina studentessa Corso di Laurea Magistrale in Chimica;
- **Decreto n. 51624 del 19.02.2023** - autorizzazione svolgimento tirocinio curriculare – studente Corso di Laurea in Chimica;
- **Decreto n. 51669 del 20.02.2023** - Proposta attribuzione attività didattica integrativa - Dott. M. Cacioppo – CdS in Chimica -a.a. 2022.2023.

Il CISC, all'unanimità, ratifica i decreti sopra riportati.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### **MODIFICA MANIFESTO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA (CLASSE LM-54) – OFFERTA FORMATIVA A.A. 2023/2024**

Il coordinatore Prof.ssa D'Anna comunica che il PQA ha valutato positivamente le modifiche del RAD della Laurea magistrale in Chimica LM-54, effettuate a seguito dei rilievi mossi dal Senato Accademico e approvati nel CISC del 30 gennaio scorso. Il previsto aumento del numero dei crediti che riguardano il tirocinio formativo, da 3 a 7, da attribuire 4 CFU a Tirocini Formativi che potranno svolgersi anche all'interno dell'Ateneo e 3 CFU a Stage e Tirocini da svolgere prevalentemente presso aziende

ed enti esterni, rende necessario modificare anche lo schema dell'offerta formativa programmata 2023/2024.

Il CISC approva all'unanimità.

### **DELIBERA N.04/03 SA DEL 16.11.2022: RICOGNIZIONE ORDINAMENTI DIDATTICI – APPLICAZIONE DELLE “LINEE GUIDA PER LA PROGETTAZIONE E L'ATTIVAZIONE DEI CORSI DI STUDIO” DELIBERA DEL SA 06/01 DEL 05/10/202 –ADEGUAMENTO QUADRI RAD DEL CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 E DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54**

Il coordinatore Prof.ssa D'Anna comunica i rilievi mossi dal Senato Accademico relativi al RAD delle lauree triennale L-27 e magistrale LM-54 in Chimica, con delibera n. 402/2022.

Per la laurea triennale le modifiche riguardano il quadro A3.a, in cui viene eliminato il riferimento alla programmazione degli accessi e al dettaglio dei saperi essenziali. Questi ultimi sono stati dettagliati nel quadro A3.b, in cui è stato specificato che gli OFA devono essere soddisfatti entro il I Anno di corso. Inoltre, la modifica riguarda i quadri A5.a e A5.b, nei quali sono state dettagliate le caratteristiche e la modalità della prova finale (vedi punto 5 odg). La prof.ssa Milioto propone di inserire il dettaglio relativo alla composizione della commissione al quadro A5.b.

Il coordinatore chiede ai docenti di comunicare una lista di possibili attività di laboratorio da pubblicare sul sito. Il prof. Lo Meo chiede se le liste siano integrabili successivamente. Il coordinatore risponde affermativamente.

Per la laurea magistrale LM-54, i rilievi vengono accolti, inserendo al quadro A2.a i requisiti necessari per l'accesso alla professione, rimuovendo il riferimento al SSD BIO/10, in quanto questo non presenta insegnamenti nel Corso di Laurea e inserendo, al quadro A4.a, il riferimento al ciclo di seminari "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" e al tirocinio formativo, che sarà svolto prevalentemente presso aziende ed enti esterni.

Il CISC approva all'unanimità.

### **RICHIESTA STIPULA N. 3 CONTRATTI DI DIDATTICA INTEGRATIVA A TITOLO ONEROSO, DI 45 ORE CIASCUNO, A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI LABORATORIO DELL'INSEGNAMENTO ESERCITAZIONE DI PREPARAZIONI CHIMICHE CON LABORATORIO (8 CFU) – CORSO DI LAUREA IN CHIMICA (CLASSE L-27) DA EROGARE NEL II SEMESTRE DELL'A.A. 2022/2023**

Il Coordinatore informa il CISC di avere fatto richiesta agli Organi di governo (Nota prot. n. 9576 del 04.11.2022) di stipula di n. 3 contratti di didattica integrativa a titolo oneroso di 45 ore ciascuno, a supporto delle attività di laboratorio dell'insegnamento Esercitazioni di Preparazioni Chimiche con laboratorio (8 CFU) – Corso di Laurea in Chimica (classe L-27) di cui è titolare il Prof. Alessio Terenzi, da erogare nel II semestre dell'A.A. 2022/2023, dato l'elevato numero degli studenti immatricolati al Corso di Laurea in Chimica (classe L-27) per l'A.A. 2022/2023 (n. 197) e la necessità di suddividere in gruppi limitati gli studenti per le attività laboratoriali, per sopperire all'emergenza non prevista.

Il CdA, nella seduta del 20 dicembre 2022, ha autorizzato il finanziamento dei contratti retribuiti richiesti dai Dipartimenti per l'erogazione della attività didattica integrativa (Delibera Numero repertorio: 1473/2022 - Numero protocollo: 148374/2022 Categoria:5. Commissione didattica e ricerca 05/4).

Il Dipartimento STeBiCeF per poter procedere, ha richiesto una delibera del CISC.

Il CISC, all'unanimità, approva.

### **RICHIESTE DOCENTI**

Nessuna istanza pervenuta.

### **Istanze Studenti Sistemizzate**

Nessuna istanza pervenuta.

### **Altre Istanze studenti**

TRATTATO

### **PROCEDURE PER LE COMPETENZE TRASVERSALI A.A. 2022/23: DEFINIZIONE NUMERO DI CFU DA RICONOSCERE**

Il Coordinatore informa il Consiglio che il S.A. con delibera del 13 giugno 2022 ha approvato l'attivazione, a partire dall'a.a. 2022-2023, limitatamente ai Corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Ciclo Unico, attività formative

Delibera firmata il 08/03/2023 alle ore: 17:49

Verbale numero: 2115



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

trasversali ai corsi di studio, quale azione di sistema per facilitare l'inserimento dei laureati nel mondo del lavoro e rafforzarne l'occupabilità. Gli studenti, che per l'a.a. 2022-2023 dovranno acquisire CFU per "altre attività formative" di cui all'art10 comma 5 lettera d ex DM 270/2004 potranno richiedere il riconoscimento di CFU secondo quanto previsto dalla delibera del S.A. sopra citata e deliberato dai Consigli di Corso di Studio.

I Coordinatori di Corso di Studio, considerato che gli studenti potranno, al più presto, presentare richiesta di partecipazione alle attività proposte attraverso il Portale di Ateneo e che le attività potranno essere frequentate da un numero definito di studenti, anche al fine di agevolare la scelta degli studenti interessati, sono invitati a sottoporre a delibera dei rispettivi Consigli il numero di CFU che verranno riconosciuti per i Corsi di Studio di propria competenza e a darne informazione agli studenti tramite il sito del Corso di Studio.

Le attività proposte e la loro articolazione, potranno essere visualizzate consultando la pagina <https://www.unipa.it/target/studenti-iscritti/informazioni-corsi/competenze-trasversali/>.

In seguito allo svolgimento delle prove di verifica, ciascun docente referente provvederà ad inviare l'elenco degli studenti che hanno superato la prova di idoneità ai Manager Didattici di Ateneo, all'indirizzo e-mail: [managerdidattici@unipa.it](mailto:managerdidattici@unipa.it). I Manager Didattici, ciascuno per i Corsi di Studio di propria competenza, trasmetteranno i nominativi degli studenti alle segreterie didattiche dei Corsi di Studio per l'avvio della consueta procedura di verbalizzazione.

Gli studenti dovranno consultare le pagine dei Dipartimenti proponenti per informazioni sul calendario delle lezioni delle attività.

Il CISC, considerata la natura trasversale dei corsi offerti, delibera all'unanimità il riconoscimento di un numero di CFU congruo proporzionato al monte orario nei termini di 1 CFU ogni 10 ore di attività didattica frontale nell'ambito della tipologia "Altre conoscenze utili" (delibera scorso a.a.).

### **PRESENTAZIONE BANDI PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI DI INNOVAZIONE DIDATTICA E SERVICE LEARNING NEI CORSI DI STUDIO**

Dopo approfondita discussione, il CISC nomina la commissione così costituita:

Prof. Renato Lombardo, Prof. Giampaolo Barone, Prof.ssa Antonella Maggio, Dott. Renato Lombardo, Prof. Dario Duca che si occuperà di valutare la possibilità che il CISC presenti una proposta di partecipazione al bando per la realizzazione di progetti di innovazione didattica.

### **VARIE ED EVENTUALI**

Il coordinatore comunica ai rappresentanti degli studenti che è stato da poco pubblicato il bando per la partecipazione degli studenti della Laurea Magistrale in Chimica al viaggio studio alla ENI Rewind di Priolo e che a breve sarà pubblicato il bando per il viaggio studio degli studenti della Laurea in Chimica.

La seduta viene tolta alle ore 16:20.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente  
Francesca D'anna

Il Segretario  
Alberto Pettignano

Delibera firmata il 08/03/2023 alle ore: 17:49

Delibera firmata il 08/03/2023 alle ore: 17:49  
Verbale numero: 2115