



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Chimica

In data 05/02/2025, 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:

- Comunicazioni - Altro argomento ;
- Ratifica decreti - Altro argomento ;
- Relazione Annuale CPDS 2024 Corso di Laurea in Chimica L-27 - Analisi e provvedimenti conseguenti - Altro argomento ;
- Relazione Annuale CPDS 2024 Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - Analisi e provvedimenti conseguenti - Altro argomento ;
- Integrazione art 4 "Accesso al Corso di Studio" Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 A.A. 2024/2025 - Altro argomento ;
- Programmazione Visita didattica Corso di Laurea in Chimica L-27 - Altro argomento ;
- Programmazione Visita didattica Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 - Altro argomento ;
- Presentazione del progetto Coding Girls – edizione 2025 - Altro argomento ;
- Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea in Chimica L-27 - Altro argomento ;
- Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 - Altro argomento ;
- Richieste docenti - Altro argomento ;
- Istanze Studenti Sistematizzate - Pratiche Studente ;
- Istanza riconoscimento Titolo estero - Altro argomento ;
- Altre Istanze studenti - Altro argomento ;
- Varie ed eventuali - Altro argomento .

Sono presenti: Amorello Diana, Barbera Pierpaolo, Bellomonte Giorgia, Bonsignore Riccardo, Campisciano Vincenzo, Cavallaro Giuseppe, Chillura Martino Delia Francesca, D'anna Francesca, Duca Dario, Giacalone Francesco, Gruttadauria Michelangelo, Lazzara Giuseppe, Lo Meo Paolo Maria Giuseppe, Maggio Antonella Maria, Marullo Salvatore, Mezzatesta Manfredi, Miceli Irene, Morello Claudia, Orecchio Santino, Pettignano Alberto, Pibiri Ivana, Pignataro Bruno Giuseppe, Saladino Maria Luisa, Spinello Angelo, Terenzi Alessio, Testagrossa Daniele.

Sono assenti giustificati: Arrabito Giuseppe Domenico, Barone Giampaolo, Ferrante Francesco, Giannici Francesco, Lo Celso Fabrizio, Milioto Stefana, Pace Andrea, Pellerito Claudia.

Sono assenti: De Giovannini Umberto, Gentile Carla, Lombardo Renato, Paternostro Mauro, Picone Chiara, Scola Federico Maria.

Il giorno mercoledì 5 del mese di febbraio dell'anno 2025 alle ore 15.00, presso l'aula C "Ruccia" si è riunito il Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno: 1) Comunicazioni; 2) Ratifica decreti; 3) Relazione Annuale CPDS 2024 Docenti - Studenti anno 2024 - Corso di Laurea in Chimica L-27: Analisi e provvedimenti conseguenti; 4) Relazione Annuale CPDS 2024 Docenti - Studenti anno 2024 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54: Analisi e provvedimenti conseguenti; 5) Integrazione art 4 "Accesso al Corso di Studio" Regolamento didattico del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 A.A. 2024/2025; 6) Programmazione Visita didattica Corso di Laurea in Chimica L-27; 7) Programmazione Visita didattica Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54; 8) Presentazione del progetto Coding Girls – edizione 2025; 9) Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea in

Chimica L-27; 10) Proposta istituzione Comitato di Indirizzo Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54; 11) Richieste docenti; 12) Istanze Studenti Sistemizzate; 13) Istanza riconoscimento Titolo estero; 14) Altre Istanze studenti; 15) Varie ed eventuali. Il Prof. Bonsignore lascia la seduta alle 16:15.

Estratto

omissis

## **Relazione Annuale CPDS 2024 Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54 - Analisi e provvedimenti conseguenti**

La Coordinatrice espone al CISC i contenuti della Relazione paritetica docenti - studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica, già trasmessa a tutti i componenti.

La Coordinatrice espone i punti di debolezza del CdLM, come emerso dalle osservazioni degli studenti. In particolare:

- Gli studenti lamentano inadeguatezza di aule e laboratori
- E' emersa una criticità relativa al Corso di Chimica Supramolecolare, relativamente alla voce D.02 (IQ 4,6), riguardo una percezione di sbilanciamento tra il carico di studio e i crediti assegnati.
- Integrazione delle schede di trasparenza con ulteriori informazioni.

La CPDS evidenzia il fatto che l'ambiguità sollevata dall'introduzione del quesito D.08 non è stata completamente superata., Infatti, si nota che insegnamenti che, secondo la scheda di trasparenza, non prevedono attività didattiche integrative mostrano percentuali di "non rispondo" lontane dal 100%. Per i quesiti D.13 e D.14 le percentuali di "non rispondo" sono in media più alte, anche se mai del 100%. Si nota che riguardo ai due moduli dell'insegnamento "Fondamenti di didattica della chimica", la totalità degli studenti (di fatto, sono 5 i questionari compilati) hanno risposto molto positivamente alla D.13; dalla scheda di trasparenza, però, non si evince se e quale tipo di didattica "innovativa" sia stata utilizzata nel suddetto corso.

A questo proposito la CPDS suggerisce di:

- eliminare la domanda D.08 per i corsi che non prevedono attività didattiche integrative. Invitare i docenti a spiegare il significato della domanda D.08, chiarendo cosa si intende, a livello di scheda di trasparenza, CFU e ore di lezione, con il termine "attività didattiche integrative a supporto dell'insegnamento". Analogamente, si suggerisce di chiarire il senso dei quesiti D.13 e D.14. Si invita poi il CdS a esortare i docenti a indicare nella scheda di trasparenza dei loro insegnamenti se sono previste o no prove in itinere. Infine, si propone di indicare nella voce "Organizzazione della didattica" della scheda di trasparenza se il corso prevede l'utilizzo di metodologie "innovative" o attività interdisciplinari.

La Coordinatrice espone i punti di forza del CdLM emersi nella relazione del CPDS:

- Nessuna criticità in merito alla qualità del materiale didattico
- Nessuna criticità in merito alla qualità delle attività di didattica integrativa
- Diminuisce la percentuale di laureati che lamentano la mancanza di postazioni informatiche.

L'analisi delle schede di trasparenza evidenzia:

- La mancanza della griglia di valutazione nelle schede degli insegnamenti - Fondamenti di Didattica della Chimica - Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica - Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali;
- Nella sezione "Valutazione dell'apprendimento" delle schede di trasparenza del seguente insegnamento: - Fondamenti di Didattica della Chimica manca la dicitura "Per gli studenti con disabilità e

neurodiversità saranno garantiti gli strumenti compensativi e le misure dispensative individuate dal CeNDis - Centro di Ateneo per la disabilità e la neurodiversità, in base alle specifiche esigenze e in attuazione della normativa vigente." Non è disponibile la scheda di trasparenza dell'insegnamento "Validazione del Dato Analitico e Chemiometria"

Nel caso dei seguenti insegnamenti - Chimica Supramolecolare - Metodologie Innovative in Chimica Organica - Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali - Chimica Fisica dei Materiali - Chimica Fisica delle Interfasi suddividere il materiale didattico in "materiale di riferimento" e "materiale di approfondimento". Riguardo all'insegnamento di "Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica" si suggerisce di adottare almeno un testo di riferimento, indicazione mancante nella sezione "Testi consigliati".

Si rileva che il CdS ha correttamente interpretato e commentato la SMA del 2022, e tenuto conto delle criticità evidenziate nella relazione annuale della CPDS dell'anno precedente. Di conseguenza, si ritiene che non emergano criticità degne di nota nel percorso Relazione CPDS 2022 → Rapporto di Riesame 2023 → Iniziative del CdS. Il rapporto di riesame ciclico viene considerato completo ed esauriente e viene visto positivamente il monitoraggio continuo delle carriere degli studenti.

Dai dati Almalaurea, si evince un generale grado di soddisfazione dei laureati. La CPDS consiglia rendere omogenei i carichi di studio rispetto all'offerta formativa.

La Coordinatrice, in qualità di titolare del Corso di Chimica Supramolecolare, comunica al CISC che provvederà a snellire il contenuto del Corso, evidenziando meglio tutti i casi che vengono presentati a solo titolo di esempio, al fine di migliorare la comprensione dei principi base della materia.

La Coordinatrice invita i docenti titolari dei Corsi, per i quali sono stati suggerite modifiche e/o integrazioni alle schede di trasparenza, ad accogliere l'invito della CPDS.

Firmato da SALVATORE MARULLO - PA - CHEM-05/A - il 10/feb/25, Firmato da FRANCESCA D'ANNA - PO - CHEM-05/A - il 10/feb/25.

**omissis**

**La seduta viene tolta alle ore 16:50 Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.**

Il Presidente

Francesca D'anna

Verbale firmato in data 10/02/25 10.50.

La seduta si è svolta dalle 15:00 alle 16:50

Il Segretario Verbalizzante

Salvatore Marullo