



Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Chimica del 02 febbraio 2024

In data 02 febbraio alle ore 10:00, si è riunito in presenza, nell'aula A del Dipartimento di Scienze Chimiche, in seconda convocazione, il Consiglio di corso di Laurea in Chimica assieme al comitato di indirizzo, quest'ultimo in modalità remota, su convocazione del Presidente del Corso. Il link per la partecipazione alla riunione in modalità remota per gli stakeholder è il seguente:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjgyNzM4OWMtNjdIMi00OTU0LTlhODYtOTJINGM2ZWUyMzBh%40thead.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22baeefbc8-3c8b-4382-9126-e86bfef46ce6%22%2c%22Oid%22%3a%22d23bb0e8-5630-4250-bf0d-26653c9f7f92%22%7d

Il presidente, verifica la partecipazione in modalità telematica dei componenti del comitato di indirizzo e, verificata l'adeguatezza del collegamento audio e video, rilevato che il comitato di indirizzo è quindi regolarmente convocato, prende atto che è presente solamente il Dott. Bengasi Giuseppe della 3SUN.

Presiede il Presidente Prof. Giuseppe Grasso, assume la funzione di segretario verbalizzante la Dott.ssa Puglisi Roberta.

Il Presidente prende atto che sono presenti n. 30 componenti su 51 e n. 9 assenti giustificati (sono presenti n. 25 docenti e n. 5 rappresentanti degli studenti su 7). Alle ore 10:40 il Prof. Licciardello si unisce al Consiglio, incrementando il numero di docenti a 26 e il numero totale di componenti a 31. Constatato che sono presenti almeno il 40% dei componenti aventi diritto al voto, e che pertanto, ai sensi dell'art. 64 del Regolamento Generale di Ateneo, il Consiglio può validamente deliberare, alle ore 10:15 si dichiara avviata la seduta. Di seguito se ne riporta la relativa composizione.

COMPONENTI CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

	DATA 30.11.2023	FIRMA	P	G
1.	ALESSI GIUSTINO			X
2.	AUDITORE ALESSANDRO		X	
3.	BELLASSAI NOEMI		X	
4.	CARDULLO NUNZIO		X	



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

Viale Andrea Doria, 6 – I-95125 Catania
Tel. +39 095 7385095 - Fax 095 580138
Sito web: www.dipchi.unict.it

5.	CARUSO ROSSELLA		X	
6.	CILIA RAFFAELA GIOVANNA		X	
7.	CONDORELLI MARCELLO			
8.	DE GUIDI GUIDO			X
9.	D'AGATA ROBERTA			X
10.	D'URSO ALESSANDRO		X	
11.	FORTUNA COSIMO GIANLUCA			
12.	FRAGALÀ MARIA ELENA		X	
13.	GIUFFRIDA ALESSANDRO		X	
14.	GNOFFO BRUNILDE			
15.	GRASSI ANTONIO			X
16.	GRASSO GIUSEPPA IDA		X	
17.	GRASSO GIUSEPPE		X	
18.	GRECO VALENTINA		X	
19.	LA ROSA CARMELO			
20.	LICCIARDELLO ANTONINO		X	
21.	LI DESTRI NICOSIA GIOVANNI CALOGERO		X	
22.	MESSINA GRAZIA MARIA LUCIA		X	
23.	MINEO PLACIDO		X	
24.	MOSCHETTO DANILA SANDRA			X
25.	MUCCILLI VERA		X	
26.	OLIVERI VALENTINA		X	
27.	PAPPALARDO ANDREA		X	
28.	PETTA CATIA MARIA ANNUNZIATA			X
29.	PUGLISI ROBERTA		X	
30.	PURRELLO ROBERTO		X	
31.	RIELA SERENA			
32.	RUFFINO ROBERTA		X	
33.	RUSSO GIUSEPPE		X	
34.	SATRIANO CRISTINA		X	
35.	SCARDACI VITTORIO		X	
36.	SERGI MARIA LETIZIA			
37.	SGARLATA CARMELO		X	



38.	SPAMPINATO VALENTINA			
39.	SPOTO GIUSEPPE			X
40.	TORRISI ALBERTO			
41.	TORRISI FELICE			
42.	TRUSSO SFRAZZETTO GIUSEPPE			X
43.	VANELLA LUCA			
44.	VECCHIO GRAZIELLA		X	

RAPPRESENTANTI STUDENTI

1.	ANNARO MARIA			X
2.	CRISTALDI EMANUELA VENERA		X	
3.	CUSCUSA ELEONORA			
4.	LO FARO GIANLUCA		X	
5.	MESSINA FRANCESCO		X	
6.	MULA SALVATORE		X	
7.	SCAGLIONE ERNESTO		X	

Componenti il Consiglio di Corso di Laurea aventi diritto

Docenti n.26

Rappresentanti studenti n.5

Totali aventi diritto n.31

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni;
2. Domande studenti;
3. Modifica Didattica Erogata 1° Anno, 2° p.d. A.A. 2023-2024;
4. Didattica Programmata A.A. 2024-2025: insegnamenti opzionali a scelta;
5. Orientamento scuole;
6. Convalida tirocinio Erasmus BIP;
7. Varie ed eventuali.



4) Didattica Programmata A.A. 2024-2025: insegnamenti opzionali a scelta

Il Prof. Grasso pone all'attenzione del Consiglio le varie proposte pervenute fino a questo momento da parte delle diverse aree riguardo all'ipotesi di inserire delle materie opzionali al posto delle materie affini (Chimica Macromolecolare e Biochimica). Le proposte sono:

- Nanotecnologie per l'energia e l'ambiente (CHIM 02)
- Simulazioni Biomolecolari (stakeholder Fabio Lolicato)
- Python per scienziati (stakeholder Fabio Lolicato)
- Inglese tecnico (Prof. Giustino Alessi)
- Green chemistry (CHIM 06)
- Stereochimica (CHIM 06)
- Storia delle scienze chimiche: dagli albori ad oggi (CHIM 03)
- Storia della chimica e tavola periodica (CHIM 03)

Per CHIM 01 non è ancora stato proposto un titolo, ma l'argomento è "validazione dei metodi analitici".

Il presidente del c.d.l. interviene spiegando che tale proposta nasce dalla necessità di uniformare il c.d.l. agli altri atenei italiani e renderlo più invitante. I nomi dei singoli corsi sono obsoleti e le materie a scelta poco curate, tanto che tendenzialmente gli studenti sono portati a scegliere corsi opzionali, pescando da altri corsi di Laurea. Eseguendo queste modifiche, sostiene il Prof. Grasso, il laureato presso il nostro c.d.l., avrebbe una base di Chimica più aggiornata al mondo moderno con contenuti molto utili per il mondo del lavoro. Inoltre, aggiunge che Biochimica, diversamente da Chimica Macromolecolare, essendo l'unica materia affine al campo biologico, non la porterebbe come opzionale. Il Presidente del c.d.l. propone di portare avanti questa proposta e di approvarla in sede del prossimo c.c.d.l che si terrà probabilmente a fine febbraio.

Interviene il Prof. Mineo chiedendo chiarimenti sul criterio valutativo che ha guidato la scelta di questa proposta.

Il Direttore di Dipartimento interviene facendo presente la necessità di ampliare l'offerta formativa, trovare dei pacchetti di materie da scegliere e di cercare tra le materie affini. Invita Mineo a fare lo stesso come Presidente del Corso di Laurea in Chimica Industriale, pensare delle materie e creare un unico pull dal quale sia gli studenti di Chimica che quelli di Chimica Industriale, possano scegliere per le opzionali.



In risposta Mineo avanza la proposta in cui i corsi di Laurea in Chimica e Chimica Industriale, proponano una lista di corsi dell'ateneo da istituzionalizzare e da cui gli studenti possono liberamente scegliere, evitando l'approvazione successiva dei c.d.l.

Il Prof. Grasso esorta nuovamente a decidere sulla rimozione di Biochimica e Chimica Macromolecolare entro il 28 febbraio (possibile data del prossimo Consiglio di Corso di Laurea).

Interviene il prof. Mineo (docente del corso di Chimica Macromolecolare) che espone il suo pensiero: “riassumendo quanto testé proposto dal Prof. Grasso, ovvero attivare oltre 5 insegnamenti in opzione al solo corso di Chimica Macromolecolare (definito dal prof. Grasso come “sacrificabile”), comunico che mi trovo in notevole disappunto relativamente a detta modifica della didattica programmata.

In particolare, ritengo che la suddetta proposta è da ritenere non attuabile, almeno nella presente forma, per alcune motivazioni di carattere culturale, formativo, logistico ed amministrativo: i) come prima cosa, si rammenta che gli insegnamenti correlati ai sistemi macromolecolari e polimerici sono di notevole interesse nello sviluppo tecnologico ed industriale dei paesi industrializzati. Tant'è che questi insegnamenti vengono proposti in tutti i corsi di laurea di primo e secondo livello delle più rinomate università italiane ed estere; ii) premettendo che il corso di Chimica Macromolecolare viene erogato al massimo della qualità, con evidenti riconoscimenti avuti anche da docenti di altre università italiane che insegnano materie correlate alla chimica delle macromolecole e che hanno avuto riscontro da studenti delle nostre triennali che successivamente si sono iscritti nei loro corsi di lauree magistrali, si ritiene che il fatto di aver scelto il solo insegnamento di Chimica Macromolecolare quale corso “sacrificabile” a cui mettere in opzione oltre 5 corsi di nuova attivazione, fa emergere che la modifica proposta possa essere associata ad una scelta consapevole di voler colpire il solo corso di Chimica Macromolecolare, forse dovuta anche ad una certa difficoltà da parte degli studenti a superare l'esame. Ovvero, probabilmente dovuta a voci incontrollate sulla complessità dell'esame che portano gli studenti anche a non presentarsi a sostenere lo stesso. D'altronde, a prova della errata valutazione è possibile verificare che il 60-80% degli studenti che sostengono gli esami col prof. Mineo, lo superano anche brillantemente. Alla luce di quanto detto, si può pensare che gli studenti “premano” per avere un percorso agevolato, a discapito del livello di preparazione; iii) altra questione è legata all'elevato numero di corsi proposti in opzione. Tenendo conto del numero di iscritti al primo anno (circa 46) e considerando un tasso di abbandono fisiologico del 20%, al terzo anno si avrebbero 37 studenti che, al meglio, dovrebbero distribuirsi su sei corsi (5-6 studenti a corso), determinando una polverizzazione dell'offerta formativa.



Alla luce di quanto brevemente evidenziato, certamente non contrario al fatto di proporre agli studenti un percorso formativo che esuli dalla scelta libera di alcuni corsi erogati dall'Ateneo di Catania, propongo di fare slittare di un anno la ristrutturazione della didattica programmata così come oggi proposta, e di creare una lista di corsi erogati dall'altro CdS del DSC e/o dall'Ateneo (precedentemente valutati dal CCdS) a cui gli studenti possono fare riferimento.

Infine, come già comunicato lo scorso anno (quindi in tempi non sospetti) ai rappresentanti degli studenti, comunico che il corso di Chimica Macromolecolare subirà alcune modifiche migliorative, sia nei contenuti (la cui semplificazione fu avviata nell'AA 2022-2023) che nella struttura.”

Si conviene che l'argomento necessita di ulteriori discussioni ed approfondimenti, per cui si rimanda nuovamente la discussione al prossimo consiglio di corso di laurea. In ogni caso, si conviene che le materie opzionali debbano eventualmente essere solamente una per ogni settore scientifico disciplinare, per un massimo di 5.

5) Orientamento scuole

Il Presidente informa il consiglio che l'attività di orientamento nelle scuole sta procedendo e che lui si recherà, nei giorni 13 febbraio e 15 febbraio rispettivamente nelle scuole Ettore Majorana di San Giovanni La punta (Liceo Scientifico) e Nicola Spedalieri di Catania (Liceo Classico). Il presidente esorta vivamente tutti i docenti che hanno dato disponibilità a visionare il file excel caricato sulla piattaforma one drive e partecipare attivamente a tale iniziativa preziosa per poter migliorare la qualità e la quantità dei possibili studenti futuri che si iscriveranno al corso di laurea.

OMISSIS

Alle 12:00, avendo esaurito la discussione dei punti all'O.d.G., il Presidente dichiara chiusa la seduta.

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Dott.ssa. Roberta Puglisi

IL PRESIDENTE DEL C.d.L.

Prof. Giuseppe Grasso