

## **Verbale Commissione Paritetica TELEMATICA dei CDL in CHIMICA e SCIENZE CHIMICHE**

**16 /11 /2023**

La commissione Paritetica dei CdS in Chimica e Scienze Chimiche si riunisce via Meet alle ore 10.30 del 16/11/2023 con il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Approvazione Verbale 06/07/2023
3. Relazione sulla valutazione degli studenti, semestre II, laurea triennale in Chimica
4. Relazione sulla valutazione degli studenti, semestre II, laurea magistrale in Scienze Chimiche
5. Varie ed eventuali

Risultano presenti i membri effettivi: Carla Bazzicalupi (Presidente), Emiliano Fratini, Francesca Cardona, Luca Rosi, Chiara Prevedello, Lapo Bartolini, Daniele Sartini

Sono presenti come osservatori: Marco Pagliai (Presidente CdL), Renato Torre

Risultano assenti giustificati: Gabriele Bianchi, Alessandra Cincinelli

Risultano assenti: nessuno

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente Carla Bazzicalupi apre la seduta alle 10.33

La Prof.ssa Francesca Cardona viene indicata come segretario.

### **1. Comunicazioni**

La presidente comunica che si è svolto il precorso di matematica istituito dalla Scuola, per un totale di 20 ore di lezione. Ricorda che la Commissione aveva precedentemente ipotizzato una serie di iniziative proprio per aiutare gli studenti in difficoltà e che si era deciso di sospendere l'attuazione di tali iniziative in modo da poter valutare l'efficacia del precorso, in quanto matematica era la materia con maggiori problematiche.

Riferisce che da parte del Presidente di CdS sono state informazioni alla scuola sui risultati del TOLCS Il precorso è stato seguito da 50 studenti, i quali hanno dichiarato di aver apprezzato il corso stesso. Di questi solo otto hanno scelto il CdS di Chimica. Nella prima sessione del TOLCS, il test è stato superato dal 37% degli studenti. Non è stato ancora fatto un raffronto con i risultati degli scorsi anni.

La presidente procede quindi a riferire di aver anche interpellato il Prof Gabriele Bianchi relativamente alle sue impressioni sull'andamento del corso di matematica, in svolgimento in questo semestre. Il Prof Bianchi ha inviato un'e-mail nella quale dichiara di non aver visto differenze nelle conoscenze in ingresso e che, a domanda specifica solo pochi hanno risposto di aver frequentato il precorso. Suggestisce di chiedere alla

scuola di organizzare il percorso stesso in un periodo diverso, ad esempio nelle prime settimane del primo semestre in aggiunta all'orario curricolare. Suggerisce inoltre che il docente affidatario del percorso contatti i docenti dei corsi di matematica di Chimica, preliminarmente all'organizzazione del percorso stesso.

La Presidente della Commissione chiede quindi al Presidente di CdS un aggiornamento sull'eventuale posticipo dell'inizio dei laboratori per gli studenti del primo anno e la situazione espletamento corsi per la sicurezza da parte degli stessi.

I corsi per la sicurezza sono stati effettuati in tempo e con l'aggiunta di ulteriori date; quindi, i laboratori del primo anno sono iniziati regolarmente. Segnala invece come problematica la lentezza nella procedura di consegna certificati dei corsi per la sicurezza e/o il riconoscimento di corsi effettuati in precedenza, ad esempio durante la scuola superiore. Inoltre, per quanto i corsi dovrebbero avere validità regionale, il servizio sicurezza dell'Ateneo non riconosce i corsi già svolti in altri Atenei, neppure se toscani. Il problema è stato segnalato alla Scuola.

## **2. Approvazione Verbale 06/07/2023**

Viene messo in approvazione il verbale del 06/07/2023.

Approvato all'unanimità.

## **3. Relazione sulla valutazione degli studenti, semestre II, laurea triennale in Chimica**

Vengono discussi i dati relativi alle schede di valutazione del II semestre della L-27 come da tabella e relazione condivisa.

Complessivamente, quindi si rileva un generale apprezzamento da parte degli studenti che hanno completato la valutazione nel corso dei loro studi, con un incremento globale di 2.6 punti rispetto all'anno precedente e punteggi del gradimento generalmente superiori rispetto ai valori di scuola (+1.7). In sostanza è possibile confermare la tendenza positiva registrata nel corso del I semestre. Si registra comunque un significativo calo nel numero delle schede compilate. Su tutto l'anno sono infatti state compilate 769 schede, contro le 1199 dello scorso a.a.

Prende la parola Daniele Sartini che fa una puntualizzazione sul numero di schede non complete. Questo dato riguarda tutti gli anni solo la domanda D8, che è relativa alle attività di laboratorio, e dipende dal fatto che il sistema considera come non risposte domande alle quali lo studente risponde "non applicabile". Il dato, perciò, non risulta particolarmente informativo. Si decide perciò di rimuovere questo dato dalla relazione sulla valutazione e di non inserirlo più nel futuro.

Con questa modifica la relazione viene approvata all'unanimità.

#### **4. Relazione sulla valutazione degli studenti, semestre II, laurea magistrale in Scienze Chimiche**

Vengono discussi i dati relativi alle schede di valutazione del II semestre della LM-54 come da tabella e relazione condivisa.

La presidente riferisce che l'analisi dei dati porta a rilevare un significativo peggioramento dei punteggi ottenuti rispetto allo scorso a.a.. Il calo complessivo si attesta a poco meno di -6 punti. Nonostante questo, il punteggio medio rimane sopra gli 8 punti per tutte le domande. Una possibile ipotesi sulla riduzione nei punteggi riscontrata durante questo a.a, che sembra andare in parallelo con i risultati degli altri CdS, potrebbe considerare l'ingresso di unità di personale docente determinato dalle nuove assunzioni legate al PNRR, che ha comportato la suddivisione dei CFU di un numero consistente di corsi fra più docenti diversi. La situazione sarà attentamente monitorata nei prossimi anni accademici.

La relazione viene approvata all'unanimità.

#### **5. Varie ed eventuali**

Lo studente Sartini riferisce una informazione ricevuta dai rappresentanti degli studenti di fisica a proposito di software sviluppato dai docenti di fisica per la valutazione dell'andamento del CdS.

La seduta viene chiusa alle ore 11.50.

Segretario: Prof.ssa Francesca Cardona

Presidente: Prof.ssa Carla Bazzicalupi

Documentazione allegata al presente verbale:

- Relazione sulla valutazione della didattica – secondo semestre 2023 Laurea Triennale in Chimica – L27
- Relazione sulla valutazione della didattica – secondo semestre 2023 Laurea Magistrale in Scienze Chimiche - LM54