



VERBALE DELL'INCONTRO DI CONSULTAZIONE CON IL SISTEMA SOCIO-ECONOMICO E LE PARTI INTERESSATE (Art. 11 DM 270/04)

a.a. 2022/2023

Denominazione del Corso di Studio: Laurea Magistrale in Chimica
Classe: LM-54
Dipartimento: Scienze e Tecnologie Chimiche
Facoltà/Macroarea: Scienze MM.FF.NN
Eventuali Atenei in convenzione: ---

Il giorno 21 luglio alle ore 09:00 in via telematica, si è tenuto l'incontro di consultazione tra i rappresentanti del Corso di Studio e i rappresentanti delle organizzazioni rappresentative della produzione e delle professioni di riferimento, per una consultazione sul progetto formativo per l'a.a. 2023/2024 relativo al Corso di Studio di cui sopra.

Erano presenti all'incontro:

- Per il corso di studio: prof.ssa Valeria Conte (direttrice del Dipartimento), prof. Roberto Paolesse (vice-direttore del Dipartimento), prof. Gianfranco Ercolani (coordinatore del corso di studio di cui sopra), prof. Massimo Bietti (presidente della Commissione paritetica del Dipartimento), prof. Gianfranco Bocchinfuso (responsabile della proposta del progetto Erasmus Mundus), prof. Mariano Venanzi (coordinatore del gruppo di lavoro per la ristrutturazione del corso di cui sopra)
- Per le organizzazioni rappresentative: il prof. Prof. Martino Di Serio, Vice Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici

Nel corso dell'incontro è stata presentata la proposta di rimodulazione del corso, alla luce degli obiettivi formativi del CdS, delle figure professionali ed i relativi sbocchi previsti, e dei risultati di apprendimento attesi alla luce del quadro delle attività formative proposte.

Nella introduzione all'incontro. Il prof. Paolesse e la prof.ssa Conte hanno spiegato che la riorganizzazione nasce con l'obiettivo di modernizzare e rendere più attrattiva a studenti nazionali ed internazionali la laurea magistrale in Chimica, in accordo agli obiettivi indicati nel progetto "Dipartimenti di Eccellenza" del MUR. Allo stesso tempo, ci si propone di ridurre il numero degli studenti fuori corso. Per tali scopi, si programma di differenziare la offerta formativa, passando da una laurea magistrale di tipo "generalista" ad una laurea magistrale articolata su tre curricula: i) un curriculum focalizzato sulle tematiche legate alla sostenibilità, ai temi ambientali e della conversione energetica; ii) un secondo curriculum focalizzato sullo studio dei sistemi complessi di interesse biologico; iii) un terzo curriculum da attivare nell'ambito di un programma Erasmus Mundus Joint Masters (EMJM) che sarà sottoposto nei prossimi mesi alla Comunità Europea focalizzato sulla applicazione di tecniche computazionali

per applicazioni in industrie chimiche; il curriculum EMJM prevede il rilascio di titoli congiunti da parte della Wroclaw University of Science and Technology (Polonia) e della University of Sofia "ST. Kliment Ohridski" (Bulgaria) e la didattica verrà erogata nei tre atenei coinvolti. A valle di questa introduzione, il prof. Di Serio ha invitato i responsabili del corso a tenere conto della imminente riorganizzazione delle lauree magistrali in chimica che diventeranno lauree abilitanti. A tal fine ritiene utile prevedere sin da ora un certo numero di CFU per tirocini formativi. Nel merito della riorganizzazione proposta, in riferimento al secondo dei tre curricula (quello focalizzato sullo studio dei sistemi complessi di interesse biologico), suggerisce di prevedere corsi volti a fornire conoscenze nel vasto campo delle analisi chimiche di laboratorio dei sistemi biologici. Questo potrebbe essere molto utile agli studenti che vorranno partecipare alle nasciture scuole di specializzazione in chimica per la salute; specializzazione che sarà richiesta per accedere alle posizioni di chimico in ambito sanitario, incluse le agenzie regionali per la protezione ambientale (ARPA). Il prof. Venanzi ha successivamente chiarito che il curriculum in questione già precede questo tipo di corsi. Riguardo il primo curriculum (quello focalizzato sulle tematiche legate alla sostenibilità, ai temi ambientali e della conversione energetica) ha invitato i responsabili del corso a tener conto del fatto che il campo della conversione energetica è sempre più appannaggio, in ambito didattico, di ricerca ed industriale, degli ingegneri. Successivamente, con interventi del prof Bocchinfuso, del prof. Di Serio e della prof.ssa Conte si è ritornato a discutere con maggiore dettaglio dei cambiamenti che probabilmente sarà necessario introdurre per rendere la laurea in Chimica abilitante alla professione di chimico, con particolare riferimento alle problematiche che potrebbero derivare al curriculum parte del EMJM, tuttavia si è convenuto che tali dettagli potranno essere meglio discussi solo quanto saranno emanate alcune disposizioni ministeriali. In ultimo il prof. Di Serio suggerisce di prevedere corsi che preparino alla gestione del regolatorio, nel senso più ampio del termine (dalla certificazione di qualità alla difesa della proprietà intellettuale mediante brevetti).

La riunione si chiude con l'intervento della direttrice prof.ssa Conte che, ringraziando il prof. Serio per i suoi utili commenti e lo invita ad ulteriori incontri, da svolgersi già nel mese di settembre.

L'incontro si chiude alle 10:00 del 21 luglio 2023

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Prof. Bocchinfuso.A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Prof. Di Serio.