

Verbale riunione programmatica settori CHIM/08, CHIM/01 e CHIM/06

In data 4 marzo 2019 alle ore 14.00 si sono riuniti in sala consiliare del Dipartimento di Farmacia i docenti di area CHIM/08, CHIM/06 e CHIM/01 legati all'analisi chimica farmaceutica con la finalità di ottimizzare i contenuti dei rispettivi corsi e valutare una possibile rivisitazione del programma ed eventualmente del peso didattico/crediti per singola disciplina.

Sono presenti oltre al presidente di Corso di Studi, Antonella Fontana, i docenti di Analisi dei Medicinali, Mariangela Agamennone; Analisi dei Farmaci I, Ivana Cacciatore; Analisi dei Farmaci II, Cristina Maccallini; Metodi Fisici in Chimica Organica, Pietro Di Profio.

Lo scopo della riunione è quello di confrontarsi sui contenuti delle diverse discipline in modo da evitare, qualora lo si ritenesse superfluo, sovrapposizioni di programmi ed andare incontro alle sopravvenute esigenze:

- i) di svecchiare i contenuti dei programmi di analisi chimica-farmaceutica, aggiornamento suggerito dai questionari inviati all'inizio del 2018 alle aziende Patheon e Pfizer;
- ii) di rimodulare i programmi di alcuni corsi in base al ridimensionamento di alcune analisi di laboratorio che, per motivi di sicurezza e di alti costi di smaltimento, non sono più attuabili

Dall'analisi dei contenuti dei programmi si stabilisce che già alcune variazioni potranno essere apportate nell'anno accademico 2019/2020 con la seguente revisione dei programmi.

- Il programma di Analisi dei Medicinali verrà ridotto soprattutto per quanto riguarda la parte teorica, rimarranno invece inalterate le sessioni pratiche che permettono allo studente di approcciarsi alla pratica di laboratorio. E' emersa la carenza da parte degli studenti che accedono al corso delle nozioni di base di stechiometria. Del che la presidente si è fatta carico per prevedere un incontro con i docenti delle materie relative. Nell'ottica di aggiornare il programma del corso verranno fatti degli incontri con aziende che utilizzano quotidianamente alcune tecniche spettrometriche come l'ICP-MS in modo da permettere agli studenti di venire a contatto con persone che utilizzano tali strumentazioni e che possono quindi trasmettere utili informazioni sulla preparazione del campione, la lettura dei dati ottenuti, le eventuali problematiche affrontate.

- nel programma di Analisi dei Farmaci I verranno inseriti dei cenni di alcune analisi richieste espressamente dalle aziende quali ad es. la Karl-Fischer. La presidente chiede alla docente di informarsi sulla eventuale presenza in commercio di strumentazioni rigenerate o utilizzate per demo a costi competitivi e compatibili con i fondi della didattica per procedere con l'acquisto.

- nel programma di Analisi dei Farmaci II, la docente si dichiara disponibile ad implementare il corso con esercitazioni virtuali legati in modo preminente all'analisi cromatografica HPLC.

- Nessuna sovrapposizione è emersa tra le analisi farmaceutiche ed il corso di Metodi Fisici in Chimica Organica.

Dalla riunione è emersa la possibilità di ridurre i CFU associati ai 3 corsi di analisi farmaceutiche tradizionali per attivare un quarto corso di analisi di indirizzo più sintetico-computazionale. Di tale problematica la presidente parlerà con il professore di riferimento di Area Adriano Mollica, invitandolo a continuare il percorso di revisione degli esami avviato lo scorso anno.

Non essendoci null'altro da discutere, la riunione è tolta alle ore 15.30.

Presidente del CdS CTF

Antonella Fontana