



## **CLASSE LM 13 (Farmacia e farmacia Industriale)**

### **Verbale riunione congiunta Comitato di Indirizzo e Commissione Tirocini**

Il giorno 26 Maggio alle ore 16,30, regolarmente convocati, si sono riuniti in sessione congiunta il Comitato di Indirizzo e la Commissione Tirocini presso la sala riunioni della Sezione di Scienze del Farmaco, sita nel Palazzo delle Scienze, per discutere sul seguente OdG:

1. Parere sui percorsi formativi dei corsi di laurea della classe
2. Parere sul piano di studi di Farmacia proposto dalla Conferenza dei Direttori di Farmacia
3. Organizzazione seminari
4. Valutazione dei tirocini in Farmacia.

Sono presenti:

Personale docente:

Alessandro De Logu, Anna Maria Fadda, Irene Messana, Raffaele Pompei, Chiara Sinico,

Rappresentanti del mondo professionale: Paolo Diana, Francesca Locci, Pinella Scano

Studenti: Umberto Schlich, Francesco Serusi

Assenti giustificati: Michela Pellecchia, Giancarlo Tonon

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore del CCL apre la seduta. Funge da segretario la Prof.ssa Chiara Sinico

#### **1. Parere sui percorsi formativi dei corsi di laurea della classe e 3. Organizzazione seminari**

La professoressa Fadda introduce l'argomento, già affrontato, per avere il parere dei colleghi del mondo professionale, riferendo di aver ricevuto dal Dr. Tonon, impossibilitato a partecipare alla riunione, alcuni commenti in cui ribadisce la mancanza nei programmi della biologia molecolare e dei farmaci biotecnologici.

La Dottoressa Scanu ritiene che nel piano di studi del CdS in Farmacia vi siano troppi corsi d'insegnamento riguardanti la Chimica Farmaceutica, materia importante, ma trattata in maniera eccessiva per i farmacisti a discapito di materie che potrebbero essere più utili vista l'evoluzione della professione del farmacista.

Viene ribadito da diversi componenti la necessità di adeguare i programmi con la biologia molecolare ed i farmaci biotecnologici.

La Professoressa Fadda ricorda che proprio in accordo con quanto emerso nelle riunioni precedenti è stato organizzato un seminario, tenuto proprio dal Dr. Tonon, su "Proteine ricombinanti terapeutiche: nuovi biofarmaci, biosimilari e biobetter", seguito da numerosissimi studenti di Farmacia e CTF.

Ricorda inoltre che dallo scorso AA è stato organizzato un seminario per gli studenti che devono iniziare il tirocinio in Farmacia dedicato alle Norme di sicurezza in Farmacia.

## **2. Parere sul piano di studi di Farmacia proposto dalla Conferenza dei Direttori di farmacia**

La Professoressa Fadda chiede un parere ai colleghi sul piano di studi proposto dalla Conferenza dei Direttori dei Dipartimenti di Farmacia per un'unificazione a livello nazionale del Corso di laurea di Farmacia, al fine di differenziare maggiormente Farmacia e CTF. Il CCL ha già discusso della proposta, ma è importante avere il parere del mondo professionale. A questo riguardo comunica che il Dr Tonon valuta positivamente l'inserimento di un corso sui Farmaci Biotecnologici che però, ribadisce, richiede che lo studente abbia acquisito concetti di biologia molecolare e di ingegneria genetica, riferita in particolare al clonaggio ed espressione per la produzione di proteine, o ingegnerizzazione di cellule, MiRNA etc. Inoltre, chiede se questo insegnamento è previsto anche per il corso di CTF, in cui ritiene sia ugualmente importante.

IL Dottor Paolo Diana, componente del Consiglio Nazionale della Federazione degli Ordini dei Farmacisti Italiani (FOFI) dichiara di aver già avuto modo di vedere e discutere con gli altri presidenti degli ordini il Manifesto proposto per Farmacia. In particolare sottolinea il fatto che sia lui sia altri presidenti, ritengono che ci sia ancora troppa Chimica Farmaceutica nel piano di studi.

Si apre una discussione da cui emerge un completo disaccordo sulla proposta di inserire nel piano di studi corsi d'insegnamento di Biochimica molecolare e malattie dismetaboliche. La Dott.ssa Scanu trova interessante la proposta dei profili, mentre in generale i farmacisti apprezzano il tentativo di avvicinare il piano di studi alla professione anche se ci sono numerosi punti critici come l'esame di Microbiologia ed Igiene che andrebbe spostato al primo anno.

## **4. Valutazione dei tirocini in Farmacia.**

Lo studente Serusi interviene per denunciare il fatto che in alcune farmacie i tirocini non vengono svolti secondo le modalità previste dal Regolamento Tirocini (Art. n. 12) redatto dalla Facoltà di Biologia e Farmacia per i CdS Farmacia e CTF in collaborazione con l'Ordine Professionale. Alcuni tirocinanti sono confinati, per quasi tutto il periodo di tirocinio, nel retro della farmacia e non hanno avuto alcun accesso al banco o ai sistemi informatici utilizzati nella pratica professionale. La professoressa Fadda interviene per riferire di aver anche lei ricevuto diverse lamentele sulle modalità di svolgimento del tirocinio in alcune farmacie.

Le Professoressa Fadda e Sinico, tutor universitari di numerosi tirocinanti, sollecitano i rappresentanti studenti a segnalare tempestivamente i casi di tirocini che non soddisfano gli obiettivi previsti, in modo da poter intervenire e, se necessario, rivedere la selezione delle sedi.

La Dottoressa Locci, riportando il pensiero di altri farmacisti, sottolinea che spesso i tirocinanti non mostrano l'impegno e le competenze adeguate al corretto apprendimento della pratica professionale.

La Commissione ritiene che per rendere più proficuo il periodo di tirocinio sia necessario potenziare le interazioni e gli scambi di informazioni tra il tutor universitario, il tutor aziendale e il tirocinante.

La seduta è sciolta alle ore 18,30

Letto, approvato e sottoscritto

Il Comitato

Prof. Anna Maria Fadda .....

Prof. Irene Messana .....

Prof. Raffaello Pompei .....

Dott. Francesca Locci .....

Dott. Michela Pellecchia .....A.G.....

Dott. Giancarlo Tonon .....A.G.....

Sig. Umberto Schlich .....

Sig. Gabriele Serreli .....