

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CLASSE LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA ED IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE) DEL GIORNO 27 APRILE 2018

Il giorno 27 aprile 2018, alle ore 15.50, nell'Aula n. 5 del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco si è riunito, in seguito a convocazione urgente, il Consiglio di Classe LM-13 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Sono presenti:

n. 4 professori ordinari	su 7 aventi diritto
n. 19 professori associati	su 28 aventi diritto
n. 16 ricercatori	su 30 aventi diritto
n. 1 professore a contratto	su 12 aventi diritto
n. 1 professore senza diritto di voto	
n. 5 rappresentanti degli studenti	su 13 aventi diritto

Viene riportato l'elenco dei presenti (**P**), assenti giustificati (**AG**) ed assenti (**A**).

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) ALTOMARE Cosimo		X	
2) BERARDI Francesco	X		
3) COLABUFO Nicola	X		
4) DE LUCA Annamaria	X		
5) de PALMA Mauro		X	
6) FRANCHINI Carlo	X		
7) PERRONE Roberto		X	
<b>Professori Associati</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) CAPRIATI Vito	X		
2) CAROCCI Alessia	X		
3) CARRIERI Antonio		X	
4) CATALANO Alessia	X		
5) CATTO Marco	X		
6) CELLAMARE Saverio		X	

7) COLUCCIA Mauro	X		
8) CORBO Filomena	X		
9) DE LAURENTIS Nicolino		X	
10) FRACCHIOLLA Giuseppe			X
11) FRANCO Massimo	X		
12) IACOBAZZI Vito		X	
13) LACIVITA Enza	X		
14) LENTINI Giovanni	X		
15) LEONETTI Francesco		X	
16) LEOPOLDO Marcello	X		
17) LIANTONIO Antonella	X		
18) LOIODICE Fulvio	X		
19) LOPEDOTA Angela	X		
20) LUISI Renzo			X
21) MARGIOTTA Nicola	X		
22) NICOLOTTI Orazio		X	
23) PACIFICO Concetta	X		
24) PANARO M. Antonietta			X
25) PIERNO Sabata	X		
26) SCALERA Vito	X		
27) SCILIMATI Antonio	X		
28) TRICARICO Domenico	X		

<b>Ricercatori</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1) ABATE Carmen		X	
2) ARGENTIERI Maria Pia		X	
3) CALVANO Cosima D.			X
4) CALVELLO Rosa		X	
5) CARLUCCI Claudia			X
6) CORMIO Antonella	X		
7) CUTRIGNELLI Annalisa	X		
8) DEBELLIS Michela	X		

9) de CANDIA Modesto		X
10) DEGENNARO Leonardo		X
11) DE GRASSI Anna		X
12) DENORA Nunzio	X	
13) DE PALMA Annalisa	X	
14) DI NOIA Maria	X	
15) IMBRICI Paola		X
16) LAGHEZZA Antonio	X	
17) LAQUINTANA Valentino	X	
18) LOPALCO Antonio	X	
19) MALLAMACI Rosanna	X	
20) MANDRACCHIA Delia	X	
21) MELELEO Daniela		X
22) NISO Mauro	X	
23) PANNUNZIO Alessandra	X	
24) PERNA Filippo	X	
25) PERRONE Maria Grazia		X
26) PIEMONTESE Luca	X	
27) ROSATO Antonio		X
28) SCARCIA Pasquale	X	
29) STEFANACHI Angela	X	
30) VITALE Paola		X

**Professori a contratto**

1) AMBRICO Paolo F.		X
2) ARRIGONI Roberto		X
3) BISCEGLIE Emanuele		X
4) CAMERINO Giulia		X
5) CANDIDO Tonia		X
6) CIANCIULLI Antonia		X
7) FONTANA Enrico	X	
8) GARGANO M. Letizia		X

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 9) GIANGREGORIO Nicola | X |
| 10) LOGRANO Marcello   | X |
| 11) MORAMARCO Martina  | X |
| 12) SPINELLI Laura     | X |

**Professori e ricercatori senza diritto di voto**

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1) AGRIMI Gennaro        | X |
| 2) AVATO Pinarosa        |   |
| 3) CATUCCI Lucia         | X |
| 4) D'ABBICCO Marcello    |   |
| 5) DESAPHY Jean-François | X |
| 6) DE VITO Danila        | X |
| 7) DITARANTO Nicoletta   |   |
| 8) FERORELLI Savina      |   |
| 9) INTINI Francesco      |   |
| 10) LA PIANA Gianluigi   | X |
| 11) PALMIERI Luigi       | X |
| 12) PIERRI Ciro L.       |   |
| 13) RAINO' Silvia        |   |
| 14) SABBATINI Luigia     |   |
| 15) TRAPANI Adriana      | X |

**Rappresentanti degli Studenti**

- |                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| 1) CARRANTE Giorgia     |   | X |
| 2) FERRANTE Paola       | X |   |
| 3) IACOBELLIS Francesco |   | X |
| 4) INCHINGOLO Francesco | X |   |
| 5) MEZZINA Caterina     |   | X |
| 6) MONTEMURRO Miriana   |   | X |
| 7) PERTOSA Giorgia      |   | X |
| 8) RICCI Fabrizio       |   | X |
| 9) SERGIO Roberta       | X |   |

10) SICILIANO Annachiara	X
11) SPIGA VITTORIO	X
12) STEA Iolanda	X
13) TEDESCHI Guglielmo	X

Presiede il Consiglio il Coordinatore, prof. Marcello LEOPOLDO. Funge da segretario la prof.ssa Alessia Catalano. È altresì presente la dr.ssa Annunziata Celiberti, manager didattico e responsabile U.O. Didattica e Servizi agli studenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, con il compito di assistenza alla redazione del processo verbale del Consiglio di Classe, come previsto dall'art. 63, comma 7, del Regolamento Generale di Ateneo.

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida l'adunanza e dà inizio alla discussione dei punti all'

#### **Ordine del Giorno**

- 1) Approvazione del verbale della seduta del 24-10-2017**
- 2) Comunicazioni**
- 3) Risultanze delle riunioni di Giunta del 14-12-2017, 26-1-2018, 4-4-2018, 5-4-2018**
- 4) Approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico dei CdS**
- 5) Approvazione dei Regolamenti didattici dei CdS**
- 6) Proposta nominativi docenti (2) e studenti (2) per la composizione della Commissione Paritetica di Dipartimento**
- 7) Varie ed eventuali**

Nel corso della seduta, alcuni Componenti sono entrati nella sala di riunione, altri se ne sono allontanati, senza che sia mai venuto a mancare il numero legale ai fini della validità della riunione.

In apertura di seduta il Coordinatore comunica di aver ricevuto dalle dott.sse Calvano Cosima Damiana, ricercatore del SSD CHIM/01 in servizio presso il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, Cormio Antonella e Di Noia Maria, ricercatori del SSD BIO/10 presso il Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, richiesta di

opzione per il Consiglio di Classe LM-13. Riferisce altresì che la seduta odierna è la prima occasione perché il Consiglio possa esprimersi sulle richieste di opzione presentate in data 2-11-2017.

Il Consiglio, considerato che alle richiedenti sono stati attribuiti per l'A.A. 2017-18 compiti didattici inerenti il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia, esprime all'unanimità parere favorevole.

### **1) Approvazione del verbale della seduta del 24-10-2017**

Il verbale della seduta del 24-10-2017, già inviato per posta elettronica ai Componenti del Consiglio, viene approvato all'unanimità dei presenti.

### **2) Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica quanto segue:

a) È pervenuta nota del 9-3-2018 prot. 19243-V/2 della Direzione Risorse Umane - Sezione servizi al personale -U.O. procedure concorsuali relativa ai bandi di selezione per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato per l'A.A. 2018-19. L'ufficio scrivente, nel fissare la data di scadenza al 30 aprile 2018 per l'inoltro delle delibere dei Consigli di Dipartimento, non ha considerato che l'offerta formativa si chiude entro maggio.

b) Gli studenti interessati al Bando "Premio di studio GLOBAL THESIS" pubblicato con Decreto Rettorale n. 808 del 9-3-2018, potranno presentare domanda per lo svolgimento di un periodo di studio all'estero finalizzato alla preparazione della tesi di laurea sperimentale dal 15-5-2018 al 15-6-2018.

c) È stato avviato l'iter per la copertura degli insegnamenti le cui competenze didattiche non sono presenti nel Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

### **3) Risultanze delle riunioni di Giunta del 14-12-2017, 26-1-2018, 4-4-2018, 5-4-2018**

Il Coordinatore riferisce che le riunioni di Giunta sopra indicate sono state dedicate in gran parte all'esame delle pratiche studenti relative ai trasferimenti di CdS e/o di Sede

universitaria. Altre attività della Giunta hanno riguardato l'esame delle richieste di tesi sperimentale dei candidati al Premio di Studio Global Thesis 2017-18, le convalide delle attività svolte all'estero dagli studenti che hanno usufruito del Programma Erasmus+ e del Premio di Studio Global Thesis 2016-17, l'approvazione delle relazioni di attività di tirocinio svolte ai fini della partecipazione al bando per l'assegnazione di contributi finanziari A.A. 2016-17, il riconoscimento di CFU di didattica a scelta dello studente.

Il Consiglio approva e ringrazia la Giunta per il lavoro svolto.

#### **4) Approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico dei CdS**

Il Coordinatore ricorda che l'ultimo Rapporto di Riesame Ciclico era stato compilato nel 2015. Dato che alcuni Corsi di Studio dell'Ateneo di Bari saranno sottoposti, dal 5 al 9 novembre 2018, a visita periodica da parte dei Dirigenti dell'ANVUR, responsabili dell'accreditamento di sede e dei Corsi di Studio, il Presidio della Qualità di Ateneo ha obbligato tutti i CdS a presentare il rapporto di Riesame ciclico entro la data del 30 aprile 2018.

Il Coordinatore si sofferma ad illustrare le finalità del rapporto e le parti di cui è costituito come segue:

- a) Il Rapporto di Riesame Ciclico si occupa esclusivamente della organizzazione e gestione didattica dei due CdS della Classe LM-13. Il Gruppo di Riesame dei CdS, utilizzando le linee guida fornite dal Presidio della Qualità di Ateneo, evidenzia nella compilazione del Rapporto i punti di forza, le criticità, i correttivi apportati e i risultati ottenuti.
- b) Ciascuna delle sezioni del rapporto è suddivisa in paragrafi. Il lavoro del Gruppo di Riesame è consistito nell'esaminare quello che era stato indicato nel precedente Rapporto di Riesame, constatare se la situazione è variata o se sono stati apportati dei miglioramenti alle criticità.

Il Coordinatore proietta il Rapporto di Riesame del CdS di Farmacia, DM 270, nuovo piano di studi a livello nazionale attivato a partire dall'A.A. 2017-18.

Nella seconda parte del rapporto è stata fatta un'analisi sulla base dei dati forniti dal Presidio. Dall'ultimo Rapporto di Riesame, a parte il cambio di piano di studi del CdS in Farmacia, non sono emerse grandi variazioni. Dato che nel precedente Rapporto non era stato particolarmente curato l'orientamento *in itinere*, il Gruppo di Riesame ha suggerito,

come azione di miglioramento, di mettere a disposizione degli studenti del I anno tutor e corsi intensivi. Tale azione correttiva sembra realizzabile e concreta così come viene indicato nelle linee guida. Un altro processo migliorativo che il Gruppo di Riesame ha pensato di mettere in atto è il monitoraggio delle carriere attraverso ESSE3.

Per quanto riguarda l'aspetto logistico, il Gruppo di Riesame ha segnalato l'assenza di spazi adeguati per la pausa pranzo degli studenti e l'esigenza di aumentare il numero delle aule sia per le lezioni che per lo svolgimento degli esami.

Per quanto riguarda la comunicazione tra studenti e struttura didattica, i rappresentanti degli studenti ritengono che è sempre stata fluida e ottimale.

Il Gruppo di Riesame ha proposto incontri più frequenti tra i docenti per uniformare i programmi dei corsi sdoppiati e/o triplicati avendo cura di formalizzare le riunioni con convocazioni e relazioni scritte.

Per quanto riguarda le rilevazioni delle opinioni degli studenti, il Gruppo di Riesame ha ritenuto opportuno inserire tale voce tra le azioni che saranno promosse in modo da monitorare questi fenomeni e decidere se la rilevazione, come attualmente svolta, sia veramente utile oppure no.

L'ultima sezione del Rapporto riguarda l'analisi dei dati di entrata e uscita dal CdS, già commentati nella SMA dal Gruppo di Riesame, e la consultazione delle Parti sociali. Siccome il piano di studi del CdS in Farmacia è stato di recente modificato a livello nazionale, si conferma l'avvenuta consultazione delle Parti sociali.

Seguono vari interventi.

Il Prof. Franchini auspica che tutti gli incontri per la revisione dei programmi siano formalizzati non soltanto in occasione della visita dell'ANVUR ma essenzialmente per la tracciabilità.

Il Prof. Berardi fa presente che la mancanza di spazi emersa dai nostri rapporti e dai rapporti di altre strutture dipartimentali può risultare un controsenso con la programmazione didattica dell'offerta formativa.

Terminati gli interventi, il Coordinatore invita il Consiglio ad esprimersi sull'approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico del CdS in Farmacia.

Il Consiglio all'unanimità **approva** il Rapporto di Riesame Ciclico del CdS in Farmacia.



Il Coordinatore prosegue con la proiezione del Rapporto di Riesame del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Il Gruppo del Riesame evidenzia che il CdS ha subito una modifica nel piano di studi nel 2014, che la struttura del corso è tuttora valida e che le figure professionali sono ben definite.

L'unico punto da migliorare riguarda gli Stakeholder, ovvero la definizione delle parti sociali (o interlocutori) cui rapportarsi e stabilire una consultazione. Pur non essendo mai stato fatto un censimento degli interlocutori, in linea di massima si può dire che sono i rappresentanti delle imprese e degli Ordini Professionali dei Farmacisti e dei Chimici. In futuro bisognerà programmare un calendario di incontri.

Gli obiettivi e le azioni migliorative proposti nel Rapporto di Riesame mirano alla definizione degli interlocutori e alla programmazione di un calendario di incontri opportunamente documentati.

Seguono vari interventi.

Il Prof. Berardi sottolinea che i primi interlocutori sono gli studenti e le loro famiglie. Siccome i rappresentanti degli studenti negli organi collegiali del Dipartimento sono sempre presenti e molto attivi, si può asserire che con loro gli incontri sono abbastanza frequenti.

Il Prof. Franchini aggiunge che tra la struttura didattica e gli Ordini Professionali dei Farmacisti c'è sempre stato un ottimo rapporto come si deduce dal loro coinvolgimento nei master, nei seminari, nell'espletamento delle procedure dei tirocini curriculari, ecc.. Ritiene pertanto che quanto indicato nella bozza del Rapporto di Riesame del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche posta all'attenzione del Consiglio riguardo alla mancata consultazione delle Parti Sociali sia troppo pesante. Ritiene altresì che il questionario proposto dal Gruppo di Riesame per la descrizione delle attività di tirocinio nelle farmacie debba essere concordato con gli Ordini professionali.

La Prof.ssa De Luca sottolinea che il CdS in CTF presenta un percorso più ampio e con maggiori prospettive lavorative rispetto al CdS in Farmacia che ha con gli Ordini Professionali un rapporto sempre frequente e attivo. Siccome gli stakeholder non possono essere gli stessi, per differenziare i due percorsi sarebbe opportuno dare, nel Rapporto di Riesame del CdS in CTF, maggiore risalto al mondo dell'industria e segnalare che la consultazione con gli Ordini dei Farmacisti potrebbe essere incrementata

Il Coordinatore ritiene che per i due CdS gli stakeholder da individuare possono essere molto più numerosi rispetto a quanto indicato e conclude che, per quanto riguarda la occupabilità, i laureati in Farmacia e in CTF, a distanza di 5 anni dal conseguimento della laurea, riescono a inserirsi nel mondo del lavoro. Tali dati, provenienti da Alma Laurea, sono in linea con altre sedi universitarie della stessa area geografica.

Terminata la proiezione, il Coordinatore invita il Consiglio ad esprimersi sull'approvazione del Rapporto di Riesame Ciclico del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Il Consiglio, all'unanimità, **approva** il Rapporto di Riesame Ciclico del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

### **5) Approvazione dei Regolamenti Didattici**

Il Coordinatore riferisce che il punto essenziale dei Regolamenti didattici riguarda il numero dei CFU corrispondenti alle ore di didattica. L'ultima indicazione del Senato Accademico, avvenuta in fase di adozione dell'algoritmo per l'attribuzione dei Punti Organico, dettata dalla necessità di uniformare a livello di Ateneo la corrispondenza tra ore di didattica e valore del CFU, è quella di considerare 1 CFU corrispondente a 10 ore di didattica frontale e a 15 ore di studio individuale.

Nella tipologia delle attività didattiche dei CdS in Farmacia e in CTF sono previste anche le esercitazioni di laboratorio a posto singolo e le esercitazioni in aula. Nei Regolamenti didattici saranno pertanto riportati i valori dei CFU come segue:

- a) 1 CFU corrispondente a 10 ore di didattica e a 15 ore di studio individuale per la didattica frontale e le esercitazioni in aula;
- b) 1 CFU corrispondente a 15 ore di didattica di laboratorio e a 10 ore di studio individuale per le esercitazioni di laboratorio a posto singolo.

Seguono vari interventi dai quali emerge la constatazione che il numero delle aule disponibili nel Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco può non essere adeguato a contenere, secondo le indicazioni del Senato Accademico, le ore di didattica corrispondenti ai CFU.

Il Coordinatore procede con la proiezione del Regolamento Didattico del CdS in Farmacia che necessita di precisazioni e aggiunte come sotto indicato.

**I anno**

Per l'insegnamento di *"Informatica e Statistica medica"* si è rilevata la necessità di distinguere i 7 CFU con l'attribuzione di 3 CFU al SSD INF/01 e 4 CFU al SSD MED/01.

Per l'insegnamento di *"Conoscenza Lingua straniera"*, privo di SSD nella stesura del precedente Regolamento didattico, viene indicato il SSD L-LIN/12.

## **II anno**

Per l'insegnamento di *"Alimenti e prodotti dietetici"* vengono indicati i due SSD CHIM/08 e CHIM/10, come già riportato nel RAD.

Il Coordinatore invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Prof. Franchini propone di sostituire nell'elenco delle propedeuticità degli insegnamenti il termine "sostenuto" con "superato".

Non essendovi altri interventi, il Consiglio, all'unanimità **approva** il Regolamento didattico del CdS in Farmacia A.A. 2018-19 con le precisazioni e le aggiunte proposte nella seduta odierna.

Il Coordinatore prosegue con la proiezione del Regolamento didattico del Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e, dopo aver sottolineato che detto Regolamento non ha subito variazioni rispetto a quanto deliberato lo scorso anno accademico, invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Prof. Coluccia fa presente che l'insegnamento di Patologia generale e terminologia medica (modulo) rimane ancora incardinato al primo anno di corso nonostante abbia richiesto in varie occasioni lo spostamento ad un anno successivo e comunque dopo gli insegnamenti di Fisiologia generale e Biochimica. Dichiaro quindi di astenersi dall'approvazione. La prof.ssa Pannunzio dichiara di condividere quanto espresso dal prof. Coluccia.

Non essendovi altri interventi, il Consiglio di Classe LM-13, con l'astensione dei proff. Coluccia e Pannunzio, **approva** il Regolamento didattico del Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche A.A. 2018-19.

## **6) Proposta nominativi docenti (2) e studenti (2) per la composizione della Commissione Paritetica di Dipartimento**

Il Coordinatore comunica che, nell'ultima riunione della Giunta di Dipartimento, 30-1-2018, il Direttore ha richiesto ai Coordinatori di CdS di nominare i Rappresentanti (docenti e studenti) nella Commissione Paritetica. Nella seduta odierna il Consiglio dovrà quindi

nominare due docenti e due rappresentanti degli studenti per il rinnovo della Commissione Paritetica di Dipartimento.

Dopo breve dibattito, il Consiglio propone i seguenti nominativi:

**Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia**

Prof. BERARDI Francesco (ordinario SSD CHIM/08)

Sig. STEA Iolanda (rappresentante degli studenti nel Consiglio di Classe LM-13)

**Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche**

Prof. FRANCO Massimo (associato SSD CHIM/09)

Sig. TEDESCHI Guglielmo (rappresentante degli studenti nel Consiglio di Classe LM-13).

**7) Varie ed eventuali**

Non vi sono argomenti da discutere tra le varie.

La seduta viene tolta alle ore 17,45.

IL COORDINATORE

Prof. Marcello LEOPOLDO

IL SEGRETARIO

Alessia CATALANO