

VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO DEL GIORNO 31 MAGGIO 2023 n. 2023/2.

Il giorno 31 maggio 2023, alle ore 09:00, in modalità telematica con l'utilizzo della piattaforma MS TEAMS, si è riunita, in seguito a convocazione urgente, la Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Partecipano alla riunione i proff. M. Franco (Coordinatore), M. G. Perrone, e A. Trapani (ore 10,55) e le rappresentanti degli studenti sig.re T. Gentile e G. Tomacelli. Risulta assente la rappresentante degli studenti sig.ra F. Vicino. È altresì presente il dott. Salvatore Gisotti, Responsabile della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, con il compito di assistenza alla redazione del processo verbale.

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

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni**
- 2) Parere su Regolamenti didattici dei CdS, A.A. 2023/2024**
- 3) Parere su Offerta formativa, A.A. 2023-24**
- 4) Varie ed eventuali**

Si passa alla discussione dei seguenti punti all'OdG.

1) Comunicazioni

Non vi sono comunicazioni da effettuare.

2) Parere su Regolamenti didattici dei CdS, A.A. 2023/2024

Il Coordinatore comunica ai presenti che la Commissione dovrà esprimere un parere sui Regolamenti didattici dei corsi di laurea delle Classi LM-13 ed L-29 relativi all'A.A. 2023/2024, già approvati dai rispettivi Consigli di Classe. Ricorda, inoltre, che la Commissione Paritetica, nel mese di febbraio, ha già espresso un parere sulla revisione degli ordinamenti delle lauree magistrali a ciclo unico della Classe LM-13, alla luce dei dettami normativi indicati dal D.M. 1147/2022 e sull'attivazione del nuovo corso di laurea triennale in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche (Classe L-29).

Il Coordinatore condivide con gli altri Componenti della Commissione il Regolamento didattico del corso di laurea in Farmacia.

Una delle novità più rilevanti attiene all'introduzione del TPV (tirocinio pratico-valutativo) citato nell'art. 2 punto e) - Abilità comunicative: *“Tali abilità saranno sviluppate attraverso lezioni in presenza, attività seminariali, durante il semestre di tirocinio pratico-valutativo (TPV) e nella discussione della prova finale (tesi di laurea).”*

La Commissione paritetica suggerisce una piccola modifica e propone il seguente testo: *“Tali abilità saranno sviluppate attraverso lezioni in presenza, attività seminariali, durante il semestre di tirocinio pratico-valutativo (TPV) e saranno dimostrate nella discussione della prova finale (tesi di laurea).”*

L'art. 3 punto 1 si occupa dei requisiti di ammissione e prevede che: *“l'accesso al CdS in Farmacia non prevede il superamento di un test di ammissione, ma è ad utenza sostenibile ovvero fino al raggiungimento della numerosità massima della Classe LM-13”*. Stabilisce, inoltre che, *“all'atto dell'iscrizione al CdS, lo studente può optare per l'impegno a tempo pieno o a tempo parziale. Ai fini dell'esercizio dell'opzione per l'impegno a tempo parziale, lo studente sottoscrive il numero di Crediti Formativi Universitari (CFU) da acquisire nel corso dei singoli anni. Nel percorso formativo per gli studenti a tempo parziale sono mediamente dimezzati i CFU per ciascun anno di corso e raddoppiati gli anni di corso”*.

L'art. 3 punto 2 elenca le conoscenze richieste agli studenti che intendono iscriversi al CdS e che *“attengono ai seguenti contenuti disciplinari minimi: Matematica (proporzioni, percentuali, radici, potenze, logaritmi, equivalenze, equazioni); Fisica (grandezze fisiche,*

unità e sistemi di misura); Chimica (Sistema periodico degli elementi, sostanze, elementi, miscele e composti, concetto di reazione chimica, passaggi di stato); Biologia (conoscenze di biologia cellulare, conoscenza di base delle principali molecole biologiche)''.

L'art. 3 punto 3 riguarda le modalità di verifica della preparazione iniziale e prevede per gli studenti immatricolati, all'inizio dell'anno accademico, la somministrazione di un questionario di trenta domande sui predetti contenuti disciplinari minimi. Agli studenti che non avranno conseguito una valutazione di sufficienza sono assegnati gli **Obblighi Formativi Aggiuntivi (O.F.A)**, che devono essere soddisfatti entro il primo anno di corso. La somministrazione del suddetto questionario sostituisce la valutazione della preparazione degli studenti che fino allo scorso anno veniva effettuata tramite il test di ingresso.

L'art. 4 si occupa della descrizione del percorso formativo e dei metodi di accertamento.

La novità più rilevante riguarda la revisione della misura del CFU dedicata alla didattica frontale. Per uniformarci alle recenti indicazioni dell'Ateneo di Bari, si propone che ciascun CFU corrisponda a 8 ore di didattica frontale e a 17 ore di studio individuale ovvero a 15 ore di esercitazioni in aula o laboratorio e a 10 ore di studio individuale.

Il Coordinatore dà lettura delle attività formative enunciate nell'art. 4 che si articolano in: attività formative di base, attività formative caratterizzanti, attività formative affini ed integrative.

Sempre l'art. 4 descrive il Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) corrispondente a 30 CFU e consistente in un periodo di sei mesi presso una farmacia aperta al pubblico, o in un ospedale sotto la sorveglianza del servizio farmaceutico. L'attività di tirocinio deve essere svolta, per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 ore presso una farmacia aperta al pubblico.

La rappresentante degli studenti Tomacelli chiede se il TPV potrà essere frequentato contemporaneamente alle lezioni. Il Coordinatore risponde affermativamente poiché l'allegato 2 al Regolamento didattico prevede che il TPV possa essere effettuato al 2° semestre del IV anno ed al 1° semestre del V anno insieme con la frequenza delle lezioni programmate per quei semestri.

Il Coordinatore prosegue nella disamina dell'art. 4 prevede l'obbligo di acquisire 7 CFU in attività per l'inserimento nel mondo del lavoro e che, per la prova finale, stabilisce che

l'esame di laurea sia preceduta da una prova pratica valutativa volta ad accertare le competenze professionali acquisite con il tirocinio pratico-valutativo (TPV).

Altra novità introdotta nel Regolamento didattico riguarda l'eliminazione delle propedeuticità obbligatorie a blocchi tra insegnamenti appartenenti ad anni di corso differenti (propedeuticità degli esami del primo anno rispetto a quelli del terzo e degli esami del primo e secondo anno rispetto a quelli del quarto). Resta, pertanto, soltanto un elenco di propedeuticità consigliate.

A tale proposito, il prof. Franco propone di aggiungere all'elenco proposto dal Consiglio di Classe anche l'insegnamento di Tecnologia e legislazione farmaceutiche che dovrebbe risultare come propedeuticità consigliata rispetto all'esame di Laboratorio di preparazioni galeniche (LOPS). Analogamente per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche l'esame di Tecnologia e legislazione farmaceutiche dovrebbe risultare come propedeuticità consigliata rispetto all'esame Laboratorio di tecnologia farmaceutica, controllo e normativa dei medicinali (LOPS) ed all'esame di Forme farmaceutiche innovative.

Per quanto riguarda la disposizione relativa all'elaborazione del calendario delle attività formative, degli appelli d'esame e delle sedute di laurea, la Commissione paritetica suggerisce di semplificare la procedura proposta nel testo licenziato dal Consiglio di Classe, eliminando il parere della Commissione paritetica.

Per quanto riguarda la valutazione del profitto individuale, l'art. 4 prevede che l'esame *“può anche tener conto di elementi derivanti dal riconoscimento di esercitazioni in aula e/o di laboratorio, o di altre prove scritte e/o pratiche svolte dallo studente prima di presentarsi alla prova orale (prove di esonero). Nel caso in cui l'esame preveda un colloquio orale integrante la valutazione della prova scritta, lo studente che non abbia conseguito una valutazione positiva ha, comunque, il diritto di prendere visione dei propri elaborati dopo la correzione (RDA, art. 30). Nel caso in cui l'insegnamento sia costituito da un corso integrato di più moduli didattici, l'esame è unico, contestuale e collegiale, e la valutazione espressa con voto unico”*.

Durante l'esame dell'art. 6 (Opportunità offerte durante il percorso formativo) che disciplina i servizi riguardanti la mobilità internazionale, i tirocini e gli stage ed il tutorato, la Commissione paritetica esprime apprezzamento per i servizi agli studenti disabili e DSA

laddove si stabilisce che: *“Il delegato nominato dal Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, collaborando con l’ufficio per i servizi agli studenti disabili e Disturbo Specifico dell’Apprendimento (DSA), garantisce agli studenti del CdS, attraverso l’attivazione di servizi specifici, la tutela e il supporto al diritto allo studio in presenza di disabilità e DSA, la piena inclusione nella vita universitaria, in ottemperanza alla legge 17/99 che integra la precedente legge 104/92 e alla legge 170/2010.*

Servizi specifici e/o individuali, nonché eventuali ausili allo studio, sono accessibili sul portale di Ateneo: <https://www.uniba.it/it/studenti/servizi-per-disabili>”.

Per l’art. 7 (Prova finale) la Commissione paritetica suggerisce di precisare che la tesi sperimentale, consistente in un’attività di laboratorio sperimentale o computazionale, sia della durata di sei mesi.

La Commissione paritetica, quindi, procede all’esame dell’allegato 1 al Regolamento didattico, ove per ciascun insegnamento sono enunciati gli obiettivi formativi proposti e dell’allegato 2 che contiene, in forma tabellare, la descrizione completa del piano di studi del corso di laurea in Farmacia presentato nella duplice versione per gli studenti impegnati a tempo pieno e per gli studenti impegnati a tempo parziale.

Terminato l’esame del Regolamento didattico del corso di laurea in Farmacia, la Commissione didattica procede alla valutazione del Regolamento didattico del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e dei relativi allegati che sostanzialmente riproduce le stesse disposizioni già espone per il CdS in Farmacia.

Alle ore 10:55 entra nella riunione la prof.ssa Adriana Trapani.

La Commissione paritetica procede all’esame del Regolamento didattico e dei relativi allegati del nuovo corso di laurea triennale in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche (SEN). Anche in questo caso il Regolamento riproduce sostanzialmente le stesse disposizioni già viste per il CdS in Farmacia.

Per il CdS in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche, in particolare:

- L’art. 3 stabilisce che *“l’accesso al CdS in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche non prevede il superamento di un test di ammissione, ma è ad utenza sostenibile ovvero fino al raggiungimento della numerosità massima della Classe L-29 pari a 180 per corso. I posti disponibili sono assegnati in ordine temporale di immatricolazione e fino ad esaurimento dei posti medesimi”*

- L'art. 4, come per i CdS in Farmacia e CTF, stabilisce che 1 CFU di lezione in aula corrisponde a 8 ore di docenza e 17 ore di studio individuale mentre 1 CFU di esercitazioni in laboratorio o in aula corrisponde a 15 ore di docenza e 10 ore di studio individuale.
- Sono proposte altre attività formative di libera scelta (erogate sia dall'Ateneo che dal Dipartimento/CdS), per un totale di 12 CFU.
- La prova finale consiste nella discussione di una tesi, relativa ad un'attività di ricerca bibliografica o sperimentale, che dimostri la capacità dello studente di operare in modo autonomo, l'acquisizione delle competenze necessarie allo sviluppo del progetto e la padronanza degli argomenti trattati. La preparazione della tesi per l'esame finale è programmata nell'ultimo anno del CdS.

Terminato l'esame dei documenti, la Commissione Paritetica, all'unanimità, **esprime parere favorevole** sul testo complessivo dei Regolamenti didattici dei CdS in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e Scienze Erboristiche e Nutraceutiche, A.A. 2023-2024.

3) Parere su Offerta formativa, A.A. 2023-24

Il Coordinatore ricorda che la CPDS è tenuta ad esprimersi sulle proposte di copertura degli insegnamenti e riferisce che il Direttore del Dipartimento, dopo aver incontrato i docenti dei SSD afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco per la proposta dei compiti didattici ai professori di I e II fascia e degli incarichi ai ricercatori, ha inoltrato ai Direttori dei Dipartimenti, che concorrono alla predisposizione dell'offerta formativa dei nostri CdS, richiesta di copertura degli insegnamenti afferenti ai SSD di propria pertinenza. Sulla base delle indicazioni pervenute dai suddetti Dipartimenti e degli incontri con i docenti dei SSD afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, i Consigli di Classe LM-13 ed L-29 nelle rispettive riunioni del 30/5/2023 hanno approvato l'offerta formativa per l'A.A. 2023-24 e la copertura degli insegnamenti dei CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Farmacia Interateneo con l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana, Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute e Scienze Erboristiche e Nutraceutiche.

Il Coordinatore illustra la scheda del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nella quale sono indicati gli insegnamenti, suddivisi per anno e semestre, e i docenti ai quali saranno attribuiti i compiti didattici e conferiti gli incarichi.

Per l'insegnamento di Biologia vegetale (modulo), privo di copertura didattica, sarà pubblicato un avviso di vacanza.

Il Coordinatore invita i Componenti della Commissione ad esprimersi.

La CPDS esprime parere favorevole sulla proposta dell'offerta formativa del CdS in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presentata per l'A.A. 2023-24.

Il Coordinatore illustra la scheda del CdS in Farmacia nella quale sono indicati gli insegnamenti, suddivisi per anno e semestre, e i docenti ai quali saranno attribuiti i compiti didattici e conferiti gli incarichi.

Per gli insegnamenti di Laboratorio di informatica e telematica (A-Z), Biologia animale e vegetale (O-Z), Biochimica applicata medica (O-Z) e Scienze dell'alimentazione (F-N), privi di copertura didattica, sarà pubblicato un avviso di vacanza.

La CPDS esprime parere favorevole sulla proposta dell'offerta formativa del CdS in Farmacia presentata per l'A.A. 2023-24.

Il Coordinatore illustra la scheda del CdS in Farmacia Interateneo con l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana nella quale sono indicati gli insegnamenti, suddivisi per anno e semestre, e i docenti ai quali saranno attribuiti i compiti didattici e conferiti gli incarichi.

Alla copertura degli incarichi provvedono sia docenti afferenti all'Ateneo di Tirana che docenti del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

La CPDS esprime parere favorevole sulla proposta dell'offerta formativa del CdS in Farmacia Interateneo con l'Università Nostra Signora del Buon Consiglio di Tirana presentata per l'A.A. 2023-24.

Il Coordinatore illustra la scheda del CdS in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute nella quale sono indicati gli insegnamenti, suddivisi per anno e semestre, e i docenti ai quali saranno attribuiti i compiti didattici e conferiti gli incarichi.

Per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute saranno offerti, per l'A.A. 2023/2024, soltanto il secondo e terzo anno di corso.

La CPDS esprime parere favorevole sulla proposta dell'offerta formativa del CdS in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute presentata per l'A.A. 2023-24.

Il Coordinatore illustra la scheda del CdS in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche nella quale sono indicati gli insegnamenti, suddivisi per semestre, e i docenti ai quali saranno attribuiti i compiti didattici e conferiti gli incarichi.

Per il corso di laurea in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche, trattandosi di un corso di studi di nuova istituzione, sarà offerto, per l'A.A. 2023/2024, soltanto il primo anno di corso

La CPDS esprime parere favorevole sulla proposta dell'offerta formativa del CdS in Scienze Erboristiche e Nutraceutiche presentata per l'A.A. 2023-24.

4) Varie ed eventuali

Non vi sono varie ed eventuali da discutere.

La seduta viene tolta alle ore 11:25.

IL COORDINATORE
(Prof. Massimo FRANCO)

IL SEGRETARIO
(Prof.ssa Maria Grazia PERRONE)