

**VERBALE DELLA SEDUTA DELLA COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO DEL GIORNO 13 FEBBRAIO 2023 n. 2023/1.**

Il giorno 13 febbraio 2023, alle ore 09:30, come da convocazione del 08/02/2023 e in seguito ad avviso di rinvio lavori del 09/02/2023, la Commissione Paritetica Docenti Studenti (CPDS) del Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro si è riunita in modalità telematica su piattaforma MS Teams.

Partecipano alla riunione i proff. M. Franco (Coordinatore), M. G. Perrone e A. Trapani, le rappresentanti degli studenti sig.re T. Gentile e G. Tomacelli. Risulta assente la rappresentante degli studenti sig.ra F. Vicino. È presente il dottor S. Gisotti in qualità di Responsabile della U.O. Didattica e Servizi agli studenti. La dott.ssa M. Faccio svolge funzione di segretario assistente alla verbalizzazione. 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) Parere su proposta di revisione dell'ordinamento della classe di Lauree Magistrali a ciclo unico in "Farmacia e farmacia industriale" (LM-13)**
- 2) Parere su proposta di modifica dell'ordinamento didattico della Laurea L-29**

- 1) Parere su proposta di revisione dell'ordinamento della classe di Lauree Magistrali a ciclo unico in "Farmacia e farmacia industriale" (LM-13)**

Il Coordinatore ricorda alla Commissione come rientri nei propri compiti quello di esprimere 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. Per tale

revisione, nelle ultime settimane la Giunta della Classe LM-13 in composizione allargata, ha elaborato una proposta dei piani di studio per le lauree in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF), successivamente presentati nei rispettivi Consigli di Classe.

Il Coordinatore passa ad illustrare le proposte di piani di studio dei due corsi di LMCU in Farmacia e CTF, indicando per ciascun anno di corso e per ciascun semestre le attività didattiche che comporranno l'offerta formativa e i relativi CFU assegnati.

Si comincia con la proiezione sullo schermo dell'aula virtuale del piano di studi del corso di laurea in Farmacia. Tra le proposte meritevoli di particolare osservazione si segnala che:

- dal prossimo anno accademico ritorna l'organizzazione a semestri del primo anno di corso;
- per le abilità informatiche vengono aggiunti 2 CFU di "Laboratorio di informatica e telematica" (FIS/01) al corso di Fisica con elementi di matematica, 9 CFU (FIS/07); a questo proposito, il prof. Franco sottolinea come il bisogno di siffatto corso integrato nasce dalla necessità per gli studenti di acquisire abilità informatiche ben mirate e non generiche;
- all'insegnamento di Chimica analitica sono aggiunti gli "elementi di biostatistica" per un totale di 7 CFU;
- al secondo semestre del terzo anno è previsto l'insegnamento a moduli di Biochimica applicata medica (CFU 9) e Biochimica clinica (CFU 3) per complessivi 12 CFU;
- al secondo semestre del IV anno è previsto il primo trimestre di tirocinio professionale (15 CFU);
- per venire incontro all'esigenza degli studenti di poter conseguire il titolo già nella sessione estiva del quinto anno, il secondo semestre del tirocinio (15 CFU) è stato inserito al primo semestre del quinto anno;
- al primo semestre del quinto anno sono previste le "Discipline teorico-pratiche dell'innovazione professionale" per 6 CFU. Trattasi di un elenco di corsi affini e integrativi con valore professionalizzante, che il Consiglio di Classe ha già elaborato come proposta. Gli studenti dovranno scegliere uno dei profili disponibili;
- al secondo semestre del quinto anno è previsto soltanto l'insegnamento di Forme farmaceutiche innovative e affari regolatori, CFU 9 (SSD CHIM/09), oltre alla

didattica a scelta, per consentire agli studenti di poter dedicare maggior tempo alla preparazione della tesi di laurea.

Alla luce dei diversi insegnamenti integrati presenti nel suddetto piano di studi, il Coordinatore auspica che agli stessi corrispondano effettivamente esami singoli e non doppi, altrimenti, si rischierebbe di veder lievitato il numero di esami complessivi.

La prof.ssa A. Trapani interviene per sottolineare come, nel primo semestre del terzo anno compaia l'insegnamento di Patologia generale e fisiopatologia clinica con il solo riferimento al SSD MED/04, quando più opportunamente, dovrebbe essere indicato anche il SSD MED/05. Il Prof. M. Franco ritiene come opportuno di segnalazione tanto l'intervento appena esposto, quanto quello successivo della prof.ssa M. G. Perrone. Quest'ultima infatti, interviene per evidenziare un possibile rifiuto, relativamente all'insegnamento Prodotti erboristici e fitoterapici – BIO/15, CHIM/06, presente nell'elenco dei corsi a scelta, per il quale non dovrebbe comparire il SSD CHIM/06.

Il Coordinatore, valutando che siano state rispettate le indicazioni contenute nel D.M. 1147/2022 e le osservazioni espresse dalle Parti Sociali, chiede alla Commissione di esprimersi a proposito del piano di studi del corso di laurea in Farmacia.

La CPDS, all'unanimità dei presenti, **esprime parere favorevole** sulla proposta di piano di studi del CdS in **Farmacia** illustrata.

Di seguito, si passa a proiettare sullo schermo dell'aula virtuale il piano di studi del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. Tra le proposte meritevoli di particolare menzione si segnala che:

- dal prossimo anno accademico ritorna l'organizzazione a semestri del primo anno di corso;
- per le abilità informatiche viene aggiunto al corso di Fisica un laboratorio computazionale per un totale di 9 CFU;
- all'insegnamento di Chimica analitica sono aggiunti gli "elementi di chemiometria" per un totale di 7 CFU;
- al secondo semestre del quarto anno è inserito il nuovo insegnamento di Chimica organica fisica, CFU 6 (SSD CHIM/06);
- al secondo semestre del IV anno è previsto il primo trimestre di tirocinio professionale (15 CFU);

- al primo semestre del V anno è previsto il secondo trimestre di tirocinio professionale (15 CFU);
- al primo semestre del quinto anno sono previste, come per il CdL in Farmacia, le “Discipline teorico-pratiche dell’innovazione professionale” per 4 CFU. Anche per CTF è già disponibile un elenco di profili professionalizzanti, tra i quali gli studenti dovranno operare una scelta.

A proposito del terzo anno di corso il Coordinatore evidenzia un possibile refuso nel totale dei CFU, che dovrebbero risultare 61 e non 60 come evidenzia la scheda in esame, dal momento che il laboratorio di Analisi chimico farmaceutiche e tossicologiche II (LOPS) è passato da 8 a 9 CFU. La Commissione ne prende atto e collegialmente viene formulato il suggerimento di ridurre a 24 il numero di CFU da destinare alla tesi sperimentale.

Prende la parola la rappresentante degli studenti sig.ra G. Tomacelli per chiedere delucidazioni in merito alla questione della laurea abilitante, ovvero se valga soltanto per gli studenti iscritti all’A.A. 2023/2024; il prof. M. Franco risponde affermativamente al quesito appena posto, alla luce anche di un nuovo tirocinio a carattere pratico-valutativo destinato agli iscritti del nuovo anno accademico.

Il Coordinatore chiede alla Commissione di esprimersi a proposito del piano di studi del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

La CPDS, all’unanimità dei presenti, **esprime parere favorevole** sulla proposta di piano di studi del CdS in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** illustrata.

## **2) Parere su proposta di modifica dell’ordinamento didattico della Laurea L-29**

Il Coordinatore rileva come spesso in Italia le lauree triennali non consentano una immediata collocazione nel mondo del lavoro, obbligando di fatto gli studenti ad iscriversi ad una laurea magistrale.

La revisione del piano di studi in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute (STEPS) è stata operata proprio per facilitare l’iscrizione dei laureati della Classe L-29 a qualcuna delle lauree magistrali già esistenti presso altri Dipartimenti dell’Università degli Studi di Bari.

Il Coordinatore esprime perplessità sulla denominazione del nuovo corso di laurea della Classe L-29: Scienze Erboristiche e Nutraceutiche.

La prof.ssa Trapani riferisce che in seno al Consiglio di Classe L-29 sono state proposte diverse denominazioni del nuovo piano di studi. Dopo ampia discussione è prevalsa la dizione “: Scienze Erboristiche e Nutraceutiche”.

Il Coordinatore, in particolare, esprime perplessità sull'utilizzo dell'espressione “Nutraceutica”. Nel piano di studi, infatti, ci sono insegnamenti che fanno riferimento anche ai prodotti cosmetici che non hanno alcuna attinenza con la Nutraceutica. Avrebbe preferito una denominazione che comprendesse l'espressione “Prodotti per la Salute” o “Prodotti per il Benessere”.

Il Coordinatore illustra la proposta di piano di studi del CdS in **Scienze Erboristiche e Nutraceutiche**.

Tra le innovazioni meritevoli di particolare menzione rispetto al precedente piano di studio in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute si segnala:

- dal prossimo anno accademico ritorna l'organizzazione a semestri del primo anno di corso;
- alla statistica medica sono stati aggiunti gli elementi di informatica;
- al primo semestre del secondo anno è stata inserita la Biologia molecolare proprio per favorire l'eventuale iscrizione ad un corso di laurea magistrale senza debiti formativi;
- al secondo e terzo anno sono ricorrenti gli insegnamenti che fanno riferimento alla Nutraceutica: Chimica analitica e Analisi dei prodotti erboristici e nutraceutici, Biochimica generale e della nutrizione, Farmacologia generale e dei prodotti erboristici e nutraceutici, Laboratorio di preparazioni estrattive e controllo di qualità dei fitoderivati e dei prodotti nutraceutici, Biotecnologie farmacognostiche e nutraceutiche, Chimica degli alimenti, dei prodotti dietetici e nutraceutici, Tecnologia e normativa dei prodotti erboristici e nutraceutici, Tossicologia, fitovigilanza e nutrivigilanza;
- per la didattica a scelta sono previsti 12 CFU, per tirocini e stage 4 CFU e per la tesi di laurea 4 CFU.

La CPDS, all'unanimità dei presenti, dopo ampia discussione, **esprime parere favorevole** sulla proposta di piano di studi del CdS in **Scienze Erboristiche e Nutraceutiche**

illustrata, con l'auspicio che si ripensi alla denominazione del corso di studio introducendo l'espressione "Prodotti per la Salute" o "Prodotti del benessere".

La seduta viene tolta alle ore 11:20.

**IL COORDINATORE**  
(f.to Prof. Massimo FRANCO)

**IL SEGRETARIO**  
(f.to Dott.ssa Maria FACCIO)