



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ
DEL CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
DEL 5 NOVEMBRE 2019**

L’anno duemiladiciannove, il giorno 5 novembre alle ore 11.00, presso lo studio di Presidenza del CdS in Farmacia si è riunito, su convocazione del Presidente di CdS, il Gruppo di Assicurazione di Qualità (GAQ) del Corso di Studio in Farmacia per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Valutazioni e commento ai dati di Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA)

Sono presenti il prof. Luigi Brunetti, Presidente del CdS, i proff. Alessandra Ammazalorso e Marcello Locatelli e la sig. Giada Di Nicola, rappresentante degli studenti.

Il Prof. Brunetti dà inizio alla riunione facendo presente che è opportuno valutare e commentare i dati della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2019, seguendo le raccomandazioni del Presidio di Qualità di Ateneo (https://unichqa.prod.cineca.it/sites/unichqa/files/allegatiparagrafo/08-10-2019/linee_guida-sma-2019.pdf), entro la scadenza interna dell’11.11.19. Il prof. Brunetti ricorda che nella riunione del GAQ del 19.09.19 era già stata presa in considerazione la scheda SMA 2019 per un opportuno commento, con i dati aggiornati al 30.06.19. In considerazione, però, che sarebbero presto stati disponibili dati più aggiornati, si era preferito rimandare la redazione del commento della SMA. Il file pdf della SMA 2019 più recente, aggiornato al 30.09.19, in precedenza inviato per email a tutti i componenti del GAQ, viene esaminato collegialmente nel corso della riunione (**allegato: dati per SMA 2019 agg settembre**) unitamente ai dati statistici resi disponibili dal PQA e da Alma laurea (<https://unichqa.prod.cineca.it/dati-statistici>) che possono fornire ulteriori indicazioni su percorso di studi e risultati occupazionali. Dopo attenta valutazione dei dati esaminati, il GAQ unanimemente



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



suggerisce di commentare la SMA 2019 con il testo che segue e di sottoporlo alla valutazione del prossimo Consiglio di CdS in Farmacia.

I. Indicatori di contesto

Il CdS in Farmacia si caratterizza per un accesso programmato su base locale, consolidato da diversi anni accademici. È presente un solo altro CdL nella stessa classe di laurea LM-13 in Ateneo, il CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, anch’esso con accesso programmato su base locale. Nell’area geografica di riferimento SUD-ISOLE, che comprende le regioni Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna, sono presenti 23 CdL nella stessa classe e a livello nazionale i CdL della classe LM-13 sono 62.

II. Indicatori di accesso

Per quanto riguarda gli indicatori di accesso si registra un aumento degli avvii di carriera al primo anno (iC00a) che passano da 195 nel 2017 a 210 nel 2018, un dato di molto superiore ai dati per area geografica e nazionali, rispettivamente 123.7 e 126.0 nel 2018. Anche gli immatricolati puri (iC00b) risultano aumentati da 135 nel 2017 a 145 nel 2018. Il numero totale degli iscritti al CdS (iC00d) è leggermente diminuito rispetto al 2017, ma sempre di molto superiore ai dati per area e nazionali. Il numero degli iscritti regolari (ic00e), 556 nel 2018, è sostanzialmente invariato rispetto all’anno precedente, ma comunque sempre superiore ai dati per area e nazionali (rispettivamente 406.0 e 437.9, nel 2018).

Pur a fronte di una programmazione locale degli immatricolati al primo anno, la capacità attrattiva del CdS si conferma elevata nel corso del tempo e superiore alle medie di comparazione locali, regionali e nazionali.

III. GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA

iC01- La percentuale di studenti iscritti nel 2017 che entro la durata normale del corso hanno maturato 40 CFU è leggermente diminuita rispetto agli studenti iscritti nel 2016 passando dal 39.3% al 34.5%, un valore, comunque sovrapponibile alla media di ateneo (36.1%) e per area geografica (35.2%) anche se minore rispetto alla media nazionale (42.4%).



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



iC02- La percentuale di laureati entro la durata normale del corso è del 20.4% per l'a.a. 2018, superiore rispetto al 2017 (18.4%) ma minore rispetto all' Ateneo (26.8%), all' Area geografica (26.0%) e al Nazionale (33.8%).

iC03- La percentuale di iscritti al I anno provenienti da altre regioni è aumentata rispetto al 2017, passando dal 36.9% al 41.9%, una percentuale molto maggiore rispetto all'Ateneo (29.5%), e soprattutto, all'Area geografica (9.5%) e al Nazionale (29.0%).

iC-07

A 3 anni dalla laurea, la percentuale di laureati del CdS nell'anno 2015 che dichiara di svolgere attività lavorativa è pari a 88.2%, un valore superiore sia ai valori per area geografica (85.1%) che nazionali (87.8%).

I dati occupazionali presenti sulla SMA sono parzialmente incompleti, in particolare per quanto riguarda i confronti con gli anni precedenti. Una valutazione più completa potrebbe essere tratta includendo i dati Alma Laurea 2018, riportati e valutati nel quadro C3 della SUA 2019.

Si conferma il trend in aumento dei dati occupazionali dei laureati del nostro CdS. Risulta sensibilmente aumentata la percentuale di occupazione a 3 anni dalla laurea (2017, 82.4%; 2016, 79.0%). Sempre dai dati Alma laurea, per quanto riguarda l'efficacia della laurea e la soddisfazione nell'attuale lavoro, il 93.7% e il 95.5% dei laureati si dichiara pienamente soddisfatto a 1 e a 3 anni dalla laurea, rispettivamente, valori nettamente superiori alle medie nazionali per classe di laurea (88.4% e 90.0%). La retribuzione netta mensile a 1 e 3 anni dalla laurea è di euro 1228 e 1315, rispettivamente, di poco inferiore ai valori nazionali (euro 1302 e 1396).

iC08- La percentuale di docenti di ruolo appartenenti ad SSD di base e caratterizzanti è sostanzialmente immutata negli anni, attestandosi sul 97.1%, superiore rispetto all'Ateneo (93.8%) e di poco inferiore rispetto all'Area geografica (97.9%) e al Nazionale (98.5%).



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Si arresta il trend di miglioramento relativamente all’acquisizione dei CFU entro la durata normale del corso, già registrato negli anni precedenti, in parte per effetto dell’introduzione del numero programmato e l’adeguamento alle tabelle ministeriali per quanto riguarda il rapporto docenti/studenti, che hanno regolato le immatricolazioni. I valori non si discostano molto dalle medie per area geografica, ma sicuramente rappresentano uno stimolo per migliorare la qualità degli insegnamenti.

La capacità di attrarre studenti da fuori regione, ancora migliorata rispetto allo scorso anno, si conferma un dato notevolmente favorevole per il CdS, soprattutto se rapportata all’area geografica e alla relativamente giovane storia dell’Ateneo.

IV. GRUPPO B – INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE

iC-10- La percentuale di CFU sul totale dei 5 anni conseguita all'estero dagli studenti regolari, è progressivamente aumentata rispetto agli anni precedenti. Nel 2017 è di 5.19%, un valore superiore al 2016 (1.86%), e sempre superiore nei confronti dei dati più recenti di Ateneo (2.84%), di area geografica (1.02%) e nazionali (0.91%).

iC-11 - La percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno conseguito almeno 12 CFU all'estero è del 7.50% nel 2018, maggiore rispetto al 2017 (5.26%) e superiore rispetto alla media di ateneo (5.26%), ma inferiore rispetto ai dati per area geografica (9.31%) e nazionali (11.26%) Comunque, esaminando il dato corrispondente al numero assoluto di laureati nel CdS con tali caratteristiche (3 unità) si osserva che è maggiore sia della media di Ateneo (1), sia di Area geografica (1.6), sia di Atenei nazionali (2.8). Di rilievo, quindi, è la considerazione che tale ultimo dato (laureati con almeno 12 CFU conseguiti all'estero) rappresenta il numeratore del rapporto iC-11, che al denominatore ha il numero di laureati in corso. Per il CdS in Farmacia il numero di laureati in corso, nell'anno 2018, è pari 40 unità, di molto superiore alla media di ateneo (19), alla media per area geografica (17.1) e alla media nazionale (24.3). Un merito questo per il CdL in Farmacia (denominatore del rapporto iC-11), che però abbassa il rapporto iC11, pur a fronte di un



Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



maggior numero di studenti che hanno conseguito almeno 12 CFU all'estero (numeratore del rapporto iC-11)

iC-12- Nel 2018, la percentuale di studenti iscritti al I anno con diplomi conseguiti all'estero è sempre molto bassa 0.48%, un valore minore rispetto ai dati nazionali (2.80%), ma comunque superiore alla media per Area Geografica (0.25%).

I parametri di internazionalizzazione relativamente all'acquisizione di CFU all'estero (iC-10, iC-11) posizionano il nostro CdS notevolmente al di sopra delle medie regionali e nazionali, un dato ancora più rilevante se confrontato con il maggior numero di laureati entro la durata normale del corso caratteristico dello stesso CdS rispetto alle medie per area geografica e nazionale. Per quanto riguarda l'attrattività del CdS verso nuovi studenti diplomati all'estero (iC-12), i valori sono inferiori a quelli nazionali, ma superiori a quelli per area geografica. Certamente, l'istituzione di corsi di insegnamento in lingua inglese potrebbe favorire una maggiore internazionalizzazione del CdL in Farmacia.

V. GRUPPO E – ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA

iC-13-La percentuale di CFU conseguiti al I anno sul totale da conseguire (dati al 2017) è leggermente diminuita rispetto ai dati 2016, passando dal 46.0% al 41.4%, e risulta ancora minore rispetto al 54.6% di Ateneo, al 50.6% dell'Area geografica e al 54.3 % del Nazionale.

iC-14- La percentuale di studenti che proseguono nel II anno del CdS è stabile rispetto al 2016, passando dal 62.3 al 61.5%, ma è ancora minore rispetto al 78.9% dell'Ateneo, 63.3% dell'Area geografica, e 69.4% del Nazionale.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



iC-15- La percentuale di studenti che si iscrivono al II anno dopo aver acquisito almeno 20 CFU è stabile, passando dal 44.5 del 2016, al 44.4% del 2017, valori comunque minori rispetto alle medie di Ateneo (65.6%), di Area geografica (53.7%) e Nazionale (60.0%).

iC-16- La percentuale di studenti che proseguono al II anno dopo aver conseguito almeno 40 CFU è diminuita dal 21.9% nel 2016 al 19.3% nel 2017, con valori inferiori alle medie di Ateneo (43.3%), di Area geografica (30.7%) e Nazionale (36.7%).

iC-17 La percentuale di immatricolati che si laurea entro 1 anno oltre la durata normale del corso è diminuita nel 2017 rispetto al 2016, passando da 28.0 a 22.9%, un valore inferiore alla media di Ateneo (26.7%), sovrapponibile alla media per Area geografica (23.2%) e inferiore al Nazionale (31.7%).

iC-18 - La percentuale di laureati in Farmacia che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso è passata dal 68.3% nel 2017 al 61.5% nel 2018, un valore superiore alla media di ateneo (51.4%) e inferiore all’area geografica (64.1%) e alla media nazionale (69.1%).

iC-19- La percentuale di ore di didattica erogata da docenti di ruolo sul totale è stabile passando da 92.5% nel 2017 al 92.6% nel 2018, essendo sovrapponibile alla media di Ateneo (93.4%) e nettamente superiore alle medie per Area geografica (84.6%) e Nazionale (83.7%).

La percentuale di CFU che gli studenti acquisiscono al I anno (iC-13) e la percentuale di prosecuzione del percorso di studio al II anno (iC-14), così come le percentuali di studenti che acquisiscono almeno 20 o 40 CFU nel I anno (iC-15 e iC-16), rappresentano ancora un punto di debolezza per il CdL.

Anche la percentuale degli studenti laureati entro i 6 anni (iC-17) è seppure di poco inferiore rispetto ai valori comparatori regionali e nazionali.

Il trend in aumento della soddisfazione dei laureati (iC-18) nel corso degli anni 2015-2017, si è arrestato, anche se i valori non si discostano di molto dai comparatori regionali e nazionali. La percentuale di ore di didattica erogata da docenti di ruolo sul totale (iC-19) si conferma superiore ai



valori regionali e nazionali, un valore aggiunto per il CdS, soprattutto in considerazione delle difficoltà legate ai nuovi arruolamenti nelle università.

VI. INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE

-PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITA' DELLE CARRIERE

iC21 La percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario, iscrivendosi al II è aumentata rispetto all'anno precedente (95.6 contro 93.8%), è sovrapponibile ai dati di ateneo e superiore ai dati per area e nazionali.

iC22 La percentuale di laureati entro la durata normale del corso (6.1%) registra una flessione rispetto all'analisi condotta nello scorso anno ed è ancora inferiore ai dati di ateneo, di area e nazionali

iC-24 La percentuale di abbandoni del CdS dopo 5+1 anni è leggermente aumentata passando da 54.7% nel 2017 a 62.6% nel 2018, un valore superiore ai comparatori di Ateneo (42.5%), di Area geografica (51.2%) e Nazionale (44.7%).

Un punto di debolezza del CdS è rappresentato dal basso valore di iC22, e per questo sono in corso di attuazione misure per favorire un'accelerazione del percorso di studio (tutoraggi, incontri con studenti fuori corso, implementazione delle prove in itinere).

- SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ

iC25 La percentuale di laureandi soddisfatti del CdS ha un trend in aumento (dal 91.5% nel 2017 al 94.1 nel 2018). Con valori superiori alle medie di ateneo, area e nazionali.

iC26 La percentuale di laureati che dichiarano di svolgere attività lavorativa o di formazione retribuita ad un anno dal conseguimento del titolo, pari a 65.4% è anch'essa aumentata rispetto



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



all’anno precedente, ed è nettamente superiore alle medie di ateneo e di area (52.8 e 56.1%, rispettivamente), sebbene di poco inferiore alla media nazionale (68.1%).

I dati occupazionali dei laureati del CdS ad un anno dalla laurea sono quindi pienamente soddisfacenti e con un trend in aumento, pur a fronte di un momento di recessione economica generale.

- CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DEL CORPO DOCENTE

iC-27 Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo mantiene il favorevole trend in diminuzione manifestato già negli scorsi anni, passando da 39.8 del 2017 a 36.3 del 2018, valori comunque superiori alla media di Ateneo (30.9), di Area geografica (27.1), e nazionale (26.9).

iC-28 Il rapporto studenti iscritti al I anno/docenti insegnamenti I anno è passato da 29.4 nel 2017 a 33.1 nel 2018, un valore superiore alla media di Ateneo (29.1), di Area geografica (23.8) e nazionale (27.2).

Il rapporto numero-studenti/numero-docenti riferito al I anno di corso (iC-28) è superiore ai dati regionali e nazionali, indicando da un lato l’attrattività del CdL, ma dall’altro la necessità di nuovi arruolamenti. Anche il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (iC-27), pur con un trend in diminuzione, si mantiene superiore ai comparatori regionali e nazionali.

VII. CONCLUSIONI

Dei due CdL della classe LM-13 attivati nel nostro ateneo, il CdL in Farmacia si caratterizza per maggiore propensione allo sbocco professionale come farmacista, sebbene molti laureati trovino anche adeguata occupazione in ambito industriale e nella ricerca.

La capacità attrattiva del CdL si conferma elevata nel corso del tempo e superiore alle medie di comparazione locali, regionali e nazionali. Rilevante è la capacità attrattiva degli studenti provenienti da fuori regione, con percentuali molto maggiori rispetto ai dati di ateneo, area geografica e nazionali.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA
Corso di Studio Magistrale a Ciclo Unico in Farmacia



Risulta ancora bassa la percentuale di laureati entro la durata normale del corso o studenti che abbiano conseguito almeno 40 CFU durante la durata normale del corso. Sono state messe in atto e verranno implementate misure per migliorare questi parametri, quali: borse di studio per tutorato conferite a studenti meritevoli che aiutano nel percorso di studio gli studenti in difficoltà; incontri di gruppo e personalizzati tra gli studenti e il Presidente di CdL o i docenti titolari di insegnamento; prove in itinere durante i corsi di lezione, volte a favorire un più proficuo apprendimento degli argomenti trattati. I risultati di tali interventi saranno valutati all’interno delle varie coorti, al fine di modulare le azioni intraprese.

I dati occupazionali e di soddisfazione dei laureati risultano comunque ottimi, con valori superiori alle medie per area geografica e nazionali.

Molto alta e in linea con i dati nazionali e di area è la percentuale di docenti di ruolo appartenenti ad SSD di base e caratterizzanti.

I parametri di internazionalizzazione relativamente all’acquisizione di CFU all’estero posizionano il nostro CdS notevolmente al di sopra delle medie regionali e nazionali. Risulta ancora bassa l’attrattività del CdS verso nuovi studenti diplomati e ci si propone di istituire alcuni corsi di insegnamento in lingua inglese per favorire una maggiore internazionalizzazione.

Null’altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 11.30.

Del che è verbale.

Prof. Luigi Brunetti

Prof. Alessandra Ammazalorso

Prof. Marcello Locatelli

Sig. Giada Di Nicola