



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



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL GRUPPO DI ASSICURAZIONE DI QUALITÀ
DEL CORSO DI STUDIO IN FARMACIA
DEL 25 OTTOBRE 2022

L’anno 2022, il giorno 25 alle ore 15.00, 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. Scheda di Monitoraggio Annuale 2021

Sono presenti il prof. Luigi Brunetti, Presidente del CdS, i proff. Alessandra Ammazzalorso e Marcello Locatelli e il sig. Claudio Barjami, rappresentante degli studenti.

Il Prof. Brunetti fa presente che è opportuno valutare e commentare i dati della Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2021, seguendo le raccomandazioni del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA).

In particolare, il PQA ha stabilito la scadenza del 15 novembre per l'inserimento della SMA nell'apposito quadro della SUA-CdS 2021.

I file pdf con i dati della SMA aggiornati a 8.10.2022, in precedenza inviati per email a tutti i componenti del GAQ, vengono esaminati collegialmente nel corso della riunione (**SMA 2021**).



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



Dopo attenta valutazione dei dati esaminati, il GAQ redige il seguente commento che sottopone all’approvazione del Consiglio di CdS.

I. Indicatori di contesto

Il CdL in Farmacia si caratterizza per un accesso programmato su base locale. È presente un solo altro CdL nella stessa classe di laurea LM-13 in Ateneo, il CdL in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, erogato anch'esso dal Dipartimento di Farmacia e 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 altri 23 CdL nella stessa classe e altri 63 CdL della classe LM-13 sono presenti a livello nazionale. Tali numerosità sono costanti nel tempo da più di un triennio.

II. Indicatori di accesso

Gli avvii di carriera al primo anno (iC00a) passano da 163 nel 2020 a 169 nel 2021, valori sempre molto superiori a quelli per area geografica e nazionali, rispettivamente 125.1 e 130.0 nel 2020, e 119.0 e 122.3 nel 2021. Si osserva quindi un aumento delle immatricolazioni dal 2020 al 2021, mentre sia a livello nazionale che nell’area geografica si ha una diminuzione. Anche gli immatricolati puri (iC00b), sono aumentati rispetto al 2020 (130 nel 2020, 136 nel 2021) e sempre superiori di più di 1/3 rispetto ai valori per area geografica e nazionali (2021: area geografica 94.3, nazionali 97.0). Il numero totale degli iscritti al CdS (iC00d) nel 2021 è pari a 811, leggermente diminuito rispetto al 2020, quando era 843, ma sempre di molto superiore ai dati per area e nazionali, rispettivamente 550.1 e 557.1. Il numero degli iscritti regolari (ic00e) nel 2021, pari a



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



474, è di poco diminuito rispetto ai 499 del 2020, ma è comunque sempre superiore ai dati per area e nazionali 364.8 e 399.9, rispettivamente.

Pur a fronte di una programmazione locale degli immatricolati al primo anno, che tiene in stretto conto la numerosità dei docenti secondo la normativa nazionale, la capacità attrattiva del CdS si conferma elevata nel corso del tempo e superiore alle medie di comparazione regionali e nazionali, invertendo la tendenza generale alla riduzione delle immatricolazioni osservata sia in area geografica che a livello nazionale.

Il numero di laureati del CdS nel 2021 (iC00h) è diminuito passando da 123 nel 2020 a 88 nel 2021, ma è sempre superiore rispetto alle medie per area geografica e nazionali, rispettivamente 64.2 e 72.8 nel 2021.

Il numero di laureati entro la durata normale del corso (iC00g) risulta di poco diminuito rispetto allo scorso anno, passando da 29 nel 2020 a 26 nel 2021; un dato superiore alla media per area geografica, 18.4, e inferiore rispetto al nazionale, 31.7.

III. GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA

iC01- La percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 40 CFU è diminuita rispetto all’anno precedente passando da 38.5% a 28.5%, un trend osservabile anche per le medie di area e nazionale sebbene queste siano leggermente superiori (30.4% per area geografica 37.1% nazionale).



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 nel 2021 è aumentata a 29.5% rispetto a 23.6% del 2020, superiore alla media per area geografica (28.7%) e inferiore rispetto al dato nazionale (43.6%).

iC03- La percentuale di iscritti al I anno provenienti da altre regioni, nel 2021 è del 36.7%, un valore diminuito rispetto al 40.5% del 2020 e, come negli anni precedenti, sempre molto superiore rispetto ai corrispondenti dati di area geografica (8.3%) e nazionali (27.1%), per i quali pure si osserva un trend in diminuzione rispetto al 2020.

iC05- Il rapporto studenti regolari/docenti (di ruolo e ricercatori) nel 2021 è 8.8, diminuito rispetto a 9.4 nel 2020, e inferiore alle medie di area geografica (10.9) e nazionali (11.2), anche queste in diminuzione rispetto al 2020.

iC-07 - A 3 anni dalla laurea, nel 2021, la percentuale di laureati del CdS nell'anno 2018 che dichiara di svolgere attività lavorativa è pari a 85.6% un valore identico alla rilevazione del 2020, e in linea con i dati per area geografica (86.8%) e nazionali (88.8%).

iC08- La percentuale di docenti di ruolo appartenenti a SSD di base e caratterizzanti è pari a 100%, aumentata rispetto al 96.4% dello scorso anno, e superiore ai dati di area geografica (98.9%) e nazionali (99.0%).



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



La diminuzione della percentuale di studenti iscritti che hanno acquisito almeno 40 CFU nello scorso anno (iC-01), un trend osservabile anche nei comparatori di area e nazionali, può in parte essere messa in relazione con le inevitabili difficoltà logistiche insorte a causa dell'emergenza sanitaria da COVID-19. L'aumento della percentuale di laureati entro la durata normale del corso (iC-02), con valori superiori ai comparatori di area geografica ma inferiori a quelli nazionali, rappresenta un dato incoraggiante.

La capacità di attrarre studenti da fuori regione (iC-03), già elevata rispetto ai comparatori negli scorsi anni, risulta leggermente diminuita nel 2021, un trend osservabile anche nei comparatori, ma conferma la rilevante attrattività del CdS, soprattutto se rapportata all'area geografica, alla relativamente giovane storia dell'Ateneo e alle difficoltà economiche conseguenti alla pandemia di COVID-19.

Il rapporto studenti/docenti (iC-05) è di poco diminuito rispetto al 2020, anche grazie all'arruolamento di nuovi docenti, ed è sostanzialmente in linea con i parametri di riferimento.

Si osserva una costanza dei dati occupazionali dei laureati del nostro CdS (iC-07), rispetto alla rilevazione dello scorso anno, con una percentuale sempre molto alta e in linea con i dati di area geografica e nazionali.

La percentuale di docenti di riferimento che appartengono a SSD di base e caratterizzanti del CdS (iC-08) è massimale, un dato che supporta la piena adeguatezza del CdS alla classe di appartenenza.



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



IV. GRUPPO B – INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE

iC-10- La percentuale di CFU conseguiti all'estero, sul totale dei 5 anni dagli studenti regolari nel 2020 è drasticamente diminuita rispetto al 2019, passando da 2.76% a 0.02% valori molto inferiori rispetto ai comparatori di area geografica (0.43%) e nazionali (0.45%).

iC-11 - La percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno conseguito almeno 12 CFU all'estero passa da 20.7% nel 2020 a 7.7% nel 2021, interrompendo il progressivo trend in aumento nel corso degli anni precedenti, con valori che si attestano attorno alle medie di area geografica (8.5%) e nazionali (8.5%)

iC-12- La percentuale di studenti iscritti al I anno con diplomi conseguiti all'estero scende da 1.23% nel 2020 a 0.59% nel 2021, valore minori rispetto ai dati di area geografica (0.8%) e nazionali (4.0%).

I parametri di internazionalizzazione relativamente all'acquisizione di CFU all'estero nel 2020 (iC-10) registrano una drastica riduzione rispetto ai dati del 2019, un trend in diminuzione osservabile anche nei comparatori e presumibilmente riconducibile all'emergenza sanitaria che ha portato notevoli limitazioni negli spostamenti internazionali. Anche l'internazionalizzazione degli studenti che si laureano entro la durata normale del corso avendo conseguito almeno 12 CFU all'estero (iC-11) è diminuita rispetto all'anno precedente, interrompendo il favorevole progressivo aumento nel



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



corso degli anni. Per quanto riguarda l'attrattività del CdS verso nuovi studenti diplomati all'estero (iC-12), si registra una riduzione rispetto all'anno precedente.

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

iC-13 - La percentuale di CFU conseguiti al I anno sul totale da conseguire è di poco diminuita rispetto all'anno precedente, passando da 47.3% a 44.2%, valori di poco inferiori rispetto a 46.9% dell'area geografica e 47.9 % del nazionale.

iC-14- La percentuale di studenti che proseguono nel II anno del CdS è diminuita rispetto all'anno precedente, passando dal 55.0% al 50.0%, valori minori rispetto a area geografica (58.7%) e nazionali (62.9%).

iC-15- La percentuale di studenti che si iscrivono al II anno dopo aver acquisito almeno 20 CFU scende da 37.3% nel 2019 a 33.8% nel 2020 valori minori di quelli per area geografica (48.4%), e nazionali (51.6%).

iC-16- La percentuale di studenti che proseguono al II anno dopo aver conseguito almeno 40 CFU è leggermente aumentata rispetto all'anno precedente, passando da 15.4% a 16.2%, valori minori di quelli per area geografica (25.2%), e nazionali (28.7%).



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



iC-17 La percentuale di studenti che si laureano entro 1 anno oltre la durata normale del corso è diminuita rispetto al 2019, passando da 32.6% a 25.7%, un valore di poco inferiore alla media per area geografica (26.4%) e inferiore al nazionale (35.1%).

iC-18 - La percentuale di laureati in farmacia che si iscriverebbero di nuovo allo stesso corso di studio aumenta dal 62.7% nel 2020 al 65.1% nel 2021, un valore di poco inferiore rispetto al dato per area geografica (66.6%) e alla media nazionale (72.3%).

iC-19- La percentuale di ore di didattica erogata da docenti di ruolo sul totale è leggermente diminuita passando da 90.3% nel 2020 a 89.8 nel 2021, un dato comunque superiore alle medie di area geografica (85.3%) e nazionale (82.8%).

La percentuale di CFU che gli studenti acquisiscono al I anno (iC-13) è di poco diminuita rispetto all'anno precedente, così la percentuale di prosecuzione del percorso di studio al II anno (iC-14), e le percentuali di studenti che acquisiscono almeno 20 CFU nel I anno (iC-15), Sebbene la percentuale di studenti che acquisiscono almeno 40 CFU nel I anno (iC-16) sia leggermente aumentata, i dati nell'insieme confermano una sofferenza nel percorso formativo degli studenti, verosimilmente riferibile all'emergenza sanitaria.

La percentuale di laureati entro 5 +1 anni (iC-17) è anche diminuita.



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



La soddisfazione dei laureati, indicata dalla percentuale di laureati che si iscriverebbero di nuovo allo stesso CdS (iC-18), è risalita invertendo il dato in diminuzione riportato nel 2020. La percentuale di ore di didattica erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale (iC-19) è leggermente diminuita rispetto all’anno precedente, ma è comunque 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 anno è leggermente diminuita passando da 95.3% a 93.8%, ma continua a mostrare valori superiori ai dati di area (91.5%) e nazionali (92.2%), che pure hanno un trend in diminuzione.

iC22 La percentuale di laureati entro la durata normale del corso passa da 18.3% a 18.5%, un valore superiore a quello di area geografica (15.7%) ma inferiore a quello nazionale (22.6%).

iC-23 La percentuale di immatricolati che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS dell’Ateneo è diminuita rispetto all’anno precedente passando da 30.2% a 23.1%, ma è ancora superiore ai dati di area geografica e nazionali (18.2% e 15.6%, rispettivamente).



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



iC-24 La percentuale di abbandoni del CdS dopo 5+1 anni è aumentata passando da 46.7% a 56.9%, valori maggiori rispetto all’area geografica (44.8%) e al nazionale (40.5%).

Si mantiene alta, e superiore ai comparatori, la percentuale di studenti immatricolati al primo anno che prosegue gli studi universitari al secondo anno, e diminuisce la percentuale di studenti che si iscrivono al II anno in un differente CdS dell’Ateneo, sebbene rimanga ancora superiore ai comparatori. La ricca offerta in Ateneo di Corsi di studio di area sanitaria, con limitata capienza e ampio numero di concorrenti nei concorsi di ammissione, può rappresentare indubbiamente un’attrattiva per gli studenti meno motivati a proseguire gli studi di Farmacia.

La percentuale di laureati entro la durata normale del Corso si mantiene costante, purtroppo bassa, seppure superiore ai dati di area geografica, e di poco inferiore al dato nazionale.

- SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ

iC25 La percentuale di laureandi soddisfatti del CdS aumenta da 91.5% nel 2020 a 93.0% nel 2021, valori di poco superiori a quelli di area (90.9%) e nazionali (91.9%), che invece mostrano un trend in diminuzione rispetto al 2020.

iC26 La percentuale di laureati che dichiarano di svolgere attività lavorativa o di formazione retribuita ad un anno dal conseguimento del titolo è sensibilmente aumentata rispetto all’anno precedente, ripristinando quel trend in aumento rispetto agli anni precedenti che si era interrotto nel



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



2020 (59.0% nel 2016, 62.2% nel 2017, 65.4% nel 2018, 70.2% nel 2019, 55.6% nel 2020, 81.0% nel 2021), valori molto superiori alla media per area geografica (64.9%) nazionali (72.8%).

Quindi, l’elevato grado di soddisfazione dei nostri laureati, va di pari grado con l’elevato tasso di occupazione ad un anno dalla laurea, molto superiore ai valori dei comparatori.

- CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DEL CORPO DOCENTE

iC-27 Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo mantiene il trend in diminuzione manifestato già negli scorsi anni e favorito anche dall’arruolamento di nuovi docenti, passando da 42.1 del 2017, 36.9 del 2018, 30.1 nel 2019, 27.5 nel 2020 a 25.5 nel 2021, valori pari alle medie di area geografica (25.3), e nazionale (25.5).

iC-28 Il rapporto studenti iscritti al I anno/docenti insegnamenti I anno aumenta leggermente da 27.1 nel 2020 a 28.2 nel 2021, un valore superiore alle medie di area geografica (22.7) e nazionale (25.6).

Il rapporto numero-studenti/numero-docenti complessivo (iC-27) diminuisce rispetto all’anno precedente, ed è pari a quello dei comparatori. Anche il rapporto studenti iscritti/docenti riferito al I anno di corso (iC-28), diminuisce, ma si mantiene superiore ai comparatori di area e nazionali.

VII. CONCLUSIONI



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



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.

Pur in presenza di una programmazione locale degli immatricolati al primo anno, che tiene in stretto conto la numerosità dei docenti secondo la normativa nazionale, la capacità attrattiva del CdS si conferma elevata nel corso del tempo. Un punto di forza è rappresentato dall’elevato numero degli studenti provenienti da fuori regione che pur se leggermente diminuiti nel 2021, un trend osservabile anche nei comparatori, conferma la rilevante attrattività del CdS, soprattutto se rapportata all'area geografica, alla relativamente giovane storia dell'Ateneo e alle particolari contingenze di natura economica e sanitaria conseguenti alla pandemia di COVID-19.

Gli indicatori di regolarità e prestazione degli studenti evidenziano un’ottima tenuta della prosecuzione della carriera degli studenti, con percentuali di iscritti che proseguono al II anno nel sistema universitario (iC-21) superiori ai dati di area e nazionali, pur con una leggera flessione rispetto all’anno precedente. Aumenta di poco la percentuale di laureati entro la durata normale del corso (iC-22) con valori superiori ai dati di area, ma di poco inferiori rispetto al dato nazionale.

I dati riferiti al rapporto numero-studenti/numero-docenti complessivo e riferito al I anno (iC-27) mantiene il trend in diminuzione manifestato già negli scorsi anni, favorito anche dall’arruolamento di nuovi docenti e il rapporto studenti iscritti al I anno/docenti insegnamenti I anno (iC28) aumenta leggermente con un valore superiore alle medie di area geografica e nazionale (25.6), confermando



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



l’elevata attrattività del CdS. La capacità di attrarre studenti da fuori regione (iC-03), pur mostrando una flessione nel 2021, comune ai comparatori, è sempre molto elevata rispetto alle medie di area geografica e nazionale, un dato molto favorevole considerando la relativamente giovane storia dell’Ateneo.

Aumenta il grado di soddisfazione dei nostri laureati (iC-25), e torna ad aumentare il tasso di occupazione ad un anno dalla laurea (iC-26), con valori molto superiori ai quelli dei comparatori.

La percentuale di ore di didattica erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale (iC-19), pur leggermente diminuita rispetto all’anno precedente, è comunque superiore ai valori regionali e nazionali, un dato tutto sommato favorevole considerando le difficoltà legate ai nuovi arruolamenti.

I parametri di internazionalizzazione relativamente all’acquisizione di CFU all’estero nel 2020 (iC-10) registrano una drastica riduzione rispetto ai dati del 2019, un trend in diminuzione osservabile anche nei comparatori e presumibilmente riconducibile all’emergenza sanitaria che ha portato notevoli limitazioni negli spostamenti internazionali. Anche l’internazionalizzazione degli studenti che si laureano entro la durata normale del corso avendo conseguito almeno 12 CFU all’estero (iC-11) è diminuita rispetto all’anno precedente, interrompendo il favorevole progressivo aumento nel corso degli anni. Per quanto riguarda l’attrattività del CdS verso nuovi studenti diplomati all’estero (iC-12), si registra una riduzione rispetto all’anno precedente.



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



Null’altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 15.30.

Del che è verbale.

Prof. Luigi Brunetti