



Università degli Studi "G. d'Annunzio"
Chieti-Pescara
Dipartimento di FARMACIA



Verbale n. 64 / 2023

Prot. n. 2884 del 26-10-23

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in CTF

SEDUTA DEL 24 OTTOBRE 2023

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN CTF

L'anno duemilaventitre, il giorno 24 ottobre, alle ore 13.00 si è riunito, su convocazione della Presidente, il Consiglio del Corso di Studio in CTF in aula magna "G. Bettoni", per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Ratifica approvazione verbale CCdS del 26 settembre 2023

2. Comunicazioni

3. Pratiche studenti

4. Programma Erasmus+

5. Gruppo di Assicurazione di Qualità

6. Scheda di monitoraggio annuale

7. Offerta formativa 2023/2024

8. Offerta formativa 2024/2025

Sono presenti i Prof.: Antonella Fontana, Presidente CdS in CTF, Mariangela Agamennone, Luigi Brunetti, Pantaleone Bruni, Ivana Cacciatore, Giuseppe Carlucci, Luigina Cellini, Annalisa Chiavaroli, Felisa Cilurzo, Michele Ciulla, Piero Del Boccio, Antonella De Luca, Giuseppe Di Biase, Ester Sara Di Filippo, Viviana di Giacomo, Piera Di Martino, Pietro Di Profio, Antonio Di Stefano, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Marialucia Gallorini, Marcello Locatelli, Cristina Maccallini., Alessandro Marrone, Luigi Menghini, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Roberto Paciotti, Antonia Patruno, Nazzareno Re, Gabriella Siani, Fabio Verginelli.

Risulta presente lo studente: Alex Montanari.

Risultano assenti giustificati i Prof.: Franca Daniele, Cosimo Del Gratta, Marialuigia Fantacuzzi, Ianni Luca, Tiziana Pietrangelo, Azzurra Stefanucci, Susi Zara.

Risultano assenti non giustificati i Prof.: Ivana Antonucci, Valentina Gatta, Sheila Leone, Risulta assente non giustificata la studentessa: Noemi Molinaro.

Constatata la presenza del numero legale, la presidente dichiara aperta la seduta e passa alla discussione del primo punto all'ordine del giorno.

1 – Ratifica approvazione verbale della riunione del CCdS del 26 settembre 2023

Il verbale della seduta del 26 settembre è inviato ai membri del Consiglio, con la correzione di alcuni refusi, è approvato all'unanimità.

2 – Comunicazioni

2.1 Il Settore Programmazione e Coordinamento della Didattica, in data 3 ottobre 2023, comunica che, nelle more dell'apertura della Banca Dati 2024/2025, entro e non oltre venerdì **10 novembre p.v.**, le strutture didattiche competenti sono chiamate a deliberare la conferma dei corsi di studio attivi nell'anno accademico precedente.

2.2 In data 28 settembre 2023 il sig. Diego Falcone comunica la rinuncia al ruolo di rappresentante degli studenti del CdS di CTF.

2.3 Il 6 ottobre 2023 si è riunita la Commissione di Tirocinio (vedi successivo punto 7)

2.4 La prof. Mariangela Agamennone in data 20 ottobre 2023 comunica che, dato il riscontro positivo avuto dagli studenti negli anni precedenti, anche quest'anno per i corsi di Metodologie Avanzate in Chimica Farmaceutica (CTF), e i corsi a scelta di Progettazione e sviluppo dei Farmaci (CTF) e Metodologie Avanzate nella Progettazione dei Farmaci (Farmacia) sono stati organizzati dei seminari tenuti da docenti esterni, al fine di arricchire l'offerta formativa. In particolare, in data 17/11/2023 la Prof.ssa Antonella Di Pizio, Associate Professor presso la Technical University of Munich terrà un seminario dal titolo "Protein structure prediction".

In data 22/01/2023, invece, sarà nostra ospite la Dr.ssa Antonella Ciancetta, RtdB presso l'Università di Ferrara e recentemente insignita del premio SCI, che presenterà i risultati di un suo progetto di ricerca.

L'ultimo seminario sarà tenuto a fine gennaio, in data da definire, dal Dr. Roberto Paciotti, RtdA presso il nostro Dipartimento e verterà sull'applicazione dei metodi FMO.

2.5 In data 20 ottobre 2023 è giunta nomina della studentessa Noemi Molinaro in sostituzione dello studente Cambise Cesidio per il C.C.L.M. in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche LM-13 nella Commissione paritetica docenti-studenti del Dipartimento di Farmacia.

2.6 In data 20 ottobre 2023 Alex Montanari ha inviato richiesta da parte degli studenti (vedi successivo punto 7).

3 – Pratiche studenti

3.1 Assegnazione tesi e controrelatori

Il Consiglio prende visione dell'elenco dei relatori di tesi di laurea, richieste a ottobre 2023, proposti dalla apposita Commissione e di seguito riportati.

#	Matricola	Cognome	Nome	Anno Imm.	CFU	Media	Num. Voti	Corso di Laurea
2	3182681	GIUSTI	EMANUELE	2021	108	23.89	13	T.E.S.T.A.
	1	[Cod. 3485] [S] Chimica Organica - Di Profilo Pietro - Simulazione degli effetti di contaminazione ambientale in ecosistemi complessi mediante modellazione software (AQUATOX)						
3	3215882	PALLANTE	FRANCESCA	2020	67	27.13	9	T.E.S.T.A.
	1	[Cod. 3596] [C] Chimica Organica - CIULLA Michele - da concordare						
4	3222038	NICOLO'	GIORGIA	2021	108	27.44	13	T.E.S.T.A.
	1	[Cod. 3594] [S] Chimica Analitica - Locatelli Marcello - Valutazione di inquinanti emergenti in matrice ambientale						
1	3108277	MEMME	ANNALISA	2009	198	24.13	23	C.T.F.
	1	[Cod. 3560] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Formulazioni per il personal care (da svolgersi presso l'azienda FATER)						
5	3140871	ARTONE	MARIA	2012	217	22.83	25	C.T.F.
	1	[Cod. 3592] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Formulazione di preparazioni ad uso orale (da svolgersi presso l'azienda Menarini di Firenze)						
6	3174639	TOMEI	RICCARDO	2016	199	24.08	23	C.T.F.
	1	[Cod. 3447] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - QO e data integrity nella produzione di farmaci iniettabili sterili (da svolgersi presso l'ACS Dobfar di Teramo)						
7	3174686	DI TOTTO	LORENZO	2016	190	24.32	22	C.T.F.

	2	[Cod. 3419] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Fantacuzzi MariaLuigia - Analisi chimico farmaceutica mediante tecniche miniaturizzate (da svolgersi presso il CNR di Monterotondo, Roma)						
8	3176246	APRUZZI	GIOVANNI	2016	181	23.48	21	C.T.F.
	1	[Cod. 3608] [S] Farmacologia - Orlando Giustino - Nuove strategie terapeutiche per il trattamento dell'HIV: i farmaci long acting (da svolgersi presso la farmacia Ospedaliera della ASL di Chieti)						
9	3194502	ZAZA	ALESSIA	2018	190	25.87	22	C.T.F.
	1	[Cod. 3575] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Sviluppo di nuovi formulati a basso impatto ambientale per il personal care (da svolgersi presso l'azienda FATER)						
10	3204257	RUSSO	MARTINA	2019	194	25.37	22	C.T.F.
	1	[Cod. 3601] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Riduzione dell'impatto ambientale nella produzione di detersivi (da svolgersi presso l'azienda Fater)						
11	3204260	LA CIOPPA TORACCHIO	ALICE	2019	203	27.61	23	C.T.F.
	1	[Cod. 3492] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - De Filippis Barbara - Sintesi di molecole a basso peso molecolare di interesse farmaceutico						
12	3204272	CAMARRA	ARIANNA	2019	194	26.95	22	C.T.F.
	1	[Cod. 3602] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Nanoformulazioni per il targeting cerebrale						
13	3158484	ADAMI	MARYLISE	2014	205	29.67	20	FARMACIA
	1	[Cod. 3607] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Celia Christian - Neogalenica per applicazioni in Farmacia ospedaliera (da svolgere in collaborazione con il Policlinico Gemelli di Roma)						
14	3173865	CAPRIOLI	AMALIA	2016	221	24.05	22	FARMACIA
	1	[Cod. 3309] [C] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Cacciatore Ivana - Proprietà farmacocinetiche e farmacodinamiche degli anticorpi monoclonali nel trattamento della psoriasi						
15	3173881	TULLIO	KELLY	2016	202	22.76	20	FARMACIA
	1	[Cod. 3587] [C] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Carradori Simone - da concordare						
16	3183944	ROSATO	MIRIAM	2017	222	25.61	22	FARMACIA
	1	[Cod. 3595] [C] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Martino Piera - Correlazione tra cosmetico e microbiota cutaneo						
17	3194298	DEFEUDIS	GIUSEPPINA	2018	193	24.28	20	FARMACIA
	1	[Cod. 3586] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Martino Piera - Sviluppo di formulazioni cosmetiche dopo sole						
18	3194453	SANTURBANO	MARTA	2018	203	24.52	20	FARMACIA
	2	[Cod. 3227] [C] Anatomia Umana - Di Giacomo Viviana - La terapia con le cellule staminali nell'applicazione clinica						
19	3194580	DI SERAFINO	NATASHA	2018	201	26.84	20	FARMACIA
	1	[Cod. 3259] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Martino Piera - Strategie di targeting tumorale						
20	3232077	RAGLIONE	MARIACHIARA	2018	37	28.76	4	FARMACIA
	1	[Cod. 2802] [C] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Agamennone Mariangela - da concordare						

Il Consiglio all'unanimità approva.

3.2 Assegnazione controrelatore tesi assegnate a settembre 2023

Il Consiglio prende visione dell'elenco dei correlatori di tesi di laurea, assegnate a settembre 2023, e di seguito riportati:

Corso	Matricola	Cognome e Nome	Relatore	Controrelatore
T.E.S.T.A.	3215822	ANGELETTI FABIO	Cacciatore Ivana	Stefanucci Azzurra
[3483] [C] Plastificanti a contatto con gli alimenti: valutazione del rischio - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
T.E.S.T.A.	3215696	LIBERI ANNA IOLE	Cacciatore Ivana	Marinelli Lisa
[3531] [C] Inquinamento da fitofarmaci - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
T.E.S.T.A.	3217508	FEBBO MARIADEA	Cacciatore Ivana	Siani Gabriella
[3445] [C] Acque ad uso umano e contaminanti ubiquitari: PFAS - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
FARMACIA	3231294	BERTINI LORENZO	Di Stefano Antonio	Ferrante Claudio
[1669] [C] Tecnologia della produzione dei medicinali ad uso umano - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
FARMACIA	3185128	BOMBA ILENIA	Brunetti Luigi	Amoroso Rosa
[3557] [S] Meccanismi di controllo dell'appetito - Farmacologia				
FARMACIA	3158493	CAPOTOSTO MICHELE PIO	Di Stefano Antonio	Cacciatore Ivana
[3576] [C] Nuovo Reg. Eu. sui medicinali ad uso veterinario: l'allestimento di formule magistrali - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
FARMACIA	3217353	D'AURIZIO GIUSEPPE	CHIAVAROLI Annalisa	Agamennone Mariangela
[3469] [C] Approccio farmacologico innovativo negli adolescenti obesi - Farmacologia				
FARMACIA	3204406	DI STASI PAOLA	Brunetti Luigi	Carradori Simone
[3558] [S] Meccanismi di controllo dell'appetito - Farmacologia				
FARMACIA	3118478	GULOTTA CARLOTTA	Di Stefano Antonio	Ciulla Michele
[3577] [C] Formulazione di vaccini a mRNA - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
FARMACIA	3083106	MAZZOCCHI SILVIA	Ferrante Claudio	Chiavaroli Annalisa
[2638] [C] Aspetti tossicologici di piante medicinali - Biologia Farmaceutica				
FARMACIA	3132336	MICOLUCCI SILVIA	Amoroso Rosa	Leone Sheila
[3581] [C] NUOVI CARBAPENEMI - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
FARMACIA	3150069	SCORRANO TANIA	Locatelli Marcello	Celia Christian
[3037] [C] Filtri UV: caratteristiche, usi, e loro analisi in matrici complesse - Chimica Analitica				
FARMACIA	3184532	TIBURZI MARCO	Carradori Simone	Gallorini Marialucia
[3200] [C] Xantoni e loro derivati come potenziali agenti anti-infiammatori - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3204248	DI BATTISTA MARIA GIULIA	Cilurzo Felisa	di Giacomo Viviana
[3573] [S] Coniugati bio-polimerici targhettati per il trattamento del cancro - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
C.T.F.	3194457	DOMNICA ANCA MIHAELA	Marinelli Lisa	Cacciatore Ivana

[3578] [S] VEICOLAZIONE DI FARMACI NEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
C.T.F.	3204368	FANGHELLA FRANCESCO	Di Stefano Antonio	Orlando Giustino
[3572] [S] Formulazione di nanoparticelle per il targeting cerebrale - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
C.T.F.	3204245	INCARNATO MATTIA	Cacciatore Ivana	Ciulla Michele
[3583] [S] Sintesi di composti biologicamente attivi - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3197042	MUCCI VINCENZO	Carradori Simone	Gallorini Marialucia
[3543] [S] Nuovi agenti antimicrobici: sintesi e meccanismo d'azione - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3184633	ZITO LIANA	Del Boccio Piero	Verginelli Fabio
[598] [S] Strategie di proteomica per la caratterizzazione del microambiente tumorale - Biochimica				

Il Consiglio all'unanimità approva.

3.3 La segreteria studenti ha trasmesso la pratica di trasferimento dello studente D'Adamo Daniele, iscritto al primo anno del corso di Laurea in Scienze Biologiche (I livello) presso l'Università degli studi di Foggia.

Lo studente D'Adamo viene ammesso al II anno del CLM a ciclo unico in CTF, con obbligo di frequenza per insegnamenti non riconosciuti di anni precedenti (Biologia vegetale e Farmacognosia e Lingua inglese) e dei quali mancano attestazioni di frequenza. Gli vengono riconosciuti i seguenti esami:

- FONDAMENTI DI MATEMATICA E STATISTICA (10 CFU) per Matematica ed Elementi di statistica (9 CFU) voto 21/30
- Chimica Generale ed inorganica (7 CFU) per Chimica generale ed Inorganica (9 CFU) voto 26/30
- Chimica Organica (7 CFU) per Chimica Organica I (9 CFU) voto 28/30
- Vengono riconosciute le frequenze di Citologia ed Istologia (8 CFU) per Anatomia umana e Biologia Animale (10 CFU) e di Fisica (6 CFU) per Fisica (9 CFU)

Il Consiglio unanime approva.

3.4 La segreteria studenti ha trasmesso la pratica di trasferimento della studentessa De Sanctis Veronica, iscritta nel 2022/23 al primo anno del corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli studi di Pavia.

La studentessa De Sanctis viene ammessa al II anno del CLM a ciclo unico in CTF, con obbligo di frequenza per insegnamenti non riconosciuti di anni precedenti (Biologia animale ed Anatomia umana e Farmacognosia) e dei quali mancano attestazioni di frequenza. Vengono a lei riconosciuti i seguenti esami:

- Lingua inglese (3 CFU) per Lingua inglese (5 CFU) IDONEO
- Matematica con elementi di statistica (6 CFU) per Matematica ed elementi di statistica (9 CFU) voto 30/30
- Fisica (6 CFU) per Fisica (9 CFU) voto 27/30
- Biologia vegetale (5 CFU) per Biologia vegetale del C.I. Biologia vegetale e Farmacognosia (10 CFU) voto 27/30
- Chimica generale ed inorganica (9 CFU) per Chimica generale ed inorganica (9 CFU) voto 24/30

- Chimica analitica (6 CFU) per Chimica analitica (9 CFU) voto 28/30
- Chimica Organica I (9 CFU) per Chimica Organica I (9 CFU) voto 21/30
- Informatica (6 CFU) per Corso a scelta V anno (6 CFU) voto IDONEO

Il Consiglio unanime approva.

3.5 La segreteria studenti ha trasmesso la pratica di passaggio di corso della studentessa Mastrocola Aurora, dal corso di Laurea a ciclo unico in Farmacia di questa Università.

La studentessa Mastrocola viene ammessa al II anno del CLM a ciclo unico in CTF, con obbligo di frequenza per insegnamenti non riconosciuti di anni precedenti (Farmacognosia e chimica generale ed inorganica) e dei quali mancano attestazioni di frequenza. Le vengono riconosciuti i seguenti esami:

- Matematica ed elementi di statistica (8 CFU) per Matematica ed elementi di statistica (9CFU) con voto 27/30
- Fisica (6 CFU) per Fisica (9 CFU) voto 28/30
- Biologia animale e Biologia Vegetale (12 CFU) per Biologia vegetale (5 CFU) del C.I. Biologia Vegetale e Farmacognosia (10 CFU) voto 30/30
- Lingua inglese (5 CFU) solo frequenza
- Anatomia Umana (11 CFU) e Biologia animale e Biologia Vegetale (12 CFU) per C.I. Biologia animale e Anatomia Umana (10 CFU) voto 30/30

Il Consiglio unanime approva.

3.6 La segreteria studenti ha trasmesso la pratica di trasferimento dello studente Pompilio Cristian, iscritto al primo anno del corso di Laurea a ciclo unico di Chimica e Tecnologia Farmaceutica presso l'Università degli studi di Perugia.

Lo studente Pompilio viene ammesso al II anno del CLM a ciclo unico in CTF, con obbligo di frequenza per insegnamenti non riconosciuti di anni precedenti (Farmacognosia) e dei quali mancano attestazioni di frequenza. Gli vengono riconosciuti i seguenti esami:

- Biologia Animale e vegetale e Anatomia Umana (12 CFU) per C.I. Biologia animale e Anatomia Umana (10 CFU) voto 23/30
- Biologia Animale e vegetale e Anatomia Umana (12 CFU) per Biologia vegetale (5 CFU) del C.I. Biologia vegetale e Farmacognosia (10 CFU) voto 23/30
- Fisica (7 CFU) per Fisica (9 CFU) voto 18/30
- Microbiologia (6 CFU) per Microbiologia (5 CFU) voto 25/30
- Matematica e principi di statistica (7 CFU) per Matematica ed elementi di statistica (9 CFU) voto 25/30

E le seguenti frequenze:

- Inglese B2 (3 CFU) per Lingua inglese (5 CFU)
- Chimica generale ed inorganica (13 CFU) per Chimica generale ed inorganica (9 CFU)

Il Consiglio unanime approva.

3.7 Per motivi legati all'argomento di tesi il prof. Di Stefano chiede di essere sostituito con la Prof.ssa Piera Di Martino in qualità di relatore della tesi assegnata alla Studentessa Rebecca Di Girolamo (Matr. 3204268).

Il Consiglio unanime approva.

3.8 Il prof. Di Stefano chiede il cambio del correlatore, Prof.ssa Cacciatore, della tesi assegnata alla studentessa Giulia Toro (Matr. 3194300) con l'ing. Fabrizio Volpiani dell'Azienda ACS Dobfar, di cui allega CV e che pertanto viene nominato cultore della materia.

Il Consiglio unanime approva.

3.9 La Commissione per l'Internato di Laboratorio, riunitasi il giorno 16 Ottobre 2023, a seguito delle richieste per le posizioni di Internato di Laboratorio per il I° semestre AA 2023/2024 effettuate nel mese di Settembre 2023, e valutate le domande pervenute, procede ad assegnare le posizioni disponibili in base al Regolamento vigente, come da tabella sotto riportata:

Descrizione Internato di	Docente di riferimento	SSD	Disponibilità	
			I° sem. 2023/2024	Assegnazione
Laboratorio di Biochimica analitica	Prof Del Boccio	BIO/10	1	
Laboratorio ABL	Prof Locatelli	CHIM/01	1	
Laboratorio di Chimica Analitica	Prof Carlucci	CHIM/01	1	
			1	ARPA LAURA
Laboratorio di Analisi farmaceutica dei medicinali	Prof Carradori	CHIM/08		(Farmacia)
Laboratorio di Fisiologia cellulare	Prof Fulle	BIO/09	1	
	Prof		1	
Laboratorio di Computer-aided drug design	Agamennone	CHIM/08		
Laboratorio di Patologia	Prof. Verginelli	MED/04	1	
Laboratorio di Biochimica	Prof. Federici	BIO/10	1	
Laboratorio Gas Idrati	Prof. Di Profio	CHIM/06	1	
			1	IGNA DANIEL
Laboratorio di Chimica farmaceutica e tossicol	Prof. Mollica	CHIM/08		SEBASTIAN (CTF)

Questi studenti potranno prendere contatto con il Docente di riferimento al fine di iniziare, dopo approvazione dell'assegnazione nei rispettivi CdS, le attività appena possibile.

Si informa pertanto che rimangono liberi:

Laboratorio ABL	Prof Locatelli	CHIM/01	1
Laboratorio di Chimica Analitica	Prof Carlucci	CHIM/01	1
Laboratorio di Fisiologia cellulare	Prof Fulle	BIO/09	1
	Prof		1
Laboratorio di Computer-aided drug design	Agamennone	CHIM/08	
Laboratorio di Patologia	Prof. Verginelli	MED/04	1
Laboratorio di Biochimica	Prof. Federici	BIO/10	1
Laboratorio Gas Idrati	Prof. Di Profio	CHIM/06	1

che vengono messi a disposizione per il secondo giro di assegnazioni da effettuare con scadenza di presentazione delle richieste entro il 26 Novembre 2023.

Il Consiglio unanime approva e la Presidente invita i rappresentanti degli studenti a pubblicizzare tale disponibilità.

4. Programma Erasmus+

Nulla da deliberare.

5. Riunione Gruppo di Assicurazione di Qualità

Il Gruppo di Qualità si è riunito il 23 ottobre 2023 per discutere e commentare i dati statistici riportati nella Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) 2023, aggiornati all'1/7/2023. Vedi punto 6 successivo.

6. Scheda di monitoraggio annuale

La presidente, seguendo le raccomandazioni del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA), ritiene opportuno valutare e commentare i dati della SMA visto che il PQA ha stabilito la scadenza del 15 novembre per l'inserimento della SMA nell'apposito quadro della SUA-CdS 2022.

Il file pdf con i dati della SMA aggiornati al 1.07.2023, in precedenza inviato per email a tutti i componenti del Consiglio, viene esaminato collegialmente nel corso della riunione, unitamente alla proposta di commento pervenuta dal GAQ nella sua riunione del 23 ottobre 2023. Dopo attenta valutazione dei dati esaminati unanimemente approva il commento che segue.

Breve commento

I. Sezione iscritti: Le immatricolazioni negli ultimi cinque anni (iC00a) si sono attestate attorno alle 100 unità, il numero programmato, con un piccolo calo nel 2021, probabilmente legato ai problemi della pandemia. Un valore tra il 10 ed il 20 % superiore al numero programmato è giustificato dal trasferimento di studenti da altri CdS di Ateneo o di Atenei diversi. Infatti gli immatricolati puri (iC00b) si attestano, negli ultimi cinque anni, tra 77 e 89 unità. Un leggero calo al di sotto delle 100 unità si evidenzia negli ultimi 3 anni, con un andamento altalenante che prevede un minimo di immatricolati nel 2021. Tale andamento con minimo nel 2021 è riscontrabile anche per gli Atenei non telematici di medesima area geografica e per quelli nazionali. Tale calo si evidenzia nel 2021 anche per gli iscritti regolari (iC00e) in analogia a quanto succede negli Atenei di area geografica simile e nei nazionali. I laureati entro la durata del Corso (iC00g) sono saliti significativamente in numero assoluto negli ultimi 3 anni, passando da 17 del 2020 a 26 nel 2022. Il calo osservato nel 2020 diventa però apparente quando si consideri il dato percentuale: si passa dal 26,8% del 2018 al 29,7% del 2019, al 28,8% del 2020, al 30,6 % del 2021 fino a raggiungere il valore di 43,3% del 2022. Anche qui il dato è importante visto che a livello di atenei di uguale area geografica la percentuale rimane praticamente costante (30,4% nel 2020, 28,8% nel 2021 e 30,8% nel 2022) mentre a livello nazionale di atenei non telematici la percentuale di crescita è molto meno significativa (39,0% nel 2020, 43,6% nel 2021 e 42,7% nel 2022). Evidentemente le politiche attuate per ridurre il numero di fuoricorso e la programmazione delle sessioni di laurea aggiuntiva di aprile e giugno hanno permesso di migliorare questo indicatore.

II. Gruppo A - Indicatori Didattica

Indicatori in linea alla media nazionale e significativamente superiori rispetto alla media di area geografica. Interessante la percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40CFU (iC01). Tale dato infatti per il 2022 non è ancora disponibile, ma è possibile evidenziare come il valore si attesti attorno al 40% negli ultimi 3 anni (40,9%, 44,9% e 39,2% nel 2019, 2020 e 2021, rispettivamente). Tali valori risultano nettamente superiori a quelli degli Atenei di stessa area geografica (34,6% per il 2019, 30,5% per il 2020 e 28,1% nel 2021) e al dato nazionale (42,9% per il 2019, 37,1% per il 2020 e 35,9% nel 2021). La relativa tenuta di questo CdS potrebbe essere giustificata da una pronta organizzazione del CdS ad affrontare gli esami a distanza durante la chiusura per pandemia, infatti anche la percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario nel 2021 è aumentata (vedi commento Indicatori di Approfondimento per la Sperimentazione). Molto ridotta rispetto agli anni precedenti è invece la percentuale di iscritti al primo anno provenienti da altre regioni (iC03), che risulta comunque superiore alla media di area geografica (7,7% nel 2022) e sensibilmente inferiore alla media nazionale (26,8% nel 2022). Nel 2021 per questo CdS il valore era pari a 39,5%, rispetto al 27,1% nazionale e al 8,3% per i CdS di Atenei della stessa area geografica, con una certa tenuta rispetto al dato eclatante dell'anno precedente (44,9%). L'aumento osservato nei due anni precedenti potrebbe pertanto essere legato alla pandemia e alla tendenza degli studenti a muoversi di meno e alla veloce attivazione in Ateneo della didattica a distanza. Sopra la media nazionale e nettamente superiore ai dati degli Atenei del sud e delle isole è la percentuale di laureati entro la durata normale del corso (iC02). Si nota un forte incremento rispetto al dato del 2021 (43,3% contro 30,6%). La percentuale di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso è perfettamente in linea

col dato nazionale (nel 2022 è pari a 65,0% nel CdS e 66,1% a livello nazionale), mentre è decisamente superiore al dato degli Atenei di medesima area geografica (54,8%). I laureati occupati a tre anni dal titolo (iC07) sono il 91,4%, in leggero calo rispetto allo scorso anno (93,3%) ma, in leggero aumento rispetto al 2020 (90,9%), ma con numeri decisamente più statisticamente validi. Infatti, i soggetti considerati nel 2022 sono 58. Tale percentuale è comunque alta, anche se inferiore rispetto al dato del CdS, per i CdS di atenei nazionali (87,1%) e leggermente più bassa nella medesima area geografica (84,8%), riproducendo i dati dello scorso anno. La percentuale di docenti di ruolo di riferimento che appartengono a SSD di base o caratterizzanti (iC08) è leggermente cresciuta dallo scorso anno a 94,1% probabilmente a causa dell'immissione in ruolo di ricercatori a tempo indeterminato appartenenti a settori di base e caratterizzanti. Tale percentuale rimane comunque inferiore a quella dei CdS degli atenei nazionali (98,8%) e di medesima area geografica (98,0%).

III. Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione.

La percentuale di laureati entro la durata normale del corso che hanno acquisito almeno 12 CFU all'estero (iC11) è in linea con la media di area geografica e quella nazionale, anche se i numeri sono in tutti e tre i casi molto piccoli (2 su 26 per questo CdS, 1,3 su 17,9 a livello di area geografica e 2,3 su 28,6 a livello nazionale). Si osserva quindi una forte diminuzione del dato rispetto a 2020 e 2021. Forse il dato è legato alla difficoltà di viaggiare durante il periodo pandemico. Interessante notare che quando si consideri la percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli iscritti sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti (iC10BIS, 5,9%) il dato aumenta significativamente (nel 2021 era 3,39%), anche a confronto del dato relativo agli Atenei della medesima area geografica (1,42%) e a quello nazionale (1,02%). Rimane ancora nulla la percentuale di studenti iscritti al primo anno che hanno conseguito il precedente titolo all'estero (iC12). Il fatto che da più un anno l'offerta formativa sia stata presentata sul sito di Ateneo in inglese così come il fatto che alcuni insegnamenti, almeno fra quelli a scelta, a partire dalla coorte 2020/2021, sono previsti in lingua inglese potrebbe alzare questo valore in futuro. Tale valore è comunque molto basso anche per gli Atenei della medesima area geografica (1,0 su 120,9), ma ancora significativamente inferiore al dato nazionale (5,7 su 124,2).

IV. Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica.

Valori generalmente in linea alle medie di area geografica e leggermente inferiore rispetto al dato nazionale. Si nota inoltre la mancanza dei dati iC13-iC17 per il 2022. La percentuale di CFU conseguiti al I anno sui CFU da conseguire (iC13, 42,0%) per il 2021 è sensibilmente scesa rispetto al 2019 (61,3%) e al 2020 (55,9%), ma rimane in linea rispetto agli Atenei di medesima area geografica e nazionali (rispettivamente 41,8% e 45,6%), anch'essi scesi rispetto ai due anni precedenti. Ciò mette in evidenza che i diversi provvedimenti presi dall'Ateneo e dal CdS per favorire il superamento degli esami (ad es. allargamento a tutti gli studenti degli appelli per fuoricorso, trasformazione degli esami scritti in orali, esami a distanza piuttosto che in presenza) sono stati efficaci. Sarebbe interessante vedere se il dato rappresenta anche un aumento delle conoscenze degli studenti o è relegato ad una maggiore facilità di superamento dell'esame. Allo stesso modo la percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di Studio (iC14) è scesa, anche se di poco rispetto allo scorso anno passando da 60,0% del 2020 a 59,7% nel 2021, valore nettamente superiore rispetto agli Atenei di medesima area geografica (53,8%) e comunque molto vicino a quello relativo agli atenei nazionali (60,8%). Tale diminuzione si ripercuote su tutti gli indicatori successivi del gruppo E. La percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno, iC15, e la percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 1/3 dei CFU previsti al I anno, iC15BIS, scendono leggermente da 55,0% a 39,0% rimanendo però in linea ai valori degli Atenei di medesima area geografica e agli Atenei nazionali (rispettivamente 41,8% e 48,3% per iC15 e 42,3% e 48,5% per iC15bis). Le percentuali di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno, iC16, e quella di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 2/3 dei CFU previsti al I anno, iC16BIS, scendono vistosamente addirittura da 43,8% al 19,5% nel CdS mentre a livello di Atenei di medesima area geografica scendono da 23,7% a 20,0% l'iC16 e da 25,0% a 21,3% l'iC16BIS; e a livello di Atenei nazionali scendono da 28,1% a 25,8% l'iC16 e da 28,7% a 26,5% l'iC16BIS.

La percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la normale durata del CdS (iC17) scende leggermente (29,7%) rispetto allo scorso anno (37,8%) in cui era a sua volta scesa. Tale valore è decisamente superiore a quello degli Atenei di medesima area geografica (24,5%) e in linea col dato nazionale (32,8%), anch'essi scesi significativamente. Tale dato indica che il CdS non è riuscito, in tempo di pandemia, a rispondere alle esigenze dei laureandi soprattutto considerando che c'è voluto un po' di tempo per offrire tirocini a distanza e riattivare le tesi sperimentali in laboratorio, mentre quelle presso le aziende sono rimaste bloccate per tempi ancor maggiori.

La percentuale di laureati che si riscriverebbe allo stesso CdS (iC18) è, nel 2022, nettamente migliorata passando da 59,0% del 2021 a 69,6% del 2022. Tale valore è perfettamente in linea con quello nazionale (71,5%), che è comunque diminuito rispetto all'anno scorso, e quello di area geografica (69,0%). E' leggermente aumenta la percentuale di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale delle ore di docenza erogata (iC19), passando da 87,8% del 2021 al 91,1%. Questo dato, nettamente più alto rispetto ai valori degli atenei della medesima area geografica (84,8%) e nazionale (82,7%) è indicativo di una politica di reclutamento che ha favorito la stabilizzazione di personale a tempo determinato, ma anche di assunzione di personale a tempo determinato come evidenziato dai valori successivi iC19BIS (l'indicatore passa da 93,8% a 92,1%) e iC19TER (l'indicatore passa da 96,2% a 96,9%), che fanno riferimento rispettivamente ad ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori RTDB sul totale delle ore di docenza erogata e ad ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato e ricercatori RTDB e RTDA sul totale delle ore di docenza erogata. Fra l'altro i valori di iC19, iC19bis e iC19ter sono sempre superiori rispetto a quelli degli atenei nazionali e di medesima area geografica.

V. Indicatori di approfondimento per la sperimentazione.

Percorso di studio e regolarità delle carriere. Anche in questo caso i dati relativi al 2022 sono mancanti. La percentuale di studenti che proseguono la carriera nel sistema universitario al II anno (iC21) passa dal 83,8% del 2020 al 90,9% del 2021, la percentuale di immatricolati che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS di Ateneo (iC23) sale dal 11,3% al 14,3%, ma nel 2019 era 22,1%. La percentuale di abbandoni del CdS dopo N+1 anni (iC24) scende leggermente dal 34,4% al 33,0%. Critica risulta la percentuale di immatricolati che si laureano in corso (iC22), che aumenta però dal 19,8% del 2020 al 26,7% del 2021, dato nettamente superiore a quello degli atenei della medesima area geografica (11,4%) e di quello nazionale (19,2%).

Con amarezza si nota una percentuale di abbandoni consistente, ma in discesa anche se nettamente inferiore sia rispetto al dato nazionale (42,8%) che a quello degli atenei di medesima area geografica (48,5%). I provvedimenti dell'ateneo, quali la veloce riattivazione dell'attività didattica post-pandemia, evidentemente sono state abbastanza efficaci, e hanno creato una sorta di fidelizzazione dello studente che ha abbandonato con maggior difficoltà l'ateneo, perchè un certo spostamento in altri CdS dell'Ateneo viene comunque registrato.

VI. Indicatori di approfondimento

Soddisfazione e occupabilità.

La percentuale di soddisfazione dei laureandi (iC25) aumenta significativamente passando dal 88,5% del 2021 al 96,4% del 2022, risultando decisamente superiore anche al dato nazionale (92,7%). La percentuale di occupati ad un anno dal titolo (iC26) è significativamente aumentata dal 60,5% del 2021 al 82,6% del 2022, risultando perciò molto al di sopra del valore di 76,6% nazionale. Interessante notare che la percentuale di laureati occupati ad un anno dalla laurea non impegnati in formazione non retribuita (iC26TER) sale da 67,6% del 2021 al 84,1% del 2022. Un certo aumento si evidenzia anche negli Atenei di medesima area geografica, ma il dato rimane comunque inferiore (75,4%) e nazionali (79,5%). C'è da dire che la situazione pandemica ha favorito un incremento delle attività del farmacista e delle aziende farmaceutiche, con un conseguente aumento di offerta lavorativa.

Consistenza e qualificazione del corpo docente.

Il rapporto studenti iscritti/docenti complessivo (iC27) mostra una dinamica positiva, passando dal 24,6 del 2021 al 24,2 del 2022, e quindi al di sotto del valore soglia di 25. Tale valore è inferiore rispetto al dato nazionale (24,7) e di area geografica (24,3). In parte questo dato potrebbe essere legato al fatto che la politica di recupero degli studenti fuoricorso sta iniziando a dare i suoi frutti. Infatti il corrispondente valore del rapporto studenti iscritti al primo anno/docenti degli insegnamenti del primo anno, si è alzato (da 24,2 nel 2021 a 31,7 nel 2022) e risulta superiore rispetto a quello nazionale (27,5).

CONCLUSIONI

Nell'Ateneo sono presenti due corsi di laurea a ciclo unico in classe LM-13, il Corso di Laurea in Farmacia e quello in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, che risponde alla domanda della figura professionale dei farmacisti e degli informatori farmaceutici il primo e di laureati per le industrie farmaceutiche del territorio e dei laboratori di analisi il secondo. Le due lauree hanno quindi orientamenti e finalità distinte e attraggono studenti con motivazioni diverse. La laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche è prevalentemente rivolta al mondo delle aziende, pur fornendo agli studenti anche la possibilità di un inserimento in Farmacia. Il CdS non ritiene dunque molto significativo il confronto fra i valori dei loro indicatori, Farmacia e CTF. La percentuale di laureati che si riscriverebbe allo stesso CdS (iC18) è, nel 2022, nettamente migliorata passando da 59,0% del 2021 a 69,6% nel 2022. La soddisfazione dei laureati, secondo l'indagine Alma Laurea 2023 (aggiornata ad aprile 2023), è addirittura più favorevole. Infatti riporta una soddisfazione del 96,4% degli intervistati (nazionale: 92,7%) di cui 57,1% (decisamente sì), 39,3% (più sì che no) e 5,4% (più no che sì). E tale valore è salito, anche se di poco, rispetto allo scorso anno (88,5%). Tra i laureandi, quelli complessivamente soddisfatti del CdS (iC25) sono il 96,4% contro l'88,5% dello scorso anno. Anche l'aumento degli studenti che, secondo i dati di AlmaLaurea 2023, si iscriverrebbe di nuovo allo stesso Corso di studio dello stesso Ateneo passa dal 59,0% dello scorso anno al 69,6% del 2022. Il dato è interessante anche se significativamente più basso del dato nazionale 83,1%.

Per quanto riguarda la regolarità della carriera ed il percorso di studio, i dati mostrano un andamento complessivo non molto soddisfacente. Anche se la percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio è solo leggermente diminuita, sono molto diminuite le percentuali di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 20 CFU al I anno (iC15) e quella di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU (iC16). Anche a livello di Atenei di medesima area geografica e nazionale entrambi i valori scendono, ma in misura molto meno significativa. Sembra che gli studenti abbiano difficoltà a superare gli esami del primo anno. Questo andamento anomalo per il CdS potrebbe essere però legato al fatto che lo scorso anno i tutorati sono stati avviati in ritardo. Quest'anno i tutoraggi dovrebbero partire a breve e ci si auspica che questo permetta agli studenti di superare fin da subito le problematiche più stringenti. E' vero però che peggiora anche il rapporto tra studenti iscritti al primo anno/docenti, che si alza al di sopra del valore soglia. Anche a livello nazionale e degli atenei di medesima area geografica si ha un andamento in salita ma l'aumento è meno consistente, soprattutto per quanto riguarda gli atenei di medesima area geografica. Questa difficoltà degli studenti al primo anno potrebbe quindi anche essere legata ad una difficoltà di rientrare nella vita normale dopo gli anni di pandemia, soprattutto nel momento di passaggio dalle scuole superiori, in cui i ragazzi sono molto protetti, all'università.

Nel tentativo di attirare al CdS studenti più motivati, il CdS ha potenziato le attività di orientamento, attraverso incontri in presenza e attività in Ateneo con diverse scuole superiori e gli incontri sono stati particolarmente partecipati. Ad oggi sono 88 gli studenti immatricolati su 100 posti disponibili e quindi sembra che l'orientamento abbia funzionato.

Migliora invece il rapporto tra studenti iscritti/docenti (iC27), che si attesta al di sotto del valore soglia, e anche inferiore rispetto ai dati nazionali e degli atenei di medesima area geografica, indicando molto probabilmente che le politiche di recupero dei fuoricorso hanno funzionato.

Per quanto riguarda l'occupazione, questa si è ripresa dopo il calo del 2020 ed i dati della SMA indicano una occupazione ad un anno dalla laurea (iC26TER) dell'84,1% e quindi nettamente incrementata rispetto ai due anni precedenti (67,6% nel 2021 e 61,2% del 2020). Il dato potrebbe essere spiegato a causa delle problematiche connesse con la difficoltà di assunzione di nuovo personale all'inizio della pandemia visto che una certa diminuzione si è osservata anche a livello nazionale e di area geografica. E' vero però che la stessa pandemia ha dato la possibilità alle farmacie di attivare una serie di attività rivolte alla clientela (vedi tamponi e vaccini) che ha senz'altro incrementato la domanda di farmacisti sul territorio. Allo stesso modo le richieste di farmaci, connesse anche con la pandemia, sono aumentate e quindi anche a livello di industria farmaceutica si è assistito ad una maggiore richiesta di personale formato. Diverse industrie si sono rivolte al CdS e Dipartimento per attivare incontri di recruitment.

7. Offerta formativa 2023/2024

7.1 Ad oggi gli studenti iscritti al primo anno di CTF sono 88, ma è stato pubblicato il 23 ottobre l'ultimo scorrimento.

7.2 La commissione per il tirocinio professionale in Farmacia, nella sua riunione del 6.10.23 ha proposto per gli studenti iscritti ai corsi di laurea già attivi in CTF e che optano per il passaggio all'ordinamento abilitante di:

- a. applicare le nuove regole di propedeuticità per attivare il tirocinio di pratica professionale a partire dalle richieste di attivazione di ottobre 2023 per tutti coloro che sono iscritti, alla data della richiesta, al nuovo ordinamento abilitante;
- b. equiparare l'esame del tirocinio sostenuto alla prova pratica valutativa (PPV) prevista per il nuovo ordinamento abilitante.

Il Consiglio unanimemente approva

7.3 Il rappresentante degli studenti, richiede, a nome degli studenti,

- visto Il consistente numero di richieste pervenute ai rappresentanti da parte degli studenti
- vista la necessità da parte degli studenti di avere a disposizione un'ulteriore data per sostenere gli esami nel quale hanno riscontrato difficoltà
- viste le numerose propedeuticità presenti nei diversi anni di corso

l'apertura a tutti gli studenti del CdLM in CTF degli appelli sovrannumerari di novembre destinati agli studenti ripetenti, iscritti V e successivi.

Si apre la discussione in cui il prof. Di Stefano invita i colleghi a soddisfare la richiesta visti anche gli indicatori abbastanza preoccupanti appena discussi relativi al passaggio al primo anno e alla difficoltà degli studenti ad organizzarsi. La presidente ribadisce che l'idea di non estendere l'appello a tutti gli studenti è un modo per sollecitare gli studenti stessi ad organizzarsi. Il prof. Marrone interviene dicendo che l'apertura a tutti gli studenti degli esami potrebbe creare dei problemi relativi alla disponibilità delle aule, visto che le attività didattiche a novembre non vengono sospese. La presidente porta il punto a votazione e, a maggioranza, viene aperto l'appello di novembre a tutti gli studenti per gli insegnamenti del primo anno svoltisi nel secondo semestre e per i quali gli studenti in effetti hanno avuto a disposizione un numero di appelli limitato, rispetto al numero di appelli disponibili per degli insegnamenti che sono stati svolti nel primo semestre.

8. Offerta formativa 2024/25

Il Settore Programmazione e Coordinamento della Didattica ha inviato nota con la quale comunica che, entro e non oltre venerdì 10 novembre p.v., le strutture didattiche competenti sono chiamate a deliberare la conferma dei corsi di studio attivi nell'anno accademico precedente. Le strutture interessate sono i Dipartimenti e le Scuole, ove istituite.

Il Consiglio unanimemente dà mandato al Direttore del Dipartimento di Farmacia di confermare l'attivazione del CdL in CTF per l'AA 2024/2025.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.50.

Del che è verbale

La presidente del CdS in CTF



Antonella Fontana