



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



Verbale n. 38 / 26/05/2026

Prot. n. 1563 del 26/05/2026

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in CTF

SEDUTA DEL 25 MAGGIO 2026

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN CTF

L'anno duemilaventisei, il giorno 25 maggio, alle ore 10.00 si è riunito, su convocazione della Presidente, il Consiglio del Corso di Studio in CTF in aula 6, per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Presa d'atto approvazione verbale del Consiglio di CdS del 23 aprile 2026

2. Comunicazioni

3. Pratiche studenti

4. Programma Erasmus+

5. Verballi TPV: provvedimenti

6. Offerta formativa 2026/2027: affidamento esterno a titolo oneroso

7. Percorso di Eccellenza: Assegnazione tutor aziendali

8. Nomina Commissione TOLC-F

9. Elezioni rinnovo della Presidenza del Corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche: Nomina Commissione elettorale e Presentazione delle Candidature

10. Risposta alle integrazioni richieste per la SUA-CdS da parte del pQA

Sono presenti la prof. Antonella Fontana, presidente del Corso di Studi, e i Proff.: Mariangela Agamennone, Annalisa Chiavaroli, Felisa Cilurzo, Michele Ciulla, Simonetta D'Ercole, Silvia Di Lodovico, Pietro Di Profio, Antonio Di Stefano, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Maria Rosa Gigliobianco, Sheila Leone, Luigi Menghini, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Roberto Paciotti, Gabriella Siani, Azzurra Stefanucci, Fabio Verginelli, Susi Zara.

Risultano assenti giustificati i Prof.: Guido Angelini, Luigi Brunetti, Ivana Cacciatore, Antonella De Luca, Cosimo Del Gratta, Piera Di Martino, Marialuigia Fantacuzzi, Valentina Gatta, Luca Ianni, Marcello Locatelli, Cristina Maccallini, Antonia Patruno, Tiziana Pietrangelo, Serena Pilato, Nazzareno Re, Lorian Storch.

Risultano assenti non giustificati la prof.: Ivana Antonucci, Danilo Biondi, Piero Del Boccio, Marialucia Gallorini, e i sign.: Samuele Ciarrocchi, Elisa Di Tomasso e Alex Montanari, Patrick Vervenna

1 – Presa d'atto del verbale del Consiglio di CdS del 23 aprile 2026

Il verbale della seduta del 23 aprile e inviato ai membri del Consiglio è stato approvato all'unanimità.

2 – Comunicazioni

2.1 In data 12/5/2026 il PQA ricorda la necessità di compilare i questionari di valutazione sia da parte degli studenti che del personale docente.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.2 La prof. Fantacuzzi, referente del POT e la vice-referente POT, prof. Susi Zara, così come i referenti del Placement di Dipartimento, prof. Claudio Ferrante, e del CdS, prof. Mariangela Agamennone, hanno organizzato, nel mese di maggio, come precedentemente comunicato diversi incontri di orientamento in itinere per gli studenti di CTF.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.3 L'organizzazione di tali incontri ha creato delle difficoltà per i docenti del secondo semestre a causa della sospensione delle lezioni in tali date. Tale sospensione diventa difficile da reggere quando nel secondo semestre si consideri che lezioni vengono sospese per il corso sulla sicurezza, per i diversi eventi di apertura al pubblico dell'università e quant'altro. La Presidente suggerisce che tali eventi, se possibile, vengano associati o al più che le lezioni vengano svolte negli orari non impegnati dall'evento.

2.4 In data 21/5/2026 il prof. Claudio Ferante comunica che nel periodo 5-15 maggio si sono svolte regolarmente le 4 giornate di orientamento in itinere presso la farmacia ospedaliera di Pescara. Complessivamente, hanno partecipato 56 studenti del I CTF e 57 studenti del I Farmacia. Inoltre, in corso d'opera è stata concordata con il personale della farmacia ospedaliera un'ulteriore giornata di orientamento in itinere che si è svolta il 18 maggio e che ha coinvolto 28 studenti del 4 anno di Farmacia (Chemioterapia gruppo AG, Prof. Giustino Orlando).

Il Consiglio plaude all'iniziativa.

2.5 In data 22/5/2026 il settore offerta formativa ha informato che ha già provveduto a portare a termine, nei limiti del possibile, per tutti i 74 CdS attivi, le operazioni relative alla declinazione dell'Offerta Didattica Programmata, Erogata, Docenti di Riferimento, nonché della sezione attualmente ricompresa nella programmata (ex quadro A4.b.2) che contiene gli insegnamenti funzionali al raggiungimento degli obiettivi per ciascuna delle aree disciplinari.

2.6 In data 21/5/2026 il dott. Ciulla, in qualità di responsabile unico di sede relativamente al TOLC-F, informa che le date disponibili per la scelta della data del TOLC-F sono:

- 1 da Venerdì 22 Maggio 2026 a Venerdì 22 Maggio 2026
- 2 da Martedì 26 Maggio 2026 a Venerdì 29 Maggio 2026
- 3 da Mercoledì 3 Giugno 2026 a Venerdì 5 Giugno 2026
- 4 da Mercoledì 10 Giugno 2026 a Venerdì 12 Giugno 2026
- 5 da Martedì 7 Luglio 2026 a Venerdì 10 Luglio 2026
- 6 da Martedì 14 Luglio 2026 a Venerdì 17 Luglio 2026
- 7 da Martedì 21 Luglio 2026 a Mercoledì 22 Luglio 2026
- 8 da Martedì 28 Luglio 2026 a Venerdì 31 Luglio 2026
- 9 da Martedì 4 Agosto 2026 a Venerdì 7 Agosto 2026
- 10 da Martedì 25 Agosto 2026 a Venerdì 28 Agosto 2026
- 11 da Martedì 1 Settembre 2026 a Venerdì 4 Settembre 2026
- 12 da Martedì 8 Settembre 2026 a Venerdì 11 Settembre 2026
- 13 da Martedì 15 Settembre 2026 a Mercoledì 16 Settembre 2026
- 14 da Venerdì 18 Settembre 2026 a Venerdì 18 Settembre 2026
- 15 da Martedì 22 Settembre 2026 a Venerdì 25 Settembre 2026

Il Consiglio ne terrà conto nella successiva definizione della data.

3 – Pratiche studenti

3.1 Assegnazione tesi richieste a maggio 2026

Il Consiglio prende visione dell'elenco dei relatori di tesi di laurea, richieste a maggio 2026, proposti dalla apposita Commissione e di seguito riportati:

#	Matricola	Cognome	Nome	Anno Imm.	CFU	Media	Num. Voti	Corso di Laurea
1	3220471	MELARAGNO	BENEDETTA	2023	184	25.77	22	C.T.F.
1	[Cod. 3887] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Giampietro Letizia - Sintesi e caratterizzazione di nuove small molecules biologicamente attive							
2	3220480	DI MARCO	IRENE	2023	184	26.08	22	C.T.F.
1	[Cod. 3667] [S] Patologia - Recchiuti Antonio - Studio di composti ad attività antinfiammatoria per malattie rare							
3	3220511	FINIZIO	VALERIA	2023	184	25.46	22	C.T.F.
1	[Cod. 3888] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Giampietro Letizia - Nuovi composti sintetici biologicamente attivi							
4	3220913	DE DOMINICIS	STEFANO	2023	212	26.79	25	C.T.F.
1	[Cod. 3891] [S] Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia - Di Stefano Antonio - Aspetti regolatori sulla produzione di medicinali iniettabili sterili (da svolgersi presso ACS Dobfar)							
5	3223354	CIANFARANO	MONICA	2023	181	24.73	22	C.T.F.
1	[Cod. 3729] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - De Filippis Barbara - sintesi e valutazione biologica di composti ibridi							
6	3258781	FORMICA	GIAMBATTISTA	2023	166	23.27	20	C.T.F.
1	[Cod. 3836] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - Fantacuzzi MariaLuigia - Studi computazionali di composti di interesse farmaceutico							
7	3119240	BONAMASSA	VERONICA	2023	234	23.47	23	FARMACIA
1	[Cod. 3261] [C] Fisiologia - Fulle Stefania - Inquinanti ambientali sulla rigenerazione cellulare							

Il Consiglio unanime approva.

3.2 Assegnazione controrelatore tesi assegnate ad aprile 2026

Il Consiglio prende visione dell'elenco dei correlatori di tesi di laurea, assegnate ad aprile 2026, e di seguito riportati:

Corso	Matr	Cognome e Nome	Relatore	Controrelatore
FARMACIA	3207935	ARPA LAURA	Recinella Lucia	De Lellis Laura
[3873] [C] Nuovi farmaci nel trattamento del carcinoma mammario - Farmacologia				
FARMACIA	3173824	DE RISIO MAURIZIO	Orlando Giustino	Carradori Simone
[3764] [C] Farmacologia e meccanismo d'azione di nuovi antidolorifici non oppioidi per il trattamento del dolore moderato-severo - Farmacologia				
FARMACIA	3119549	DE SIMONE CATERINA	Di Giulio Mara	Zara Susi
[3879] [C] da concordare - Microbiologia				
T.E.S.T.A.	3237892	GENTILE PAOLA VALENTINA	De Filippis Barbara	Chiavaroli Annalisa

[3545] [S] Sintesi green di molecole biologicamente attive - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3158415	LOMBARDINI MARIO	CHIAVAROLI Annalisa	Gallorini Marialucia
[3470] [S] Estratti vegetali: analisi fitochimiche e valutazione di possibili effetti antinfiammatori. - Farmacologia				
FARMACIA	3224474	MANGIA ARIANNA	Brunetti Luigi	Carradori Simone
[3855] [C] Nuovi farmaci per malattie metaboliche - Farmacologia				
FARMACIA	3214763	PAGNIELLO GAIA	Brunetti Luigi	Amoroso Rosa
[3816] [S] Nuovi farmaci per le malattie cardiovascolari - Farmacologia				
FARMACIA	3221348	PORCIELLO SUAMY PIA	CHIAVAROLI Annalisa	Gallorini Marialucia
[3871] [C] Trattamenti innovativi per la malattia di Alzheimer - Farmacologia				
FARMACIA	3194939	POTENZA ANTONELLA	Di Giulio Mara	Gigliobianco Mariorosa
[3878] [C] contaminazione microbica dei cosmetici - Microbiologia				
T.E.S.T.A.	3237889	SURRICCHIO LUIGI	CIULLA Michele	Ferrone Vincenzo
[3886] [C] Inquinamento da PFAS: stato dell'arte normativo e tecnologico per la loro rivelazione e abbattimento in matrici acquose - Chimica Organica				

Il Consiglio all'unanimità approva.

4 – Programma Erasmus+

4.1 Per lo studente Nicola SANSONE (CTF) selezionato per una borsa Erasmus+ 2025/2026 per l'Università di Porto, è pervenuta la documentazione finale delle attività svolte. Dopo attento esame dei documenti pervenuti, si procede al riconoscimento degli esami sostenuti per gli insegnamenti equipollenti e la relativa votazione, come di seguito riportato:

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	per Esame equipollente	(N. FU)	Votazione finale
Research Project I and II Title: Natural products mimics for the therapy of neurodegeneration". Supervisor: Prof. Maria Emilia Sousa.	Preparazione tesi di laurea sperimentale, Titolo "Natural products mimics for the therapy of neurodegeneration". Relatore: Prof.ssa Cristina Maccallini	30	Idoneo
	TOT CFU DA ERASMUS	30	

Allo studente vengono inoltre assegnati 3 CFU come materia a scelta dello studente per il soggiorno presso la sede estera. Dopo breve discussione, il Consiglio approva all'unanimità e garantisce, ai sensi del Regolamento di Ateneo, il pieno riconoscimento degli esami sopra elencati, qualora sostenuti nella sede estera con esito positivo, precisando inoltre che gli studenti in mobilità internazionale in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza dei corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

4.2 Dagli studenti Benedetta Sambenedetto, Riccardo Ferri, Giada Di Dodo, Michela Massa, Vanessa Castelli, Simone Pagliaro, vincitori di una borsa di mobilità breve per l'università di Castilla-La Mancha è pervenuta la documentazione con le attività che intendono svolgere, come di seguito riportato:

	Attività svolta all'estero	Esame equipollente	CFU	Votazione finale
1.	BIP ERASMUS+ "Drug Discovery and Development"	BIP ERASMUS+ "Drug Discovery and Development" (Crediti per materie a scelta dello studente)	3	Idoneo

Dopo breve discussione, il Consiglio di CdS, ai sensi del Regolamento di Ateneo, approva all'unanimità il riconoscimento degli esami sopra elencati e le relative votazioni, precisando inoltre che gli studenti "Lifelong Learning Programme" in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

5 – Verbali TPV: provvedimenti

5.1 La Commissione si è riunita il 12 maggio 2026, ammettendo gli studenti allo svolgimento del tirocinio professionale e attribuendo loro il Tutor universitario secondo quanto segue:

RICHIESTA	STUDENTE				TUTOR UNIVERSITARIO
Periodo	C.d.S.	Matricola	Cognome	Nome	Professore
MAGGIO 2026	CTF	3212730	BATTAFARANO	CLAUDIA MARIA	Lucia Recinella
		3228405	CARDARELLI	DAVIDE	Letizia Giampietro
		3228672	CASTELLI	VANESSA	Luisa Di Marzio
		3194415	CESTA	MICAELA	Felisa Cilurzo
		3228408	CIAMMOLA	VANESSA	Ivana Cacciatore
		3206821	D'AGNESE	CHIARA	Giustino Orlando
		3238968	DE SANCTIS	VERONICA	Claudio Ferrante
		3228821	DEL FINE	ANNA STEFANIA	Marialuigia Fantacuzzi
		3228638	GIANCOLA	LUDOVICA	Sheila Leone
		3228805	SPINA	CHIARA	Barbara De Filippis

MAGGIO 2026	FARMACIA	3232800	CARBONE	PAOLO	Antonio Di Stefano
		3232427	CIAMARRA	LUANA	Luigi Menghini
		3232429	CIAMARRA	PAMELA	Cristina Maccallini

		3221081	D'ALMA	SERENA	Lucia Recinella
		3230724	DI BIASE	ASIA	Letizia Giampietro
		3231707	DI FEDERICO	SIMONE	Luisa Di Marzio
		3222957	DI LISIO	LUIGI	Felisa Cilurzo
		3231027	DI PAOLO	ALICE	Ivana Cacciatore
		3212857	MARINI	FRANCESCO MARIA	Giustino Orlando
		3232430	NUSHI	ZOICA	Claudio Ferrante
		3230670	SBARAGLIA	SOFIA	Maria Luigia Fantacuzzi
		3222420	STATI	ELISA	Sheila Leone
		3223749	VALENTINI	ANNA	Barbara De Filippis
		3230678	VERI	MARTINA	Antonio Di Stefano
		3204430	VERNA	ANGELICA	Luigi Menghini
		3230974	TORNUSCIOLO	ALICE	Cristina Maccallini

Il Consiglio unanime approva.

6. Offerta formativa 2026/2027: affidamento esterno a titolo oneroso

Nulla da deliberare

7. Percorso di Eccellenza: Assegnazione tutor aziendali

Il 11 maggio c'è stata una riunione tra Syngenta Biologicals con i candidati del percorso di eccellenza. Nella riunione sono stati evidenziati i progetti disponibili e gli studenti hanno scelto il progetto che intendono portare avanti. Nello specifico:

- Silvia Petrolio: Analytical Techniques for Raw Material Characterization - Tutor aziendale: Dr. Francesca Di Donato
- Giulia Pasqualone: Formula design for Biostimulant solutions - Tutor aziendale: Annalisa Giammò
- Claudia Anzivino: Extraction and characterization of seaweed samples to evaluate seasonal harvesting variability - Tutor aziendale: Dr. Mario Li Vigni

Il Consiglio unanime approva.

8. Nomina Commissione TOLC-F@CASA

Come deliberato nel CCdS di Febbraio 2026, è stato inserito nella scheda Sua-CdS e nel regolamento l'accesso a numero programmato con graduatoria stilata in base al Tolf-F@casa. E' pertanto necessario formare la commissione che effettuerà il controllo degli studenti mentre svolgono il test online.

Si scelgono, in base agli intervalli di disponibilità pubblicati da Cisia, le date del 2 e 24 settembre 2026 e 4 stanze per data.

Considerando che le stanze virtuali possono ospitare massimo 25 studenti e che sulla base dei dati dello scorso anno, prevediamo circa 200 pre-iscrizioni, e che è necessario almeno 1 docente per stanza, sono necessari un numero di docenti compreso tra 5 e 10 docenti, considerando l'eventuale possibilità di essere in presenza di studenti con disabilità.

Si propongono i seguenti docenti, come evidenziato in tabella:

Calendario:

Settembre 2 4 aule							
Mattina 10.30	Mariangela Agamennone	Gabriella Siani	Michele Ciulla,	Susi Zara	Claudio Ferrante	Antonia Patruno	Antonella Fontana
Settembre 24 4 aule							
Mattina 10.30	Gabriella Siani	Michele Ciulla,	Claudio Ferrante	Annalisa Chiavaroli	Piero Del Boccio	Antonella Fontana	
Mattina 10.30	Gabriella Siani	Michele Ciulla,	Susi Zara				

Il Consiglio unanime approva.

9. Elezioni rinnovo della Presidenza del Corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche: Nomina Commissione elettorale e Presentazione delle Candidature

Su Richiesta del Rettore, come già comunicato nel CCdS di Aprile 2026, è necessario rinnovare la carica della Presidenza del Corso di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e svolgere le elezioni entro Luglio 2026. Pertanto la Presidente informa che si è candidato il prof. Luigi Menghini e chiede ai docenti del CdS se ci siano altre candidature per la carica di Presidente del CCdS per il triennio 2026-2028.

Si propone la nomina della seguente commissione elettorale (membro effettivo/supplente):

PO: prof. Adriano Mollica/ prof. Giustino Orlando

PA: _prof. Claudio Ferrante/ prof. Felisa Cilurzo

RU: dott. Fabio Verginelli/ dott. Roberto Paciotti

Si propone come data, il 18 giugno 2026.

Il Consiglio unanime approva.

10. Risposta alle integrazioni richieste per la SUA-CdS da parte del pQA

In data 20 maggio 2026 il PQA ha inviato suggerimenti migliorativi in seguito a monitoraggio della SUA-CdS.

10.1 Viene suggerito di monitorare l'esperienza all'esterno e l'accompagnamento al lavoro degli studenti e pertanto la Presidente suggerisce di far compilare i questionari di valutazione non solo alle aziende che si offrono per gli stage, ma anche a quelle che offrono tesi. Inoltre si proporrà un questionario di valutazione anche agli studenti che seguono le

iniziative di accompagnamento al lavoro e gli studenti che rientrano dall'Erasmus, sia nel caso abbiano sostenuto esami sia nel caso abbiano svolto il percorso di tesi. A tale scopo la Presidente suggerisce di creare una commissione che possa evidenziare le domande più significative da inserire nel questionario e che verranno sottoposte agli studenti tramite Forms.

10.2 Il PQA suggerisce di ampliare la descrizione del "Il corso in breve". Dopo approfondita discussione il Consiglio approva la seguente descrizione:

Il corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche attualmente attivato nell'Università G. D'Annunzio di Chieti prevede un test di ingresso e un numero programmato massimo di 100 studenti immatricolati al primo anno. La durata del corso di laurea magistrale è di cinque anni (ciclo unico) e si articola in dieci semestri. Per conseguire la laurea lo studente dovrà acquisire 300 crediti distribuiti in circa 60 CFU per ciascun anno di corso. Il percorso didattico prevede 900 ore di tirocinio pratico valutativo, TPV, (pari a 30 CFU), da svolgersi interamente presso farmacie aperte al pubblico e/o presso farmacie ospedaliere, che abbiamo stipulato convenzione con l'ordine dei Farmacisti provinciale, con cui il Dipartimento di Farmacia abbia a sua volta stipulato convenzione.

Il Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara ha l'obiettivo di fornire una solida preparazione scientifico-professionale e competenze multidisciplinari che consentano ai laureati di operare in modo qualificato nella progettazione, produzione, sviluppo e controllo dei farmaci e delle specialità medicinali.

Il percorso formativo si caratterizza per una forte integrazione tra discipline chimiche, biologiche, farmacologiche e tecnologiche. La struttura didattica del CdS, è sostanzialmente fondata su un biennio propedeutico includente discipline di base propedeutiche (Matematica e Fisica), chimiche (Chimica generale ed inorganica, Chimica analitica, Chimica organica, Chimica fisica, Biochimica) e bio-mediche (Biologia animale, Biologia Vegetale, Anatomia umana, Microbiologia, Fisiologia generale) ed un biennio di discipline professionalizzanti (Analisi dei Farmaci, Chimica Farmaceutica, Tecnologia e Legislazione Farmaceutiche, Farmacologia e Farmacoterapia, etc..) con vari laboratori ed alcuni corsi a scelta dello studente. Il corso prevede una tesi sperimentale.

A partire dall'a.a. 2024/2025, il percorso formativo prevede il quinto anno una articolazione in quattro curricula tematici, che permettono allo studente di orientare la propria formazione verso ambiti specifici quali:

- *BIOTECNOLOGICO-FARMACEUTICO-INNOVATIVO,*
- *SCIENZE DEI MATERIALI E BIOMATERIALI,*
- *INDUSTRIALE E FARMACEUTICO,*
- *CHIMICA DELLE SOSTANZE NATURALI E ALIMENTI.*

Il corso mira dunque a formare una figura professionale versatile, capace di operare lungo tutta la filiera del farmaco, dalla scoperta alla distribuzione.

La laurea in CTF rappresenta inoltre un titolo preferenziale per l'inserimento in molteplici contesti lavorativi, tra cui industrie farmaceutiche, cosmetiche, alimentari e nutraceutiche, laboratori di controllo qualità, centri di ricerca pubblici e privati, enti regolatori e servizi farmaceutici del Servizio Sanitario Nazionale. Grazie all'abilitazione, contestuale alla laurea, alla professione di farmacista, il laureato può anche esercitare in farmacie aperte al pubblico o ospedaliere.

Un elemento distintivo del percorso è il Percorso di Eccellenza, attivo dal terzo anno, che consente agli studenti più meritevoli di entrare in contatto diretto con realtà aziendali (farmaceutiche, cosmetiche, nutraceutiche o alimentari), anticipando l'esperienza professionale già durante gli studi.

Nel corso della formazione, i laureati acquisiscono:

- una solida preparazione multidisciplinare sulla struttura, attività e relazione struttura-attività dei farmaci;
- approfondite competenze nella formulazione, produzione e controllo di forme farmaceutiche tradizionali e innovative;
- conoscenze chimiche, biologiche e normative (nazionali ed europee) del settore farmaceutico;
- competenze per operare nel Servizio Sanitario Nazionale e collaborare con le altre professioni sanitarie;
- abilità nella progettazione e sintesi di nuovi principi attivi;
- competenze analitiche e di controllo qualità, inclusa la validazione dei processi industriali;
- conoscenze tecnico-pratiche relative all'organizzazione dell'industria farmaceutica (produzione, controllo qualità, direzione tecnica);
- padronanza di almeno una lingua dell'Unione Europea, anche con riferimento al linguaggio scientifico.

Nel complesso, il CdS in CTF di Chieti forma professionisti altamente qualificati, in grado di inserirsi sia nel mondo della ricerca che in quello industriale e sanitario, rispondendo alle esigenze di un settore in continua evoluzione.

Che sostituisce la precedente descrizione, qui di seguito riportata.

Nell'Università G. D'Annunzio il Corso di Laurea in CTF è stato attivato nel 1992. Nell'anno accademico 2001/2002, a seguito del DM 509/1999, il CdS in CTF diventa una Laurea Specialistica a ciclo unico (CLS-14S in Farmacia e Farmacia Industriale) della durata legale di 5 anni e nell'anno accademico 2010/2011 con l'applicazione del DM 270/2004 il Corso passa a Laurea Magistrale a ciclo unico (LM-13 in Farmacia e Farmacia Industriale) della stessa durata legale. La Legge 163/2021 (c.d. Lauree Abilitanti) ed i relativi decreti attuativi DM 570 e DM 651 del 2022 trasformano il Corso di Laurea Magistrale in CTF in abilitante alla professione di Farmacista. Il Corso di Laurea in CTF afferisce al Dipartimento di Farmacia dall'8 aprile 2013.

Il corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche attualmente attivato nell'Università G. D'Annunzio di Chieti prevede un test di ingresso e un numero programmato massimo di 100 studenti immatricolati al primo anno. La durata del corso di laurea magistrale è di cinque anni (ciclo unico) e si articola in dieci semestri. Per conseguire la laurea lo studente dovrà acquisire 300 crediti distribuiti in circa 60 CFU per ciascun anno di corso. Il percorso didattico prevede 900 ore di tirocinio pratico valutativo, TPV, (pari a 30 CFU), da svolgersi interamente presso farmacie aperte al pubblico e/o presso farmacie ospedaliere, che abbiamo stipulato convenzione con l'ordine dei Farmacisti provinciale, con cui il Dipartimento di Farmacia abbia a sua volta stipulato convenzione.

La struttura didattica del CdS, è sostanzialmente fondata su un biennio propedeutico includente discipline di base propedeutiche (Matematica e Fisica), chimiche (Chimica generale ed inorganica, Chimica analitica, Chimica organica, Chimica fisica, Biochimica) e bio-mediche (Biologia animale, Biologia Vegetale, Anatomia umana, Microbiologia, Fisiologia generale) ed un biennio di discipline professionalizzanti (Analisi dei Farmaci, Chimica Farmaceutica, Tecnologia e

Legislazione Farmaceutiche, Farmacologia e Farmacoterapia, etc..) con vari laboratori ed alcuni corsi a scelta dello studente. Il corso prevede una tesi sperimentale. L'ultimo anno sono previsti 4 diversi curricula di 18 CFU ciascuno che lo studente può scegliere in base alle sue inclinazioni. Il CdS in CTF ha lo scopo di assicurare la preparazione scientifico-professionale e fornire le competenze multidisciplinari necessarie ai laureati per operare nella progettazione, produzione e controllo dei farmaci e delle specialità medicinali. La laurea in CTF conferisce un titolo preferenziale che consente al laureato di svolgere la propria attività professionale presso industrie farmaceutiche, industrie cosmetiche, alimentari e nutraceutiche, e più in generale, di ambito chimico, laboratori di controllo dei medicinali e dei prodotti per la salute, Centri di Ricerca pubblici e privati, Servizi Farmaceutici del Servizio Sanitario Nazionale, Agenzie regionali, nazionali ed europee in ambito farmaceutico e, più in generale, di ambito chimico. Inoltre, grazie alla abilitazione automatica alla Professione di Farmacista, può essere impiegato per lavorare in qualità di Farmacista presso Farmacie aperte al pubblico od ospedaliere. Il Percorso di eccellenza che parte dal terzo anno ha lo scopo di permettere agli studenti più meritevoli ed in regola con gli esami di venire a contatto con la realtà delle aziende farmaceutiche, alimentari, nutraceutiche o cosmetiche prima della laurea.

I laureati nel corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) devono acquisire durante il corso degli studi:

- le conoscenze multidisciplinari fondamentali per un'approfondita comprensione della struttura e dell'attività dei farmaci in rapporto alla loro interazione con i substrati biologici, con particolare riferimento agli aspetti che riguardano le caratteristiche chimico-fisiche ed il rapporto struttura-attività dei farmaci;
- approfondite conoscenze per la fabbricazione, preparazione e controllo di forme farmaceutiche convenzionali ed innovative;
- le conoscenze chimiche e biologiche, integrate con quelle riguardanti le leggi nazionali e comunitarie che regolano le varie attività del settore farmaceutico, secondo quanto previsto dalle normative dell'OMS e dalle direttive nazionali ed europee;
- le conoscenze utili all'espletamento professionale del servizio farmaceutico nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nonché ad interagire con le altre professioni sanitarie;
- conoscenze approfondite per la progettazione e la sintesi di farmaci;
- conoscenze sugli aspetti analitici, di controllo di qualità e di validazione di processi farmaceutici industriali;
- conoscenze e competenze teorico-pratiche su vari aspetti relativi all'attività dell'industria farmaceutica (direzione tecnica, direzione controllo qualità, direzione produzione etc.);
- conoscenze necessarie per utilizzare fluentemente in forma scritta o orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari."

10.3 Il PQA consiglia di lasciare, nella sezione relativa alle consultazioni con le organizzazioni rappresentative, solo il verbale eliminando la parte relativa ai tirocini, di competenza dell'apposita sezione Servizi agli Studenti - Servizi a Supporto

- Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all' esterno (tirocini e stage). Tale sezione è stata pertanto eliminata.

Il Consiglio unanime approva le variazioni.

10.4 Nella sezione Modalità di svolgimento della prova finale è stato chiarito che il 112/110 necessario per ottenere la lode è relativo alla votazione, ottenuta dalla somma della media pesata e dalla valutazione della discussione tesi.

Il Consiglio unanime approva le variazioni.

10.5 Nella sezione Organizzazione e responsabilità della AQ è stato chiarito che per GAQ si considera il Gruppo di Gestione AQ "GAQ / Gruppo di Riesame"

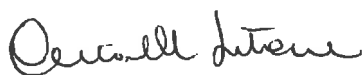
Il Consiglio unanime approva le variazioni.

La scheda del monitoraggio, con le modifiche effettuate, verrà inviata, come richiesto, al PQA.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 10.30.

Del che è verbale

La presidente del CdS in CTF



Antonella Fontana