



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



Verbale n. 25 / 2026

Prot. n. 1239 del 27-04-26

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in CTF

SEDUTA DEL 23 APRILE 2026

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN CTF

L'anno duemilaventisei, il giorno 23 aprile, alle ore 12.00 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, con un ultimo punto aggiunto ad horas:

1. Presa d'atto approvazione verbale del Consiglio di CdS del 24 marzo 2026

2. Comunicazioni

3. Pratiche studenti

4. Programma Erasmus+

5. Verbali TPV: provvedimenti

6. Percorso di eccellenza: riunione commissione e studenti ammessi

7. Riunione GAQ

8. Sezioni della SUA-CdS da aggiornare

9. Programmazione didattica 20206/2027: provvedimenti

Sono presenti la prof. Antonella Fontana, presidente del Corso di Studi, e i Proff.: Mariangela Agamennone, Guido Angelini, Ivana Cacciatore, Annalisa Chiavaroli, Michele Ciulla, Cosimo Del Gratta, Antonella De Luca, Piera Di Martino, Pietro Di Profio, Antonio Di Stefano, Marialuigia Fantacuzzi, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Maria Rosa Gigliobianco, Marcello Locatelli, Cristina Maccallini, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Roberto Paciotti, Tiziana Pietrangelo, Nazzareno Re, Gabriella Siani, Azzurra Stefanucci, Fabio Verginelli, Susi Zara.

Risultano assenti giustificati i Prof.: Ivana Antonucci, Danilo Bondi, Luigi Brunetti, Felisa Cilurzo, Piero Del Boccio, Simonetta D'Ercole, Silvia Di Lodovico, Marialucia Gallorini, Valentina Gatta, Luca Ianni, Sheila Leone, Luigi Menghini, Serena Pilato, Lorian Storch, e gli studenti: Samuele Ciarrocchi.

Risultano assenti non giustificati la prof.: Antonia Patruno e i sign.: Elisa Di Tomasso e Alex Montanari, Patrick Vervenna.

1 – Presa d'atto del verbale del Consiglio di CdS del 24 marzo 2026

Il verbale della seduta del 24 marzo e inviato ai membri del Consiglio è stato approvato all'unanimità.

2 – Comunicazioni

2.1 Con delibera d'urgenza n. 13/2026, il Direttore del Dipartimento di Farmacia, su indicazione delle prof. Mara Di Giulio e Susi Zara, responsabili della armonizzazione degli esami di profitto, ha prorogato la data appelli d'esame del mese di aprile 2026 dal 01 al 24 aprile p.v. per CTF e TESTA anziché dal 01 al 14 aprile p.v..

Il Consiglio unanime prende atto.

2.2 La prof. Fantacuzzi, referente del POT e la vice-referente POT, prof. Susi Zara, comunicano di essere in procinto di organizzare una serie di incontri dedicati all'orientamento in itinere. L'obiettivo principale è quello di fornire agli studenti una visione più chiara, completa e realistica delle opportunità professionali offerte dal Corso di Studio, valorizzando la pluralità degli sbocchi lavorativi e delle competenze acquisite lungo il percorso formativo. A tal fine stanno delineando

una proposta di calendario che includa interventi di professionisti del settore, testimonianze di laureati, presentazioni di percorsi di ricerca e momenti di confronto.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.3 Con prot. 26579 del 1/4/2026, il Magnifico Rettore comunica che la carica della prof. Antonella Fontana è in scadenza. Con riferimento alla limitazione del mandato dei Presidenti/Presidentesse dei Consigli di Corso di Studio, in aggiunta a quanto previsto dall'art.56 dello Statuto di Ateneo, il Senato Accademico ha stabilito che l'eletto resterà in carica tre anni accademici, con mandato rinnovabile una sola volta. A riguardo precisa che, coloro che abbiano già ricoperto la carica di Presidente del Consiglio di Corso di Studio a decorrere dal triennio accademico per più di un mandato a partire dal triennio accademico. 2020/2023 dovranno considerarsi ineleggibili in forza di quanto stabilito nella deliberazione n.161 del Senato Accademico della seduta del 15.06.2023. In relazione a ciò, invita la Presidente a voler indire ed espletare le votazioni per il rinnovo della carica in scadenza del Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutica LM-13 per il triennio accademico 2026/2029 **entro il 30/07/2026**.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.4 Con protocollo n. 26984 del 2.4.2026, il Rettore comunica che è stata assegnata una quota forfettaria pari ad € 7.668,00 (euro settemilaseicentosessanta/00) a ciascun dipartimento per impegnare le risorse per l'annualità 2024 da rendicontare entro il 31.12.2026 per attività di tutorato da assegnare a studenti e dottorandi dell'Ateneo. Ci si auspica che la commissione proceda al più presto alla pubblicazione del bando relativo.

Il Consiglio unanime prende atto.

3 – Pratiche studenti

3.1 Assegnazione tesi richieste a aprile 2026

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

#	Matricola	Cognome	Nome	Anno Imm.	CFU	Media	Num. Voti	Corso di Laurea
1	3158415	LOMBARDINI	MARIO	2023	200	23.06	24	C.T.F.
1	[Cod. 3470] [S] Farmacologia - CHIAVAROLI Annalisa - Estratti vegetali: analisi fitochimiche e valutazione di possibili effetti antinfiammatori.							
2	3119549	DE SIMONE	CATERINA	2023	208	24.78	20	FARMACIA
1	[Cod. 3879] [C] Microbiologia - Di Giulio Mara - da concordare							
3	3173824	DE RISIO	MAURIZIO	2023	199	21.01	20	FARMACIA
1	[Cod. 3764] [C] Farmacologia - Orlando Giustino - Farmacologia e meccanismo d'azione di nuovi antidolorifici non oppioidi per il trattamento del dolore moderato-severo							
4	3194939	POTENZA	ANTONELLA	2023	202	21.91	20	FARMACIA
1	[Cod. 3878] [C] Microbiologia - Di Giulio Mara - contaminazione microbica dei cosmetici							
5	3207935	ARPA	LAURA	2023	192	23.43	19	FARMACIA
1	[Cod. 3873] [C] Farmacologia - Recinella Lucia - Nuovi farmaci nel trattamento del carcinoma mammario							
6	3214763	PAGNIELLO	GAIA	2023	200	25.35	20	FARMACIA

1	[Cod. 3816] [S] Farmacologia - Brunetti Luigi - Nuovi farmaci per le malattie cardiovascolari							
7	3221348	PORCIELLO	SUAMY PIA	2023	202	28.14	20	FARMACIA
1	[Cod. 3871] [C] Farmacologia - CHIAVAROLI Annalisa - Trattamenti innovativi per la malattia di Alzheimer							
8	3224474	MANGIA	ARIANNA	2023	201	24.06	20	FARMACIA
1	[Cod. 3855] [C] Farmacologia - Brunetti Luigi - Nuovi farmaci per malattie metaboliche							
9	3237889	SURRICCHIO	LUIGI	2023	128	29.48	16	T.E.S.T.A.
1	[Cod. 3886] [C] Chimica Organica - CIULLA Michele - Inquinamento da PFAS: stato dell'arte normativo e tecnologico per la loro rivelazione e abbattimento in matrici acquose							
10	3237892	GENTILE	PAOLA VALENTINA	2023	102	22.57	12	T.E.S.T.A.
1	[Cod. 3545] [S] Chimica Farmaceutica e Tossicologica - De Filippis Barbara - Sintesi green di molecole biologicamente attive							

Il Consiglio unanime approva.

3.2 Assegnazione controrelatore tesi assegnate a marzo 2026

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

Corso	Matricola	Cognome e Nome	Relatore	Controrelatore
FARMACIA	3204301	BIANCHI NUNZIA	Amoroso Rosa	Recinella Lucia
[3861] [C] <u>Recenti innovazioni nel drug discovery sui recettori PPARs</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
FARMACIA	3119195	CARROZZO EMANUELA	Amoroso Rosa	Brunetti Luigi
[3769] [C] <u>Antidiabetici di ultima generazione</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
FARMACIA	3212831	CATENARO CARLA	Recinella Lucia	Giampietro Letizia
[3751] [C] <u>Integrazione con antiossidanti e performance sportiva</u> - Farmacologia				
FARMACIA	3219974	CONCETTONI CAROLINA	Fulle Stefania	Recinella Lucia
[3863] [C] <u>Cervello e sistema immunitario autoimpongono il ritiro sociale</u> - Fisiologia				
FARMACIA	3194628	DI GIALLUCA GIULIA	Zara Susi	Chiavaroli Annalisa
[3693] [C] <u>Interferenti endocrini e disturbi neurologici</u> - Anatomia Umana				
FARMACIA	3223751	LEONZIO NICOLE	Celia Christian	Genovese Salvatore
[3876] [S] <u>Advanced Drug Delivery Systems per applicazioni Terapeutiche</u> - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
FARMACIA	3204459	OLIVIERI ALESSIA	Giampietro Letizia	Tutor – Cardellicchio Cosimo
[3874] [S] <u>Sintesi asimmetrica di intermedi potenzialmente bioattivi (da svolgersi presso ICCOM del CNR di Bari)</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
FARMACIA	3195478	PETRUCCELLI ELISA	Locatelli Marcello	Carradori Simone
[3880] [S] <u>Metodi cromatografici per l'analisi quantitativa in matrice complessa</u> - Chimica Analitica				
C.T.F.	3223293	BOCCARDO MARTINA	Cilurzo Felisa	di Giacomo Viviana
[3869] [S] <u>da concordare</u> - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
C.T.F.	3204285	COLANTONI DIEGO	Brunetti Luigi	Amoroso Rosa
[3773] [S] <u>Meccanismi di controllo dell'appetito</u> - Farmacologia				

C.T.F.	3215732	CURCIO VANESSA	Storchi Lorianò	Carradori Simone
[3268] [S] <u>Deep Learning: uso e sviluppo di Convolutional Neural Network (CNN) nello studio dei campi di GRID</u> - Chimica Generale				
C.T.F.	3220466	D'ANNUNZIO MARIA C.	Agamennone Mariangela	Veschi Serena
[3882] [S] <u>Studi computazionali di composti biologicamente attivi</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3220938	FEDELE DARIA	Cacciatore Ivana	Ciulla Michele
[3701] [S] <u>Sintesi di derivati tiazolici biologicamente attivi</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3230998	MASCIANTONIO ESTER	Pilato Serena	Di Lodovico Silvia
[3843] [S] <u>Funzionalizzazione di silice naturale per applicazioni biomediche</u> - Chimica Organica				
C.T.F.	3220914	METTA FRANCESCA ANTONIA	Del Boccio Piero	Veschi Serena
[3865] [S] <u>Analisi di proteomica delle vescicole extracellulari circolanti nel contesto della terapia antineoplastica</u> - Biochimica				
C.T.F.	3220597	NAPOLETANO ALESSIA	Veschi Serena	Zara Susi
[3331] [S] <u>Effetti antitumorali della nitroxolina come candidato al "Drug repositioning" nel cancro pancreatico</u> - Patologia				
C.T.F.	3214929	PASQUALONE GIADA	Di Stefano Antonio	Tutor – Santagata Tommaso
[744] [S] <u>Formulazioni per il personal care a basso impatto ambientale (da svolgersi presso l'azienda FATER)</u> - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
C.T.F.	3220915	SANVITALE GIADA	Carradori Simone	Pilato Serena
[3867] [S] <u>Design e sintesi di nuovi composti biologicamente attivi a partire da lead compound naturali</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
C.T.F.	3220285	SCORRANO GABRIELE MARIA	De Filippis Barbara	Di Giovanni Pamela
[3775] [S] <u>Sintesi e valutazione biologica di composti antimicrobici</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
T.E.S.T.A.	3215807	ATTANASIO ALESSANDRA G.	Recinella Lucia	Marinelli Lisa
[3872] [C] <u>Esposizione a PFAS ed effetti sulla salute</u> - Farmacologia				
T.E.S.T.A.	3237888	D'INTINO GIORGIA	Marinelli Lisa	Tutor -Valentini Alessandra
[3618] [S] <u>Formulazione di prodotti per la cura della persona a basso impatto ambientale (da svolgersi presso l'azienda FATER)</u> - Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia				
T.E.S.T.A.	3230755	DI MARTINO JACOPO	CIULLA Michele	Marinelli Lisa
[3627] [S] <u>valutazione di siti regionali caratterizzati da inquinamento di specchi d'acqua mediante simulazione AQUATOX</u> - Chimica Organica				
T.E.S.T.A.	3238809	LUZI LUIS	Carradori Simone	Pilato Serena
[3857] [S] <u>Approcci green per la sintesi di molecole biologicamente attive</u> - Chimica Farmaceutica e Tossicologica				
T.E.S.T.A.	3237813	MICHETTI ASIA	Di Lodovico Silvia	De Filippis Barbara
[3877] [S] <u>Approcci innovativi e sostenibili nella gestione del biofilm polimicrobico delle ferite: studio sperimentale su nuove strategie antimicrobiche</u> - Microbiologia				

Il Consiglio all'unanimità approva.

3.3 La dott.ssa FRANCHETTA LUCILLA, nata il 18/09/1976 a Chieti, di cittadinanza ITALIANA, ha sostenuto l'esame finale di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche NN.O. indirizzo SCIENZE E SVILUPPO DEL FARMACO in data

18/07/2001 con la votazione 103/110, chiede l'equiparazione della laurea acquisita presso la nostra università nel 2001 con la laurea magistrale a ciclo unico attuale. Di seguito il riconoscimento dei singoli esami sostenuti che permetteranno alla segreteria di attestare l'equiparazione:

INSEGNAMENTI VECCHIO ORDINAMENTO	VOTO/30	DATA	INSEGNAMENTI CORRISPONDENTI ALLA LAUREA MAGISTRALE	CFU	SSD
MATEMATICA	25/30	27/04/1996	MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA MATEMATICA ELEMENTI DI STATISTICA	9 5 4	MAT/06 SECS-S/06
BIOLOGIA GENERALE	28/30	04/06/1996	BIOLOGIA ANIMALE (Modulo del C.I. BIOLOGIA ANIMALE E ANATOMIA UMANA) BIOLOGIA VEGETALE (Modulo del C.I. BIOLOGIA VEGETALE E FARMACOGNOSIA)	5 5	BIO/13 BIO/15
ANATOMIA UMANA	22/30	26/04/1996	ANATOMIA UMANA (Modulo del C.I. BIOLOGIA ANIMALE E ANATOMIA UMANA)	5	BIO/16
COLLOQUIO DI LINGUA INGLESE	IDO	09/07/1997	LINGUA INGLESE	5	NN
FISICA	25/30	28/06/1996	FISICA	9	FIS/07
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	27/30	29/10/1996	CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	9	CHIM/03
CHIMICA ANALITICA	30/30	28/02/1997	CHIMICA ANALITICA	9	CHIM/01
CHIMICA ORGANICA I	26/30	22/04/1997	CHIMICA ORGANICA I	9	CHIM/06
CHIMICA FISICA	27/30	10/07/1997	CHIMICA FISICA	9	CHIM/02
MICROBIOLOGIA	30/30	29/07/1997	MICROBIOLOGIA	5	MED/07
ANALISI DEI MEDICINALI	27/30	24/06/1997	ANALISI DEI MEDICINALI	6	CHIM/08
CHIMICA BIOLOGICA	28/30	31/10/1997	BIOCHIMICA	9	BIO/10
FISIOLOGIA GENERALE	30/30	30/07/1997	FISIOLOGIA GENERALE	8	BIO/09
CHIMICA ORGANICA II	18/30	28/10/1998	CHIMICA ORGANICA II	9	CHIM/06
BIOCHIMICA APPLICATA	28/30	26/02/1998	BIOCHIMICA APPLICATA	9	BIO/10
PATOLOGIA GENERALE	28/30	24/04/1998	PATOLOGIA GENERALE	5	MED/04
ANALISI DEI FARMACI I	19/30	23/07/1998	ANALISI DEI FARMACI I	9	CHIM/08
METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	26/30	18/06/1999	CHIMICA ORGANICA FISICA E METODI FISICI IN CHIMICA ORGANICA	9	CHIM/06
FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA I	30/30	13/07/1998	FARMACOGNOSIA (Modulo del C.I. BIOLOGIA VEGETALE E FARMACOGNOSIA)	5	BIO/14
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	27/30	27/07/1999	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA I	9	CHIM/08

FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA II	24/30	16/02/1999	FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA	9	BIO/14
CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA III	23/30 26/30	19/04/2000 27/06/2000	CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA II	9	CHIM/08
ANALISI DEI FARMACI II	25/30	24/02/1999	ANALISI DEI FARMACI II	9	CHIM/08
TECNOLOGIA, SOCIO-ECONOMIA E LEGISLAZIONE FARMACEUTICA I	24/30	20/04/2001	TECNOLOGIA FARMACEUTICA CON LABORATORIO	10	CHIM/09
METODOLOGIE AVANZATE IN CHIMICA FARMACEUTICA E/O CHIMICA FARMACEUTICA E TOSSICOLOGICA III	27/30	12/07/2000	METODOLOGIE AVANZATE IN CHIMICA FARMACEUTICA	6	CHIM/08
FARMACOLOGIA E FARMACOGNOSIA III	26/30	26/07/2000	TOSSICOLOGIA	8	BIO/14
IMPIANTI DELL'INDUSTRIA FARMACEUTICA	18/30	22/06/2001	PRODUZIONE INDUSTRIALE DEI MEDICINALI	9	CHIM/09
CHIMICA FARMACEUTICA APPLICATA	25/30	23/10/2000	VEICOLAZIONE E DIREZIONAMENTO DEI FARMACI + METODOLOGIE DI SVILUPPO GALENICO	9 + 5	CHIM/09
CHIMICA DEGLI ALIMENTI	IDO	26/07/1999	ESAME A SCELTA V ANNO	3	CHIM/10
LABORATORIO DI PREPARAZIONE ESTRATTIVA E SINTETICA DEI FARMACI	IDO	28/02/2001	ESAME A SCELTA V ANNO	3	CHIM/08
STEREOCHIMICA	IDO	12/07/2000	ESAME A SCELTA III ANNO	3	CHIM/06
TIROCINIO PROFESSIONALE			SEMESTRE DI TIROCINIO	30	NN
PROVA FINALE			PROVA FINALE	30	PROFIN_S

Il Consiglio unanime approva

4 – Programma Erasmus+

Nessuna deliberazione

5 – Verbali TPV: provvedimenti

5.1 La Commissione si è riunita il 10 aprile 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
APRILE 2026	CTF	3212907	DI FRANCESCO	CARLA	Cristina Maccallini
		3206448	HOXHA	JOANA	Lucia Recinella
		3228412	MARDOCHEO	MARTINA	Letizia Giampietro
		3223347	METROPOLI	ERNESTO	Luisa Di Marzio
APRILE 2026	FARMACIA	3224854	ALBA	GIULIA	Felisa Cilurzo
		3231679	NEGRO	ELENA	Ivana Cacciatore
		3230686	RUSSO	ANNA MARTINA	Giustino Orlando
		3231620	PASQUALI	LAURA	Claudio Ferrante
		3194644	PEROZZI	CHIARA	MariaLuigia Fantacuzzi
		3204432	PICCOLINI	ALESSIA	Sheila Leone
		3221463	PISERCHIA	ROBERTA	Barbara De Filippis
		3230734	PINELLI	FRANCESCA	Antonio Di Stefano
		3230658	ROSATO	NOEMI	Luigi Menghini
		3231141	SERAFINI	SILVIA	Cristina Maccallini

Il Consiglio unanime approva.

6. Percorso di eccellenza: riunione commissione e studenti ammessi

Il bando per l'adesione al percorso di eccellenza è scaduto il 10 aprile 2026. Hanno fatto richiesta tre studenti. La Commissione per il percorso di eccellenza si è riunita il 16 aprile 2026 e, constatato che tutti e tre gli studenti possiedono i requisiti richiesti, ha ammesso al percorso di eccellenza gli studenti:

Claudia Anzivino, Silvia Petrolio e Giulia Pasqualone

A breve ci sarà una riunione del referente aziendale, dott. Alessandro Biasone, e dei futuri tutor aziendali con gli studenti ed il tutor accademico, dott. Michele Ciulla, per illustrare nel dettaglio il progetto che gli studenti stessi potranno intraprendere durante il percorso.

Il Consiglio unanime approva.

7. Riunione GAQ

Il giorno 21 aprile 2026, alle ore 10:00, su Teams si è riunita la GAQ per stilare la bozza dei nuovi quadri della SUA-CdS da aggiornare. La proposta della commissione, adiuvata dal referente per l'orientamento, prof. MariaLuigia Fantacuzzi, dal referente per il placement, prof. Claudio Ferrante, dai referenti per l'Erasmus e l'internazionalizzazione, proff. Luigi Menghini e Viviana di Giacomo, è riportata nella sezione 8 successiva.

Il Consiglio unanime prende atto.

8. Sezioni della SUA-CdS da aggiornare

Il giorno 21 aprile 2026, alle ore 10:00, su Teams si è riunita la GAQ per stilare la bozza dei nuovi quadri della SUA-CdS da aggiornare. Quest'anno, nella versione aggiornata della piattaforma SUA-CdS, i quadri non sono numerati e quindi sono di seguito indicati in base alla sezione in cui sono inseriti. La proposta della commissione è riportata nella sezione successiva 8.

Il Consiglio unanime prende atto.

1 SEZIONE: DOCUMENTAZIONE

Il Corso di studio in breve (ex quadro iniziale)

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.

Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive) (ex Quadro A1.b)

Soggetto responsabile della consultazione: Presidente del Corso di Studio in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o suo delegato

Ad oggi non è stato preso in considerazione un comitato di indirizzo perchè, attraverso consultazioni flessibili e mirate, è stato possibile contattare diverse organizzazioni rappresentative, dagli ordini di farmacisti e chimici, a direttori di farmacie ospedaliere ad aziende. Nonostante gli incontri non siano stati numerosi, questo tipo di organizzazione permette una grande flessibilità, in linea con le mutazioni delle esigenze del territorio. Fino ad ora questo tipo di consultazione ha dato i suoi frutti e ha permesso in ogni occasione di apportare alcuni miglioramenti o sensibili variazioni all'organizzazione del corso di studio. Fino a quando questo feed-back è positivo, riteniamo non necessario un Comitato di indirizzo.

ORGANIZZAZIONI CONSULTATE O DIRETTAMENTE O TRAMITE DOCUMENTI E STUDI DI SETTORE

A) ORDINI PROVINCIALI DEI FARMACISTI DELLA REGIONE E COLLABORATORI DI FARMACIE OSPEDALIERE

MODALITÀ E CADENZA DI STUDI E CONSULTAZIONI

1) Tempi della consultazione: 21 marzo 2025

a) Modalità della consultazione: Riunione in presenza con il Dr. Mario Teodori in rappresentanza dell' Ordine dei Farmacisti di Pescara delegato del Presidente Dr. D. Russo, il Presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Chieti Dr. Livio Antenucci, il Direttore della Farmacia Ospedaliera di Pescara Dr. Alberto Costantini e il Direttore della Farmacia Ospedaliera di Chieti Dr. Fiorenzo Santoleri, il Prof. Luigi Brunetti Direttore del Dipartimento di Farmacia, il Prof. Giustino Orlando delegato del Presidente del CdS di CTF Prof.ssa Antonella Fontana, il Prof. Adriano Mollica Presidente del CdS di Farmacia, e la Prof.ssa Luisa di Marzio, componente della commissione PPV.

La riunione si è concentrata sul monitoraggio della valutazione da parte dei tirocinanti e dei tutor farmacisti, che risulta sempre particolarmente buona sia per gli studenti di CTF che per quelli di Farmacia. I Farmacisti hanno aggiornato i docenti sullo stato della piattaforma dei tirocini e il prof. Mollica ha richiesto di avviare una sperimentazione anche per i nostri due corsi di studio in modo da poter risolvere eventuali criticità prima di aprire il passaggio sulla piattaforma a tutti gli studenti.

2) Tempi della consultazione: 10 marzo 2026

a) Modalità della consultazione: Riunione in presenza con il Dott. Domenico Russo (Presidente Ordine Farmacisti di Pescara), il Presidente dell'Ordine dei Farmacisti di Chieti Dr. Livio Antenucci (Presidente Ordine Farmacisti di Chieti), la Direttrice della Farmacia Ospedaliera di Pescara Dott.ssa Miriam Carmen Di Staso e il Dott. Nicola Petragliani (Delegato della Direzione della Farmacia Ospedaliera ASL Chieti-Lanciano-Vasto, il Prof. Luigi Brunetti Direttore del Dipartimento di Farmacia, la Prof.ssa Antonella Fontana Presidente del CdS di CTF, il Prof. Adriano Mollica Presidente del CdS di Farmacia, e la Prof.ssa Luisa di Marzio, componente della commissione PPV.

1. Monitoraggio immatricolazioni e problematiche del semestre filtro

Il Prof. Brunetti illustra gli effetti della recente riforma dell'accesso ai corsi di Medicina e Odontoiatria, evidenziando come l'introduzione del semestre filtro ad accesso libero abbia inizialmente determinato un forte calo delle immatricolazioni ai CdL di Farmacia e CTF. Dopo una prima fase critica, le iscrizioni si sono progressivamente stabilizzate su valori prossimi a quelli degli anni precedenti (85 iscritti in CTF e 115 in Farmacia), con una riduzione complessiva pari al 15% per CTF e al 17% per Farmacia.

Nel corso della discussione emerge una riflessione più ampia sul calo vocazionale verso la professione di farmacista e sulle difficoltà di riallineamento degli studenti che rientrano nel secondo semestre dal semestre filtro. La Prof.ssa Fontana descrive gli interventi di adeguamento dei corsi del primo anno, mirati a rendere sovrapponibili il primo semestre di CTF con quello di Medicina, pur evidenziando le criticità legate alla mancata acquisizione degli esami da parte degli studenti provenienti dal filtro.

Viene condivisa la proposta, avanzata dalla Dr.ssa Di Fabio e sostenuta dal Prof. Mollica, di rafforzare le attività di orientamento già dal primo anno, al fine di valorizzare le molteplici opportunità professionali offerte dai corsi di Farmacia e CTF. Si conviene sull'importanza di coinvolgere Ordini professionali, farmacia ospedaliera e Delegato all'Orientamento per attività congiunte di informazione e orientamento, anche attraverso visite guidate e partecipazione agli open day. I Presidenti degli Ordini esprimono piena disponibilità e si sottolinea il ruolo strategico del farmacista, in particolare nei piccoli centri e nei servizi di primo soccorso e automedicazione, in linea con i percorsi formativi recentemente introdotti nei CdL.

2. Tirocinio pratico valutativo (PPV)

Il Prof. Mollica ricorda che il PPV deve essere sostenuto obbligatoriamente come ultimo esame del percorso formativo, secondo le disposizioni normative vigenti, e può essere svolto circa 20 giorni prima della laurea. La Prof.ssa Di Marzio segnala alcune criticità rilevate dalla Commissione PPV, in particolare la mancata piena aderenza, in alcune sedi di tirocinio, al piano formativo previsto.

Si ribadisce che i contenuti del tirocinio derivano dalla convenzione FOFI-CRUI e che è pertanto necessario garantirne lo svolgimento completo. I Presidenti degli Ordini concordano sull'opportunità di inviare una circolare ai farmacisti tutor quale richiamo al corretto svolgimento del tirocinio. In chiusura, vengono definite alcune modalità della cerimonia di laurea, stabilendo che ai neolaureati verrà fatto prestare il Giuramento del Farmacista, senza consegna del Codice Deontologico, poiché non ancora iscritti all'Ordine.

B) FARMACISTI

MODALITÀ E CADENZA DI STUDI E CONSULTAZIONI

1) Tempi della consultazione: termine del tirocinio anno 2025

a) Modalità della consultazione: Questionario di valutazione sul tirocinante.

b) Descrizione delle risultanze della consultazione.

Le valutazioni dei tutor farmacisti evidenziano un interesse dei tirocinanti rivolto soprattutto alla farmacologia, organizzazione, farmaceutica e legislazione e con una preparazione universitaria moltissimo e molto adeguata all'attività nel 67% e 30% dei casi, rispettivamente e conoscenze del tirocinante nel corso dell'attività formativa moltissimo (70%) o molto adeguate (30%) a fornire una preparazione per lo svolgimento della professione di farmacista. Anche i risultati operativi raggiunti risultano veramente moltissimo (92%) o molto (8%) soddisfacenti. Il tirocinante si è dimostrato sempre molto collaborativo.

C) AZIENDE FARMACEUTICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1) Tempi di consultazione: 19 dicembre 2023

a) Modalità della consultazione: La consultazione è avvenuta a distanza utilizzando la piattaforma Teams (invito all'incontro Teams) con il referente della azienda Valagro-Syngenta (dott. Alessandro Biasone) e la dott.ssa Annalisa Giammo, che ha organizzato l'incontro. I temi dell'incontro erano l'attivazione di una fatturazione per una borsa di studio finanziata dall'azienda e la richiesta di disponibilità ad entrare nel percorso di eccellenza del Corso di Studio di CTF. Erano presenti il prof. Michele Ciulla e Pietro Di Profio, in qualità di tutor e responsabili della borsa di studio attivata in Dipartimento e finanziata dall'azienda e la prof. Fontana, presidente di Corso di Studio, che ha descritto il percorso di eccellenza.

b) Descrizione delle risultanze della consultazione.

La Presidente ha presentato la proposta di percorso di eccellenza, evidenziata in un incontro informale precedente. Il dott. Biasone apprezza molto l'iniziativa e prospetta la possibilità per lo studente di compattare il percorso in un unico anno per permettere allo studente di frequentare i corsi di formazione necessarie obbligatori per l'accesso in azienda e allo stesso tempo portare avanti un piccolo progetto di ricerca. La prof. Fontana chiede l'impegno annuale approssimativo che l'azienda potrebbe sostenere per tale percorso di eccellenza ed il dott. Biasone conferma la disponibilità per ospitare 4 studenti del percorso di eccellenza inviando lettera di intenti.

2) Tempi di consultazione: 20 dicembre 2023

a) Modalità della consultazione: La consultazione è avvenuta a distanza per telefono con il referente della azienda Fater (dott. Stefano Resta). Il tema dell'incontro era la richiesta di disponibilità ad entrare nel percorso di eccellenza del Corso di Studio di CTF. La prof. Fontana, presidente del Corso di Studio, ha descritto il percorso di eccellenza.

b) Descrizione delle risultanze della consultazione.

La Presidente ha presentato la proposta di percorso di eccellenza, evidenziata in un incontro informale precedente durante una sessione di laurea. Il dott. Resta apprezza molto l'iniziativa e prospetta la possibilità per lo studente di compattare il percorso in un unico anno per permettere allo studente di frequentare i corsi di formazione necessarie obbligatori per l'accesso in azienda e allo stesso tempo portare avanti un piccolo progetto di ricerca. La prof. Fontana chiede l'impegno annuale approssimativo che l'azienda potrebbe sostenere per tale percorso di eccellenza ed il dott. Resta conferma 560 ore frontali da compattare nel periodo maggio-settembre.

3) Tempi della consultazione: gennaio-marzo 2024

a) Modalità della consultazione: Telefonata di chiarimento alle aziende Valagro e Fater.

b) Descrizione delle risultanze della consultazione

Poiché l'impegno di ciascuno studente, per il percorso di eccellenza, non può superare le 200 ore annue, da statuto di Ateneo l'azienda Fater ha rinunciato a tale accoglienza in quanto il periodo messo a disposizione, considerati anche i corsi che gli studenti devono frequentare per poter accedere ai locali aziendali, sono considerati ridotti. Viceversa la ditta Valagro invece ha ridotto a 200 ore annue l'impegno degli studenti (lettera di intenti corretta)

4) Tempi della consultazione: 12 dicembre 2024

Contattato, attraverso riunione Teams, l'azienda Valagro-Syngenta Biochemicals per valutare la disponibilità ad accogliere nelle proprie aziende i ragazzi che hanno scelto di intraprendere il percorso di eccellenza. L'azienda Valagro-Syngenta Biochemicals, molto soddisfatta dell'esperienza dell'anno precedente, ha rinnovato la disponibilità inviando lettera di intenti per ospitare 4 studenti del percorso di eccellenza.

5) Tempi di consultazione: febbraio 2025

L'azienda GreenLab s.r.l. è stata contattata dalla prof. Agamennone che collabora con la stessa. Anche la GreenLab s.r.l. si è detta interessata ad ospitare uno studente del percorso di eccellenza ed ha inviato lettera di intenti per accogliere 1 studente nei suoi locali per 200 ore annue da svolgersi nel periodo tra maggio e ottobre 2025.

6) Tempi di consultazione: marzo 2026

Il 26 marzo 2026 si è tenuto un incontro presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" tra i responsabili dei Corsi di Laurea in Farmacia e CTF, la Direzione del Dipartimento, rappresentanti di Farvima spa e il vicepresidente di Fenagifar.

L'obiettivo della riunione è stato il confronto su formazione, ruolo professionale del farmacista e iniziative di collaborazione tra università e mondo del lavoro.

1. Ruolo del farmacista imprenditore

Nel corso della discussione è stata evidenziata la profonda trasformazione del settore farmacia, con crescente centralità dell'innovazione tecnologica, digitale e della logistica avanzata. Farvima ha sottolineato l'evoluzione del farmacista verso una figura con competenze non solo cliniche ma anche imprenditoriali, gestionali e organizzative. Università e Fenagifar hanno condiviso la necessità di rafforzare nei percorsi formativi le competenze manageriali, imprenditoriali e legate alla digitalizzazione, al fine di preparare professionisti adeguati alle nuove esigenze del sistema farmacia.

2. Formazione post-lauream

È stata discussa la possibilità di attivare master o corsi di perfezionamento post-lauream in collaborazione con Farvima, orientati all'integrazione tra formazione accademica e competenze aziendali. Tutte le parti hanno manifestato interesse per iniziative formative congiunte, rimandando a successivi approfondimenti la definizione dei contenuti e degli aspetti organizzativi.

3. Premio di laurea

È stata proposta l'istituzione di un premio di laurea, promosso da Farvima, per valorizzare le migliori tesi in ambito farmaceutico, con particolare attenzione a innovazione, gestione del settore, aderenza alla terapia e farmaco-economia. La proposta è stata accolta favorevolmente e si è concordato di definire congiuntamente criteri, modalità di selezione e aspetti organizzativi.

**E) AZIENDE E LABORATORI PRESSO CUI SI EFFETTUANO STAGE
MODALITÀ E CADENZA DI STUDI E CONSULTAZIONI**

1) Tempi della consultazione: termine dello stage anno 2025

a) Modalità della consultazione: Questionario di valutazione sullo stagista.

b) Descrizione delle risultanze della consultazione.

Le valutazioni del tutor aziendale dell'unico stagista che ha effettuato lo stage nel 2025 ha evidenziato una ottima soddisfazione del tirocinante in termini di puntualità, capacità di accettare la vita in azienda, impegno profuso e puntualità, livello culturale, capacità di apprendimento, capacità di rapporti umani e contatti col tutor aziendale. Le competenze tecniche risultano elevate.

2) SEZIONE: ORDINAMENTO DIDATTICO

Modalità di ammissione (ex quadro A3.b)

Il Corso di Studio è a numero programmato. Per accedere alla prova di ammissione a tale Corso di Studio è necessario il diploma di scuola media superiore di durata quinquennale ed è previsto un test d'ingresso per la selezione degli studenti. La prova di ammissione, predisposta dal CISIA (<https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-farmacia/struttura-della-prova-e-syllabus/>), sarà svolta in modalità telematica. I 50 quesiti riguardano le discipline di Matematica (7 quesiti), Fisica (7 quesiti), Chimica (15 quesiti), Biologia (15 quesiti), Logica (5 quesiti). Il test prevede 30 quesiti di inglese non obbligatori e che non contribuiscono al punteggio finale. Le date del test verranno pubblicate nel sito del Corso di Studio (<http://www.farmacia.unich.it>), in quello di Ateneo (<https://www.unich.it/percorsi/futuri-studenti>) e nel sito del CISIA (<https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=farmacia>). Dettagli maggiori sul test realizzato dal CISIA sono disponibili al link: <https://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-farmacia/struttura-della-prova-e-syllabus/>

Entro il 15 del mese di maggio di ogni anno il Consiglio del Corso di Studio propone al Consiglio di Dipartimento il numero massimo di studenti da iscrivere al primo anno e le modalità della prova d'ammissione, nonché i termini per l'immatricolazione ed i trasferimenti da riportare nel manifesto annuale degli studi.

Per l'anno accademico 2026-27, l'utenza studentesca programmata è di 100 unità delle quali 98 per cittadini comunitari e non comunitari di cui all'art.26 legge 189/2002 + 2 riservati a cittadini stranieri residenti all'estero.

I termini per la immatricolazione ed i trasferimenti sono determinati dal Manifesto degli Studi.

Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA):

Criteri per la loro determinazione e modalità per il recupero

Modalità di verifica delle conoscenze richieste

Oltre ad avere una funzione selettiva per l'accesso al 1° anno di corso, il test di ingresso assolve anche all'obbligo di verificare la preparazione di base di tutti gli studenti che si iscrivono per la prima volta al corso di laurea in CTF. Per tale ragione il test di ingresso vale anche come test di verifica delle conoscenze iniziali. Questa verifica (obbligatoria ai sensi del DM 270/04) viene effettuata allo scopo di rilevare eventuali carenze formative degli immatricolati e di organizzare le necessarie attività di recupero (aggiuntive rispetto alle attività della didattica ordinaria del Corso di Studio), così da garantire un supporto didattico agli studenti ai quali, in base alle carenze rilevate tramite test di ingresso/verifica delle conoscenze iniziali, verranno assegnati Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Ai fini della verifica delle conoscenze iniziali verranno esclusi gli studenti provenienti da trasferimento in ingresso, passaggi di Corsi di Studio, riattivazioni di carriere, immatricolati ad anno successivo con abbreviazione di carriera, e che abbiano frequentato il semestre filtro e verranno considerate solo le risposte ai quesiti del test di ingresso relativi alle seguenti discipline:

- Biologia
- Chimica
- Fisica
- Matematica

Tutte le informazioni relative al test di ingresso/verifica delle conoscenze iniziali (data, orario, sede, numero di quesiti, durata della prova, modalità di iscrizione, modalità di attribuzione del punteggio ad ogni risposta esatta, sbagliata o non data, ecc.) sono pubblicate nel sito del CISIA (<https://tolc.cisiaonline.it/calendario.php?tolc=farmacia>).

Eventuali comunicazioni inerenti il test saranno pubblicate sul sito del Corso di Studio (<http://www.farmacia.unich.it/>) e di Ateneo (<https://www.unich.it/percorsi/futuri-studenti>).

Come si determinano gli Obblighi Formativi Aggiuntivi

In base agli esiti del test di ingresso ai fini della verifica delle conoscenze iniziali, negli ambiti disciplinari per i quali sono previste attività di recupero per lo studente che ha dato risposte corrette inferiori al 50% dei quesiti, vengono attribuiti, dopo l'immatricolazione, Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) da colmare obbligatoriamente entro il primo anno mediante le modalità di recupero stabilite dal Presidente di CdS e dai docenti delle discipline in oggetto.

Assolvere agli OFA entro il 31 ottobre dell'anno successivo a quello di immatricolazione è obbligatorio per poter accedere agli appelli dei corrispondenti esami ufficiali previsti dal Piano degli Studi.

Modalità per il recupero

In base agli esiti del test di ingresso con valenza sia di selezione in entrata che di verifica delle conoscenze iniziali, se necessario, il Corso di Studio attiva corsi di recupero aggiuntivi rispetto alle lezioni dei corsi ufficiali in ciascuno degli ambiti disciplinari in cui gli studenti hanno acquisito debiti formativi. A tale proposito, i docenti delle discipline oggetto degli OFA stabiliranno 1 o 2 ore settimanali da dedicare al recupero. La frequenza al corso di recupero è obbligatoria. Gli studenti che frequentano i corsi di recupero non sono esonerati dall'obbligo di frequenza dei corsi ufficiali. Il debito formativo si intende colmato con il superamento di un test scritto di verifica. In caso di mancato assolvimento degli OFA entro il 31 ottobre dell'anno successivo a quello di immatricolazione gli studenti non potranno sostenere esami degli anni successivi al primo se non quando avranno superato almeno 18 CFU relativi agli insegnamenti previsti nel primo anno di corso nell'ambito delle tipologie di base e caratterizzanti (Regolamento didattico di Ateneo Art. 28, D.R. 863 del 16/12/2013).

Modalità di svolgimento della prova finale (ex Quadro A5.b)

Il presente quadro illustra nel dettaglio le modalità relative alla richiesta, alle caratteristiche e al conseguimento del titolo di laurea. Lo studente è tenuto a preparare una Tesi di Laurea sperimentale concordata con un docente del Dipartimento o di altri Dipartimenti, ovvero con un docente di un'altra Università italiana o estera, ovvero con un ricercatore di altre istituzioni pubbliche o private. La domanda di tesi deve essere presentata al Presidente del Corso di Studio dopo il conseguimento del ventiduesimo esame. Il relatore ed il correlatore sono nominati dal Consiglio di Corso di Studio; la discussione della tesi dovrà avvenire almeno nove mesi dopo la richiesta.

Per essere ammesso a sostenere l'Esame di Laurea, lo studente deve:

- avere superato tutti gli esami previsti nel piano di studi;
- avere consegnato alla segreteria studenti la domanda al Rettore almeno 90 giorni prima della seduta di Laurea
- avere depositato nella piattaforma dedicata una copia definitiva della Tesi, che deve essere approvata dal relatore di tesi, almeno 20 giorni prima della seduta di Laurea
- aver superato la PPV, prova pratica valutativa, prevista prima della seduta di Laurea per gli studenti che sono passati alla laurea abilitante
- aver frequentato il tirocinio e superato l'esame di tirocinio per gli studenti che non sono passati alla laurea abilitante

Caratteristiche della Prova Finale

La prova finale consiste nella discussione della tesi sperimentale elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida del relatore davanti ad una commissione di docenti secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo. Il superamento di detta prova comporta l'acquisizione di 24-30 CFU a seconda dell'ordinamento a cui lo studente è iscritto.

La prova finale di laurea e il rispettivo elaborato scritto/tesi possono svolgersi in lingua straniera, dietro parere favorevole e motivato del Consiglio di Corso di Studio, che garantisca la possibilità dell'effettiva valutazione degli stessi, grazie alla presenza di competenze sufficienti nell'ambito del proprio corpo docente. In ogni caso, la tesi redatta in lingua straniera deve essere accompagnata da un'adeguata sintesi in lingua italiana.

Alla Commissione di laurea partecipano fino a due rappresentanti degli ordini dei farmacisti che potranno accertare l'acquisizione delle competenze legate alla professione.

A determinare il voto di laurea, espresso in centodecimali, contribuiscono i seguenti parametri:

- a) la media ponderata per CFU dei voti conseguiti negli esami curriculari, espressa in centodecimali;
- b) un punteggio massimo di 11 punti assegnato dalla Commissione di Laurea secondo parametri proposti dal Consiglio del Corso di Studio ed approvato dal Dipartimento. Nello specifico, il punteggio massimo è 11 punti cui contribuiscono parametri quali la chiarezza di esposizione, adeguatezza e tempistica per un massimo di 5 punti, la capacità di rispondere alle domande della Commissione per un massimo di 4 punti e l'impegno durante lo svolgimento della tesi, valutato dal solo relatore, per un massimo di 2 punti.

c) Per l'assegnazione della lode è necessaria l'unanimità della Commissione e una votazione superiore o uguale a 112/110.

L'esame di Laurea si svolge, di norma, nei mesi di Luglio, Ottobre, Dicembre, Marzo e Aprile.

3) SEZIONE: OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA

REGOLAMENTO DIDATTICO

Reperibile al link:

<https://www.apc.unich.it/didattica/archivio-documenti-cds>

Matrice di tuning

A) AREA DI APPRENDIMENTO: SCIENZE DI BASE (Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Medicina)

A1) CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) acquisisce solide conoscenze scientifiche di base e biologico-mediche, intese come prerequisiti fondamentali per lo sviluppo di un corretto approccio scientifico alla risoluzione dei problemi e per la comprensione dell'interazione tra i farmaci e i sistemi biologici. In particolare, il laureato magistrale dovrà possedere conoscenze e capacità di comprensione:

- dei concetti di base di matematica, probabilità e statistica, inclusi gli elementi fondamentali del calcolo delle probabilità, utili all'analisi e all'interpretazione dei dati sperimentali;
- dei principi di base di informatica, computer science e machine learning, rilevanti per la gestione, l'analisi e la modellazione dei dati in ambito scientifico;
- dei fondamenti della fisica, con particolare riguardo alle leggi che descrivono i fenomeni naturali e alla loro relazione con i dati sperimentali;
- dei concetti fondamentali di chimica generale e inorganica, necessari alla risoluzione di problemi stechiometrici e alla comprensione degli aspetti quantitativi della chimica analitica e industriale;
- della struttura, reattività e trasformazioni delle principali classi di composti organici, nonché dei fondamenti termodinamici e cinetici che regolano il comportamento delle molecole;
- dell'organizzazione strutturale e funzionale della cellula animale e vegetale, delle principali vie metaboliche e dei meccanismi di riproduzione cellulare e degli organismi;
- delle nozioni di anatomia microscopica e macroscopica, dell'organizzazione dei tessuti, degli organi e degli apparati del corpo umano;
- degli aspetti morfofunzionali del corpo umano e dei principi di fisiologia cellulare e d'organo;
- delle caratteristiche strutturali, metaboliche e fisiologiche dei microrganismi (batteri, virus e funghi), nonché dei concetti di patogenicità ed epidemiologia microbica;
- dei principi di patologia generale, di eziopatogenesi, di classificazione e denominazione delle malattie umane e della relativa terminologia medica.

Tali conoscenze sono acquisite mediante lezioni frontali, esercitazioni in aula e attività di laboratorio. La verifica dell'apprendimento avviene attraverso prove scritte e/o orali e, ove previsto, prove pratiche di laboratorio.

A2) CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in CTF è in grado di utilizzare in modo integrato le conoscenze scientifiche di base, prevalentemente chimiche e biologiche, acquisite nei primi anni del percorso formativo.

In particolare, è in grado di:

- applicare le conoscenze di anatomia, biologia, fisiologia, fisiopatologia, patologia e microbiologia per la comprensione dei meccanismi d'azione dei farmaci e delle loro interazioni con i sistemi biologici;
- interpretare i processi patologici e infettivi e i relativi approcci terapeutici, comprendendo e valutando i principali saggi di controllo microbiologico;
- utilizzare correttamente la terminologia medica e i principi di eziopatogenesi nella descrizione delle malattie umane;
- integrare conoscenze chimiche e biologiche per sviluppare un metodo di studio e di apprendimento adeguato alla prosecuzione del percorso formativo e all'approfondimento delle discipline chimico-farmaceutiche e sanitarie. Le capacità di applicazione delle conoscenze sono sviluppate attraverso lezioni frontali, esercitazioni e attività di laboratorio e sono verificate mediante esami di profitto scritti e/o orali e prove pratiche.

B) AREA DI APPRENDIMENTO: DISCIPLINE CHIMICHE

B1) CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) possiede una solida preparazione nelle discipline chimiche, finalizzata all'acquisizione di un rigoroso metodo scientifico applicato allo studio e alla soluzione dei problemi caratteristici dell'ambito farmaceutico.

In particolare, il laureato conosce e comprende:

- i principi fondamentali della chimica generale e inorganica, relativi alla struttura della materia, alle leggi stechiometriche e ai processi chimici di base;
- i fondamenti della chimica analitica, necessari per la comprensione delle metodiche di analisi qualitative e quantitative;
- i concetti della chimica fisica, con riferimento alla termodinamica, alla cinetica chimica e alle relazioni tra struttura molecolare e proprietà chimico-fisiche;
- la chimica organica, in termini di struttura, reattività, meccanismi di reazione e relazioni struttura-attività delle molecole di interesse farmaceutico.

Tali conoscenze sono acquisite mediante lezioni frontali, esercitazioni in aula e attività di laboratorio. La verifica dell'apprendimento avviene attraverso prove scritte e/o orali e, ove previsto, prove pratiche di laboratorio.

B2) CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Il laureato magistrale in CTF è in grado di utilizzare in modo integrato le conoscenze chimiche acquisite per affrontare problematiche teoriche e applicative proprie della professione.

In particolare, è in grado di:

- applicare le conoscenze di chimica organica, chimica fisica e chimica organica fisica alla progettazione, sintesi e caratterizzazione di nuovi principi attivi, nonché alla comprensione dei meccanismi molecolari alla base della loro attività biologica;
- utilizzare le competenze di chimica analitica per eseguire, interpretare e descrivere analisi qualitative e quantitative dei farmaci, inclusi i saggi di riconoscimento, purezza e dosaggio;
- applicare in modo critico e autonomo le conoscenze chimiche acquisite alla soluzione di problemi complessi in ambito farmaceutico, industriale e regolatorio.

L'acquisizione di tali capacità avviene principalmente attraverso lezioni frontali, eventualmente integrate da esercitazioni. La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento è effettuata mediante prove scritte e/o orali.

C) AREA DI APPRENDIMENTO: DISCIPLINE BIOLOGICHE E FARMACOLOGICHE

C1) CONOSCENZA E COMPrensIONE

Il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) possiede una solida preparazione nelle discipline biologiche e farmacologiche, indispensabile per comprendere i processi molecolari, cellulari e fisiologici alla base dell'azione dei farmaci e del loro impiego terapeutico.

In particolare, il laureato conosce e comprende:

- i principi di biochimica generale e applicata e di biologia molecolare, finalizzati alla comprensione dei meccanismi biologici e delle principali attività metaboliche cellulari;
- le relazioni struttura-funzione delle principali biomolecole e i meccanismi biochimici essenziali per il corretto funzionamento metabolico della cellula;
- i fondamenti delle principali metodologie sperimentali applicabili allo studio delle molecole biologiche;
- i meccanismi molecolari di azione dei farmaci e i principali processi biologici coinvolti nella risposta farmacologica;
- i meccanismi alla base della tossicità dei farmaci e di altre sostanze biologicamente attive;
- i fondamenti delle discipline farmacologiche, con particolare riferimento alla farmacocinetica e alla farmacodinamica;
- i criteri di definizione della posologia, le principali strategie terapeutiche, incluse le associazioni farmacologiche, e le controindicazioni all'uso dei medicinali;
- i principi per la valutazione del rapporto rischio-beneficio e costo-beneficio delle terapie farmacologiche.

Tali conoscenze sono acquisite mediante lezioni frontali, esercitazioni in aula e attività di laboratorio. La verifica dell'apprendimento avviene attraverso prove scritte e/o orali e, ove previsto, prove pratiche di laboratorio.

C2) CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE

Il laureato magistrale in CTF è in grado di utilizzare in modo critico e integrato le conoscenze biologiche e farmacologiche acquisite per affrontare e interpretare problematiche scientifiche e professionali in ambito farmaceutico e biotecnologico.

In particolare, è in grado di:

- applicare le conoscenze di farmacologia e tossicologia per comprendere le strategie terapeutiche, la posologia, le modalità di somministrazione e le interazioni dei farmaci tra loro e con gli organismi viventi;

- utilizzare correttamente la terminologia della biologia molecolare e valutare l'impatto di mutazioni geniche sui processi di regolazione dell'espressione genica;
- orientarsi nella progettazione e interpretazione di approcci di modulazione dell'espressione genica a fini terapeutici o biotecnologici;
- applicare le conoscenze relative alle tecniche di studio degli acidi nucleici per comprendere e impostare un disegno sperimentale in ambito di ricerca di base o applicata.

Le conoscenze e le competenze sono acquisite attraverso lezioni frontali, eventualmente integrate da attività esercitative. La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene mediante esami di profitto in forma orale e/o scritta.

D) AREA DI APPRENDIMENTO: DISCIPLINE BIOLOGICHE E FARMACOLOGICHE

D1) CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) possiede una preparazione avanzata nelle discipline farmaceutico-alimentari, finalizzata alla comprensione dei principi scientifici alla base dello sviluppo, del controllo e dell'impiego di farmaci, alimenti e prodotti per la salute.

In particolare, il laureato conosce e comprende:

- i fondamenti della chimica farmaceutica, acquisendo familiarità con il metodo scientifico applicato alla risoluzione delle problematiche proprie della professione;
- i principi della progettazione e sintesi dei farmaci, lo studio delle loro proprietà chimico-fisiche, dei meccanismi di azione a livello molecolare, degli aspetti chimico-tossicologici e delle relazioni struttura-attività delle principali classi di principi attivi;
- le basi di biologia vegetale e botanica farmaceutica, con riferimento alle piante medicinali e alle sostanze naturali di interesse terapeutico;
- le caratteristiche e le modalità di preparazione delle forme estrattive di origine vegetale;
- le principali tecniche e metodologie analitiche per il controllo di qualità di sostanze biologicamente attive, dei medicinali e dei loro metaboliti;
- i fondamenti della chimica degli alimenti, con particolare riferimento alla composizione, trasformazione e stabilità dei prodotti alimentari;
- le caratteristiche e l'impiego di prodotti cosmetici, alimentari, nutraceutici e presidi medico-chirurgici, nonché le loro interazioni con l'organismo umano.

D2) CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in CTF è in grado di applicare in modo integrato le conoscenze acquisite per affrontare e risolvere problematiche scientifiche, tecnologiche e professionali nel settore farmaceutico e alimentare.

In particolare, è in grado di:

- applicare le conoscenze di chimica farmaceutica nella progettazione, sintesi ed estrazione di nuovi principi attivi;
- utilizzare le competenze di chimica degli alimenti per valutare criticamente la qualità e la sicurezza dei prodotti alimentari, interpretandone gli aspetti analitici e la composizione delle materie prime;
- applicare le conoscenze chimiche per eseguire e descrivere analisi qualitative e quantitative dei medicinali, inclusi il riconoscimento, i saggi di purezza e il dosaggio dei farmaci;
- utilizzare le conoscenze di botanica farmaceutica per comprendere l'azione dei farmaci di origine vegetale e dei prodotti fitoterapici.

Le conoscenze e competenze acquisite costituiscono una base essenziale per la prosecuzione degli studi e per l'inserimento professionale nell'industria farmaceutica, nel settore alimentare e nutraceutico, nell'insegnamento e nelle attività professionali regolamentate.

L'acquisizione dei risultati di apprendimento avviene tramite lezioni frontali, integrate da un significativo numero di ore di attività di laboratorio, svolte sotto la guida del docente e del tutor farmacista durante il tirocinio/stage. La verifica è effettuata mediante esami scritti e/o orali e, ove previsto, prove pratiche di laboratorio.

E) AREA DI APPRENDIMENTO: Discipline Tecnologiche, Normative ed Economico-Aziendali

E1) CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (CTF) possiede conoscenze adeguate nelle discipline tecnologiche, normative e gestionali, indispensabili per comprendere e affrontare le problematiche connesse allo sviluppo, alla produzione, al controllo e alla commercializzazione dei prodotti farmaceutici e per la salute.

In particolare, il laureato conosce e comprende:

- i principi della tecnologia farmaceutica, acquisendo familiarità con il metodo scientifico applicato alla formulazione, produzione e controllo delle forme farmaceutiche;

- la normativa farmaceutica nazionale ed europea che regola la preparazione, la produzione, il controllo, la distribuzione e la dispensazione dei medicinali;
- gli aspetti tecnologici e legislativi relativi allo sviluppo e alla produzione industriale di farmaci, integratori alimentari, cosmetici, dispositivi medici e prodotti per la salute, inclusi i requisiti di qualità, sicurezza ed efficacia;
- le principali problematiche connesse allo sviluppo industriale delle forme farmaceutiche, incluse le fasi di formulazione, caratterizzazione, conservazione e commercio;
- i fondamenti del marketing farmaceutico, dell'organizzazione e del funzionamento del Sistema Sanitario Nazionale (SSN);
- i principi di economia e gestione aziendale, con riferimento all'organizzazione, alla gestione operativa e agli aspetti economico-finanziari delle imprese del settore farmaceutico e della farmacia.

E2) CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale in CTF è in grado di applicare le conoscenze tecnologiche, normative ed economico-aziendali per operare efficacemente nei contesti produttivi, regolatori e gestionali del settore farmaceutico e dei prodotti per la salute.

In particolare, è in grado di:

- applicare le conoscenze di tecnologia e normativa farmaceutica nella fabbricazione industriale dei medicinali, dei prodotti cosmetici e dei prodotti a valenza salutistica;
- eseguire e interpretare i controlli tecnologici delle forme farmaceutiche in conformità alla Farmacopea Ufficiale Italiana ed Europea;
- operare nell'ambito della ricerca, sviluppo, produzione, controllo di qualità e vigilanza post-marketing di medicinali, diagnostici e prodotti per la salute;
- applicare le conoscenze gestionali, commerciali e amministrative per la gestione delle aziende farmaceutiche e della farmacia, integrando aspetti normativi, economici e organizzativi.

Le conoscenze e competenze acquisite costituiscono una base fondamentale per la prosecuzione degli studi, per l'inserimento professionale nell'industria farmaceutica, nella farmacia, nei settori regolatori e nell'insegnamento.

Gli strumenti didattici utilizzati per raggiungere questi obiettivi includono, accanto alle lezioni frontali, un consistente numero di ore dedicate ad attività di laboratorio, nella forma di esercitazioni e di attività di laboratorio a posto singolo, sotto la guida del Docente e del tutor Farmacista durante il tirocinio/stage. La verifica del raggiungimento dei risultati di apprendimento avviene attraverso esami di profitto svolti in forma orale e/o scritta, e/o esercitazione pratica di laboratorio.

4) SEZIONE: SERVIZI PER GLI STUDENTI ORIENTAMENTO IN INGRESSO ED IN ITINERE

Orientamento in ingresso

Il delegato all'Orientamento del Corso di Dipartimento, Prof.ssa Marialuigia Fantacuzzi, coordina il Comitato per l'Orientamento costituito dai Presidenti del Corso di Studio in Farmacia, CTF e TESTA e dai Proff. Letizia Giampietro (referente CdS Farmacia), Susi Zara (referente CdS CTF), Lisa Marinelli (referente CdL TESTA), Serena Veschi (referente CdL TESTA da Febbraio 2025), Michele Ciulla (referente CdL TESTA da Marzo 2026), Laura De Lellis, Claudio Ferrante, Luigi Menghini, Annalisa Chiavaroli e Azzurra Stefanucci.

Le attività di Orientamento hanno avuto il supporto nell'a.a. 24-25 di 5 studenti "150 ore" (Collaborazione amministrativa degli studenti ai servizi resi dall'Ateneo). Il Dipartimento è stato impegnato nelle attività relative al PROGRAMMA DI ORIENTAMENTO "UDA ORIENTATIVA" a.s. 2024/2025 e a.s. 2025/2026 che rientrano nel "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 4 "Istruzione e ricerca" - COMPONENTE 1 "Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" - INVESTIMENTO 1.6 "Orientamento attivo nella transizione scuola-università".

Il Dipartimento di Farmacia partecipa al Progetto Nazionale POT - Piano per l'Orientamento e il Tutorato - "Orientare ed Orientarsi tra le Scienze del Farmaco" finanziato dal MUR, come Università partner con le classi di laurea L-29 e LM-13. Le azioni intraprese nel presente progetto sono costruite nella prospettiva di migliorare e massimizzare la continuità educativo/formativo Scuola-Università-Lavoro, al fine di ottenere un'efficace ed inclusiva azione di orientamento che promuova scelte consapevoli e motivate del percorso Universitario, in modo da assicurare così il raggiungimento del miglior successo educativo/formativo. In questo caso sono stati organizzati seminari e attività di laboratorio, con il coinvolgimento anche di alcuni docenti delle scuole secondarie superiori, come riportato in Tabella:

Istituto di Istruzione	a.a. convenzione	# studenti	# docenti scuola	periodo
------------------------	------------------	------------	------------------	---------

Liceo Classico "G. d'Annunzio" Pescara	2024-2025	29	1	Febbraio 2025
IIS "Alessandrini" Montesilvano (PE)	2024-2025	20	1	Febbraio 2025
IIS "Patini Liberatore De Panfilis" Castel di Sangro (AQ)	2024-2025	42	1	Marzo 2025
IIS "Luigi Di Savoia" Chieti	2024-2025	10	0	Giugno 2025
IIS "A. Volta" Pescara	2024-2025	6	0	Giugno 2025
Liceo "Marconi" Pescara	2025-2026	37	1	Settembre 2025
IIS "Luigi Di Savoia" Chieti	2025-2026	49	2	Febbraio 2026
Liceo Scientifico "F. Masci" Chieti	2025-2026	15	1	Febbraio 2026
Liceo Scientifico "Da Vinci" Pescara	2025-2026	71	3	Febbraio 2026
IIS "L. Da Penne" Penne (PE)	2025-2026	20	1	Febbraio 2026
IIS "A. Volta" Pescara	2025-2026	18	1	Febbraio 2026
Liceo Scientifico "Da Vinci" Pescara	2025-2026	57	2	Marzo 2026
IIS "Alessandrini" Montesilvano (PE)	2025-2026	18	1	Marzo 2026
IIS "A. Volta" Pescara	2025-2026	23	1	Marzo 2026

Il comitato di Orientamento e alcuni docenti sono stati coinvolti nella organizzazione gli Open Day di Ateneo presso il Campus di Chieti del 4 Aprile 2025 e del 17 Aprile 2026 con seminari e presentazione dell'offerta formativa. Il comitato di Orientamento, in sinergia con il Comitato di Orientamento di Ateneo, ha partecipato al "Salone dello studente di Chieti-Pescara" (3 e 4 Dicembre 2025 c/o "Pescara Fiere").

Orientamento in itinere

L'orientamento in Itinere e' svolto dal Presidente del Corso di Studio coadiuvato dalla segreteria didattica del Dipartimento di Farmacia e da tutti i docenti del CdS e dalla commissione orientamento

Sono previste attività di tutorato tenute da ciascun docente nell'ambito del proprio insegnamento.

Dall'anno accademico 2016-17 sono stati attivati i corsi di recupero degli **OFA** (Obblighi Formativi Aggiuntivi) per le discipline di Matematica, Fisica, Chimica e Biologia con la finalità di colmare eventuali carenze formative degli immatricolati rilevate tramite il test di ingresso/verifica delle conoscenze iniziali. Tali corsi di recupero sono stati attivati tutti gli anni.

1) Sono state indette dall'Ateneo selezioni finalizzate ad incarico per collaborazione di supporto all'orientamento digitale e nell'a.a. 25-26 4 studenti "150 ore" sono stati resi disponibile per collaborazione amministrativa degli studenti ai servizi resi dall'Ateneo.

2) Da diversi anni in Dipartimento esiste una commissione tesi per l'orientamento dello studente nella scelta del progetto di tesi. Quattro volte l'anno viene organizzato un incontro con i laureandi a cui sono invitati anche un rappresentante dell'ufficio placement e eventuali presidenti degli ordini professionali. Della commissione fanno ad oggi parte i proff. Giustino Orlando, Luisa Di Marzio e Alessandra Ammazalorso.

3) La prof. Fantacuzzi, referente del POT e la vice-referente POT, prof. Susi Zara, stanno organizzando una serie di incontri dedicati all'orientamento in itinere. L'obiettivo principale è quello di fornire agli studenti una visione più chiara, completa e realistica delle opportunità professionali offerte dai Corso di Studio, valorizzando la pluralità degli sbocchi lavorativi e delle competenze acquisite lungo il percorso formativo. A tal fine stanno delineando una proposta di calendario che includa interventi di professionisti del settore, testimonianze di laureati, presentazioni di percorsi di ricerca e momenti di confronto.

4) Vengono poi organizzate iniziative ed eventi utili al percorso formativo.

ATTIVITA' 2025

1. Seminario dal titolo "La chimica a due facce, utilizzi sbagliati, scelte etiche e molecole che hanno fatto la storia" con la partecipazione di Matteo Guidotti il giorno 10 febbraio 2025.
2. Pharma Alumni day. Giornata dedicata a riunire ex allievi che hanno intrapreso carriere diverse [19 febbraio 2025]
3. Chirality and its importance in Pharmaceutical Sciences, prof. Tiritan [2 aprile 2025]
4. Enantioselective studies in Biological activity and Ecotoxicity, prof. Tiritan [3 aprile 2025]
5. Life science day: seminario sulla fitoterapia applicata [14 aprile 2025]
6. Ecofarmacovigilanza [14 aprile 2025]

7. Il Contract development & Manufacturing nel settore farmaceutico [15 aprile 2025]
8. Minacce ambientali [12 maggio 2025]
9. Nuove applicazioni e strumenti in casa SCIEX [13 maggio 2025]
10. Day 1: incontro con l'azienda Procter & Gamble (14-05-2025) per presentare opportunità lavorative nel settore Health Care. Referente: Prof. Luigi Brunetti.
11. Tra i giardini della maiella [20 maggio 2025]
12. HEAR-ME: biomaterials [12-13 settembre 2025]
13. Form serendipity to innovation [23 ottobre 2025]
14. Carenza dei farmaci e filiere del farmaco: impatti e prospettive occupazionali per laureati in Farmacia e CTF [23-10-2025]

TUTORATO

In base alla disponibilità economica del Dipartimento che riceve sovvenzioni dall'Ateneo per questo, sono previste attività di tutorato, didattiche integrative, propedeutiche e di recupero tenute da studenti/dottorandi (ex L. 170/2003) su materie specifiche.

Per l'anno accademico 2024/2025 non ci sono stati fondi disponibili, nel 2025/2026, con fondi 2023, sono stati attivati tutorati (35 ore) per le attività di laboratorio destinati a dottorandi nelle discipline: Analisi dei Farmaci I, Analisi dei Farmaci II, Analisi dei medicinali I, Metodologie di sviluppo galenico, Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio e Tecnologia Farmaceutica con laboratorio.

Le valutazioni degli studenti tutor sono disponibili per i 4 insegnamenti che sono stati erogati nel primo semestre dell'a.a. 2025/2025 (Metodologie di sviluppo galenico, Analisi dei farmaci II, Analisi dei farmaci I, Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio). Secondo le 20 valutazioni ricevute gli orari dei tutoraggi sono stati rispettati per il 90% degli studenti, le attività ricevute sono state fornite in modo chiaro ed esaustivo per il 95% degli studenti, le attività ricevute sono state utili per la comprensione degli argomenti per il 100% degli studenti, ed il 95% degli studenti è rimasto soddisfatto dell'attività svolta.

Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Sono delegati all'assistenza per lo svolgimento di tirocini professionali i seguenti docenti:

Adriano Mollica
 Ivana Cacciatore
 Giustino Orlando
 Claudio Ferrante
 Maria Luigia Fantacuzzi
 Sheila Leone
 Barbara De Filippis
 Antonio Di Stefano
 Luigi Menghini
 Cristina Maccallini
 Lucia Recinella
 Letizia Giampietro
 Luisa Di Marzio
 Felisa Cilurzo
 Serena Fiorito

Sono delegati all'assistenza per lo svolgimento di stage i seguenti docenti:

Prof. Giustino Orlando
 Prof. Luigi Menghini
 Prof. Cristina Maccallini

TESI SPERIMENTALI

A partire dall'A.A. 2014/2015 molte aziende farmaceutiche e alimentari locali e nazionali hanno dato la disponibilità a frequenze semestrali/annuali per la preparazione di tesi sperimentali (vedi pagina web del

Dipartimento contente l'offerta tesi: http://tesi.core.unich.it/elenco_titoli_pubblico.php).

Numerosi enti e imprese hanno accolto laureandi del CdS e hanno rinnovato la loro disponibilità per tesisti o stagisti. Tra questi, solo per citarne alcuni, l'Agenzia Regionale per la Tutela dell'Ambiente di Abruzzo e Molise, AUSL Pescara e Foggia, Farmacia ospedaliera di Chieti, Farmacia Ospedaliera di Atri, Dompé Farmaceutici (AQ), Pfizer Italia (AP), Liofilchem (TE), Patheon/Thermo Fisher Scientific (FR), Menarini (AQ), Chiesi Farmaceutici SPA (PR), Facta Farmaceutici/ACS DOBFAR SPA (TE), Catalent (Aprilia, RM), Fabbbrica Italiana Sintetici (Termoli, CB), Istituto Zooprofilattico Abruzzo-Molise, ASREM di Campobasso, FATER (PE), Laser Lab (PE), Italfarmaco (MI), Leo Pharma (Roma), BSP Pharmaceuticals (Latina), Olon s.p.a.(Rodano, MI), RECUSOL srl (Camerino, MC), Cosmetù (CH), FG Cosmetics (Misano G. d'Adda, BG), Ancorotti Cosmetics Group (Crema, CR), La saponaria srl (Pesaro, PU), Inco srl (Pianoro, BO), ii Beauty (Ripatransone, AP), N&B Natural is better (Martano, LE), LabAnalysis Environmental Science (San Giovanni Teatina, CH), Karaal s.r.l. (San Salvo, CH), Prolabin&Tefarm srl (Ponte Felcino, PG), Policlinico Gemelli (RM), CRN di Monterotondo (RM).

A.A. 2023-2024 sono 16 gli studenti che hanno svolto la loro tesi all'esterno (vedi allegato e <https://www.farmacia.unich.it/ctf/assicurazione-di-qualita/esperienze-allesterno>).

A.A. 2024-2025, a marzo 2025, sono 9 gli studenti che hanno svolto la loro tesi all'esterno (vedi allegato e <https://www.farmacia.unich.it/ctf/assicurazione-di-qualita/esperienze-allesterno>).

A.A. 2025-2026, a marzo 2026, sono 11 gli studenti che hanno svolto la loro tesi all'esterno (vedi allegato e <https://www.farmacia.unich.it/ctf/assicurazione-di-qualita/esperienze-allesterno>).

Grazie alla collaborazione del personale amministrativo del Dipartimento, per illustrare agli studenti i progetti di tesi disponibili nei vari gruppi di ricerca, sono stati registrati 16 spot ed inseriti al link: <https://www.farmacia.unich.it/dipartimento/didattica/presentazioni-titoli-tesi-di-laurea>

TIROCINIO SEMESTRALE OBBLIGATORIO

Per il tirocinio semestrale obbligatorio della durata di 6 mesi, tutti gli studenti devono frequentare Farmacie o Farmacie ospedaliere, queste ultime per non più di 3 mesi. Le Farmacie che accolgono gli studenti aderiscono alla convenzione stipulata tra il Dipartimento di Farmacia e l'ordine dei farmacisti di riferimento. Hanno dato la loro disponibilità ad accogliere studenti del CdS diverse Farmacie degli ospedali italiani pubblici e privati. L'esito dei questionari di valutazione per il 2025 è raccolto in forma di diagrammi in allegato. Si può evidenziare una "altissima" soddisfazione di tirocinanti e farmacisti in tutti gli ambiti (presentazione dei dati al CCdS di CTF del 24.4.2025 in fase di discussione della SUA-CdS). Appare di interesse il fatto che i farmacisti evidenzino preparazione e conoscenze dei tirocinanti superiori a quanto gli stessi tirocinanti considerino (vedi allegato).

STAGE FORMATIVI PRESSO LABORATORI E AZIENDE

Come anticipato, gli studenti possono, a loro piacimento, prevedere nel loro piano di studi, stage formativi presso aziende farmaceutiche e alimentari locali e nazionali, laboratori pubblici o privati, al fine di acquisire crediti integrativi. Tali crediti a scelta possono essere svolti, dopo approvazione del Consiglio di Corso di Studio. Al termine dello stage il tutor aziendale esprime un giudizio sullo studente. Nel 2025 si è espresso un solo tutor che ha valutato favorevolmente l'impegno profuso dallo studente, adeguata la competenza tecnica, elevata la capacità di apprendimento, elevata la disponibilità di accettare la vita in azienda e alta la capacità di instaurare rapporti umani (vedi allegato).

Di seguito sono elencate le tesi svolte all'esterno:

Num	Corso	Tipo	Codice	Argomento	Sezione	Relatore	Assegnata A	Data Assegnazione	Data Laurea
1	Farmacia e C.T.F.	[S]	3874	Sintesi asimmetrica di intermedi potenzialmente bioattivi (da svolgersi presso ICCOM del CNR di Bari)	Chimica Farmaceutica e Tossicologica	Letizia Giampietro	3204459	17/3/2026	
2	Farmacia e C.T.F.	[S]	3835	Immunoterapia e analisi delle prescrizioni e dei piani terapeutici dei farmaci biologici erogati in distribuzione diretta (da svolgersi presso la farmacia ospedaliera di Chieti)	Farmacologia	Giustino Orlando	3204348	12/9/2025	
3	Farmacia e C.T.F.	[S]	3833	Analoghi di prodotti naturali per la terapia della neurodegenerazione Natural products mimics for the therapy of neurodegeneration La tesi si svolgerà all'estero	Chimica Farmaceutica e Tossicologica	Cristina Maccallini	3223546	12/9/2025	
4	Farmacia e C.T.F.	[S]	3825	Sviluppo formulativo di ff innovative (da svolgersi presso l'Azienda EVOTEC di Verona)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3214702	7/7/2025	
5	Farmacia e C.T.F.	[S]	3806	Vescicole extracellulari di origine vegetale (da svolgersi presso l'azienda Exolab)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3195474	23/5/2025	
6	Farmacia e C.T.F.	[S]	3781	Tecnologie sostenibili per la formulazione di prodotti per la cura della persona (da svolgersi presso l'azienda FATER)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3205094	3/4/2025	
7	Farmacia e C.T.F.	[S]	3780	Tecnologie sostenibili per la formulazione di prodotti per la cura della persona (da svolgersi presso l'azienda FATER)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3204596	3/4/2025	
8	Farmacia e C.T.F.	[S]	3732	Sviluppo dei prodotti di cura della persona (da svolgersi presso l'azienda Fater)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3214821	7/7/2025	
9	Farmacia e C.T.F.	[S]	3691	Valutazione farmacologica di nuovi inibitori delle cicloossigenasi (da svolgere al CAST)	Chimica Farmaceutica e Tossicologica	Alessandra Ammazzalorso	3214852	17/6/2025	

Num	Corso	Tipo	Codice	Argomento	Sezione	Relatore	Assegnata A	Data Assegnazione	Data Laurea
10	Farmacia e C.T.F.	[S]	3574	Tecnologie sostenibili per la formulazione di prodotti per la cura della persona (da svolgersi presso l'azienda FATER)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3215401	20/10/2025	
11	Farmacia e C.T.F.	[S]	744	Formulazioni per il personal care a basso impatto ambientale (da svolgersi presso l'azienda FATER)	Chimica Farmaceutica Applicata e Tecnologia	Antonio Di Stefano	3214929	17/3/2026	

Accompagnamento al lavoro

L'Ateneo ha istituito un Servizio di Orientamento e Placement centralizzato volto al sostegno dell'occupazione ed occupabilità dei propri studenti, laureandi e laureati mediante la sperimentazione di percorsi assistiti di accompagnamento al lavoro.

A tale proposito, durante l'orientamento per l'assegnazione tesi di laurea, è stato coinvolto almeno 3 volte l'anno il servizio Placement di Ateneo, che ha illustrato le potenzialità del servizio dando disponibilità ai singoli laureati a fornire un supporto nella stesura del CV e nei contatti con le aziende di settore.

Nel Dipartimento è stato nominato a dicembre 2022 un responsabile del placement di Dipartimento, il prof. Claudio Ferrante.

FARMACIA DIDATTICA

È stata istituita presso il Dipartimento una Farmacia Didattica, per l'utilizzo della quale l'insegnamento di Legislazione Farmaceutica prevede il modulo integrativo di 'Nozioni per la qualificazione professionale del Farmacista'. La Farmacia Didattica è utile per l'espletamento dell'esame di tirocinio, che consiste nelle operazioni svolte dal farmacista di spedizione della ricetta SSN e dematerializzata, di dispensazione al paziente con spiegazioni inerenti la posologia e le modalità di assunzione, e di attivazione del sistema gestionale.

DOTTORATI

Il Dipartimento di Farmacia concorre con il Curriculum "Scienze Farmaceutiche" ad erogare il Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomolecolari e Farmaceutiche", rivolto a formare ricercatori nei settori chimico-farmaceutico e di medicina molecolare, che abbiano una base culturale scientifica vasta e che dimostrino familiarità con la metodologia scientifica. Alla fine del percorso formativo, i ricercatori opereranno nel campo della chimica farmaceutica, tossicologica e degli alimenti, della biologia molecolare e cellulare, della biologia strutturale, delle biotecnologie e nanotecnologie farmaceutiche e mediche.

MASTER

Per il 2025/2026 è stato nuovamente attivato il Master di II livello In Technology Transfer Farmaceutico, con l'obiettivo di formare specialisti che operano, o desiderano operare, presso Industrie Farmaceutiche che sviluppano e producono prodotti medicinali in accordo con i concetti del Pharmaceutical Quality System. La figura professionale formata nel Master trova il suo sbocco naturale sia in siti farmaceutici produttivi, che in industrie che svolgono attività di R&D, con prospettive occupazionali che spaziano dal regolatorio relativo allo scale-up industriale nel settore formulativo, ai reparti di Assicurazione Qualità o Controllo Qualità fino alla gestione normativa dei trasferimenti dei siti produttivi delle Aziende Farmaceutiche.

Il Master in Galenica Farmaceutica, attivato per la prima volta nell'aa 2024-2025, è stato riproposto per il 2025/2026. Offre una formazione avanzata per laureati in Farmacia, CTF, Medicina e Veterinaria, fornendo competenze teoriche e pratiche sulle formulazioni galeniche ad uso umano e veterinario. Il programma include lo sviluppo di preparazioni solide, semisolide e liquide, con particolare attenzione ai farmaci sterili e citotossici, e permette di operare in strutture dedicate. Vengono approfondite le normative, le procedure documentali e la galenica clinica, con focus su farmaci orfani e L.94/98. Il Master prepara i partecipanti a ruoli nel settore farmaceutico pubblico e privato, sviluppando competenze in formulazione, estrazione da sostanze vegetali, deblistering e controllo qualità"

Per il 2025-2026, sulla base delle esperienze maturate negli ultimi tre anni in relazione al Master di II livello in Scienza e Comunicazione dei Prodotti Cosmetici e Dermatologici, e cioè sulla base dell'evoluzione del settore cosmetico e delle richieste dei laureati nelle discipline farmaceutiche, si è deciso di differenziare la formazione in ambito cosmetologico, attivando due distinti percorsi di formazione:

- 1) Master di II livello in Legislazione e Formulazione dei Prodotti Cosmetici.
- 2) Corso di Perfezionamento in Cosmetologia Applicata.

1) FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI DEL MASTER DI II LIVELLO

Il Master ha lo scopo di formare una figura professionale altamente qualificata e specializzata nella legislazione e nella formulazione dei prodotti cosmetici. L'industria cosmetica in Italia è altamente qualificata e deve necessariamente avvalersi della collaborazione di professionisti dotati di elevate competenze scientifiche e tecniche, capaci quindi di rispondere in maniera adeguata alle esigenze di un settore in continua evoluzione e trascinato dalle richieste di prodotti altamente performanti. La formazione universitaria di base non è in grado di rispondere a queste esigenze e di conseguenza si rende necessario proporre un percorso di formazione altamente specializzato, con l'obiettivo di formare figure che possano facilmente trovare impiego nelle aziende cosmetiche grazie alla loro elevata qualificazione tecnica e scientifica. D'altro canto, l'internazionalizzazione del

settore cosmetico, con l'apertura a mercati altamente diversificati in relazione alle diverse esigenze regolatorie e alle diverse concezioni della qualità del cosmetico stesso, impongono la presenza all'interno delle industrie e dei laboratori cosmetici di figure professionali capaci di continuo aggiornamento e capaci di seguire agevolmente i trend di mercato e l'evoluzione della tecnica e della legislazione, grazie a solide basi scientifiche, tecnologiche e regolatorie.

Il master è organizzato in moduli declinati in diversi insegnamenti. La parte di legislazione sarà affrontata attraverso lezioni frontali ed esercitazioni. Gli insegnamenti sulla formulazione sono organizzati in modo tale da offrire numerose sessioni pratiche di laboratorio, ciascuna preceduta da lezioni frontali volte a fornire le basi teoriche di quanto verrà messo poi in pratica. Saranno oggetto di studio e approfondimento la formulazione delle diverse tipologie di prodotto cosmetico, dai prodotti per la detergenza, ai prodotti per la skincare, ai prodotti per l'hair care, ai pressurizzati, ai prodotti solari. Questa parte di formulazione di prodotti sarà preceduta da un approfondimento sulle diverse materie prime essenziali per affrontare le diverse formulazioni. Durante le attività teoriche e pratiche gli studenti saranno affiancati da professionisti del settore, esperti di legislazione cosmetica, cosmetologi e formulatori. Uno sguardo molto attento sarà fornito anche agli aspetti legati alla sostenibilità, al packaging e alla sua evoluzione in chiave sostenibile e ai processi a basso impatto aziendale, nonché alla possibilità di trasferire in scala industriale le formulazioni sviluppate in ambito di laboratorio. Al termine del percorso formativo di durata annuale lo studente sarà in grado di effettuare affrontare problematiche complesse in ambito regolatorio, di impiegare correttamente le fonti ufficiali attraverso cui recuperare informazioni essenziali, sarà in grado di formulare la maggior parte delle principali tipologie di prodotti cosmetici, sarà in grado di lavorare all'interno di una azienda cosmetica all'interno dei suoi diversi settori, legislazione, formulazione, controllo qualità, produzione. Le figure professionali formate dal Corso sono esperto/a di legislazione in ambito cosmetico, formulatore/trice di prodotti cosmetici, responsabile della produzione, responsabile del controllo qualità. I settori di impiego sono quelli delle industrie cosmetiche in Italia e all'estero.

2) FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI del Corso di Perfezionamento

L'area della cosmetologia applicata si presenta come un'intrigante fusione di scienza ed estetica nella ricerca della bellezza e dell'espressione di sé. Al di là dei miglioramenti superficiali ricercati, la cosmetologia applicata esplora le complesse aree della cura della pelle, della cura dei capelli e della cura delle mucose esterne.

La cosmetologia applicata è un campo specialistico che tratta una vasta gamma di problemi legati alla pelle e ai capelli fondendo idee scientifiche con conoscenze pratiche. I cosmetologi adottano un approccio globale, considerando sia la salute che l'estetica della pelle e dei capelli, in contrasto con la cosmetologia tradizionale, che spesso si concentra su procedure cosmetiche superficiali.

Questo Corso, il primo in Italia, ha lo scopo di fornire gli strumenti necessari per fare una anamnesi approfondita di cute e mucose esterne anche mediante l'ausilio di strumentazioni specifiche e quindi di consigliare la beauty routine cosmetica ed estetica.

Ad oggi la figura professionale di chi opera nell'ambito della cosmetologia applicata rappresenta una novità che affonda le proprie radici nella nascente esigenza di avvalersi delle competenze tecniche, cosmetologiche e applicate di uno specialista con esperienza.

Il Corso intende formare una nuova figura professionale che, mediante un approccio olistico, sia in grado di rispondere alle esigenze di una popolazione esigente e con esigenze specifiche (popolazione affetta da acne, popolazione pediatrica, popolazione in trattamento chemioterapico, ecc.). Il professionista che opera nell'ambito della cosmetologia applicata può trovare impiego in farmacia dove può assumere la responsabilità del reparto cosmetico e dove può offrire un servizio dedicato alla persona per una accurata anamnesi di cute e mucose e consiglio del trattamento cosmetico più appropriato. All'interno della farmacia, può avvalersi della collaborazione dell'operatore estetico operante all'interno della cabina estetica. Il professionista che opera nell'ambito della cosmetologia applicata può essere inserito anche nei centri termali e nelle Salus Per Aquam (SPA), dove affianca gli altri specialisti nel trattamento specifico di cute e mucose esterne. Può inoltre trovare collocazione all'interno dei poliambulatori affiancando l'attività del dermatologo/medico estetico nel consiglio delle routine cosmetica più appropriata. Di recente evidenza, l'importanza della cosmetologia applicata nel trattamento di disfunzioni a carico dell'apparato vaginale esterno, andando anche qui a coadiuvare l'attività del ginecologo o del medico estetico.

Ulteriore settore di impiego, il professionista che opera nell'ambito della cosmetologia applicata trova collocazione all'interno delle aziende che realizzano studi di sicurezza ed efficacia dei prodotti cosmetici in ottemperanza ai Regolamenti CE 1223/2009 e 655/2013. Con l'ausilio di strumentazione avanzata e sofisticata, il professionista potrà essere il responsabile della valutazione della efficacia dei prodotti cosmetici, volta a valutare

la capacità di un prodotto nel migliorare lo stato della cute (idratazione, effetto barriera, riduzione delle rughe, miglioramento della trama cutanea, ecc.). Infine, in una epoca in cui la comunicazione sui social è diventata importante, questa nuova figura professionale potrà anche utilizzare le piattaforme social per veicolare in maniera scientificamente appropriata le informazioni e i consigli sull'uso del cosmetico. Per assolvere a questa funzione, il corso intende fornire delle basi di dermatologia, estetica, oncologia, ginecologia, al fine di poter approfondire al meglio la scienza della cosmetologia applicata ad individui sani o anche ad individui fragili in trattamento farmacologico presso studi medici (soggetti affetti da acne, invecchiamento cutaneo, in terapia antitumorale, ecc.). Sarà altresì fondamentale l'acquisizione di competenze in ambito regolatorio e normativo, statistico, nonché l'acquisizione di quelle skills che saranno di ausilio nell'esercizio della propria professione, come nozioni di psicologia, comunicazione, con particolare riguardo alla comunicazione social e la nutraceutica.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA

La Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera è rivolta ai laureati della classe di Laurea LM-13 e forma figure professionali qualificate per svolgere la professione di farmacista nelle strutture ospedaliere del SSN e private

[https://www.farmacia.unich.it/sites/st04/files/obiettivi_formativi_all_di_68.pdf]

Tutte le attività post-laurea del Corso di Studio sono illustrate al link: <https://www.farmacia.unich.it/post-laurea>

ATTIVITA' DI PLACEMENT 2025

1. Pharma Alumni day. Giornata dedicata a riunire ex allievi che hanno intrapreso carriere diverse [19 febbraio 2025]
2. Life science day: seminario sulla fitoterapia applicata [14 aprile 2025]
3. Day 1: incontro con l'azienda Procter & Gamble (14-05-2025) per presentare opportunità lavorative nel settore Health Care. Referente: Prof. Luigi Brunetti.
4. Conferenza informativa organizzata dal Gruppo di Lavoro del Placement del Dipartimento di Farmacia dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara in collaborazione con l'azienda GlobalWorking per presentare offerte di lavoro come farmacista in Norvegia (17-10-2025).
5. Carenza dei farmaci e filiere del farmaco: impatti e prospettive occupazionali per laureati in Farmacia e CTF [23-10-2025]
6. Career Day di Ateneo 2025: 13-11-2025. Coinvolgimento dell'azienda Cristalfarma S.r.l. ad opera del Gruppo di Lavoro Placement del Dipartimento di Farmacia per quanto concerne il settore farmaceutico.
7. Attività di coordinamento con il Settore Placement di Ateneo per la pubblicizzazione presso i laureandi ed i laureati in Farmacia e CTF del "Virtual Fair Winter Edition", il Career Day online organizzato della Borsa del Placement (4 dicembre 2025), un progetto della Fondazione Emblema: <https://www.fondazioneemblema.it/it>
8. Career Day di Ateneo 2026: 22-04-2026. Coinvolgimento dell'azienda Cristalfarma S.r.l. ad opera del Gruppo di Lavoro Placement del Dipartimento di Farmacia per quanto concerne il settore farmaceutico.
9. Day 1: incontro con l'azienda Procter & Gamble (13-05-2026) per presentare opportunità lavorative nel settore Health Care. Referente: Prof. Luigi Brunetti.
10. Orientamento in itinere presso la farmacia ospedaliera dell'ospedale di Pescara per gli studenti dei CdS in Farmacia e CTF: 5, 8, 12, 15 maggio 2026.
11. Attività di coordinamento con il Settore Placement di Ateneo per pubblicizzare offerte di lavoro riservate a laureati in Farmacia e CTF presso:
 - Farmacia situata nel comune di San Nicolò (TE);
 - Farmacia situata nel comune L'Aquila (AQ);
 - Azienda Linde Gas Italia, Montesilvano (PE).
12. Attività di coordinamento con il Settore Placement di Ateneo per la pubblicizzazione del Progetto Eurema (Consortia Mobility EUREMA) presso i laureandi in Farmacia e CTF, per arricchire il profilo professionale dei destinatari e favorirne l'inserimento nel tessuto lavorativo locale e internazionale.

B5 – Eventuali altre iniziative

Servizio disabilità: garantisce il benessere degli studenti disabili nell'università, partendo dalle diversità dei singoli studenti. Il servizio si propone di effettuare interventi e offrire servizi alle persone con disabilità per una loro migliore integrazione nelle attività didattico-formative e sociali dell'Ateneo.

Referente del Dipartimento alla disabilità è la prof.ssa Letizia Giampietro (letizia.giampietro@unich.it)

Il servizio di disabilità e handicap di Ateneo fornisce informazioni e delucidazioni agli studenti sulle modalità di

accesso ai servizi on-line, sulla didattica, sulle procedure amministrative relative alla loro carriera etc. In caso di specifiche e particolari necessità, indirizza verso l'interlocutore più adatto per la risoluzione del problema.

Nella nuova SUA-CdS la sezione sull'internazionalizzazione non appare in modo esplicito. La Commissione ha preparato comunque, come di seguito evidenziato, con il supporto dei professori delegati all'Erasmus ed alla attività internazionale, una sezione relativa a tali attività.

Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

Compatibilmente con i requisiti previsti dai singoli accordi bilaterali, gli studenti del Corso di Studio in CTF possono partecipare al programma Erasmus+ che consente loro di effettuare, dopo superamento delle selezioni, un soggiorno presso le Università convenzionate della U.E. ed overseas al fine di effettuare una attività di studio equivalente a quella svolta presso il nostro Ateneo. Il bando per la mobilità studenti è stato unificato e comprende tutte le destinazioni europee ed extraeuropee convenzionate (mobilità UE ed Overseas). Le possibilità di mobilità per l'anno accademico 2026-2027 sono:

ERASMUS CODE	NOME UNIV	COUNTRY	NR borse	MESI PERSONA
ALB UAL	ALDENT UNIVERSITY	ALBANIA	3	6
ALB UMT	UNIVERSITY OF MEDICINE TIRANA	ALBANIA	3	5
ALB UNIZKM	CATHOLIC UNIVERSITY OF ALBANIA	ALBANIA	1	6
ARM YEREVAN	YEREVAN STATE UNIVERSITY	ARMENIA	3	10
BOS UNSA	UNIVERSITY OF SARAJEVO	BOSNIA	4	5
BR UFES	Universidade Federal do Espirito Santo	BRASILE	2	6
BG PLOVDIV02	MEDICINSKY UNIVERSITET-PLOVDIV	BULGARIA	3	9
BG SOFIA30	BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES	BULGARIA	1	5
CILE USACH	Universidad de Santiago de Chile	CILE	2	6
CINA CQU	Chongqing University	CINA	2	5
HR SPLIT01	SVEUCILISTE U SPLITU	CROAZIA	3	10
F BESANCO01	UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR	FRANCIA	2	5
F MARSEIL84	UNIVERSITE D'AIX MARSEILLE	FRANCIA	2	10
F NANCY43	UNIVERSITE DE LORRAINE	FRANCIA	3	10
F ORLEANS01	UNIVERSITE D'ORLEANS	FRANCIA	4	6
F PARIS482	UNIVERSITE PARIS CITE	FRANCIA	2	5
F REIMS01	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	FRANCIA	2	5
F ROUEN01	INGENIUM UNIVERSITE DE ROUEN NORMANDIE	FRANCIA	4	5
D KIEL01	CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITAET ZU KIEL	GERMANIA	2	5
D MUNCHEN01	LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN	GERMANIA	2	5
D SAARBRU01	UNIVERSITAT DES SAARLANDES	GERMANIA	2	5
IRLMUNST01	INGENIUM Munster technological University	IRELAND	4	5
IRLDUBLIN44	TECHNOLOGICAL UNIVERSITY DUBLIN	IRLANDA	2	5
IRLDUBLIN44	TECHNOLOGICAL UNIVERSITY DUBLIN	IRLANDA	2	5
KOS Prishtina	UNIVERSITY OF PRISHTINA	KOSOVO	3	10
KOS UBT	UNIVERSITY FOR BUSINESS AND TECHNOLOGY PRISHTINA	KOSOVO	4	10
LT KAUNAS13	LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLU UNIVERSITETAS	LETTONIA	1	2
LT KAUNAS13	LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLU UNIVERSITETAS	LETTONIA	2	5
MK SKOPJE04	PRIVATE INTERNATIONAL BALKAN UNIVERSITY SKOPJE	MACEDONIA DEL NORD	2	5
MK STIP01	REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA STATE UNIVERSITY STIP GOCE DELCEV STIP	MACEDONIA DEL NORD	2	5

MK TETOVO01	UNIVERZITET VO TETOVO	MACEDONIA DEL NORD	2	10
MT MALTA01	UNIVERSITA TA MALTA	MALTA	2	5
MOL NTSUMF	Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy	MOLDOVA	4	6
PL LODZ03	UNIwersytet Medyczny w Łodzi	POLONIA	2	2
P COIMBRA01	UNIVERSIDADE DE COIMBRA	PORTOGALLO	2	10
P COVILHA01	UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR	PORTOGALLO	2	10
P LISBOA109	UNIVERSIDADE DE LISBOA	PORTOGALLO	3	3
P LISBOA109	UNIVERSIDADE DE LISBOA	PORTOGALLO	3	10
P PORTO02	UNIVERSIDADE DO PORTO	PORTOGALLO	5	10
CZ PRAHA07	UNIVERZITA KARLOVA	REP. CECA	2	5
CZ PRAHA07	UNIVERZITA KARLOVA	REP. CECA	1	5
RO CLUJNAP03	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE IULIU HATIEGANU CLUJ-NAPOCA	ROMANIA	3	5
RO CRAIOVA02	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE DIN CRAIOVA	ROMANIA	2	5
RO IASI02	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	ROMANIA	2	5
RO IASI04	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE GRIGORE T POPA DIN IASI	ROMANIA	3	10
RO ORADEA01	UNIVERSITATEA DIN ORADEA	ROMANIA	2	10
SK BRATISL02	UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE	SLOVACCHIA	2	5
SK KOSICE02	UNIVERZITA PAVLA JOZEFA SAFARIKA V KOSICIACH	SLOVACCHIA	2	5
E BARCELO01	UNIVERSITAT DE BARCELONA	SPAGNA	1	6
E CIUDA-R01	UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA	SPAGNA	3	10
E ELCHE01	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	SPAGNA	2	5
E GRANADA01	UNIVERSIDAD DE GRANADA	SPAGNA	5	10
E MADRID03	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	SPAGNA	3	9
E MURCIA01	UNIVERSIDAD DE MURCIA	SPAGNA	2	5
E MURCIA05	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO	SPAGNA	2	5
E MURCIA05	FUNDACION UNIVERSITARIA SAN ANTONIO	SPAGNA	2	5
E SALAMAN02	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	SPAGNA	2	10
E SANTIAGO01	UNIVERSITA DEGLI STUDI GABRIELE D'ANNUNZIO DI CHIETI-PESCARA	SPAGNA	2	9
E SEVILLA01	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	SPAGNA	2	5
E TENERIF01	UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA	SPAGNA	5	9
E VALENCI01	UNIVERSITAT DE VALENCIA	SPAGNA	3	10
CH WINTER03	ZHAW ZURICH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES	SVIZZERA	2	5
TR ADANA01	UNIVERSITY OF CUKUROVA	TURCHIA	2	10
TR AFYON02	AFYONKARAHISAR SAGLIK BILIMLERI UNIVERSITESI	TURCHIA	4	10
TR AGRI01	AGRI IBRAHIM CECEN UNIVERSITY	TURCHIA	2	5
TR ANKARA01	ANKARA UNIVERSITESI	TURCHIA	2	5
TR ANKARA02	GAZI UNIVERSITESI	TURCHIA	3	10
TR ELAZIG01	FIRAT UNIVERSITESI	TURCHIA	2	5
TR ERZINCA01	Erzincan Binali Yildirim University	TURCHIA	2	5
TR ESKISEH01	ANADOLU UNIVERSITY	TURCHIA	4	5
TR ISTANBU27	ACIBADEM MEHMET ALI AYDINLAR UNIVERSITY	TURCHIA	2	5

TR ISTANBU27	ACIBADEM MEHMET ALI AYDINLAR UNIVERSITY	TURCHIA	2	5
TR ISTANBU55	Biruni Âeniversitesi	TURCHIA	2	3
TR ISTANBU55	Biruni Âeniversitesi	TURCHIA	3	10
TR SIVAS01	SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITESI	TURCHIA	2	6
TR SIVAS01	SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITESI	TURCHIA	2	9
TR TRABZON01	KARADENİZ TEKNİK UNIVERSITESI	TURCHIA	2	5
TR VAN01	Van Yuzuncu Yil University	TURCHIA	2	5
		TOT	192	513

Il referente per gli *Inter Istitutional Agreement* con le università partner è il prof. Luigi Menghini.

Il Corso di Studio, oltre al programma Erasmus+, tramite Convenzioni di Ateneo, propone scambi di studenti nell'ambito di convenzioni internazionali quali:

ACCORDI DIPARTIMENTO DI FARMACIA 2026
48086 - Convenzione internazionale - Chongqing University, China
48501 - Convenzione internazionale School of Environmental and Chemical Engineering at Shanghai University (SECESHU), China
4 8083 - Convenzione internazionale - Taiyuan University of Science and Technology, China
47976 - Convenzione internazionale. Istinye University Istanbul, turchia
47968 - Convenzione internazionale – Alexandria University, Egypt
47964 - Convenzione internazionale - Higher School "Aldent", Albania
47963 - Convenzione internazionale - Chandigarh University, India
7969 - Convenzione internazionale - Shoolini University (H.P.), India
47973 - Convenzione internazionale - Universidad Nacional de Trujillo, Perú
47974 - Convenzione internazionale - Universidad de Sevilla, Spain
47971 - Convenzione internazionale - Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy, Moldavia
47978 - Convenzione internazionale - Gazi Üiversitesi, Turchia
47977 - Convenzione internazionale - Hacettepe Üiversitesi, Turchia
47980 - Convenzione internazionale - Istituto Commerciale di Ternopil, Ucraina
47970 - Convenzione internazionale - University of Life Sciences in Lublin, polonia
47981 - Convenzione internazionale - Istanbul University Cerrahpasa, Turchia
47967 - Convenzione internazionale - Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria
48085 - Convenzione internazionale - Chinese Academy of Sciences, China

Per la mobilità studenti dell'anno accademico 2026-2027 risultano attivi 78 accordi bilaterali che offrono la possibilità di mobilità in uscita per 192 studenti con un totale di 1330 mesi di mobilità all'estero.

Per la mobilità 2025-2026 sono state presentate 45 domande. Dopo l'assegnazione 8 studenti hanno fatto rinuncia (indicando "motivi personali" nella motivazione della scelta) e 37 sono stati assegnati alle mete prescelte (18 studenti CdS in CTF e 19 CdS in Farmacia).

Per la mobilità 2026-2027 sono state assegnate 34 borse di mobilità (assegnate a studenti di CTF, Farmacia, TESTA e STECOS) che impegnano solo parzialmente le disponibilità previste dall'offerta. Il numero delle domande di mobilità presentate risulta ridotto rispetto all'anno precedente.

Al link:

(<https://www.unich.it/sites/default/files/2026-01/FARMACIA%20agg%2011-1.pdf>) è riportato l'elenco delle possibili destinazioni per la mobilità studenti per l'a.a.2026-2027.

Numerosi studenti hanno elaborato o stanno elaborando la tesi di laurea sperimentale presso Università o enti di ricerca esteri convenzionati, come risulta dal link seguente:

http://tesi.core.unich.it/elenco_titoli_pubblico.php

Un positivo riscontro è stato ottenuto dall'introduzione delle mobilità brevi. Nel 2025-2026 5 studenti hanno applicato per mobilità brevi presso l'Università di Castilla La Mancha, 5 studenti per Porto, 2 per Alessandria d'Egitto.

Il Dipartimento è stato capofila per l'organizzazione di tre BIP, coordinati dai prof. Ferrante e Menghini ed ha partecipato come co-organizzatore ad una analoghe iniziative presso l'Università di Porto (Referente prof. Maccallini), Castilla La Mancha (Simone Carradori) e Alessandria d'Egitto (Viviana Di Giacomo, Felisa Cilurzo). Da febbraio 2021 si è costituito ed è operativo un gruppo di lavoro per il progetto Erasmus così costituito ed organizzato:

Delegati Erasmus per il CdS in Farmacia: Alessandra Ammazalorso

Delegati Erasmus per il CdS in CTF: Cristina Maccallini

Delegato Erasmus per il CdS in TESTA: Simone Carradori

Nell'ambito del gruppo di lavoro sono ripartite su base geografica le attività competenti al referente degli accordi bilaterali, come di seguito specificato:

DOCENTE	referente per gli accordi bilaterali con:
Alessandra Ammazalorso	Spagna
Simone Carradori	Francia, Romania, Kosovo
Celia Christian	Finlandia, Estonia e Lituania
Viviana di Giacomo	Malta, Polonia, Islanda
Claudio Ferrante	Croazia, Macedonia, Turchia, Albania, Bosnia, Croazia, Overseas
Cristina Maccallini	Germania, Portogallo, Irlanda
Luigi Menghini	Tutte le altre destinazioni

Fermo restando la piena collaborazione da parte di tutto il gruppo di lavoro a partecipare agli incontri di orientamento in ingresso ed in uscita, sono stati individuati i referenti per attività specifiche:

Orientamento studenti outgoing: Proff. Viviana di Giacomo, Luigi Menghini

Orientamento studenti incoming: Proff. Simone Carradori, Claudio Ferrante

Tutoring incoming/outgoing: Proff. Alessandra Ammazalorso, Cristina Maccallini

L' Ufficio di Ateneo preposto alle relazioni internazionali è il Settore Erasmus
tel. 0871.355605

9 – Programmazione didattica 2020/2021: provvedimenti

In relazione alla proposta delle prof. Fantacuzzi e Zara, per incentivare la partecipazione degli studenti agli incontri di orientamento in itinere si è proposto di assegnare 1 CFU di crediti a scelta per ogni 6 ore di orientamento. La proposta è stata accettata all'unanimità dal Consiglio con l'impegno di organizzare al meglio la registrazione degli studenti e la verbalizzazione al termine delle 6 ore di orientamento dopo adeguato approfondimento sulle informazioni recepite dai singoli studenti.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 12.50.

Del che è verbale

La presidente del CdS in CTF



Antonella Fontana