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

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

Verbale n. 09 / 2025

Prot. n. 583 del 26-02-25

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in CTF

SEDUTA DEL 19 FEBBRAIO 2025

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN CTF

L'anno duemilavencinque, il giorno 19 febbraio, 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:

1. Presa d'atto approvazione verbale del Consiglio di CdS del 22 gennaio 2025

2. Comunicazioni

3. Pratiche studenti

4. Programma Erasmus+

5. Offerta formativa 2025-2026

6. Offerta formativa 2024-2025

7. Bando percorso di eccellenza per la coorte 2022-2023

Sono presenti la prof. Antonella Fontana, presidente del Corso di Studi, e i Proff.: Mariangela Agamennone, Guido Angelini, Luigi Brunetti, Annalisa Chiavaroli, Felisa Cilurzo, Cosimo Del Gratta, Giuseppe Di Biase, Ester Sara Di Filippo, Silvia Di Lodovico, Piera Di Martino, Antonio Di Stefano, Marialuigia Fantacuzzi, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Marcello Locatelli, Cristina Maccallini, Adriano Mollica, Roberto Paciotti, Antonia Patruno, Tiziana Pietrangelo, Nazzareno Re, Gabriella Siani, Azzurra Stefanucci, Susi Zara.

Risultano assenti giustificati i Prof.: Ivana Cacciatore, Giuseppe Carlucci, Luigina Cellini, Michele Ciulla, Piero Del Boccio, Antonella De Luca, Pietro Di Profio, Marialucia Gallorini, Ianni Luca, Sheila Leone, Luigi Menghini, Giustino Orlando, Fabio Verginelli,

Risultano presenti gli studenti: Alex Montanari, Samuele Ciarrocchi. Risultano assenti giustificati gli studenti: Patrick Vervenna, Lucia Pia Soldo.

Risultano assenti non giustificati i Prof.: Ivana Antonucci, Pantaleone Bruni, Valentina Gatta e la studentessa: Elisa Di Tomasso.

Sono presenti, su invito, il prof. Lorinao Storchi e la sign. Cinzia Molino.

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

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

1 – Presa d'atto del verbale del Consiglio di CdS del 22 gennaio 2025

Il verbale della seduta del 22 gennaio e inviato ai membri del Consiglio è stato approvato all'unanimità. Si fa notare che, per mero errore materiale, la data indicata nel verbale è 22 dicembre 2025 anziché 22 gennaio 2025. Si allega pertanto la versione emendata (All. 1)

2 – Comunicazioni

2.1 In data 10 febbraio 2025, il dott. Glauco Conte, responsabile del settore Erasmus e Relazioni internazionali, che il settore Erasmus ed il CLA organizzano corsi di italiano gratuiti per studenti stranieri presenti nel nostro Ateneo (Erasmus, immatricolati, dottorandi ecc). I corsi partiranno da metà febbraio e saranno accessibili gratuitamente a tutti. Per maggiori info e per indicare i nominativi e le mail di contatto degli studenti interessati vi invitiamo a contattare direttamente la docente del corso Gioia Milani gioia.milani@studenti.unich.it

2.2 In data 6 febbraio 2025, la prof. Viviana di Giacomo comunica che è il 5 maggio (fino al 5 giugno) verrà pubblicato il bando per le mobilità internazionali brevi presso l'Università di Alessandria d'Egitto per gli studenti dei CCdS di Farmacia e CTF.

2.3 In data 18 febbraio 2025, il prof. Simone Carradori richiede pubblicazione del bando per mobilità brevi presso l'Università di Castilla-La Mancha (Albacete, Spagna).

2.4 In data 18 febbraio 2025, il prof. Luigi Menghini richiede pubblicazione del bando per mobilità brevi presso l'Università di l'Università di Praga (Praga e Hradec Králové, Repubblica Ceca).

2.5 La prof. Cristina Maccallini informa che partirà anche un bando per mobilità brevi presso l'Università di Porto (Portogallo).

2.6 La prof. Fiorito comunica che in data 19 febbraio dalle ore 9:30 alle 13.30 ci sarà il Pharma Alumni Day, un evento rivolto soprattutto a studenti e neolaureati del Settore Farmaceutico che raccoglie le testimonianze di alcuni ex studenti e laureati dei nostri CdS per favorire la condivisione e aiutare nella crescita dei percorsi professionali.

2.7 In data 12/2/2025 la prof. Piera Di Martino informa che per l'11 marzo 2025 alle 14 (presumibilmente fino alle 16) ha organizzato un incontro con Adecco riservato agli studenti interessati degli ultimi anni di corso Il programma di massima è indicato in allegato (All. 2):

3 – Pratiche studenti

3.1 Lo studente Ricci Luca (matr. 3232441/CTF) nell'A.A. 2024/2025 risulta essere iscritto al 1° anno ripetente per la seconda volta per la sola Lingua Inglese. Chiede che gli sia data la possibilità di frequentare in questo secondo semestre il corso di inglese e di essere ammesso al 2° anno per l'A.A. 2024-25.

Interviene la Presidente dicendo che, visto il cambio di modalità di insegnamento ed esame finale del Corso di inglese fortemente voluto a livello centrale a partire da questo anno e l'impossibilità di frequentare il corso di inglese nella modalità tradizionale, sarebbe assai penalizzante per lo studente perdere un anno per la sola frequenza ad un corso on-line.

Il Consiglio unanime approva

3.2 La studentessa Tacconelli Manuela (matr. 3236359/CFT) nell'A.A. 2023/2024 si è trasferita al CdS di CTF venendo iscritta al II anno con obbligo di frequenza e superamento degli esami del primo anno non riconosciuti, tra cui l'insegnamento di inglese. Lo scorso anno però l'insegnamento di ingleso, programmato per il primo semestre è stato svolto al secondo semestre per malattia della docente. Tale trasferimento ha reso però difficile alla studentessa la frequenza dello stesso poiché delle quattro ore settimanali svolte dalla prof. Daniele, solo una non era in sovrapposizione con le lezioni di altri insegnamenti che la

studentessa stava frequentando. A causa dei problemi di regolarizzazione dei piani di studio, solo a gennaio la studentessa ha appreso di non essere iscritta al terzo anno, ma al secondo ripetente a causa della mancata firma di frequenza dell'insegnamento di inglese. Pertanto chiede che le sia data la possibilità di frequentare in questo secondo semestre il corso di inglese somministrato dal CLA e di essere regolarmente ammessa al 3° anno per l'A.A. 2024-25.

Il Consiglio unanime approva

3.3 Il rappresentante degli studenti, Alex Montanari chiede, vista la determinazione senatoriale prot. n.0066976 del 04/09/2024 avente per oggetto "Determinazioni Senato Accademico sedute del 14 maggio e del 16 luglio 2024 riguardo calendarizzazione, incremento delle sessioni degli esami di profitto, tempistica di pubblicazione, date appelli e modalità di svolgimento e registrazione degli esiti prove parziali esami di profitto", considerato Il consistente numero di richieste pervenute da parte degli studenti e delle studentesse ai Rappresentanti con la richiesta di poter usufruire degli appelli di esame di profitto del mese di marzo e le varie propedeuticità presenti nei diversi anni di corso e la necessità da parte degli studenti e delle studentesse di avere a disposizione una ulteriore data per affrontare gli esami in cui hanno riscontrato difficoltà, la possibilità di aprire tutti gli appelli degli esami di profitto destinati agli studenti e studentesse ripetenti, iscritti V e successivi a tutti gli studenti e studentesse del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (C.T.F.).

Dopo ampia discussione ed interventi del prof. Brunetti, Cilurzo e Del Gratta il Consiglio unanime rifiuta la proposta.

3.4 L'anno duemilaventicinque, il giorno undici del mese di febbraio, alle ore 10:00 si è riunita in via telematica, su convocazione del Presidente, la Commissione per il tirocinio si è riunita il 11/2/2025 per attivare e nominare i tutor accademici come di seguito riportato:

N.	**STUDENTE**				**TUTOR UNIVERSITARIO**
	C.d.S.	**Matricola**	**Cognome**	**Nome**	**Professore**
1	FARMACIA	3214702	LAINES	DARIA	Cristina Maccallini
2		3215025	SEBASTIANO	GIULIA	Lucia Recinella
3	CTF	3212753	VERZINO	GIULIANA	Letizia Giampietro

Il Consiglio unanime prende atto.

4 – Programma Erasmus+

4.1 Per la studentessa DI NOIA ANNA (CTF) selezionata per una borsa Erasmus+ 2024/2025 per l'Università di Granada, è pervenuta la documentazione finale delle attività sostenute presso la sede estera.

Dopo attento esame dei documenti pervenuti, ai sensi del Regolamento di Ateneo, il Consiglio approva il riconoscimento degli esami sostenuti per gli insegnamenti equipollenti e la relativa votazione, come di seguito riportato:

(codice, se presente) Esame da sostenere (xx ECTS)	**per Esame equipollente**	**(N. CFU)**	**Votazione finale**

2041118 Química Analitica 6 ECTS	ANALISI DEI FARMACI I	9	22/30
20411B5 Procesos de separación 6 ECTS	ANALISI DEI FARMACI II	9	30/30 e lode
	TOT CFU DA ERASMUS	18	

Allo studente vengono inoltre assegnati 3 CFU come materia a scelta dello studente per il soggiorno presso la sede estera.

Si precisa inoltre che gli studenti Erasmus in uscita acquisiscono d'ufficio gli attestati di frequenza ai corsi svolti nei semestri tenuti durante il periodo del loro soggiorno all'estero e che, relativamente agli esami sostenuti nella sede estera, si prescinde dai vincoli di propedeuticità e annualità.

5 – Offerta Formativa a.a. 2025-2026

Il Consiglio di CdS prende in esame la proposta di Offerta formativa programmata per l'a.a. 2025-2026 2026 già condivisa con tutti i membri. La presidente informa che l'unica richiesta di modifica pervenuta è quella del prof. Cosimo Del Gratta che suggerisce di trasformare l'esame di Fisica con nozioni di matematica e Introduction to data Analysis and Machine Learning with basics of computer science and statistical learning in un insegnamento annuale per dare allo studente più tempo per assimilare tutte le nozioni dell'insegnamento.

Le altre modifiche pervenute non sono significative ma corrispondono essenzialmente a variazioni della nomenclatura dei corsi o distribuzione diversa di CFU tra lezioni frontali, esercitazioni e laboratori o riguardano corsi a scelta o diversa distribuzione dei CFU tra docenti dello stesso corso.

In particolare

- Visto il Regolamento Didattico di Ateneo;
- sentita la disponibilità dei docenti, tutti del Dipartimento e dell'Ateneo;
- considerati gli ottimi risultati della didattica erogata nei questionari di rilevamento dell'opinione degli studenti, con un punteggio nell'a.a. 2023-2024 pari a 3,35, che pur con un leggero calo, conferma la buona valutazione degli anni precedenti (3,52 nell'a.a. 2022-2023, 3,46 nell'a.a. 2021-2022, 3,45 nell'a.a. 2020-2021, 3,38 nel 2019-2020 e 3,34 nel 2018-2019), un punteggio superiore alle medie di area sanitaria e di Ateneo rilevate nel triennio 2023-2022-2021 (triennio area sanitaria, rispettivamente: 3,40, 3,40, 3,40; triennio Ateneo, rispettivamente: 3,44, 3,44, 3,43)

il Consiglio prende in esame la seguente proposta di offerta formativa programmata per la coorte 2025-2026:

I ANNO

	Insegnamento	**SSD**	**CFU**
Primo Semestre	Biologia animale e Anatomia umana	BIO/13 e BIO/16	5 A + 5 A
Annuale	Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	9 A
Annuale	Fisica con nozioni di matematica ed Introduction to data Analysis and Machine Learning with basics of computer science and	FIS/07 e INF/01	10 A+3 C

	statistical learning		
Secondo Semestre	Biologia vegetale e Farmacognosia	BIO/15 e BIO/14	5 B + 5 B
	Lingua inglese		4 E+1 F
Totale			**47**

II ANNO

	Insegnamento	**SSD**	**CFU**
Primo Semestre	Chimica fisica	CHIM/02	8 A
	Chimica organica I	CHIM/06	9 A
	Chimica Analitica con Laboratorio	CHIM/01	8 A
Secondo Semestre	Analisi dei medicinali	CHIM/08	6 B
	Biochimica	BIO/10	9 B
	Fisiologia generale	BIO/09	8 A
	Microbiologia	MED/07	5 A
Totale			**53**

III ANNO

	Insegnamento	**SSD**	**CFU**
Primo Semestre	Chimica organica II	CHIM/06	9 A
	Farmacologia e farmacoterapia	BIO/14	9 B
	Analisi dei farmaci I	CHIM/08	9 B
	Patologia generale	MED/04	5 A
Secondo Semestre	Biochimica applicata	BIO/10	5 B
	Chimica farmaceutica e tossicologica I	CHIM/08	9 B
	Management e marketing farmaceutico	SECS-P/07	5 B
	Chimica organica fisica e Metodi fisici in chimica organica	CHIM/06	9 C
A scelta dello studente			8 D
Totale			**68**

IV ANNO

	Insegnamento	**SSD**	**CFU**
Primo Semestre	Tecnologia farmaceutica con laboratorio e normativa dei medicinali	CHIM/09	11 B
	Tossicologia	BIO/14	8 B
	Analisi dei farmaci II	CHIM/08	9 B
Secondo Semestre	Veicolazione e direzionamento dei farmaci	CHIM/09	9 B
	Chimica farmaceutica e tossicologica II	CHIM/08	10 B
	Produzione industriale dei medicinali e affari regolatori farmaceutici	CHIM/09	8 B
	Metodologie di sviluppo galenico	CHIM/09	5 B
Totale			**60**

V ANNO

	Insegnamento	**SSD**	**CFU**
	PROFILO CURRICULARE		18
Tirocinio			30 S

Prova Finale	24 E
Totale	**72**

Curriculum	Insegnamento	SSD	CFU
Biotecnologico-farmaceutico-innovativo	Metodologie avanzate in Chimica Farmaceutica	CHIM/08	6 B
	Tecnologie di Biologia Molecolare nello sviluppo e Validazione dei Farmaci	BIO/11	6 C
	Terapia Genica e Farmaci a DNA/RNA Ricombinante e Farmaci Biotecnologici	MED/04 CHIM/08	3 C 3 C
Scienze dei Materiali e Biomateriali	Chimica e Caratterizzazione dei Materiali Organici Funzionali e Supramolecolari	CHIM/06	6 C
	Materiali Inorganici e Bioiniorganici	CHIM/03	7 C
	Imaging di Biomateriali	CHIM/02	5 C
Industriale e Farmaceutico	Metodologie Analitiche Avanzate in Ambito Industriale e Clinico	CHIM/01	5 C^{c}
	Buone Pratiche di Fabbricazione e Assicurazione di Qualità	CHIM/09	7 C
	Aspetti Microbiologici della Produzione Farmaceutica e Analisi Termica	MED/07 CHIM/02	3 C 3 C
Chimica delle Sostanze Naturali e Alimenti	Chimica Organica Ambientale e delle Sostanze Naturali e Laboratorio di Biologia Farmaceutica	CHIM/06 BIO/15	4 C 3 C
	Laboratorio di Preparazione Estrattiva e Sintetica dei Farmaci e Separazione dei Principi Attivi	CHIM/08 CHIM/01	3 C 3 C
	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	5 B

Gli insegnamenti a scelta dello studente, da scegliere nel III anno, sono attività formative autonomamente scelte dallo studente non vincolanti e gli studenti potranno scegliere tra le attività dell'offerta complessiva di Ateneo, purché coerenti con gli obiettivi formativi del CdS.

La Prof. Fontana presenta una dettagliata relazione sugli insegnamenti che il CdS in CTF erogherà per l'a.a. 2025-2026, indicando tra l'altro anche i docenti di riferimento di seguito sottolineati con l'indicazione del relativo peso (vedi schema insegnamenti foglio didattica erogata e All.3).

CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2025 - 1 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2025)												
A595_23_24	**FMES010** F&M010 014MES4C	**Fisica con nozioni di matematica - Introduction to data Analysis and Machine Learning** Fisica con nozioni di matematica Introduction to data Analysis and Machine Learning techniques with basics of computer science and statistical learning	1 - 1/1 - 2 annuale	*A* *di base /* --- *C* *affine/int.*	*Discipline Matematiche, Fisiche, Informatiche e Statistiche* --- *Attività formative affini o integrative*	*FIS/07* *MAT/* --- *INF/01*	**13** --- 10 di cui 7,5 lez 2,5 es --- 3 di cui 2,0 lez 1,0 es	*Voto*	*Scritto e Orale* *Separati*	Cosimo Del Gratta FIS/07 **8 CFU lez. + CFU 2 es. A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1** --- Loriano Storchi CHIM/03 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	*8 lez.tot.* 64 17 studio 12 es.24 13 studio --- 8 lez.16 17 studio 12 es.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	**00152** *06580/* 00040	**Biologia animale e Anatomia umana (C.I.)** *Biologia animale* e Anatomia umana	1 - 1	*A* *di base /* A di base	*Discipline Biologiche/* Discipline Biologiche	*BIO/13* BIO/16	***10*** --- *5* --- 5 di cui 4,5 lez 0,5 es.	*Voto*	*Orale /* Orale	Antonia Patruno BIO/13 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Susi Zara *BIO/16* **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.40 17 studio --- 8 lez.tot.36 17 Studio 12 es.tot.6 13 Studio	Obbl./ Obbl.
A595_23_24	**013ING** *013ING4E* 013ING1F	Lingua inglese	1-2	E Lingua/pf F Altro	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera Ulteriori conoscenze linguistiche	NN	*4* 1	Giudizio	Orale	CLA	8 lez.tot.32 17 studio 8 lez.tot.8 17 studio	Obbl.
A595_23_24	00212	Chimica generale ed inorganica	1 - 1/1 - 2 annuale	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/03	9 di cui 7,5 lez 1,5 es	Voto	Scritto e Orale separati	Nazzareno Re CHIM/03 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 0,5**	8 lez.tot.60 17 studio 12 es.tot.18 13 studio	Obbl.
A595_23_24	**00323** *06578* 02998	**Biologia vegetale e Farmacognosia (C.I)** Biologia vegetale e Farmacognosia In erogata a partire da 2023 modificato ambito da "Discipline biologiche e farmacologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	1 - 2	*B* *caratteriz* B caratteriz.	*Discipline Farmaceutico-alimentari* Discipline Biologiche e Farmacologiche	*BIO/15* BIO/14	***10*** --- *5 di cui 4 lez. 1 lab.* --- 5 di cui 4 lez. 1 es.	*Voto /* Voto	*Scritto /* Scritto	Luigi Menghini BIO/15 **2,5 CFU lez. + 0,5 CFU lab. A1** *(compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)* Claudio Ferrante BIO/15 **1,5 CFU lez + 0,5 CFU lab. A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1** --- Annalisa Chiavaroli BIO/14 **A3** (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) **Docente di riferimento con peso 1**	*8 lez.tot. 20* *17 studio* 12 lab.tot.6 13 studio 8 lez.tot.12 17 studio 12 lab.tot.6 13 studio --- 8 lez.tot.32 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl./ Obbl.

CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2025 - 2 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595_23_24	00217	Chimica organica I	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/06	9 di cui 7,5 lez. 1,5 es.	Voto	Scritto e Orale separati	Antonella Fontana CHIM/06 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 7,0 CFU Lez + 1,0 CFU es. **Docente di riferimento con peso 1** --- Incarico interno CHIM/06 CFU 1 es A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) CFU 0,5 Lez. + 0,5 es.	8 lez.tot.56 17 studio 12 es.tot.12 13 studio --- 8 lez.tot.4 17 studio 12 es.tot.6 13 studio	Obbl.
A595_23_24	CAL010	Chimica analitica con laboratorio	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/01	8 di cui 7 lez. 1 lab.	Voto	Scritto e Orale separati	Marcello Locatelli CHIM/01 CFU A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior)	8 lez.tot.56 17 studio 12 lab.tot.12 15 studio	Obbl.
A595_23_24	00209	Chimica fisica	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/02	8 di cui 7 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Stefania Ferrari CHIM/02 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.56 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	00010	Analisi dei medicinali NB: solo a partire dal 2021 in erogata 6 CFU, fino ad allora 10 CFU A partire dal 2024 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	2 - 2	B caratteriz.	Discipline Farmaceutico-alimentari	CHIM/08	6 di cui 4 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Mariangela Agamennone CHIM/08 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.32 17 studio 12 lab.tot.24 13 studio	Obbl.
A595_23_24	00136	Biochimica	2 - 2	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	9	Voto	Orale	Piero Del Boccio BIO/10 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.72 17 studio	Obbl.
A595_23_24	00727	Fisiologia generale	2 - 2	A di base	Discipline Biologiche	BIO/09	8 di cui 7 lez. 1 lab	Voto	Orale	Tiziana Pietrangelo BIO/09 **8 CFU lez A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.56 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	01612	Microbiologia	2 - 2	A di base	Discipline Mediche	MED/07	5 di cui 4 lez 1 lab	Voto	Orale	Silvia Di Lodovico_MED/07 **A2** (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez.tot.32 17 studio 10 es.tot.10 15 studio	Obbl.

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

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2023 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2025)

A595_23_23	00218CO --- 00218A --- 00218C	**Chimica organica II** --- Base II --- Reazioni pericicliche NB: sfino al 2025 in erogata diviso in moduli	3 - 1	A di base --- C affine/int.	Discipline Chimiche --- Attività formative affini o integrative	CHIM/06	**9** --- 7 di cui 6 lez. 1 es. --- 2	Voto	Scritto	Gabriella Siani CHIM/06 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.48 17 studio 12 es.tot.12 13 studio --- 8 lez.tot.16 17 studio	Obbl.
A595_23_23	00008	Analisi dei farmaci I NB: solo a partire dal 2022 in erogata 9 CFU, fino ad allora 10 CFU A partire dal 2025 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	3 - 1	B caratteriz.	Discipline Farmaceutico-alimentari	CHIM/08	9 di cui 5 lez. 2,5 lab 1,5 es	Voto	Scritto e Orale separati	Marialuigia Fantacuzzi CHIM/08 **A5** (Incarico Ric.tempo ind.) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.40 17 studio 12 lab.tot.30 13 studio 12 es.tot.18 13 studio	Obbl.
A595_23_23	01733	Patologia generale	3 - 1	A di base	Discipline Mediche	MED/04	5	Voto	Orale	Fabio Verginelli MED/04 **A5** (Incarico Ric.tempo ind.) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.40 17 studio	Obbl.
A595_23_23	00605	Farmacologia e farmacoterapia NB: solo a partire dal 2022 in erogata al I sem, fino ad allora erogata al II sem	3 - 1	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	9 di cui 8 lez. 1 es.	Voto	Orale	Giustino Orlando BIO/14 **9 CFU A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 0,5**	8 lez.tot.64 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_23	00137	Biochimica applicata NB: solo a partire dal 2022 in erogata al II sem, fino ad allora erogata al I sem	3 - 2	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	9	Voto	Orale	Antonella De Luca BIO/12 **A5** (Incarico Ric.tempo ind.)	7 lez.tot.63 18 studio	Obbl.
A595_23_23	00207	Chimica farmaceutica e tossicologica I A partire dal 2025 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	3 - 2	B caratteriz.	Discipline Farmaceutico-alimentari	CHIM/08	9 di cui 8 lez 1 es	Voto	Orale	Adriano Mollica CHIM/08 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.64 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_23	COFM10 Prima 03000 03628 01564	Chimica organica fisica e Metodi fisici in chimica organica NB: solo a partire dal 2015 in erogata monodisciplinare, fino ad allora integrato	3 - 2	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/06	9 di cui 7,5 lez. 1,5 es.	Voto	Scritto e Orale separati	Antonella Fontana CHIM/06 **3,5 CFU lez. 0,5 CFU es. A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Pietro Di Profio CHIM/06 **4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1** --- Incarico interno CHIM/06 CFU A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) **0,5 CFU es.**	8 lez.tot.28 17 studio 12 es.tot.6 13 studio --- 8 lez.tot.32 17 studio 12 es.tot.6 13 studio --- 12 es.tot.6 13 studio	Obbl.
A595_23_23	ASCS010	A scelta dello studente Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata" NB: solo a partire dal 2022 in erogata al III e V anno, fino ad allora erogata al IV e al V anno dal 2026 in erogata solo al III 8CFU	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio		Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	8 lezione 17 studio min.70%freq	Opz.
A595_23_23	ST0010	Stage Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata" NB: solo a partire dal 2022 in erogata al III e V anno, fino ad allora erogata al IV e al V anno dal 2026 in erogata solo al III 4 CFU	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio		Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.
		Mobilità breve Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata"	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio		Susi Zara cappellino rosso AR verde Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF erogabile	75 di attività frontale	Opz.

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2022 - 4 **anno** (da inserire in ANNO_OFFERTA=2025)												
A595_23_23 e M595_17_22	00009	Analisi dei farmaci II NB: solo a partire dal 2023 in erogata 9 CFU, fino ad allora 10 CFU A partire dal 2026 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	9 di cui 5 lez 1,5 es 2,5 lab	Voto	Orale	Cristina Maccallini CHIM/08 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.40 17 studio 12 es.18 15 studio 12 lab.30 15 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	010TEC	Tecnologia e legislazione farmaceutiche con laboratorio A partire dal 2026 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali"	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	10 di cui 8 lez 2 lab	Voto	Scritto e Orale separati	Antonio Di Stefano CHIM/09 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 0,5**	8 lez.tot.64 17 studio 12 lab.tot.24 13 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	02656	Tossicologia	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	8 di cui 7 lez. 1 lab	Voto	Orale	Sheila Leone BIO/14 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.56 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	MACF010	Metodologie avanzate in Chimica Farmaceutica NB: solo a partire dal 2023 in erogata, fino ad allora inesistente	4 - 1	B caratteriz. C affine/int.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	6 di cui 3 lez. 3 lab.	Voto	Scritto e Orale separati	Mariangela Agamennone CHIM/08 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.24 17 studio 12 lab.tot.36 13 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	00204	Chimica farmaceutica e tossicologica II A partire dal 2026 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	4 - 2	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	9 di cui 8 lez 1 es	Voto	Scritto e Orale separati	Ivana Cacciatore CHIM/08 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 0,5**	8 lez.tot.64 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	PIM010	Produzione industriale dei medicinali A partire dal 2026 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali"	4 - 2	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	9	Voto	Scritto e Orale separati	Piera Di Martino CHIM/09 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 0,5**	8 lez.tot.72 17 studio	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_22	VDF010	Veicolazione e direzionamento dei farmaci A partire dal 2026 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali"	4 - 2	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/09	9	Voto	Scritto e Orale separati	Felisa Cilurzo CHIM/09 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	7 lez.tot.63 18 studio	Obbl.

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2021 - **5 anno** (da inserire in ANNO_OFFERTA=2025)												
A595_23_23 e M595_17_21	MSG010	Metodologie di sviluppo galenico NB: solo a partire dal 2027 in erogata TAF B e modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali"	5 - 1	B caratteriz. C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/09	5	Voto	Scritto e Orale separati	Felisa Cilurzo CHIM/09 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	12 lab.60 13 studio min.90%xfreq	Obbl.
A595_23_23 e M595_17_21	04100	Semestre di tirocinio	5	S Per stages e tirocini	Tirocinio pratico-valutativo TPV Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	30	Giudizio	Orale	Adriano Mollica AF non erogabile	Tirocinio esterno 900 di attività frontale	Obbl.
		Mobilità breve Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata"	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio		Susi Zara cappellino rosso AR verde Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF erogabile	75 di attività frontale	Opz.
A595_23_23 e M595_17_21	ST0010	Stage Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata"	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio		Cristina Maccallini Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile reiterabilità 3	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.
A595_23_23 e M595_17_21	ASCS5A	A scelta dello studente Vedi Foglio 2 "CFU a scelta Erogata"	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	6	Giudizio		Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	6 lezione 19 studio min.70%freq	Opz.
A595_23_23 e M595_17_21	FM002	Prova finale	5 - 2	E Lingua/pf	Per la prova finale	PROFIN_S	30	Giudizio	Orale	Antonella Fontana lascia flag "da trasmettere ad OFF" e metti flag "non erogabile"	Prova Finale 750 di att. Frontale	Obbl.

Il Consiglio all'unanimità propone l'affidamento della responsabilità didattica dei seguenti corsi ufficiali ai docenti sottoelencati:

1) Fisica con nozioni di matematica ed Introduction to data Analysis and Machine Learning with basics of computer science and statistical learning: Prof. Cosimo Del Gratta (peso 1) e Prof. Loriano Storchi;
2) Biologia animale: Prof. Antonia Patruno;
3) Anatomia umana: Prof. Susi Zara (peso 1);
4) Biologia vegetale: Prof. Luigi Menghini e Prof. Claudio Ferrante (peso 1);
5) Farmacognosia: Prof. Annalisa Chiavaroli (peso 1);
6) Chimica generale ed inorganica: Prof. Nazzareno Re (peso 0,5);
7) Lingua inglese: CLA;
8) Chimica analitica: Prof. Marcello Locatelli;
9) Fisiologia generale: Prof. Tiziana Pietrangelo;
10) Chimica organica I: Prof. Antonella Fontana (peso 1) e incarico interno;
11) Chimica Fisica: Prof. Stefania Ferrari (peso 1);
12) Biochimica: Prof. Piero Del Boccio;

13) Analisi dei Medicinali: Prof. Mariangela Agamennone (peso 1);
14) Microbiologia: Prof. Silvia Di Lodovico;
15) Biochimica applicata: Prof. Antonella De Luca;
16) Chimica organica II: Prof. Gabriella Siani (peso 1);
17) Analisi dei farmaci I: Prof. Marialuigia Fantacuzzi (peso 1);
18) Patologia generale: Prof. Fabio Verginelli (peso 0,5);
19) Chimica farmaceutica e tossicologica I: Prof. Adriano Mollica;
20) Farmacologia e farmacoterapia: Prof. Giustino Orlando (peso 0,5);
21) Chimica organica fisica e metodi fisici in chimica organica: Prof. Antonella Fontana e Prof. Pietro Di Profio (peso 1) e incarico interno;
22) Tecnologia e legislazione Farmaceutiche con laboratorio: Prof. Antonio Di Stefano (peso 0,5);
23) Chimica farmaceutica e tossicologica II: Prof. Ivana Cacciatore (peso 0,5);
24) Analisi dei farmaci II: Prof. Cristina Maccallini (peso 1);
25) Tossicologia: Prof. Sheila Leone;
26) Produzione industriale dei medicinali: Prof. Piera Di Martino (peso 0,5);
27) Veicolazione e direzionamento dei farmaci: Prof. Felisa Cilurzo (peso 1);
28) Metodologie avanzate in chimica farmaceutica: Prof. Mariangela Agamennone;
29) Metodologie di sviluppo galenico: Prof. Felisa Cilurzo, Erogato in inglese

Professori di riferimento saranno pertanto:

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO
1.	AGAMENNONE	Mariangela	CHIM/08	PA	1
2.	CACCIATORE	Ivana	CHIM/08	PA	0,5
5.	CILURZO	Felisa	CHIM/09	PA	1
6.	DEL GRATTA	Cosimo	FIS/07	PO	1
7.	DI MARTINO	Piera	CHIM/09	PO	0,5
8.	DI STEFANO	Antonio	CHIM/09	PO	0,5
9.	DI PROFIO	Pietro	CHIM/06	PA	1
10.	FERRANTE	Claudio	BIO/14	PA	1
11.	FERRARI	Stefania	CHIM/02	PA	1

12.	FONTANA	Antonella	CHIM/06	PO	1
13.	MACCALLINI	Cristina	CHIM/08	PA	1
14.	ORLANDO	Giustino	BIO/14	PA	0,5
15.	RE	Nazzareno	CHIM/03	PO	0,5
16.	SIANI	Gabriella	CHIM/06	PA	1
17	ZARA	Susi	BIO/16	PA	1

Ricercatori di riferimento saranno pertanto:

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO
1.	CHIAVAROLI	Annalisa	BIO/14	RTDb	1
2.	FANTACUZZI	Marialuigia	CHIM/08	RU	1
3	VERGINELLI	Fabio	MED/04	RU	0,5

La composizione delle Commissioni di esame e il calendario degli esami saranno approvati in successivi Consigli di CdS e di Dipartimento.

L'attività didattica di supporto e partecipazione alle commissioni di esami viene assegnata ai Cultori della materia: La nomina di Cultore della Materia è effettuata dal Presidente di Corso di Studio in seguito alla richiesta da parte del titolare dell'insegnamento che inserisce il nominativo del cultore nel modulo attestante le date d'esame e i membri della commissione previa trasmissione del curriculum vitae dell'interessato.

Vista la presenza nell'Ordinamento Didattico del Corso di Studio a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche di due dei requisiti previsti dall'art. 2 della legge 264/1999, in particolare:

a) l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione,
b) l'obbligo di tirocinio come parte integrante del percorso formativo, da svolgere presso strutture diverse dall'Ateneo;

visti i requisiti di docenza a regime previsti dal DM 6/2019 modificato dal DM 8/2021, in particolare il vincolo di 15 docenti di cui otto professori di ruolo;

tenuto conto che i docenti di riferimento del Corso di Studio sono 20 di cui 17 professori (compresi i Prof. Del Gratta e Verginelli, docenti afferenti ad altri Dipartimenti, che hanno accettato di essere incardinati quali docenti di riferimento nel CdS in

CTF), che i proff. Ivana Cacciatore, Piera Di Martino, Antonio Di Stefano, Giustino Orlando e Nazzareno Re hanno, ciascuno, peso 0,5 e che un peso di 8 professori di ruolo è fattore limitante;

tenuto conto che la numerosità massima dei CdS di classe LM-13R è pari a 100 studenti;

considerato che l'utenza massima sostenibile del CdS in CTF è pari a 100*(15/15) =100 studenti;

la Presidente propone di mantenere per l'a.a. 2025-2026 il Corso di Studio a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche a numero programmato, nella misura di 100 unità.

L'ammissione al Corso prevede il superamento di un test di ammissione la cui gestione sarà affidata al Cisia con test TOLC-F@CASA.

Su indicazione di Marcello Costanti viene inserito, tra le attività formative autonomamente scelte dallo studente, anche la mobilità breve di 3 CFU, associata ai bandi di mobilità breve che si intendono attivare nell'anno. Seguendo il principio di erogare una offerta formativa univoca ed evitare sovrapposizioni con le offerte formative degli altri corsi di studio erogati dal dipartimento di Farmacia e considerando che i CFU a scelta possono essere selezionati da tutti gli studenti indipendentemente dal CdS che li eroga, relativamente al CdS in CTF si nominano i seguenti referenti: Prof. Cristina Maccallini (CHIM/08) per la mobilità breve presso l'Università di Porto (Portogallo) e Prof. Luigi Menghini (BIO/15) per la mobilità breve presso l'Università di Praga (Praga e Hradec Králové, Repubblica Ceca). Le Prof.sse Felisa Cilurzo (CHIM/09) e Viviana di Giacomo (BIO/16) risultano referenti per la mobilità breve presso l'Università di Alessandria d'Egitto per il CdS di Farmacia e il Prof. Simone Carradori (CHIM/08) per la mobilità breve presso l'Università di Castilla-La Mancha (Albacete, Spagna) per il CdS di TESTA.
Nell'ambito delle "attività formative autonomamente scelte dallo studente" e considerata la disponibilità di docenti, la Presidente propone, per l'a.a. 2025-2026, la seguente offerta formativa:

III anno I semestre

- Chimica degli alimenti (3 CFU) (Prof. Azzurra Stefanucci)
- Microbiologia applicata (3 CFU) (Prof. Simonetta D'Ercole)
- Fisiologia Molecolare (3 CFU) (Prof. Ester Sara Di Filippo)
- Internato di laboratorio (3 CFU)

III anno II semestre

- Analisi del sangue: tecniche di laboratorio e interpretazione dei risultati (3 CFU) (Proff. Susi Zara e Marialucia Gallorini)

- Fondamenti di bioinformatica e ricerca bibliografica in ambito biomedico (3 CFU) (Prof. Claudio Ferrante) **Erogato in inglese**
- Farmacologia Endocrina (3 CFU) (Prof. Luigi Brunetti)
- La filiera delle piante aromatiche e medicinali: identità, analisi e sostenibilità (3 CFU) (Prof. Luigi Menghini e Prof. Claudio Ferrante) **Erogato in inglese**
- Imaging e caratterizzazione chimico-fisica di biomateriali (6 CFU) (Prof. Stefania Ferrari)
- Genetica Molecolare (3 CFU) (Prof. Valentina Gatta e Prof. Ivana Antonucci)
- Chimica Analitica Clinica (3 CFU) (Marcello Locatelli)
- Marketing Farmaceutico (3 CFU) (Prof. Ianni Luca)
- Chimica Organica Superiore (3 CFU) (Prof. Guido Angelini)
- Mobilità internazionale breve (3 CFU):

V anno I semestre

- Chimica computazionale e fondamenti di informatica (6 CFU) (Prof. Loriano Storchi)
- Corso avanzato di Risonanza Magnetica Nucleare con laboratorio (3 CFU) (Incarico interno)
- Farmaci veterinari e fitofarmaci (3 CFU) (Prof. Marialuigia Fantacuzzi).
- Internato di laboratorio (3 CFU)

V anno II semestre

- Mobilità internazionale breve (3 CFU):

La Presidente propone di attivare anche per la coorte 2025-2026 il percorso di eccellenza introdotto nell'a.a. 2021-2022 e ricorda che:

1. Il Percorso di Eccellenza è un percorso integrativo del Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche finalizzato a valorizzare la formazione degli studenti iscritti meritevoli interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale.
2. Il Percorso di Eccellenza comprende attività formative aggiuntive rispetto alle attività curriculari dello studente iscritto al Corso di Laurea, intendendosi per attività aggiuntive la partecipazione a stage, attività seminariali, workshop tematici presso Aziende presenti nel territorio e/o presso l'Università. Tali attività vengono programmate dal Consiglio di Corso di Studi e l'adesione ad esse deve essere formalizzata attraverso la compilazione di apposito form.
3. Le attività formative del Percorso di Eccellenza impegnano lo studente a partire dal II semestre del III anno per quanto riguarda le attività seminariali e attitudinali per poi procedere nel IV e V anno ad attività dedicate e non danno luogo a riconoscimento di CFU utilizzabili per il conseguimento di titoli universitari rilasciati dall'Università "G. d'Annunzio".

4. L'accesso al Percorso di Eccellenza, di norma a numero programmato di studenti, avviene su domanda dell'interessato, con istanza presentata secondo le modalità e le scadenze rese note all'interno di un bando di selezione pubblicato sul sito di Ateneo. I criteri di accesso al percorso, stabiliti nel predetto bando, nel rispetto delle finalità di cui al comma 1, sono formulati dal Dipartimento di Farmacia, sentito il parere del Consiglio di Corso di Studio in CTF.
5. Lo studente ammesso a partecipare al Percorso di Eccellenza viene affidato ad un docente *tutor* che ne segue il percorso.
6. Contestualmente al conseguimento del titolo di laurea, lo studente che ha concluso il Percorso di Eccellenza riceve un'attestazione del percorso svolto, rilasciato dal Corso di Studio, che andrà registrata sulla carriera dello studente e riportata nel *Diploma Supplement*.
7. Qualora lo studente non riesca a portare a termine il Percorso di Eccellenza a seguito del non mantenimento dello status di "meritevole", non verrà fatta menzione alcuna, neanche parziale, di tale percorso nella carriera dello studente e nel *Diploma Supplement*.

Il Regolamento del Percorso di Eccellenza è consultabile al seguente link:
https://www.farmacia.unich.it/ctf/percorso-di-eccellenza

Dopo attenta valutazione, il Consiglio, unanime, approva le predette proposte in particolare la didattica programmata per la coorte 2025-2026 e la didattica erogata per l'a.a. 2025-2026.

6. Offerta formativa 2024-2025

6.1 In data 22 gennaio 2025, il CLA comunica che le lezioni di Inglese del II semestre per il CdS in CTF inizieranno a partire dal 3 marzo pv.

Il Consiglio, unanimemente prende atto.

6.2 In data 14/2/2025 la sign. Cinzia Molino avvisa che per il corso di inglese del primo anno di corso, come comunicato dal CLA, sono stati pubblicati i file per accedere alla piattaforma Altissia per i corsi del 2° semestre al seguente link:
https://cla.unich.it/didattica/piattaforma-altissia

Il Consiglio unanime prende atto.

6.3 In data 18/2/2025 la dott. Silvia Di Lodovico chiede di mantenere un solo CFU nel corso di Microbiologia, assegnando gli altri 4 CFU alla prof. Mara Di Giulio.

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2024 - **2 anno** (da inserire in ANNO_OFFERTA=2025)												
A595_23_24	00217	Chimica organica I	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/06	9 di cui 7,5 lez. 1,5 es.	Voto	Scritto e Orale separati	Antonella Fontana CHIM/06 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 7,0 CFU Lez + 1,0 CFU es. **Docente di riferimento con peso 1** ------ Incarico interno CHIM/06 CFU 1 es A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) CFU 0,5 Lez. + 0,5 es.	8 lez.tot.56 17 studio 12 es.tot.12 13 studio --------- 8 lez.tot.4 17 studio 12 es.tot.6 13 studio	Obbl.
A595_23_24	CAL010	Chimica analitica con laboratorio	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/01	8 di cui 7 lez. 1 lab.	Voto	Scritto e Orale separati	Marcello Locatelli CHIM/01 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.56 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	00209	Chimica fisica	2 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/02	8 di cui 7 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Stefania Ferrari CHIM/02 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.56 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	00010	Analisi dei medicinali NB: solo a partire dal 2021 in erogata 6 CFU, fino ad allora 10 CFU A partire dal 2024 in erogata modificato ambito da "Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche" a "Discipline Farmaceutico-alimentari"	2 - 2	B caratteriz.	Discipline Farmaceutico-alimentari	CHIM/08	6 di cui 4 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Mariangela Agamennone CHIM/08 **A1** (ompito didattico istituzionale docenti I e II fascia) **Docente di riferimento con peso 1**	8 lez.tot.32 17 studio 12 lab.tot.24 13 studio	Obbl.
A595_23_24	00136	Biochimica	2 - 2	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/10	9	Voto	Orale	Piero Del Boccio BIO/10 **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.72 17 studio	Obbl.
A595_23_24	00727	Fisiologia generale	2 - 2	A di base	Discipline Biologiche	BIO/09	8 di cui 7 lez. 1 lab	Voto	Orale	Tiziana Pietrangelo BIO/09 **8 CFU lez A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia	8 lez.tot.56 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	01612	Microbiologia	2 - 2	A di base	Discipline Mediche	MED/07	5 di cui 4 lez 1 lab	Voto	Orale	Marta Di Giulio MED/07 4 CFU **A1** (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)) 3 CFU Lez. + 1 CFU lab. ------ Silvia Di Lodovico MED/07 1 CFU A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior) 1 CFU lez.	8 lez.tot.24 15 studio 10 lab.tot.10 17 studio -------- 8 lez.tot.8 17 studio	Obbl.

Il Consiglio unanime approva.

7. Bando percorso di eccellenza per la coorte 2022-2023

7.1 La Presidente fa presente che l'azienda che la ditta Valagro-Syngenta di Atessa (CH) (Lettera di intenti, All.4) ha dato la disponibilità ad accogliere 4 studenti del percorso di eccellenza mentre l'azienda GreenLab Group Srl di Spoltore ha dato la disponibilità ad accogliere 1 studente del percorso di eccellenza (Lettera di intenti All. 5).

7.2 Nella Commissione per il Percorso di Eccellenza, che ha il compito di selezionare gli studenti più meritevoli, assicurarsi della nomina del tutor aziendale e, in accordo col tutor aziendale, portare avanti la valutazione finale, composta dai proff.

Antonio Di Stefano, Gabriella Siani e Cristina Maccallini, viene inserito, come responsabile della Syngenta, il dott. Alessandro Biasone.

Il Consiglio di CdS unanimemente approva.

7.3 Viene quindi preso in considerazione l'allegato B al bando, che illustra i percorsi di eccellenza attivati.

La presidente ritiene che sia opportuno, per migliorare la pubblicità e assistere meglio gli studenti nella scelta, affiancare un docente referente a ciascuna delle aziende coinvolte.

Si dichiararo disponibii la dott. Serena Pilato per la ditta Valagro-Syngenta e la prof. Mariangela Agamennone per la ditta GreenLab.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

7.4 Viene quindi preso in considerazione il bando per tale percorso di eccellenza che dovrebbe essere pubblicato nella prima metà di febbraio, dopo l'approvazione da parte del Dipartimento.

AVVISO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL PERCORSO DI ECCELLENZA PER IL CORSO DI STUDIO IN CTF PER L'A.A. 2024-2025 (CLASSE: LM-13) RISERVATO AGLI STUDENTI COORTE A.A. 2022-2023 ISCRITTI AL MEDESIMO CORSO DI STUDIO.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Luigi Brunetti

VISTO *il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 – "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei approvato con decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n.509";*

VISTO *lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. N. 425 del 14/3/2012, modificato con D.R. n.427 del 15/7/2013, modificato con D.R. n 74 del 17/01/2019;*

VISTO *il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. N. 863 del 16/12/2013, modificato con D.R. 722 del 20/02/2017, in particolare l'art. 12;*

VISTA *la deliberazione assunta dal Consiglio di Corso di Studio in CTF nelle sedute del 31.01.22 in merito all'attivazione del percorso di eccellenza per la coorte 2022-2023 classe LM13;*

VISTA *la deliberazione assunta dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 02.02.22 in merito al Regolamento del percorso di eccellenza per la coorte 2022-2023;*

VISTO *il D.R. 203/2025 prot. 0011852 del 14/02/2025 con il quale è stata deliberata l'attivazione del percorso di eccellenza per l'a.a. 2022-2023 del corso di laurea a ciclo unico in CTF (LM13);*

VISTO *il Decreto Rettorale n. 885 del 06.06.2022 di attivazione dell'offerta formativa ed emanazione dei regolamenti didattici dei CdS per la coorte 2022-2023.*

DECRETA

1. ***ISTITUZIONE***

È indetta per l'anno accademico 2024-2025 una procedura selettiva per titoli ed esami per la partecipazione al Percorso di Eccellenza per il Corso di Studio in CTF (Classe LM13).

2. ***STRUTTURA GENERALE DEL PERCORSO***

a) Finalità e definizione:

Il Percorso di Eccellenza ha lo scopo valorizzare la formazione degli studenti iscritti meritevoli interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale. Deve intendersi integrativo di un corso di studio e consiste in attività formative extracurriculari ed aggiuntive a quelle del corso di studio cui lo studente è iscritto. Il Percorso comprende attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio cui è iscritto lo studente consistenti in attività quali partecipazione a stage, attività seminariali, workshop tematici mirate a valorizzare il talento di studenti che durante i primi due anni del Corso di Laurea Magistrale abbiano dato prova di una propensione a rielaborare in modo costruttivo ed originale le conoscenze acquisite. Elemento peculiare del percorso dì eccellenza è il coinvolgimento dello studente nello svolgimento di un progetto in una Azienda, sotto la guida di un tutor aziendale.

b) Attività:

Le attività di cui al precedente comma sono proposte dalla Azienda e concordate con i singoli studenti in relazione alle personali vocazioni culturali e scientifiche e al loro desiderio di approfondimento e consistono in approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio come da allegato B al presente Avviso.

Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno compreso tra 200 e 600 ore complessive e non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati dall'Università "G. d'Annunzio".

c) Struttura e Organizzazione:

Il Percorso di Eccellenza per l'a.a 2024/2025 (relativo alla coorte 2022/2023) prevede l'attivazione di 1 percorso ed 1 curriculum, come dettagliato nell'allegato B. In particolare l'azienda è interessata in questo bando a concentrare l'impegno dello studente coinvolto nel percorso di eccellenza al terzo anno e quindi nel 2024/2025, per un totale di 200 ore in un periodo compreso tra maggio e ottobre 2025.

Il Consiglio di Corso di Studio, provvederà ad integrare, nella Commissione per il Percorso di eccellenza, come da Regolamento, li referente dell'azienda interessata.

d) Riconoscimento finale - Contestualmente al conseguimento del titolo di studio ed a conclusione del Percorso di Eccellenza è previsto il rilascio di specifica attestazione e successiva registrazione del percorso nella carriera di studio dei singoli interessati.

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare al Percorso di Eccellenza per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF gli studenti immatricolati per la prima volta al I anno nell' a.a. 2022-2023 e gli studenti iscritti per la prima volta al III anno del Corso di Laurea che, entro il termine dell'anno accademico precedente, abbiano acquisito almeno 100 CFU, riportando una media ponderata non inferiore a 25/30, con arrotondamento all'unità superiore della frazione di punto maggiore di 0,50.
Gli studenti in possesso dei requisiti e che vogliano partecipare al Percorso di Eccellenza, possono presentare istanza al Presidente del Corso di Studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, compilando l'allegato A del presente avviso, ***entro le 24:00 del 31 marzo 2025.***

4. NUMERO DEI POSTI DISPONIBILI E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Il numero dei posti disponibili è pari a 5. Ove il numero delle candidature fosse inferiore al numero dei posti disponibili non si darà luogo a selezione. Qualora invece il numero delle domande ecceda il numero previsto, la Commissione del Percorso di Eccellenza, stilerà una graduatoria sulla base dell'esito della prova di cui al successivo punto n. 6.

5. DOMANDE E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Lo studente in possesso dei requisiti di cui al precedente punto 3 dovrà compilare ***l'allegato A*** *del presente Avviso e consegnare lo stesso, unitamente all'autocertificazione degli esami sostenuti, e copia di un documento di identità in corso di*

validità, ***entro le 24.00 del 31 marzo 2025 presso la segreteria amministrativa del Dipartimento di Farmacia*** *(via dei Vestini 31, 66100, Chieti scalo) dal lunedì al venerdì dalle ore 09:00 alle ore 13:30*

oppure con una delle modalità di seguito riportate :

- *Raccomandata A/R entro le ore 12:00 del termine di cui sopra indirizzata alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Farmacia (via dei Vestini 31, 66100, Chieti scalo), la data di spedizione della domanda è stabilita e comprovata dal timbro dell'ufficio postale.*

- *Invio tramite PEC all'indirizzo: dipartimento.farmacia@pec.unich.it entro il medesimo termine. Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea. La domanda e tutti gli allegati della stessa dovranno essere in formato Pdf. Non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto disposto dal presente comma. Il peso complessivo massimo consentito dalla PEC è di 20MB. Il Dipartimento non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i files trasmessi tramite PEC non siano leggibili.*

- *Invio tramite posta elettronica all'indirizzo protocollo.farmacia@unich.it. Il candidato che trasmette la documentazione tramite Posta Elettronica dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea. La domanda e tutti gli allegati della stessa dovranno essere in formato Pdf. Il Dipartimento non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i files trasmessi tramite Posta Elettronica non siano leggibili.*

Saranno esclusi i candidati che non avranno sottoscritto la domanda.
I portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, N.104

La domanda del candidato deve essere redatta utilizzando l'allegato ***A*** *del presente bando allegando copia del documento di riconoscimento in corso di validità.*
Il plico contenente la domanda con gli allegati dovrà riportare sull'involucro esterno l'indicazione di Nome Cognome Indirizzo del candidato e l'indicazione ***"Avviso percorso di eccellenza del Corso di Studio in CTF LM-13"****.*
In caso di invio tramite PEC o Posta Elettronica, l'oggetto dovrà riporta l'indicazione ***"Avviso percorso di eccellenza del Corso di Studio in CTF LM-13"****.*

Il Dipartimento non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato, oppure per mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali, telegrafici o telematici o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

6. SELEZIONE

La Commissione di cui al precedente punto n. 2, procederà alla valutazione delle candidature il giorno ***9 aprile 2025.***

Nel caso in cui le domande di partecipazione alla selezione risultino pari al numero di posti disponibili, si darà direttamente corso alla pubblicazione dell'elenco degli ammessi al Percorso di Eccellenza sul sito web di Ateneo http://www.unich.it, alla pagina "Albo Pretorio Online" e nella bacheca della Presidenza del Corso di Studio in CTF.
Qualora, invece, le domande di partecipazione alla selezione risultino superiori al numero dei posti disponibili, l'accesso avverrà attraverso una graduatoria di merito stilata dalla Commissione per il Percorso di Eccellenza, sulla base dei seguenti criteri in ordine decrescente di priorità:
1) numero di crediti acquisiti;
2) media ponderata delle votazioni acquisite;
3) eventuali attestazioni relative al raggiungimento di livelli superiori di conoscenza della lingua inglese
3) media ponderata degli insegnamenti di Matematica, Chimica analitica, Analisi dei Medicinali
4) minore età.

7. PUBBLICAZIONE DELLA GRADUATORIA

La graduatoria degli ammessi verrà pubblicata sul sito web di Ateneo http://www.unich.it, alla pagina "Albo Pretorio Online" e nella bacheca della Presidenza del Corso di Laurea in CTF, entro il giorno ***10 aprile 2025.***

8. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della L. 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche e integrazioni, il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Farmacia, Dott.ssa Anna Scimone. Il Responsabile del Procedimento concorsuale è il Prof. Luigi Brunetti.
In caso di controversia sarà competente, in via esclusiva, il foro di Chieti.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento UE 2016/679.

I dati personali sono trattati, anche in via automatizzata, esclusivamente per le finalità di gestione del bando e delle procedure ad esso correlate anche in caso di contenzioso.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

In ragione di quanto sopra, al fine di consentire l'esercizio dei propri diritti, il candidato è invitato a prendere visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata sulla home page dell'Ateneo all'indirizzo: www.unich.it/privacy - Informativa all'utenza studentesca per il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento EU 679/2016 (GDPR)

10. PUBBLICITA'

Ai sensi dell'art. 8 e seguenti delle Legge n. 241/90, il presente Bando verrà pubblicato sul sito web di Ateneo http://www.unich.it alla pagina "Albo Pretorio Online".

11. DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando, si fa rinvio alle disposizioni normative, regolamentari e ministeriali vigenti in materia.

Chieti, li ___/___/_____

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Luigi BRUNETTI

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

ALLEGATO A

ANNO ACCADEMICO 2024-2025

Domanda per l'ammissione al Percorso di Eccellenza

per il Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in CTF (Classe: LM-13)

- *Lo studente deve compilare il presente allegato in ogni sua parte e consegnare lo stesso,* ***entro e non oltre il 31 marzo 2025****, allegando copia documento d'identità in corso di validità ed autocertificazione degli esami sostenuti con i relativi voti conseguiti.*

Il/la sottoscritto/a, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara:

Cognome		*Nome*			
Matricola n.		*Anno di immatricolazione*		*Anno di corso*	
Nato il		*Luogo di nascita*		*Prov.*	
Codice fiscale					
Indirizzo: Via/piazza				*n.*	
Città		*Cap.*		*Prov.*	
Telefono fisso		*Cellulare*		*Fax*	
E-mail					

Domicilio eletto ai fini del presente concorso:

Indirizzo: Via/piazza				*n.*	
Città		*Cap.*		*Prov.*	

dichiara inoltre di aver acquisito tutti i crediti formativi universitari (CFU) previsti nel primo e secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in CTF (LM-13) come di seguito dettagliato e di aver ottenuto una media d'esame non inferiore a ***venticinque/trentesimi****:*

Elenco esami sostenuti	***Votazione riportata***	***Data esami***

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione del Percorso di Eccellenza per il Corso di Laurea in CTF (LM-13).

CHIETI,_ Firma __

ALL. B

Proposte di approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio.

Percorso in Valagro-Syngenta

Numero studenti ammessi: 4

I percorsi proposti dall'azienda si svolgeranno nell'ambito delle progettualità dell'azienda che si occupa di soluzioni innovative per l'agricoltura, in particolare di biostimolanti. I biostimolanti vegetali stimolano i processi naturali nelle piante per migliorare l'assorbimento e l'efficienza dei nutrienti, la qualità delle colture e la tolleranza allo stress abiotico, a vantaggio sia della resa che del vigore delle piante. Ciò garantisce che le piante abbiano una buona forza e salute di base, rendendole meno vulnerabili allo stress, ai parassiti e ad altre minacce, compresi gli shock climatici. I prodotti biostimolanti possono aiutare gli agricoltori ad adattare i loro sistemi agricoli a un clima sempre più instabile, migliorando al tempo stesso la sostenibilità della produzione alimentare, contribuendo così a un modello di azienda agricola climaticamente intelligente per il futuro, che sia allo stesso tempo resiliente e flessibile. Lo sviluppo dei biostimolanti da parte di Syngenta Biologicals avviene attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia che mirano a caratterizzare sia la composizione chimica dei biostimolanti che la risposta biologica delle piante.

A ogni studente verrà fornita la formazione di sicurezza necessaria per l'ingresso in azienda e gli verrà assegnato un tutor aziendale che lo seguirà nel suo periodo in azienda.

Azienda proponente: Valagro-Syngenta

Sede dell'azienda: Atessa (CH)

Impegno richiesto: 200 ore

Periodo di svolgimento: maggio – settembre 2025

Docenti di riferimento: dott. Serena Pilato

Percorso in GreenLab Group Srl

Numero studenti ammessi: 1

Il percorso proposto dall'azienda si svolgerà nell'ambito delle progettualità dell'azienda che si occupa di analisi chimico-fisiche e microbiologiche in cui opera una equipe di chimici e biologi con esperienza ventennale nei settori dei servizi analitici e della consulenza in campo ambientale, industriale ed alimentare.

Allo studente verrà fornita la formazione di sicurezza necessaria per l'ingresso in azienda e gli verrà assegnato un tutor aziendale che lo seguirà nel suo periodo in azienda.

Azienda proponente: GreenLab

Sede dell'azienda: Atessa (CH)

Impegno richiesto: 200 ore

Periodo di svolgimento: maggio – settembre 2025

Docenti di riferimento: prof. Mariangela Agamennone

Dopo approfondita discussione il Consiglio di CdS unanimemente approva.

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