



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



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



Verbale n. 10 / 2026

Prot. n. 548 del 23-02-26

VERBALE DEL CONSIGLIO del CORSO di STUDIO in CTF

SEDUTA DEL 18 FEBBRAIO 2026



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

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDIO IN CTF

L'anno duemilavencinque, il giorno 18 febbraio, alle ore 13.00 si è riunito, su convocazione della Presidente, il Consiglio del Corso di Studio in CTF in aula Magna "G. Bettoni", per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Presa d'atto approvazione verbale del Consiglio di CdS del 20 gennaio 2026

2. Comunicazioni

3. Pratiche studenti

4. Programma Erasmus+

5. Verbali TPV: provvedimenti

6. Offerta formativa 2025-2026: provvedimenti

7. Offerta formativa 2026-2027

8. Bando percorso di eccellenza per la coorte 2023-2024

9. Audit interno

Sono presenti la prof. Antonella Fontana, presidente del Corso di Studi, e i Proff.: Guido Angelini, Danilo Bondi, Luigi Brunetti, Ivana Cacciatore, Annalisa Chiavaroli, Michele Ciulla, Cosimo Del Gratta, Silvia Di Lodovico, Piera Di Martino, Pietro Di Profio, Antonio Di Stefano, Marialuigia Fantacuzzi, Claudio Ferrante, Stefania Ferrari, Marialucia Gallorini, Maria Rosa Gigliobianco, Luca Ianni, Sheila Leone, Marcello Locatelli, Adriano Mollica, Giustino Orlando, Roberto Paciotti, Antonia Patruno, Tiziana Pietrangelo, Nazzareno Re, Gabriella Siani, Azzurra Stefanucci, Susi Zara.

Risulta presente il sign.: Samuele Ciarrocchi, Alex Montanari.

Risultano assenti giustificati i Prof.: Mariangela Agamennone, Ivana Antonucci, Felisa Cilurzo, Piero Del Boccio, Antonella De Luca, Simonetta D'Ercole, Cristina Maccallini, Luigi Menghini, Lorian Storch, Fabio Verginelli.

Risultano assenti non giustificati i Prof.: e i sign.: Valentina Gatta e Elisa Di Tomasso e Patrick Vervenna.

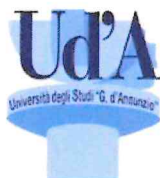
Constatata la presenza del numero legale, la prof. Fontana dichiara aperta la seduta e passa alla discussione del primo punto all'ordine del giorno.

1 – Presa d'atto del verbale del Consiglio di CdS del 20 gennaio 2026

Il verbale della seduta del 20 gennaio e inviato ai membri del Consiglio è stato approvato all'unanimità. Si fa notare che, per mero errore materiale, al punto 2.5, il nome corretto della sign. Monica è Monica Di Girolamo. Si allega pertanto la versione emendata.

2 – Comunicazioni

2.1 La prof. Mariangela Agamennone informa che ha aderito, per il corso di Analisi dei Medicinali, al progetto "Piccolo Ascolto" messo a punto dal Teaching Learning Center d'Ateneo. Il progetto consiste nella somministrazione, dopo 4-5 lezioni, di un questionario agli studenti, con la finalità di raccogliere pareri ed osservazioni sulle modalità di insegnamento impiegate dal docente. Il questionario è ovviamente diverso e ha finalità diverse rispetto quello ministeriale somministrato a fine corso.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

Il Consiglio unanime prende atto.

2.2 La prof. Fulle informa che il foglio diario di internato deve essere firmato dal Presidente del CdS prima della consegna a lei. Chiede di non lasciare il foglio in Segreteria.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.3 Il settore offerta formativa invita a trasferire all'ufficio entro il mese febbraio 2026: 1) Attivazione Offerta Formativa 2026/2027 (conferma dell'attivazione dell'offerta già presente), qualora non si fosse già provveduto; 2) Offerta Didattica Programmata coorte 2026/2027; 3) Offerta Didattica Erogata anno accademico 2026/2027; 4) Quadro provvisorio Docenti di Riferimento.

Il Consiglio unanime prende atto.

2.4 Il prof. Angelini con mail prot. 465 del 11/2/2026 segnala che nell'istruttoria per mero errore materiale, nella didattica programmata per gli anni accademici 2028/2029 e 2029/2030, per il settore CHEM-05/A, sono indicati come titolari dei corsi i ricercatori a tempo determinato in luogo della dicitura incarico interno.

Il Consiglio unanime prende atto.

3 – Pratiche studenti

Nulla da deliberare

4 – Programma Erasmus+

Nulla da deliberare.

5 – Verbali TPV: provvedimenti

5.1 La Commissione si è riunita il 10 febbraio 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
FEBBRAIO 2026	FARMACIA	3221628	MENNA	GIULIA	Lucia Recinella
		3221348	PORCIELLO	SUAMY PIA	Letizia Giampietro
FEBBRAIO 2026	CTF	3220938	FEDELE	DARIA	Luisa Di Marzio
		3212733	CARUSO	GIULIANA	Felisa Cilurzo

Il Consiglio unanime approva.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

6 - Offerta formativa 2025-2026: provvedimenti

6.1 In data 9/2/2026 la Presidente ha avvisato il CLA che nello scorso CCdS si è deciso di togliere la firma di frequenza agli studenti che si sono immatricolati al corso di CTF dopo aver frequentato il semestre filtro. Il CLA ha confermato il recepimento della richiesta permettendo a tali studenti di frequentare e sostenere il corso di inglese nel secondo semestre.

Il Consiglio, unanimemente prende atto.

6.2 Il dott. Michele Ciulla, sentiti gli studenti interessati al Corso a scelta “Corso avanzato di Risonanza Magnetica Nucleare con laboratorio” chiede di poterlo posticipare al secondo semestre.

Il Consiglio, unanimemente approva.

6.3 Nel CdD del 18/9/2025 la delibera di riduzione dell'attività didattica della prof. Fontana prevedeva lo svolgimento delle ore di didattica in esubero al prof. Di Profio. Vista la disponibilità della dott.ssa Serena Pilato, tali ore di didattica del Corso di Chimica Organica Fisica verranno a lei assegnate come previsto nella richiesta di rinnovo biennale del posto di RTDA del CdD del 22/10/2025.

Il Consiglio, unanimemente approva.

7 – Offerta formativa 2026-2027

Il Consiglio di CdS prende in esame la proposta di Offerta formativa programmata per l'a.a. 2026-2027 già condivisa con tutti i membri.

La presenza del semestre filtro a Medicina nel 2025/2026 ha creato diverse problematiche connesse con il primo anno di CTF, prima fra tutte il fatto che sono stati decisamente meno gli studenti che si sono iscritti ad ottobre a CTF. A gennaio la riapertura del bando ha permesso ad un discreto numero di studenti che hanno frequentato nel primo semestre il semestre filtro di immatricolarsi al corso di CTF rinunciando ai corsi di recupero di Medicina. Poiché ad oggi non ci sono modifiche in essere alla istituzione del semestre filtro, la Presidente propone una offerta formativa che ricalca quello dello scorso anno. Verrà aggiornato però, in funzione dei problemi insorti con le immatricolazioni di gennaio, il regolamento didattico.

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. 2024-2025 pari a 3,46 che conferma la buona valutazione degli anni precedenti (3,35 del 2023-2024, 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 2024-2023-2022 (triennio area sanitaria, rispettivamente: 3,43, 3,40, 3,40; triennio Ateneo, rispettivamente: 3,45, 3,44, 3,44)

il Consiglio prende in esame la seguente proposta di offerta formativa programmata per la coorte 2026-2027:



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

I ANNO

	Insegnamento	SSD	CFU
Annuale	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 statistical learning	FIS/07 e INF/01	10 A+3 C
Annuale	Lingua inglese		4 E+1 F
Secondo Semestre	Biologia vegetale e Farmacognosia	BIO/15 e BIO/14	5 B + 5 B
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



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

	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
Biotechologico-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	3 C
		CHIM/08	3 C
Scienze dei Materiali e Biomateriali	Chimica e Caratterizzazione dei Materiali Organici Funzionali e Supramolecolari	CHIM/06	6 C
	Materiali Inorganici e Bioinorganici	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	3 C
		CHIM/02	3 C
Chimica delle Sostanze Naturali e Alimenti	Chimica Organica Ambientale e delle Sostanze Naturali e Laboratorio di Biologia Farmaceutica	CHIM/06	4 C
		BIO/15	3 C
	Laboratorio di Preparazione Estrattiva e Sintetica dei Farmaci e Separazione dei Principi Attivi	CHIM/08	3 C
		CHIM/01	3 C
	Chimica degli Alimenti	CHIM/10	5 B

In relazione all'assegnazione degli insegnamenti della didattica programmata a ricercatori a tempo determinato in scadenza, vista la segnalazione del prof. Angelini relativa alla scadenza dei contratti di ricercatore a tempo determinato del solo settore CHEM-05/A, la Presidente evidenzia che sono presenti nel corso di studio altre situazioni analoghe (SSD CHIM/09, MED/04, MED/07 e BIO/09). Allo stesso modo, alcuni CFU della programmata sono stati assegnati anche ad assegnisti di ricerca (SSD CHIM/10, CHIM/09). Per omogeneità di trattamento l'assegnazione viene fatta oggi a tali ricercatori (oggi incardinati come RTDA/RTDB/RTT) e/o assegnisti considerando che al termine del rispettivo contratto saranno assegnati ad INCARICO INTERNO DEL SSD (file excel Pagina didattica programmata).



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

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.

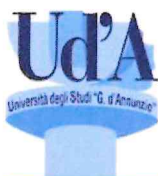
La Prof. Fontana presenta una dettagliata relazione sugli insegnamenti che il CdS in CTF erogherà per l'a.a. 2026-2027, indicando tra l'altro anche i docenti di riferimento di seguito sottolineati con l'indicazione del relativo peso (vedi schema insegnamenti foglio didattica erogata e All.3).

CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 1 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595R_2526	FMA10 FMA11 FMA12	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	Annuale I sem II sem	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 8 lez 2 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 Stocchi 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.
A595R_2526	00152 06580/ 00040	Biologia animale e Anatomia umana (C.I.) Biologia animale e Anatomia umana	Annuale I sem II sem	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.
A595R_2526	013ING 013ING4E 013ING1F	Lingua inglese	Annuale I sem II sem	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.
A595R_2526	00212	Chimica generale ed inorganica	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.
A595R_2526	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 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 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.

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

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2025 - 2 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)

A595R_25_2 5	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 7,5 CFU Lez + 1,0 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 ----- Serena Pilato CHIM/06 CFU 0,5 es. A2 (Incarico ricercatore a tempo determinato junior)	8 lez.tot.60 17 studio 12 es.tot.12 13 studio ----- 12 es.tot.6 13 studio	Obbl.
A595R_25_2 5	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) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot.56 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio	Obbl.
A595R_25_2 5	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.
A595R_25_2 5	00010	Analisi dei medicinali NB: solo a partire dal 2021 in erogata 5 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.
A595R_25_2 5	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.
A595R_25_2 5	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 A1 CFU 3 lez (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) ----- Danilo Bondi BIO/09 4 CFU lez. + 1 CFU lab A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez.tot.24 17 studio ----- 8 lez.tot.32 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio	Obbl.
A595R_25_2 5	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 lab.tot.10 17 studio	Obbl.



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

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2024 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)

A595_23_24	00218CO ----- 00218A --- 00218C	Chimica organica II	3 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/06	9 di cui 8 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Gabriella Siani CHIM/06 8 CFU lez + 1 CFU es 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_24	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 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 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_24	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 0,5	8 lez.tot.40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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_24	MMF010	Management e marketing farmaceutico	3 - 2	B caratteriz.	Discipline Tecnologiche normative ed economico- aziendali	SECS- P/07	5	Voto	Orale	Incarico Interno SECS- P/07 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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	5	Voto	Orale	Antonella De Luca BIO/12 A5 (Incarico Ric.tempo ind.)	7 lez.tot.40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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)	8 lez.tot.64 17 studio 12 es.tot.12 13 studio	Obbl.
A595_23_24	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 ----- Michele Ciulla CHIM/06 CFU 0,5 es. A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) Docente di riferimento con peso 1	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_24	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 --- 4	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_24	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	4	Giudizio		Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	Stage esterno 100 di attività frontale	Opz.

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2023 - 4 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)

A595_23_23	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 13 studio 12 lab.30 13 studio	Obbl.
A595_23_23	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 CFU 8 lez. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Marilisa Dimmito CHIM/09 CFU 2 lab A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max 40 ore gratuite)	8 lez.tot.64 17 studio 12 lab.tot.24 13 studio	Obbl.
A595_23_23	02656	Tossicologia	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	8 di cui 7 lez. 1 ES	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	MACF010	Metodologie avanzate in Chimica Farmaceutica NB: solo a partire dal 2023 in erogata, fino ad allora inesistente	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	6 di cui 3 lez. 3 lab.	Voto	Orale	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	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	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 CFU 7,5 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Mariasola Gigliobianco CHIM/09 CFU 1,5 lez. A2 (Incarico ricercatori a tempo det.	8 lez.tot.60 17 studio --- 8 lez.tot.12 17 studio	Obbl.
A595_23_23	VDF010	Veicolazione e direccionamento 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 2022 - 5 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595_23_23	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%freq	Obbl.
A595_23_23	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.
A595_23_23	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	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	48 lezione 17 studio min.70%freq	Opz.
A595_23_23	FMD02	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. Lorian 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 (peso 0,5);
- 9) Fisiologia generale: Prof. Tiziana Pietrangelo;
- 10) Chimica organica I: Prof. Antonella Fontana (peso 1) e Serena Pilato;
- 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;



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

- 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) Management e marketing farmaceutico: incarico interno settore SECS-P/07;
- 20) Chimica farmaceutica e tossicologica I: Prof. Adriano Mollica;
- 21) Farmacologia e farmacoterapia: Prof. Giustino Orlando (peso 0,5);
- 22) Chimica organica fisica e metodi fisici in chimica organica: Prof. Antonella Fontana e Prof. Pietro Di Profio (peso 1) e Michele Ciulla (peso 0,5);
- 23) Tecnologia e legislazione Farmaceutiche con laboratorio: Prof. Antonio Di Stefano (peso 0,5);
- 24) Chimica farmaceutica e tossicologica II: Prof. Ivana Cacciatore (peso 0,5);
- 25) Analisi dei farmaci II: Prof. Cristina Maccallini (peso 1);
- 26) Tossicologia: Prof. Sheila Leone;
- 27) Produzione industriale dei medicinali: Prof. Piera Di Martino (peso 0,5);
- 28) Veicolazione e direccionamento dei farmaci: Prof. Felisa Cilurzo (peso 1);
- 29) Metodologie avanzate in chimica farmaceutica: Prof. Mariangela Agamennone;
- 30) Metodologie di sviluppo galenico: Prof. Felisa Cilurzo, erogato in inglese essendo state accertate le competenze linguistiche della docente in parola in base alle “Linee guida per la rilevazione delle conoscenze linguistiche del personale docente che eroga didattica in lingua straniera”.

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
3.	CHIAVAROLI	Annalisa	BIO/14	PA	1
4.	CILURZO	Felisa	CHIM/09	PA	1
5.	DEL GRATTA	Cosimo	FIS/07	PO	1
6.	DI MARTINO	Piera	CHIM/09	PO	0,5
7.	DI STEFANO	Antonio	CHIM/09	PO	0,5
8.	DI PROFIO	Pietro	CHIM/06	PA	1
9.	FANTACUZZI	Marialuigia	CHIM/08	PA	1



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

10	FERRANTE	Claudio	BIO/14	PA	1
11	FERRARI	Stefania	CHIM/02	PA	1
12	FONTANA	Antonella	CHIM/06	PO	1
14	LOCATELLI	Marcello	CHIM/01	PA	0,5
14	MACCALLINI	Crisitna	CHIM/08	PA	1
15	ORLANDO	Giustino	BIO/14	PA	0,5
16	RE	Nazzareno	CHIM/03	PO	0,5
17	SIANI	Gabriella	CHIM/06	PA	1
18	ZARA	Susi	BIO/16	PA	1

Ricercatori di riferimento saranno pertanto:

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO
1	CIULLA	Michele	CHIM/06	RTDB	0,5
2	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:

- l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione,
- 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;



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

tenuto conto che i docenti di riferimento del Corso di Studio sono 20 di cui 18 professori (compresi i Prof. Del Boccio, Del Gratta, Locatelli 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, Marcello Locatelli, 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 $100 \cdot (16/15) = 106$ studenti;

la Presidente propone di mantenere per l'a.a. 2026-2027 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.

Tra le attività formative autonomamente scelte dallo studente vi sono la mobilità breve di 4 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, pur non essendoci ad oggi bandi di mobilità brevi, si confermano i referenti: Prof. Cristina Maccalini (CHIM/08) per la mobilità in ambito chimico farmaceutico e Prof. Susi Zara (BIO/16) per la mobilità breve nell'ambito biologico.

Tra le attività a scelta rientrano anche le microcredentials INGENIUM di CFU variabili e i general courses attivati dall'Ateneo. Nell'ambito delle “attività formative autonomamente scelte dallo studente” e considerata la disponibilità di docenti, la Presidente propone, per l'a.a. 2026-2027, la seguente offerta formativa:

III anno I semestre

- Chimica degli alimenti (4 CFU) (Prof. Azzurra Stefanucci)
- Microbiologia applicata (4 CFU) (Prof. Simonetta D'Ercole)
- Fisiologia Molecolare (3 CFU) (Prof. Stefania Fulle)
- Internato di laboratorio (4 CFU)
- Analisi del sangue: tecniche di laboratorio e interpretazione dei risultati (4 CFU) (Proff. Susi Zara e Marialucia Gallorini)



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

III anno II semestre

- Fondamenti di bioinformatica e ricerca bibliografica in ambito biomedico (4 CFU) (Prof. Claudio Ferrante), **erogato in inglese** essendo stata condotta ricognizione delle competenze linguistiche del docente in parola in base alle “Linee guida per la rilevazione delle conoscenze linguistiche del personale docente che eroga didattica in lingua straniera”.
- Farmacologia Endocrina (4 CFU) (Prof. Luigi Brunetti)
- La filiera delle piante aromatiche e medicinali: identità, analisi e sostenibilità (4 CFU) (Prof. Luigi Menghini e Prof. Claudio Ferrante), **erogato in inglese** essendo stata condotta ricognizione delle competenze linguistiche dei docenti in parola in base alle “Linee guida per la rilevazione delle conoscenze linguistiche del personale docente che eroga didattica in lingua straniera”.
- 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 (4 CFU) (Marcello Locatelli)
- Mobilità internazionale breve (3 CFU)
- Microcredentials (4 CFU)

V anno I semestre

- Chimica computazionale e fondamenti di informatica (6 CFU) (Prof. Lorian Storch)
- Farmaci veterinari e fitofarmaci (3 CFU) (Prof. Marialuigia Fantacuzzi).
- Internato di laboratorio (3 CFU)

V anno II semestre

- Mobilità internazionale breve (3 CFU).
- Corso avanzato di Risonanza Magnetica Nucleare con laboratorio (3 CFU) (Prof. Michele Ciulla)
- Chimica Organica Superiore con laboratorio (3 CFU) (Prof. Guido Angelini)

La Presidente propone di attivare anche per la coorte 2026-2027 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



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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, ad esclusione del prof. Angelini che ribadisce quanto riportato nella sua nota prot. 465 del 11/2/2026, approva le predette proposte in particolare la didattica programmata per la coorte 2026-2027 e la didattica erogata per l'a.a. 2026-2027.

8. Bando percorso di eccellenza per la coorte 2023-2024

8.1 La Presidente fa presente che l'azienda Valagro-Syngenta Biologicals di Atesa (CH) ha dato la disponibilità ad accogliere 4 studenti del percorso di eccellenza. Come deliberato nel CdD del 22/1/2026:

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



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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. Nello specifico i curricula offerti sono i seguenti:

- 1) Generazione di librerie di metaboliti in cromatografia liquida (C18, HILIC) accoppiata alla spettrometria di massa – ad alta risoluzione (Orbitrap).
- 2) Estrazione e caratterizzazione dei biopolimeri provenienti da diverse specie di alghe e valutazione della variabilità chimica stagionale di *Ascophyllum Nodosum*.
- 3) Progettazione razionale e validazione chimico-fisica di sistemi formulativi ad alta performance.
- 4) Caratterizzazione analitica avanzata di materie prime complesse con focus su composizione chimica e variabilità chimico - fisica.

Il Consiglio di CdS prende atto.

8.2 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.

8.3 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.

Si dichiara disponibile il dott. Michele Ciulla.

Il Consiglio di CdS unanime approva.

8.4 Viene quindi preso in considerazione il bando per tale percorso di eccellenza che dovrebbe essere pubblicato nella prima metà di marzo, 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. 2025-2026 (CLASSE: LM-13) RISERVATO AGLI STUDENTI COORTE A.A. 2023-2024 ISCRITTI AL MEDESIMO CORSO DI STUDIO.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Luigi Brunetti



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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 le deliberazioni assunte dal Consiglio di Corso di Studio in CTF nelle sedute del 24.02.23 e 22.01.26 in merito all'attivazione del percorso di eccellenza per la coorte 2023-2024 classe LM13;

VISTA la deliberazione assunta dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 22.02.26 in merito al Regolamento del percorso di eccellenza per la coorte 2023-2024;

VISTO il D.R. 150/2026 prot. 0012953 del 17/02/2026 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. 775/2023 del 25.05.2023 di attivazione dell'offerta formativa ed emanazione dei regolamenti didattici dei CdS per la coorte 2023-2024.

DECRETA

1. ISTITUZIONE

È indetta per l'anno accademico 2025-2026 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 extracurricolari ed aggiuntive a quelle del corso di studio cui lo studente è iscritto. Il Percorso comprende attività formative



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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 di 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 di 200 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 2025/2026 (relativo alla coorte 2023/2024) 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 2025/2026, per un totale di 200 ore in un periodo compreso tra maggio e dicembre 2026.

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. 2023-2024 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 90 CFU, riportando una media ponderata non inferiore a 25/30, con arrotondamento all'unità superiore della frazione di punto maggiore di 0,50.



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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 10 aprile 2026**.

4. NUMERO DEI POSTI DISPONIBILI E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

Il numero dei posti disponibili è pari a 4. 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 10 aprile 2026 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



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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 riportare 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 **13 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.*



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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 **14 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 della 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 ____/____/____



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

Prof. Luigi BRUNETTI



Università degli Studi “G. d’Annunzio”
Chieti - Pescara

ANNO ACCADEMICO 2025-2026

**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 10 aprile 2026**, 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							



Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti - Pescara

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.

Nello specifico i curricula offerti sono i seguenti:

- 1) Generazione di librerie di metaboliti in cromatografia liquida (C18, HILIC) accoppiata alla spettrometria di massa – ad alta risoluzione (Orbitrap).*
- 2) Estrazione e caratterizzazione dei biopolimeri provenienti da diverse specie di alghe e valutazione della variabilità chimica stagionale di *Ascophyllum Nodosum*.*
- 3) Progettazione razionale e validazione chimico-fisica di sistemi formulativi ad alta performance.*
- 4) Caratterizzazione analitica avanzata di materie prime complesse con focus su composizione chimica e variabilità chimico-fisica.*

Azienda proponente: Valagro-Syngenta

Sede dell'azienda: Atessa (CH)

Impegno richiesto: 200 ore

Periodo di svolgimento: maggio – dicembre 2025

Docenti di riferimento: dott. Michele Ciulla

Dopo approfondita discussione il Consiglio di CdS unanimemente approva.

9. Audit interno

In data 17 febbraio 2026, il CdS è stato sottoposto ad audit interno. Erano presenti, su invito della Presidente, i referenti del Corso di CTF della Commissione paritetica docenti studenti presente e passato, prof. P. Di Profio e G. Siani, i membri della commissione AQ prof. I. Cacciatore e G. Orlando, lo studente referente della Commissione paritetica Alex Montanari, la sign. Monica Di Girolamo, la Presidente Prof. Fontana, il dott. Francesco Polcini e personale tecnico amministrativo del Nucleo e del PQA. La prof. Fontana ha illustrato il corso, evidenziando strategie portate avanti in risposta all'ultimo riesame ciclico, punti di forza del CdS, rischi demografici e competitivi, regolatori e di accreditamento, sostenibilità nel medio periodo, punti di debolezza. Il prof. Mai dell'Università La Sapienza di Roma e componente del Nucleo di valutazione, si è complimentato per l'analisi e il monitoraggio effettuato sia nella documentazione che nella presentazione, ha evidenziato, in vista dell'audit alcuni punti di miglioramento:

- 1 – formazione di un comitato di indirizzo che si riunisca annualmente o meglio semestralmente,
- 2 – mancanza di link ad eventi di orientamento in ingresso, itinere e uscita,
- 3 – necessità di aggiornamento del sito del CdS,
- 4 – necessità di responsabilizzare gli studenti sul fatto che le loro valutazioni vengono inserite e commentate nella SUA, così come nei verbali della Commissione paritetica,
- 5 – riflessione sul dato particolarmente alto di laureati che si iscriverebbero allo stesso corso ma ad una Università diversa,
- 6 – non tutti i syllabi sono adeguatamente compilati.

A riguardo del punto 6 la Presidente è intervenuta sollecitando nuovamente e ricordando ai docenti che è importante seguire, nella stesura del Syllabus, la guida predisposta dal PQA perché il Syllabus è il primo strumento didattico di cui dispone il docente per esporre i risultati dell'apprendimento che il proprio corso prevede. Se agli studenti vengono comunicati in maniera chiara i risultati di apprendimento attesi, è più probabile che si sentano motivati verso i contenuti e le attività programmate dal docente.

Tutti i suggerimenti/considerazioni fatte dal prof. Mai devono essere considerati suggerimenti importanti per migliorare la assicurazione di qualità del CdS, anche in vista del prossimo audit (2027).

Il consiglio unanime prende atto.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 14.20.

Del che è verbale

La presidente del CdS in CTF



Antonella Fontana

CdS CTF - DIDATTICA EROGATA

(REGDID A595R_2526, A595R_25_25, A595_23_24, A595_23_23, M595_18_22 e A595_23_23,

CODICE U-GOV REG_DID	CODICE U-GOV AF	DESCRIZ. AF	ANNO CORSO E SEM.	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	S.S.D.	CFU	TIPO VALUT.	TIPO ESAME	COPERTURA DOCENTE	ORE PER TIPO ATT.DID. a Dettaglio ore scelta)	Tipologia insegna- (obblig/ a scelta)
----------------------------	-----------------------	-------------	-------------------------	-----	------------------------	--------	-----	----------------	---------------	----------------------	--	---

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 1 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)

INSERITA NELLA DIDATTICA PROGRAMMATA

ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2025 - 2 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)

A595R_25_2 5	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 7,5 CFU Lez + 1,0 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez.tot. 60 17 studio 12 es.tot. 12 13 studio 12 es.tot. 6 13 studio	Obbl.
A595R_25_2 5	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) Docente di riferimento con peso 0.5	8 lez.tot. 56 17 studio 12 lab.tot. 12 13 studio	Obbl.

A595R_25_2 5	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.
A595R_25_2 5	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.
A595R_25_2 5	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.
A595R_25_2 5	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 A1 CFU 3 lez (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) ---- Danilo Bondi BIO/09 4 CFU lez. + 1 CFU lab A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez.tot. 24 17 studio --- 8 lez.tot. 32 17 studio 12 lab.tot. 12 13 studio	Obbl.
A595R_25_2 5	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 lab.tot. 10 17 studio	Obbl.
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2024 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595_23_24	00218CO ----- 00218A --- 00218C	Chimica organica II	3 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/06	9 di cui 8 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Gabriella Siani CHIM/06 8 CFU lez + 1 CFU es 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_24	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	<u>Marialuigia Fantacuzzi</u> CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 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_24	01733	Patologia generale	3 - 1	A di base	Discipline Mediche	MED/04	5	Voto	Orale	<u>Fabio Verginelli</u> MED/04 A5 (Incarico Ric. tempo ind.) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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	<u>Giustino Orlando</u> 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_24	MMF010	Management e marketing farmaceutico	3 - 2	B caratteriz.	Discipline Tecnologiche normative ed economico-aziendali	SECS-P/07	5	Voto	Orale	Incarico Interno SECS-P/07 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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	5	Voto	Orale	Antonella De Luca BIO/12 A5 (Incarico Ric. tempo ind.)	7 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595_23_24	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	<u>Adriano Mollica</u> CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 64 17 studio 12 es. tot. 12 13 studio	Obbl.

A595_23_24	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) --- <u>Pietro Di Profio</u> CHIM/06 4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 ---	8 lez. tot. 28 17 studio 12 es. tot. 6 13 studio --- 8 lez. tot. 32 17 studio 12 es. tot. 6 13 studio ---	Obbl.
A595_23_24	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 --- 4	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_24	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	4	Giudizio		Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	Stage esterno 100 di attività frontale	Opz.
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2023 - 4 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												

A595_23_23	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	<u>Cristina Maccallini</u> 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 13 studio 12 lab. 30 13 studio	Obbl.
A595_23_23	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	<u>Antonio Di Stefano</u> CHIM/09 CFU 8 lez. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- <u>Marilisa Dimmito</u> CHIM/09 CFU 2 lab A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max 40 ore gratuite)	8 lez. tot. 64 17 studio 12 lab. tot. 24 13 studio	Obbl.
A595_23_23	02656	Tossicologia	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Biologiche e Farmacologiche	BIO/14	8 di cui 7 lez. 1 ES	Voto	Orale	<u>Sheila Leone</u> 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	MACF010	Metodologie avanzate in Chimica Farmaceutica NB: solo a partire dal 2023 in erogata, fino ad allora inesistente	4 - 1	B caratteriz.	Discipline Chimiche, Farmaceutiche e Tecnologiche	CHIM/08	6 di cui 3 lez. 3 lab.	Voto	Orale	<u>Mariangela Agamenzone</u> 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	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	<u>Ivana Cacciatore</u> 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	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	<u>Piera Di Martino</u> CHIM/09 CFU 7,5 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Marrarosca Gigliobianco CHIM/09 CFU1,5 lez. A2 (Incarico ricercatori a tempo det.	8 lez. tot. 60 17 studio 8 lez. tot. 12 17 studio	Obbl.
A595_23_23	VDF010	Veicolazione e direccionamento 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	<u>Felisa Cilurzo</u> 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 2022 - 5 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595_23_23	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	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.

A595_23_23	ST0010	Stage 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	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	48 lezione 17 studio min.70%freq	Opz.
A595_23_23	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.

CdS CTF - DIDATTICA EROGATA - CFU A SCELTA (REGDID A595_23_24, A595_23_23)

CODICE U-GOV REG_DID	CODICE U-GOV AF	DESCRIZ. AF	ANNO CORS O E SEM.	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	S.S.D.	CFU	TIPO VALUT.	TIPO ESAME	COPERTURA DOCENTE	ORE PER TIPO ATT.DID. Dettaglio ore	Tipo inseg n. (obbl g./a scelta)
ELENCO CFU A SCELTA - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026) togli flag: " da trasmettere ad OFF"												
A595_23_24	ST0010	Stage Indicare in alte Info Reiterabilità 3	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	4	Giudizio	Scritto e Orale separati	Metti flag "da trasmettere ad off" cappellino rosso AF non erogabile	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.
A595_23_24	ASCS010	A scelta dello studente	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3 --- 4	Giudizio	Scritto e Orale separati	Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile	8 lezione 17 studio min.17xfreq	Opz.
A595_23_24	MA0010	Microbiologia applicata	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	MED/07	4 di cui 2 lez e 2 lab	Giudizio	Orale	Simonetta D'Ercole A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	7 lez.tot.14 18 studio 10 lab.tot.20 15 studio min.75%xfreq	Opz.
A595_23_24	CDA010	Chimica degli alimenti	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/10	4	Giudizio	Orale	Azzurra Stefanucci CHIM/10 CFU 2 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Lorenza Marinaccio CHIM/10 CFU 2 lez A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max40 ore gratuite)	8 lez.tot.16 17 studio min.80%xfreq --- 8 lez.tot.16 17 studio min.80%xfreq	Opz.

A595_23_24	IL010GI1	Internato di lab. di Gas idrati	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/06	4	Giudizio	Orale	Pietro Di Profio CHIM/06 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 100 ore min. 75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_24	IL010CFM1	Internato di lab. di Chimica farmaceutica e tossicologica	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/08	4	Giudizio	Orale	Adriano Mollica CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 100 ore min. 75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_24	IL010B	Internato di lab. di Biochimica analitica	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/10	4	Giudizio	Orale	Piero del Boccio BIO/10 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 100 ore min. 75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_24	IL010	Internato di laboratorio	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	4	Giudizio	Orale	Prof. Stefania Fulle BIO/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 100 ore min. 75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_24	ASTL010	Analisi del sangue: tecniche di laboratorio e interpretazione dei risultati	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/16	4 di cui 3,5 lez. 0,5 lab.	Giudizio	Orale	Susi Zara BIO/16 CFU 3 lez. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) ----- 7 lez. tot. 3,5 18 studio 12 lab. tot. 6 13 studio min. 70%xfreq Opz.	7 lez. tot. 21 18 studio ----- 7 lez. tot. 3,5 18 studio 12 lab. tot. 6 13 studio min. 70%xfreq	Opz.
A595_23_25	FM010	Fisiologia molecolare	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/09	4	Giudizio	Orale	Stefania Fulle BIO/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 32 18 studio	

A595_23_24	IL010FC1	Internato di lab. di Fisiologia cellulare	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/09	4	Giudizio	Orale	Stefania Fulle BIO/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 100 ore min.75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_24	03631	Farmacologia Endocrina	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/14	4	Giudizio	Scritto e Orale separati	Luigi Brunetti BIO/14 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 32 17 studio min. 80%xfreq	Opz.
A595_23_24	FRB010	Fondamenti di bioinformatica e ricerca bibliografica in ambito biomedico	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/14	4 di cui 3 lez. 1 lab.	Giudizio	Scritto	Claudio Ferrante BIO/15 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 24 17 studio 11 lab. tot. 11 14 studio min. 75%xfreq	Opz.
A595_23_24	FPA010	La filiera delle piante aromatiche e medicinali: Identità, analisi e sostenibilità	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/15	4	Giudizio	Scritto	Luigi Menghini BIO/15 2 CFU lab. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Claudio Ferrante BIO/15 2 CFU lab. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	12 lab. tot. 24 13 studio 12 lab. tot. 24 13 studio min. 70%xfreq	Opz.
A595_23_24	ICFB010	Imaging e caratterizzazione chimico-fisica di biomateriali	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/02	6 di cui 5 lez. 1 lab.	Giudizio	Orale	Stefania Ferrari CHIM/02 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez. tot. 30 17 studio ----- 10 lab. tot. 10 15 studio min. 75%xfreq	Opz.
A595_23_24	GM0010	Genetica molecolare	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	MED/03	3	Giudizio	Orale	Valentina Gatta MED/03 1,5 CFU A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) ---- Ivana Antonucci MED/03 1,5 CFU A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 12 17 studio 8 lez. tot. 12 17 studio min. 80%xfreq	Opz.
A595_23_24	CAC010	Chimica analitica clinica	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/01	4	Giudizio	Orale	Marcello Locatelli CHIM/01 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 32 17 studio min. 17xfreq	Opz.

A595_23_24	MB010	Mobilità breve	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Adriano Mollica	8 lez.tot. 24 17 studio non erogabile, da trasmettere OFF, da esportare a segr.stud., visibili da web	Opz.
A595_23_24	MB010AF	mobilità breve in ambito analisi farmaceutica	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/08	3	Giudizio	Orale	Cristina Maccallini SSD CHIM/08	8 lez.tot. 24 17 studio non erogabile, non trasmettere OFF, da esportare a segr.stud., non visibile da web	Opz.
A595_23_24	MB010BC	mobilità breve in ambito biologico e cellulare	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/16	3	Giudizio	Orale	Susi Zara SSD BIO/16	8 lez.tot. 24 17 studio non erogabile, non trasmettere OFF, da esportare a segr.stud., non visibile da web	Opz.
ELENCO CFU A SCELTA - 5 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026) toglì flag: "da trasmettere ad OFF"												
A595_23_23 e M595_18_22	ST0010	Stage Indicare in alte info Reiterabilità 3	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Luigi Menghini cappellino rosso Metti flag "da trasmettere ad off" AF non erogabile	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	ASCS5A	A scelta dello studente	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	6	Giudizio	Scritto e Orale separati	Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF erogabile	6 lezione 19 studio min.25xfreq	Opz.

A595_23_23 e M595_18_22	IL010	Internato di laboratorio	5	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Prof. Stefania Fulle A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 75 ore min.75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	CCFI010	Chimica Computazionale e fondamenti di informatica	5 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/03	6	Giudizio	Scritto	Roberto Paciotti CHIM/03 A2 (Incarico ricercatore a tempo determinato junior)	8 lez. tot. 48 17 studio min. 30xfreq	Opz.
A595_23_23 e M595_18_23	IL010CA	Internato di laboratorio di Computer-aided drug design	5 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/08	3	Giudizio	Orale	Mariangela Agamenzone CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	Stage interno STI 75 ore min.75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	IL010PAT	Internato di laboratorio di Patologia	5 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	MED/04	3	Giudizio	Orale	Fabio Verginelli MED/04 A5 (Incarico Ric. tempo ind.)	Stage interno STI 75 ore min.75xfreq NON trasmettere ad OFF	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	010RMNL	Corso avanzato di Risonanza Magnetica Nucleare con laboratorio	5 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/06	3 di cui 1,5 lez. 1,5 lab.	Giudizio	Scritto	Michele Ciulla CHIM/06 CFU A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior)	8 lez. tot. 12 17 studio 12 lab. tot. 18 13 studio min. 80%xfreq	Opz.
A595_23_24	COS010	Chimica Organica Superiore con laboratorio	5 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/06	3 di cui 2,5 lez 0,5 lab	Giudizio	Orale	Guido Angelini A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez. tot. 15 19 studio 12 lab tot. 6 13 studio	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	MB010	Mobilità breve	5 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Adriano Mollica	8 lez. tot. 24 17 studio non erogabile, da trasmettere da trasmettere OFF, da esportare a segr. stud., visibili le da web	Opz.

A595_23_23 e M595_18_22	MB010AF	mobilità breve in ambito analisi farmaceutica	5 -2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/08	3	Giudizio	Orale	Cristina Maccallini SSD CHIM/08	8 lez. tot. 24 17 studio non erogabile, non trasmettere OFF, da esportare a segr.stud., non visibile da web	Opz.
A595_23_23 e M595_18_22	MB010BC	mobilità breve in ambito biologico e cellulare	5 -2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/16	3	Giudizio	Orale	Susi Zara SSD BIO/16	8 lez. tot. 24 17 studio non erogabile, non trasmettere OFF, da esportare a segr.stud., non visibile da web	Opz.

CdS CTF - DIDATTICA PROGRAMMATA (REGDID A595R_2526)

CODICE U-GOV REG_DID	CODICE U-GOV AF	DESCRIZ. AF	ANNO CORSO E SEM.	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	S.S.D.	CFU	TIPO VALUT.	TIPO ESAME	COPERTURA DOCENTE	ORE PER TIPO ATT.DID. Dettaglio ore	Tipo inseg n. (obbl ig./a scelt a)
CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 1 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
A595R_2526	FMIA10 FMIA11 FMIA12	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	Annuale I sem II sem	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 8 lez 2 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.	
A595R_2526	00152 06580/ 00040	Biologia animale e Anatomia umana (C.I.) Biologia animale e Anatomia umana	Annuale I sem II sem	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) --- Susì 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.	
A595R_2526	013ING 013ING4E 013ING1F	Lingua inglese	Annuale I sem II sem	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.	

A595R_2526	00212	Chimica generale ed inorganica	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.
A595R_2526	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 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)) 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 2026 - 2 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2027)												
A595R_2526	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 7,5 CFU Lez + 1,0 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Serena Pilato CHIM/06 CFU 0,5 es. A2 (Incarico ricercatore a tempo determinato junior)	8 lez.tot. 60 17 studio 12 es.tot. 12 13 studio ----- 12 es.tot. 6 13 studio	Obbl.
A595R_2526	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) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot. 56 17 studio 12 lab.tot. 12 15 studio	Obbl.

A595R_2526	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.
A595R_2526	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.
A595R_2526	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.
A595R_2526	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 A1 CFU 3 lez (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) ---- Danilo Bondi BIO/09 4 CFU lez. + 1 CFU lab A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez.tot. 24 17 studio --- 8 lez.tot. 32 17 studio 12 lab.tot. 12 13 studio	Obbl.
A595R_2526	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 lab.tot. 10 17 studio	Obbl.
CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2028)												
A595R_2526	00218	Chimica organica II	3 - 1	A di base	Discipline Chimiche	CHIM/06	9 di cui 8 lez. 1 es	Voto	Scritto	Gabriella Siani CHIM/06 8 CFU + 1 CFU es 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.

A595R_2526	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	<u>Marialuigia Fantacuzzi</u> CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 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.
A595R_2526	01733	Patologia generale	3 - 1	A di base	Discipline Mediche	MED/04	5	Voto	Orale	<u>Fabio Verginelli</u> MED/04 A5 (Incarico Ric. tempo ind.) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595R_2526	MMF010	Management e marketing farmaceutico	3 - 2	B caratteriz.	Discipline tecnologiche normative ed economico-aziendali	SECS-P/07	5	Voto	Orale	Incarico Interno SECS-P/07 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595R_2526	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	<u>Giustino Orlando</u> 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.
A595R_2526	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	5	Voto	Orale	<u>Antonella De Luca</u> BIO/12 A5 (Incarico Ric. tempo ind.)	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
A595R_2526	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	<u>Adriano Mollica</u> CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 64 17 studio 12 es. tot. 12 13 studio	Obbl.

A595R_2526	COFM10 Prima 03000 03628 01564	Chimica organica fisica e Metodi fisici in chimica organica	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 ----- Michele Ciulla CHIM/06 CFU 0,5 es. A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) Docente di riferimento con peso 0,5	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.
A595R_2526	ASCS010	A scelta dello studente 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	8	Giudizio	Orale	Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	8 lezione 17 studio min.70%freq	Opz.
A595R_2526	ST0010	Stage 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	4	Giudizio	Orale	Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile cappellino rosso	Stage esterno 100 di attività frontale	Opz.
CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 4 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2029)												
A595R_2526	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 Farmaceutico- alimentari	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 13 studio 12 lab. 30 13 studio	Obbl.

A595R_2526	TLN010	Tecnologia con laboratorio e normativa dei medicinali 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 tecnologiche normative e economico-aziendali	CHIM/09	11 di cui 9 lez 2 lab	Voto	Scritto e Orale separati	Antonio Di Stefano CHIM/09 CFU 9 lez. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Marilysa Dimmito CHIM/09 CFU 2 lab A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max 40 ore gratuite)	8 lez. tot. 72 17 studio --- 12 lab. tot. 24 13 studio	Obbl.
A595R_2526	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.
A595R_2526	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 Farmaceutico-alimentari	CHIM/08	10 di cui 9 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. 72 17 studio 12 es. tot. 12 13 studio	Obbl.
A595R_2526	PIA010	Produzione industriale dei medicinali e affari regolatori farmaceutici 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 tecnologiche normative e economico-aziendali	CHIM/09	8	Voto	Scritto e Orale separati	Piera Di Martino CHIM/09 CFU 6,5 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Mariasola Gigliobianco CHIM/09 CFU 1,5 lez. A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez. tot. 52 17 studio --- 8 lez. tot. 12 17 studio	Obbl.
A595R_2526	VDF010	Veicolazione e direccionamento 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 tecnologiche normative e economico-aziendali	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.

A595R_2526	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"	4 - 2	B caratteriz.	Discipline tecnologiche normative e economico-aziendali	CHIM/09	5	Voto	Scritto	Felisa Cilurzo CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	12 lab. 60 13 studio min.90%xfreq	Obbl.
CODICE 003 PERCORSO GENERICO COMUNE AI PERCORSI ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - V anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2030)												
A595R_2526	04100	Semestre di tirocinio	5	S Per stages e tirocini	Tirocinio pratico-valutativo TPV	NN	30	Giudizio	Orale	Adriano Mollica AF non erogabile	Tirocinio esterno 900 di attività frontale	Obbl.
A595R_2526	CFUINT	CFU INTEGRATIVI PER ARRIVARE A 300 CFU	5 - 1	D A scelta dello studente	Per la prova finale	NN	8	Giudizio	Orale		64	
A595R_2526	CFUINT1	CFU INTEGRATIVI PER ARRIVARE A 300 CFU	5 - 1	E Lingua/pr ova finale	Per la prova finale	NN	10	Giudizio	Orale		80	
A595R_2526	FM002	Prova finale	5 - 2	E Lingua/pf	Per la prova finale	PROFIN_S	24	Giudizio	Orale	Antonella Fontana lascia flag "da trasmettere ad OFF" e metti flag "non erogabile"	Prova Finale 600 di att. Frontale	Obbl.
CODICE A051 PERCORSO BIOTECNOLOGICO-FARMACEUTICO-INNOVATIVO												
A595R_2526	MACF010	Metodologie avanzate in chimica Farmaceutica	5 - 1	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)	8 lez. tot. 32 17 studio 12 lab. tot. 24 13 studio	Obbl.
A595R_2526	TBM010	Tecnologie di biologia molecolare nello sviluppo e validazione dei farmaci	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	BIO/11	6	Voto	Orale	Michele Sallesse BIO/11 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 48 17 studio	Obbl.

A595R_2526	TGF010 TG010 FB010	Terapia genica e farmaci a DNA/RNA ricombinante e farmaci biotecnologici C.I. Terapia genica e farmaci a DNA/RNA ricombinante farmaci biotecnologici	5 - 1	C affine/int. C affine/int.	Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	MED/04 CHIM/08	6 3 3	Voto	Orale	Rosalba Florio MED/04 A2 (incarico ricercatoria tempo det. junior) ----- Cristina Maccallini CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 24 17 studio --- 8 lez. tot. 24 17 studio	Obbl.
PERCORSO SCIENZE DEI MATERIALI E BIOMATERIALI												
A595R_2526	CCM010	Chimica e caratterizzazione dei materiali organici funzionali e supramolecolari	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/06	6	Voto	Orale	Serena Pilato CHIM/06 A2 (Incarico ricercatore a tempo determinato junior)	8 lez. tot. 48 17 studio	Obbl.
A595R_2526	MIB010	Materiali inorganici e bioinorganici	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/03	7	Voto	Orale	Nazzareno Re CHIM/03 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 56 17 studio	Obbl.
A595R_2526	IB010	Imaging di biomateriali	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/02	5	Voto	Orale	Stefania Ferrari CHIM/02 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez. tot. 40 17 studio	Obbl.
PERCORSO INDUSTRIALE E FARMACEUTICO												
A595R_2526	MAA010	Metodologie analitiche avanzate in ambito industriale e clinico	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/01	5 di cui 4 lez. 1 lab.	Voto	Orale	Marcello Locatelli CHIM/01 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez. tot. 32 17 studio 12 lab. tot. 12 13 studio	Obbl.
A595R_2526	BPF010	Buone pratiche di fabbricazione e assicurazione di qualità	5 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	CHIM/09	7	Voto	Orale	Antonio Di Stefano CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 56 17 studio	Obbl.

A595R_2526	AMT010 AMP010 AT0010	Aspetti microbiologici della produzione farmaceutica, analisi termica C.I. Aspetti microbiologici della produzione farmaceutica analisi termica	5 - 1	C affine/int. C affine/int.	Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	MED/07 CHIM/02	6 3 3	Voto	Orale	Mara Di Giulio MED/07 CFU 3 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Stefania Ferrari CHIM/02 CFU 3 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 24 17 studio --- 8 lez.tot. 24 17 studio	Obbl.
PERCORSO CHIMICA DELLE SOSTANZE NATURALI E ALIMENTI												
A595R_2526	COL010 COA010 LBF010	Chimica organica ambientale e delle sostanze naturali e laboratorio di biologia farmaceutica applicata C.I. Chimica organica ambientale e delle sostanze naturali Laboratorio di biologia farmaceutica applicata	5 - 1	C affine/int. C affine/int.	Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	CHIM/06 BIO/15	7 di cui 3,5 lez 0,5 es 3 lab	Voto	Orale	Pietro Di Profio CHIM/06 CFU 3,5 lez + 0,5 es A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Claudio Ferrante BIO/15 CFU 3 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 28 17studio 12 es tot. 6 13 studio --- 12 lab.tot. 36 13 studio	Obbl.
A595R_2526	LPS010 LPE010 SPA010	Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci e separazione dei principi attivi C.I. Laboratorio di preparazione estrattiva e sintetica dei farmaci Separazione dei principi attivi	5 - 1	C affine/int. C affine/int.	Attività formative affini o integrative Attività formative affini o integrative	CHIM/08 CHIM/01	6 3 3	Voto	Orale	Francesco Epifano CHIM/08 CFU 1,5 lez + CFU 1,5 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Marcello Locatelli CHI/01 CFU 1,5 lez + CFU 1,5 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0.5	8 lez.tot. 12 17 studio 12 lab.tot. 18 13 studio --- 8 lez.tot. 12 17 studio 12 lab.tot. 18 13 studio	Obbl.

A595R_2526	CDA010	Chimica degli alimenti	5 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/10	5 di cui 3 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Azzurra Stefanucci CHIM/10 CFU 3 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) --- Lorenza Marinaccio CHIM/10 CFU 2 lab A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max 40 ore gratuite)	8 lez.tot. 24 17 studio --- 12 lab. 24 13 studio min.80%xfre q	Obbl.
------------	--------	------------------------	-------	------------------	------------------------	---------	------------------------------	------	-------	---	---	-------

CdS CTF - DIDATTICA EROGATA - OFA (REGDID A595R_2526)												
CODICE U-GOV REG_DID	CODICE U-GOV AF	DESCRIZ. AF	ANNO CORS O E SEM.	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	S.S.D.	CFU	TIPO VALUT.	TIPO ESAME	COPERTURA DOCENTE	ORE PER TIPO ATT.DID. Dettaglio ore	Tipo inseg n. (obbl. g/a scelta)
ELENCO OFA - I anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026) togl. flag: " da trasmettere ad OFF"												
A595R_2526	CPAMAT10	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Matematica	1 - 1	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	MAT/06	3	Giudizio	Scritto	Cosimo Del Gratta FIS/07 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.18 19 studio	Opz.
A595R_2526	CPABIO06	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Biologia	1 - 1	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	BIO/13	2	Giudizio	Scritto	Antonia Patruno BIO/13 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.12 19 studio	Opz.
A595R_2526	CPACHIM07	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Chimica	1 - 1	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	CHIM/03	2	Giudizio	Scritto	Nazzareno Re CHIM/03 A1 (Compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.12 19 studio	Opz.
A595R_2526	CPAFIS09	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Fisica	1 - 1	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	FIS/07	3	Giudizio	Scritto	Cosimo Del Gratta FIS/07 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.18 19 studio	Opz.

