



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



Verbale n. 1/2025

Prot. n. _____ del _____

**VERBALE del CONSIGLIO del CORSO di LAUREA in
TECNOLOGIE ECO-SOSTENIBILI E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE**

SEDUTA del 24 FEBBRAIO 2025

**VERBALE DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA
IN TECNOLOGIE ECO-SOSTENIBILI E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE**

L'anno duemilaventicinque, il giorno 24 Febbraio alle ore 12 si è riunito in Aula 3 del Dipartimento di Farmacia su convocazione del Presidente, il Consiglio del Corso di Laurea in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale.

Sono presenti le Professoresse e i Professori: Ivana Cacciatore, Presidente CdL in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale, Lucia Recinella, Serena Veschi, Lisa Marinelli, Stefania Ferrari, Gabriella Siani, Amelia Cataldi, Antonia Patruno, Antonio Di Stefano, Nazzareno Re, Rossella Grande, Simone Carradori, Annalisa Chiavaroli, Susi Zara, Laura De Lellis, Rosa Mancinelli, Giustino Orlando, Sheila Leone, Azzurra Stefanucci, Claudia Petrarca e Loriano Storchi.

Risultano assenti le Professoresse e i Professori: Michele Sallese, Fabio Caporale, Mario Luigi Rainone, Alfredo Grilli, Risultano presenti i rappresentanti delle studentesse e degli studenti: Gloria Taccone, Gaia Ciccarelli.

Risulta assente per i rappresentanti delle studentesse e degli studenti: Michela Mammarella

Risultano assenti giustificati le Professoresse e i Professori: Barbara De Filippis, Silvia Di Lodovico, Piera Di Martino, Eleonora Aruffo, Piero Di Carlo, Piero Del Boccio, Marcello Locatelli, Pietro Di Profio, Antonella Fontana.

Risulta assente giustificata la Sig.ra Cinzia Molino, in rappresentanza della segreteria didattica.

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

O.D.G.:

1. **Verbale della seduta del 19.12.2024**
2. **Comunicazioni**
3. **Pratiche studenti**
4. **Tirocinio**
5. **Cultori della materia**
6. **Orario CdL TESTA: 2° semestre 2024/25**
7. **Offerta formativa a.a. 2024/25: provvedimenti**
8. **Offerta formativa a.a. 2025/26**
9. **Erasmus**

La Presidente inizia il Consiglio con la discussione del primo punto all'o.d.g.:

1. **Verbale della seduta del 19.12.2024.**

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta del Consiglio di CdL del 19.12.2024.

2. **Comunicazioni**

- In data 21/1/2025, è stato comunicato il D.R. n. 59 del 21.01.2025 di emanazione delle modifiche di Ordinamento Didattico dei CdS che hanno optato per la procedura semplificata ex Nota MUR 17071/2024 (ALLEGATO 1).
- In data 21/01/2025 è stato trasmesso dal Dr. Casoni del Settore Programmazione e Coordinamento della Didattica il RAD relativo al CdL "Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale" (L-29) (ALLEGATO 1A).
- In data 24/01/2025 la Presidente è stata invitata dal Dr. Zamponi al Convegno organizzato dall'ARTA Abruzzo per i 25 anni di attività. Insieme alla Presidente hanno partecipato alcuni studenti (circa 15) dei tre anni del CdL TESTA.
- In data 29/01/2025 è stata trasmessa dal Dr. Marcello Costantini la seguente mail: *"In vista della scadenza per l'invio dell'offerta formativa erogata e programmata, vi invitiamo a prevedere, tra le attività formative classificate come TAF D, un modulo da 3 CFU dedicato alle competenze trasversali. Questa scelta ci consentirebbe di riconoscere le mobilità brevi Erasmus come crediti curricolari e non extra curricolari, con importanti benefici per il miglioramento degli indicatori di internazionalizzazione utilizzati per la ripartizione del FFO.*

Vi ricordiamo, infatti, che i crediti extracurricolari non concorrono al calcolo di questi indicatori.

L'inserimento di questi crediti rimane naturalmente a discrezione di ciascun CdS, tenendo conto della coerenza con i propri obiettivi formativi. Tuttavia, desideriamo segnalarvi che, in fase di assegnazione delle borse di mobilità, si terrà conto anche della possibilità per gli studenti di ottenere un riconoscimento curricolare delle attività svolte in mobilità.

Per supportarvi nella scelta, riportiamo una lista, non esaustiva, di SSD che possono essere utilizzati per attribuire i 3 CFU alle competenze trasversali. Ogni Corso di Studio potrà selezionare il settore più in linea con i propri obiettivi formativi:

Lista, non esaustiva, di SSD per le TAF D:

- *M-PSI/01 – Psicologia generale (competenze cognitive, apprendimento e problem-solving)*
- *M-PSI/02 – Psicobiologia e psicologia fisiologica (gestione dello stress e benessere psicofisico)*
- *M-PSI/05 – Psicologia sociale (competenze relazionali e dinamiche di gruppo)*
- *M-PSI/06 – Psicologia del lavoro e delle organizzazioni: (gestione del personale e risorse umane).*
- *M-PED/01 – Pedagogia generale e sociale (autoformazione e metodologie di apprendimento)*
- *M-EDF/01 – Metodi e didattiche delle attività motorie (benessere fisico e mentale)*
- *BIO/09 – Fisiologia (gestione dello stress e comprensione del benessere psicofisico)*
- *SPS/08 – Sociologia dei processi culturali e comunicativi (competenze interculturali e comunicazione)*
- *SECS-P/10 – Organizzazione aziendale (competenze gestionali e leadership)*
- *L-LIN/12 – Lingua e traduzione - Lingua inglese (competenze linguistiche e interculturali)*

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti o per confrontarci su questa proposta.

Cordiali saluti

Marcello Costantini”.

- La Prof.ssa Piera Di Martino ha comunicato che martedì 11 marzo dalle 14 in poi (circa 2 ore) sarà presente l'ADECCO per un seminario per gli studenti degli ultimi anni interessati alle tematiche proposte. Di seguito il programma:

Presentazione Gruppo Adecco;

Presentazione del nostro business e dei nostri progetti;

Mondo Retail e ruolo della consulente;

Opportunità lavorative all'interno del nostro gruppo (offerte in ambito farmaceutico e profumerie);

Perché un laureato in Farmacia?

Differenza tra canale farmacia e profumeria;

Testimonianza di Alessandra De Tullio;

Come muovere i primi passi all'interno del mondo del lavoro (stesura cv, siti a cui attingere; gestione del colloquio; social reputation);

Linkedin Recruiter (Cos'è? A cosa serve? Come funziona?);

Check del proprio cv e/o simulazione di un colloquio.

- Il referente di orientamento di area sanitaria, il Prof. Marchisio ha inviato la seguente comunicazione: “Cari Presidenti di Corso di Studio e delegati all'orientamento di area sanitaria, qui sotto allego la richiesta della responsabile all'orientamento di Ateneo Dott.ssa Paola Cirinnà che richiede la disponibilità per far partecipare i visitatori a lezioni del vostro Corso di Laurea. Per evitare dispersioni di dati e di tempo vi chiedo di inoltrare le vostre disponibilità alla Dottoressa che ci legge in copia mettendomi in CC.”

3. Pratiche studenti

In seguito a segnalazione dalla segreteria studenti, i seguenti studenti e studentesse Di Blasio Anna, D'Intino Giorgia, Gentile Paola Valentina e Luzi Luis risultano iscritti al primo anno ripetente poichè non hanno conseguito la firma di frequenza per l'insegnamento di Inglese scientifico.

La Presidente propone al Consiglio che nonostante i suddetti studenti non abbiano raggiunto le ore necessarie per l'ottenimento per la firma di frequenza nell. A.a. 23/24, vengano iscritti al secondo anno, con l'obbligo di frequenza di Inglese scientifico nell' a.a. 24/25.

Il Consiglio approva unanime.

4. Tirocinio

- a) La commissione del tirocinio del CdL in TESTA ha nominato tutor della studentessa Valentina MONTANARELLA (matr. 3230346) la Prof.ssa Ivana Cacciatore.

Il Consiglio approva.

- b) La commissione del tirocinio del CdL in TESTA ha nominato tutor della studentessa MARIANI Nicla (matr. 3230392) la Prof.ssa Piera Di Martino.

Il Consiglio approva.

5. Cultori della materia

La Presidente ricorda che l'art. 6 del regolamento didattico del CdL stabilisce che "i cultori della materia devono essere in possesso da almeno tre anni di Laurea magistrale o di Laurea, conseguita in base alle normative previgenti all'applicazione del Regolamento Generale sull' Autonomia, e sono nominati dal Presidente del Consiglio di Corso di Laurea su richiesta del titolare del corso".

La Presidente riferisce che è pervenuta da parte dei docenti titolari la richiesta di nomina di seguito elencata.

- La Prof.ssa Antonia Patruno richiede che per l'insegnamento di Biologia Applicata i Dr. Osama Elsallabi (Laurea magistrale in Biotecnologie Riproduttive nel 2020) e Tiziano Lupi (Laurea magistrale in Farmacia nel 2021) vengano nominati cultori della materia.

Avendo esaminato i CV dei Dr. Osama Elsallabi (ALLEGATO 2) e Tiziano Lupi (ALLEGATO 3) la Presidente propone al Consiglio la nomina dei Cultori della materia come sopra riportata.

Il Consiglio unanimemente approva.

- Il Prof. Simone Carradori richiede che per l'insegnamento di Analisi Chimico-Tossicologica Ambientale il Dr. Francesco Melfi venga nominato cultore della materia. Avendo esaminato il CV del Dr. Francesco Melfi (ALLEGATO 4) la Presidente propone al Consiglio la nomina del Cultore della materia come sopra riportato.

Il Consiglio unanimemente approva.

- La Prof.ssa Ivana Cacciatore richiede che per l'insegnamento di Analisi Chimico-Tossicologica Ambientale Davide Amadio, Ing. Presso la Cogesambiente, venga nominato cultore della materia. Avendo esaminato il CV dell'Ing. Davide Amadio (ALLEGATO 5) la Presidente propone al Consiglio la nomina del Cultore della materia come sopra riportato.

Il Consiglio unanimemente approva.

- La Prof.ssa Stefania Ferrari richiede che per l'insegnamento di Chimica Fisica Ambientale venga nominato cultore della materia. Avendo esaminato il CV del Dr. Pantaleone Bruni (ALLEGATO 5a) la Presidente propone al Consiglio la nomina del Cultore della materia come sopra riportato.

Il Consiglio unanimemente approva.

6. Orario CdL TESTA: 2° semestre 2024/25

La Presidente illustra l'orario proposto per il II semestre dell'a.a. 2024/25.

ANNO ACCADEMICO 2024/2025 – I ANNO Corso di Laurea T.E.S.T.A – II° semestre

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'
9.00 – 10.00	Chimica Analitica (Locatelli) Aula 4	Chimica Analitica (Locatelli) Aula 7			Chimica Organica (Siani) Aula 4
10.00 – 11.00	Chimica Analitica (Locatelli) Aula 4	Chimica Analitica (Locatelli) Aula 7			Chimica Organica (Siani) Aula 4
11.00 – 12.00			Chimica Organica (Siani) – Aula 4		Biologia Applicata (Patrino) Aula 4
12.00 – 13.00			Chimica Organica (Siani) – Aula 4		Biologia Applicata (Patrino) Aula 4
13.00 – 14.00					
14.00 – 15.00	Esercitazioni di Laboratorio di Chimica Analitica (Locatelli) Lab. Did. 1 e 2	Biologia Applicata (Patrino) Aula 4	Anatomia Umana (Cataldi – Zara) Aula 4	Anatomia Umana (Cataldi – Zara) Aula 4	
15.00 – 16.00	Esercitazioni di Laboratorio di Chimica Analitica (Locatelli) Lab. Did. 1 e 2	Biologia Applicata (Patrino) Aula 4	Anatomia Umana (Cataldi – Zara) Aula 4	Anatomia Umana (Cataldi – Zara) Aula 4	
16.00 – 17.00					

ANNO ACCADEMICO 2024/2025 – II ANNO Corso di Laurea T.E.S.T.A – II° semestre

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'
9.00 – 10.00	Tossicologia Ambientale (Recinella) Aula 10	Fondamenti di Patologia Generale e Patologie da Cause Ambientali (De Lellis / Veschi) Aula 10	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) Aula 10	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGIC A AMBIENTALE Cacciatori Aula 10	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGIC A AMBIENTALE Cacciatori Aula 10
10.00 – 11.00	Tossicologia Ambientale (Recinella) Aula 10	Fondamenti di Patologia Generale e Patologie da Cause Ambientali (De Lellis / Veschi) Aula 10	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) Aula 10	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGIC A AMBIENTALE Cacciatori Aula 10	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGIC A AMBIENTALE Cacciatori Aula 10
11.00 – 12.00	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatori Aula 10	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) – Aula 10	Fondamenti di Patologia Generale e Patologie da Cause Ambientali (De Lellis / Veschi) Aula 10	Tossicologia Ambientale (Leone) Aula 10	Tossicologia Ambientale (Recinella) Aula 10
12.00 – 13.00	ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatori Aula 10	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) – Aula 10	Fondamenti di Patologia Generale e Patologie da Cause Ambientali (De Lellis / Veschi) Aula 10	Tossicologia Ambientale (Leone) Aula 10	Tossicologia Ambientale (Recinella) Aula 10
13.00 – 14.00					
14.00 – 15.00	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatori (13.30 – 14.30) (11, 18 e 25.03.2025)	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatori (13.30 – 14.30) (19 e 26.03.2025)	Tossicologia Ambientale (Leone) Aula 10	

	(Di Martino) – Aula 10		Carabinieri Aula 7 e 8		
15.00 – 16.00	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) – Aula 10	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (14.30 – 15.30) (11, 18 e 25.03.2025)	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (13.30 – 14.30) (19 e 26.03.2025) Carabinieri Aula 7 e 8	Tossicologia Ambientale (Leone) Aula 10	
16.00 – 17.00	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) – Aula 10	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (15.30 – 16.30) (11, 18 e 25.03.2025)	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (13.30 – 14.30) (19 e 26.03.2025) Carabinieri Aula 7 e 8		
17.00 – 18.00	Fabbricazione dei Medicinali e Contaminazione Ambientale (Di Martino) – Aula 10	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (16.30 – 17.30) (11, 18 e 25.03.2025)	Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Cacciatore Aula 7 e 8 (13.30 – 14.30) (19 e 26.03.2025) Carabinieri Aula 7 e 8		
18.00 – 19.00			Laboratorio di ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE Carabinieri Aula 7 e 8		

INIZIO LEZIONI: ANALISI CHIMICO TOSSICOLOGICA AMBIENTALE (Prof.ssa Cacciatore)(03.03.2025)

ANNO ACCADEMICO 2024/2025 – III ANNO Corso di Laurea T.E.S.T.A – II° semestre

ORARIO	LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'
9.00 – 10.00			Farmacologia e Tossicologia Applicata Orlando Aula 7 (dal ????.???.????)	Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense Caporale Aula 7	Medicina del lavoro e Tossicologia Industriale (Petrarca) AULA 9
10.00 – 11.00			Farmacologia e Tossicologia Applicata Orlando Aula 7 (dal ????.???.????)	Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense Caporale Aula 7	Medicina del lavoro e Tossicologia Industriale (Petrarca) AULA 9
11.00 – 12.00				Chimica-Fisica Ambientale Ferrari Aula 7	Riciclo e Valorizzazione dei Rifiuti ed Economia Circolare (Rainone-Grilli) AULA 9
12.00 – 13.00				Chimica-Fisica Ambientale Ferrari Aula 7	Riciclo e Valorizzazione dei Rifiuti ed Economia Circolare (Rainone-Grilli) AULA 9
13.00 – 14.00					
14.00 – 15.00			Riciclo e Valorizzazione dei Rifiuti ed Economia Circolare (Rainone-Grilli) Aula 10	Medicina del lavoro e Tossicologia Industriale (Petrarca) Aula 8	Chimica-Fisica Ambientale Ferrari Aula 8
15.00 – 16.00			Riciclo e Valorizzazione dei Rifiuti ed Economia Circolare (Rainone-Grilli) Aula 10	Medicina del lavoro e Tossicologia Industriale (Petrarca) Aula 8	Chimica-Fisica Ambientale Ferrari Aula 8 Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense Caporale AULA 9
16.00 – 17.00				Medicina del lavoro e Tossicologia Industriale (Petrarca) Aula 8	Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense Caporale AULA 9
17.00 – 18.00					Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense Caporale AULA 9

INIZIO LEZIONI: Chimica-Fisica Ambientale (10.04.2025)

Il Consiglio unanime approva.

7. Offerta formativa a.a. 2024/25: provvedimenti

- La Presidente comunica che non essendo ancora terminata la procedura di concorso per ricercatore a tempo determinato senior per il settore CHIM/01 e sentita la disponibilità del Prof. Marcello Locatelli, l'offerta formativa 2024/25 approvata è stata così modificata attribuendogli il seguente incarico didattico:

Insegnamento integrato "Chimica analitica e organica": al modulo di Chimica analitica ai 3 CFU (**2 lez+1 lab**) programmati se ne aggiungono 3 CFU per un totale di 6 CFU (**5 lez+1 lab**).

- La Presidente comunica che non essendo ancora terminata la procedura di concorso per ricercatore a tempo determinato senior per il settore CHIM/06 e sentita la disponibilità della Prof.ssa Gabriella Siani, l'offerta formativa 2024/25 approvata è stata così modificata attribuendole il seguente incarico didattico:

Insegnamento integrato "Chimica analitica e organica": al modulo di Chimica organica ai 5 CFU (**lez**) programmati se ne aggiunge 1 CFU di esercitazioni per un totale di 6 CFU (**5 lez+1 esercitazione**).

Il Consiglio unanime approva le due proposte.

8. Offerta formativa a.a. 2025/26

a) Affidamento incarico didattico esterno a esperto di elevata qualificazione scientifica e professionale

Il Dr. Fabio Caporale (Dirigente sanitario chimico presso il Ministero della salute (RM) e già consigliere direttivo in carica presso l'Ordine dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise) ha dato disponibilità ad erogare anche per l'a.a 2025/26 l'Insegnamento a scelta di "Gestione delle sostanze chimiche e tossicologia forense" (3 CFU pari a 24 h di lezioni frontali, TAF D, 3° anno_2° semestre) a titolo gratuito.

Il Consiglio di Corso di Laurea, in base all'art. 23 comma 1 della L. 240/2010 recepito dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di contratto per attività di insegnamento e didattica integrativa, visto il curriculum professionale del candidato, propone al Consiglio di Dipartimento di Farmacia il rinnovo a titolo gratuito diretto (Rinnovo del contratto) quale esperto di elevata qualificazione scientifica e professionale per il Corso a scelta di "Gestione delle sostanze chimiche e tossicologia forense" (3 CFU).

Il Consiglio rileva inoltre l'assenza di disponibilità interna di docenti di ruolo nonché di una expertise paragonabile in materia (art. 43 del Regolamento didattico di Ateneo) e valuta che una tale presenza possa essere un fiore all'occhiello del corso medesimo (ALLEGATI 6 E 7).

b)

Programmazione didattica a.a. 2025-2026: provvedimenti

- Visto il Regolamento didattico di Ateneo;
- Sentita la disponibilità dei docenti del Dipartimento di Farmacia e dell'Ateneo;

- Considerati gli ottimi risultati della didattica erogata nei questionari di rilevamento dell'opinione degli studenti, con un punteggio nel 23-24 pari a 3.51, superiore alla media di area sanitaria (3.40) e di Ateneo (3.51).

Il Consiglio di CdL prende in esame la proposta di Offerta formativa per l'a.a. 2025-2026, redatta sulla base della offerta formativa approvata per l'a.a.2024-2025, con le opportune modifiche

Docenti di riferimento (con relativo peso).

N.	CF	COGNOME	NOME	SETTORE	MACRO SETTORE	QUALIFICA	PESO	INSEGNAMENTO ASSOCIATO
1.	RFFLNR83D51H282D	ARUFFO	Eleonora	FIS/06	02/C	RD	1	
2.	CCCVNI74C45G141K	CACCIATORE	Ivana	CHIM/08	03/D1	PA	0,5	
3.	CRRSMN78C09E958X	CARRADORI	Simone	CHIM/08	03/D1	PA	0,5	
4.	DLBPRI75B06A345G	DEL BOCCIO	Piero	BIO/10	05/E1	PA	1	
5.	DMRPRI66M59E435W	DI MARTINO	Piera	CHIM/09	03/D2	PO	0,5	
6.	GRNRSL72S63C632F	GRANDE	Rossella	MED/07	06/A3	PA	1	
7.	LCTMCL79R07G916M	LOCATELLI	Marcello	CHIM/01	03/A1	PA	0,5	
8.	MNCRSO79T70G878W	MANCINELLI	Rosa	BIO/09	05/D1	PA	1	
9.	PTRNTN68L66B619A	PATRUNO	Antonia	BIO/13	05/F1	PO	0,5	
10.	RCNL73R71L736R	RECINELLA	Lucia	BIO/14	05/G1	PA	0,5	
11.	STFZRR84R59G438G	STEFANUCCI	Azzurra	CHIM/10	03/D1	PA	0,5	
12.	STRLRN75M04D077S	STORCHI	Loriano	CHIM/03	03/B1	PA	1	
13.	VSCSRN76A45G482L	VESCHI	Serena	MED/04	06/A	RD	0,5	

Didattica programmata per la coorte 2025-2026

Anno di corso	Denominazione insegnamento	Tipologia insegnamento (M o I)	TAF	SSD	CFU	Sem
1	Fisica con nozioni di Matematica	M	A	FIS/06	12	I
	Chimica generale	M	A	CHIM/03	6	
	Inglese scientifico	M	E	NN	6	
	Elementi di informatica	M	F	NN	3	
	Anatomia umana e Biologia applicata	I	A	BIO/16 - BIO/13	12	II
	Chimica analitica e organica	I	A	CHIM/01 - CHIM/06	12	
2	Farmacologia	M	B	BIO/14	9	I
	Biochimica	M	A	BIO/10	6	
	Chimica organica ambientale	M	B	CHIM/06	6	

	Fisiologia generale e applicata all'ambiente	M	B	BIO/09	6	
	Microbiologia generale e Microbiologia applicata	M	B	MED/07	6	
	Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale	M	B	CHIM/09	9	II
	Analisi chimico tossicologica ambientale	M	B	CHIM/08	10	
	Fondamenti di patologia generale e patologie da cause ambientali	M	B	MED/ 04	6	
	Tossicologia ambientale	M	B	BIO/14	8	
3	Radionuclidi e contaminazione ambientale	M	B	CHIM/03	6	I
	Biotecnologie Molecolari e OGM	M	C	BIO/11	8	
	Normative farmaceutiche ed enti regolatori	M	B	CHIM/09	8	
	Chimica e Analisi degli Alimenti con Laboratorio	M	B	CHIM/10	6	II
	Riciclo e valorizzazione dei rifiuti ed economia circolare	M	C	IND-ING/09	8	
	Medicina del lavoro e tossicologia industriale	M	C	MED/44	6	
	Crediti a scelta dello studente		D	NN	12	
	Tirocinio		S	NN	0-6	
	Prova finale		E	PROFIN_S	3-9	

Gli insegnamenti a scelta dello studente, previsti al 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 CdL.

Didattica erogata a.a.2025-2026

La Prof. Cacciatore presenta una dettagliata relazione (ALLEGATO 8) sugli insegnamenti che il CdL erogherà e propone l'affidamento della responsabilità didattica ai docenti sottoelencati:

I ANNO

Fisica con nozioni di Matematica	Proff. Eleonora Aruffo e incarico interno
Chimica generale	Prof. Lorian Storchi
Inglese scientifico	Docente nominato dal CLA
Elementi di informatica	Prof. Lorian Storchi
Anatomia umana	Proff. Susi Zara e Marialucia Gallorini
Biologia applicata	Prof. Antonia Patruno
Chimica analitica e organica	Proff. Marcello Locatelli e incarico interno, Gabiella Siani e incarico interno

II ANNO

Farmacologia	Proff. Giustino Orlando e Annalisa Chiavaroli
Biochimica	Prof. Piero Del Boccio
Chimica organica ambientale	Proff. Pietro Di Profio e incarico interno
Fisiologia generale e applicata all'ambiente	Prof. Rosa Mancinelli
Microbiologia generale e Microbiologia applicata	Proff. Rossella Grande e Silvia Di Lodovico
Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale	Prof. Piera Di Martino
Analisi chimico tossicologica ambientale	Proff. Ivana Cacciatore e Simone Carradori
Fondamenti di patologia generale e patologie da cause ambientali	Proff. Laura De Lellis e Serena Veschi
Tossicologia ambientale	Proff. Lucia Recinella e Sheila Leone

III ANNO

Radionuclidi e contaminazione ambientale	Prof. Nazzareno Re
Bioteχνologie Molecolari e OGM	Prof. Michele Sallese
Normative farmaceutiche ed enti regolatori	Prof. Lisa Marinelli
Chimica e Analisi degli Alimenti con Laboratorio	Prof. Azzurra Stefanucci
Riciclo e valorizzazione dei rifiuti ed economia circolare	Prof. Mario Rainone
Medicina del lavoro e tossicologia industriale	Prof. Claudia Petrarca

Nell'ambito delle "attività formative autonomamente scelte dallo studente" e considerata la disponibilità di docenti, la Presidente propone, per l'a.a. 2025-2026, la seguente offerta formativa:

III anno I semestre

- Composti eterociclici di interesse farmaceutico e impatto ambientale (3 CFU) Prof. Barbara De Filippis
- Analisi termica (DSC/TGA) e microscopia a forza atomica per campioni ad uso ambientale con laboratorio (3 CFU) Proff. Serena Pilato e incarico interno

III anno II semestre

- Chimica fisica ambientale (3 CFU) Prof. Stefania Ferrari
- Farmacologia e tossicologia applicata (3 CFU) Prof. Giustino Orlando
- Gestione delle sostanze chimiche e tossicologia forense (3 CFU) Incarico esterno EQ: Dr. Fabio Caporale
- Mobilità internazionale breve (3CFU) Prof. Simone Carradori

La composizione delle Commissioni di esame e il calendario degli esami saranno approvati in successivi Consigli di CdL 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 del corso su presentazione del curriculum vitae dell'interessato.

Vista la presenza nell'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea in TESTA di due dei requisiti previsti dall'art. 2 della legge 264/1999, in particolare:

- a) l'utilizzazione di laboratori ad alta specializzazione,
- b) l'obbligo di tirocinio come parte integrante del percorso formativo, da svolgersi a scelta 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 nove docenti di cui cinque professori di ruolo;

Tenuto conto che i docenti di riferimento del Corso di Studio sono 13 di cui 11 professori di ruolo (compresi i Proff. Antonia Patruno, Piero Del Boccio, Marcello Locatelli e Rosa Mancinelli) docenti di altri dipartimenti che hanno accettato di essere incardinati quali docenti di riferimento del CdL in TESTA), ma pesati in unità ammontano a 9; e che un peso di 5 professori di ruolo è fattore limitante;

Tenuto conto che la numerosità massima dei CdL di classe L-29R è pari a 180 studenti e considerato che l'utenza massima sostenibile del CdS è pari a $180 \cdot (9/9) = 180$ studenti;

La Presidente propone per l'a.a. 2025/2026 il Corso di Laurea in TESTA a numero programmato, nella misura di 80 unità delle quali 78 per i cittadini italiani, comunitari e non comunitari residenti in Italia e due per cittadini non comunitari residenti all'estero (art.26, L 189 del 30.07.02).

Nello specifico, le 80 unità saranno selezionate in base ad una graduatoria di merito stilata secondo il voto di diploma della scuola secondaria superiore che terrà conto anche dell'ordine cronologico di iscrizione (a parità di votazione vale l'ordine cronologico di presentazione della domanda).

Le modalità di immatricolazione saranno adeguatamente pubblicizzate sul sito dell'Ateneo (<https://www.unich.it>) e nelle bacheche della struttura didattica. I termini per la immatricolazione ed i trasferimenti sono determinati dal Bando di ammissione e dal Manifesto degli Studi.

Con riferimento ad altre informazioni da inserire nella SUA 2025, la Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti proposte:

1. Presidente CCdL: Ivana Cacciatore
2. Organo Collegiale Gestione CdL: Consiglio di Corso di Laurea
3. Docenti di riferimento e loro peso: si veda tabella di cui sopra
4. Rappresentanti degli studenti: Ciccarelli Gaia, Mammarella Michela e Taccone Gloria
5. Gruppo Assicurazione Qualità: Proff. Ivana Cacciatore, Lucia Recinella, Susi Zara e in qualità di personale TA Cinzia Molino
6. Gruppo del Riesame: Proff. Ivana Cacciatore, Lucia Recinella, Susi Zara e in qualità di personale TA Cinzia Molino
7. Referente CdL per la CPDS: Prof. Simone Carradori

8. Eventuali curricula no
9. Nominativi dei tutor:
 - a) docenti di ruolo: Proff. Ivana Cacciatore, Marcello Locatelli, Giustino Orlando, Claudia Petrarca, Lisa Marinelli, Annalisa Chiavaroli
 - b) non di ruolo: nessuno
 - c) Sono previste attività di tutorato tenute da ciascun docente nell'ambito del proprio insegnamento e, in base alla disponibilità di fondi del Dipartimento, da studenti (ex L.170/2003) e da dottorandi su materie specifiche (matematica, fisica e chimica).
 - d) Tutor Erasmus: Prof. Luigi Menghini e Prof. Simone Carradori
 - e) Commissione programmazione esami: Proff. Mara Di Giulio, Susi Zara
 - f) Il delegato all'Orientamento del Dipartimento è la Prof. Maria Luigia Fantacuzzi (orientamento.farmacia@unich.it), che coordina il Comitato per l'orientamento, costituito dai Presidenti del Corso di Studio in Farmacia, CTF e TESTA e dai Proff. Marialuigia Fantacuzzi, Luigi Menghini, Laura De Lellis, Claudio Ferrante, Susi Zara, Letizia Giampietro, Annalisa Chiavaroli, Lisa Marinelli, Azzurra Stefanucci, Serena Veschi.
 - g) Referenti orientamento CdL TESTA: Lisa Marinelli e Serena Veschi.
 - h) Gli stage vengono svolti presso aziende coerenti con il percorso formativo di tutto il territorio nazionale. Sono delegati all'assistenza per lo svolgimento di stage i seguenti docenti: Proff. Giustino Orlando, Luigi Menghini, Cristina Maccallini e Letizia Giampietro. Per il CdL TESTA, nello specifico vengono nominati i Prof. Barbara De Filippis e Lisa Marinelli.
 - i) Commissione per il tirocinio: Proff. Antonio Di Stefano, Ivana Cacciatore, Rossella Grande, Simone Carradori e Piera Di Martino
 - j) Commissione tesi: Proff. Giustino Orlando, Luisa Di Marzio e Alessandra Ammazalorso. Per il CdL TESTA referenti: Lisa Marinelli.
10. Organizzazione didattica:
 - a) semestrale
 - b) modalità di svolgimento degli insegnamenti: convenzionale
 - c) data di inizio dell'attività didattica: 01 ottobre
 - d) utenza sostenibile 80

11. PROGRAMMAZIONE LOCALE

Numero posti previsti 80 (78 per cittadini comunitari e non comunitari di cui all'art.26 legge 189/2002 + 2 riservati a cittadini stranieri non comunitari residenti all'estero).

Eventuale utilizzo laboratori alta specializzazione: NMR 300, REAL time PCR, IR Varian 1000 Spettrofotometro, Microscopio a Forza Atomica Multimode 8, Citofluorimetri Amnis ImageX Stream e Cytoflex.

Eventuale utilizzo sistemi informatici e tecnologici: aula informatica con 20 postazioni

Eventuale utilizzo posti-studio personalizzati: 250

Eventuale previsione dell'obbligo di tirocinio: sì.

Il Consiglio, dopo ampia discussione, unanime, approva le predette proposte di didattica programmata per la coorte 2025-2026 e di didattica erogata a.a. 2025-2026.

9. Erasmus

- A) Il Prof. Simone Carradori, come partner di un corso Erasmus+ BIP organizzato dai colleghi dell'Università di Albacete, ha fatto richiesta di attribuzione dei fondi per bandire 5 borse di mobilità breve per supportare la partecipazione dei nostri studenti alle attività che si svolgeranno in presenza presso la sede spagnola.

Il Prof. Carradori chiede l'attivazione del bando per procedere alla selezione degli studenti. In allegato la bozza del bando e il modello per la presentazione della candidatura (ALLEGATI 9 E 10). L'apertura del bando sarà fissata al primo giorno utile dopo l'approvazione in Dipartimento. Su indicazione della dott.ssa Scimone, la scadenza per la presentazione delle domande sarà a 20 giorni.

Al fine dell'ottimizzazione dei tempi e sentita la disponibilità dei colleghi, il Prof. Carradori propone la contestuale approvazione della commissione che provvederà alla selezione che sarà composta dai proff. Luigi Menghini, Claudio Ferrante e Simone Carradori.

Il Consiglio unanime approva.

- B) Il Prof. Luigi Menghini, come partner di un corso Erasmus+ BIP organizzato dai colleghi dell'Università di Praga, ha fatto richiesta di attribuzione dei fondi per bandire 5 borse di mobilità breve per supportare la partecipazione dei nostri studenti alle attività che si svolgeranno in presenza presso la sede ceca.

Il Prof. Menghini chiede l'attivazione del bando per procedere alla selezione degli studenti. In allegato la bozza del bando e il modello per la presentazione della candidatura (ALLEGATI 11 e 12). L'apertura del bando sarà fissata al primo giorno utile dopo l'approvazione in Dipartimento. Su indicazione della dott.ssa Scimone, la scadenza per la presentazione delle domande sarà a 20 giorni.

Al fine dell'ottimizzazione dei tempi e sentita la disponibilità dei colleghi, il Prof. Menghini propone la contestuale approvazione della commissione che provvederà alla selezione che sarà composta dai proff. Luigi Menghini, Claudio Ferrante e Simone Carradori.

Il Consiglio unanime approva.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 15.30 .

Del che è verbale,

La Presidente del CdL in TESTA

Prof.ssa Ivana Cacciatore