



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

Consiglio di Corso di Laurea in
Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale

Presidente Prof.ssa Ivana Cacciatore



Verbale n. 2/2026

Ref 09/2026

Prot. n. 516 del 20-02-26

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

SEDUTA del 17 FEBBRAIO 2026

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

L'anno duemilaventicinque, il giorno 17 FEBBRAIO 2026 alle ore 13.00 si è riunito in Aula magna "G. Bettoni" 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, Lisa Marinelli, Antonia Patruno, Susi Zara, Laura De Lellis, Barbara De Filippis, Rosa Mancinelli, Serena Veschi, Lucia Recinella, Simone Carradori, Michele Sallese, Pietro Di Profio, Sheila Leone, Antonio Di Stefano, Nazzareno Re, Piero Del Boccio, Giustino Orlando, Eleonora Aruffo, Piera Di Martino, Maria Lucia Gallorini, Serena Pilato, Vincenzo Ferrone, Michele Ciulla, Gabriella Siani, Silvia Di Lodovico, Claudia Petrarca.

Risultano assenti giustificati le Professoresse e i Professori: Fabio Caporale, Marcello Locatelli, Annalisa Chiavaroli, Azzurra Stefanucci, Lorian Storchi, Rossella Grande, Piero Chiacchiaretta, Stefania Ferrari.

Risulta assente il Prof. Mario Luigi Rainone.

Risulta presente la rappresentante delle studentesse e degli studenti: Gaia Ciccarelli.

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

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 20.01.2026**
- 2. Comunicazioni**
- 3. Pratiche studenti**
- 4. Tirocinio**
- 5. Cultori della materia**
- 6. Erasmus**
- 7. Offerta formativa 2026/27**

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

- 1. Verbale della seduta del 20.01.2026.**

Il Consiglio prende atto del verbale della seduta del Consiglio di CdL del 20.01.2026.

2. Comunicazioni

a) Razionalizzazione degli spazi e discussione tesi di laurea: comunicazioni

Nell'ultima seduta del Senato accademico il Rettore ricorda quanto già rappresentato in altre sedi istituzionali, in merito alla prova finale dei corsi di laurea triennale. In particolare, precisa che la normativa vigente non prevede la discussione della tesi per le lauree triennali, ma esclusivamente la redazione di un elaborato finale da parte dello studente, da sottoporre alla valutazione del docente relatore.

Ricorda che Linee Guida - Offerta Formativa e Programmazione della Didattica approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione – rispettivamente nelle sedute del 23 e del 30 settembre 2025 prevedono che *“per i corsi di laurea triennale (L), ai sensi dell’art. 11, comma 5, del D.M. 270/2004, il conseguimento del titolo è subordinato alla presentazione di un elaborato finale, le cui caratteristiche e modalità di redazione sono definite dal Consiglio di Corso di Studio, nel rispetto dell’ordinamento didattico e del Regolamento di Ateneo per gli esami finali di laurea.*

30.2 La valutazione dell’elaborato è formulata dal docente relatore, che propone il punteggio alla Commissione di laurea. La Commissione, sulla base della proposta ricevuta e degli altri elementi curriculari dello studente, procede alla proclamazione del laureato”.

Il Rettore sottolinea che, qualora l’Ateneo intenda mantenere una cerimonia di proclamazione a beneficio degli studenti, tale momento potrà essere organizzato in forma snella, limitandosi alla lettura del voto da parte della Commissione, senza procedere alla discussione dell’elaborato. Tale modalità consentirebbe di contenere significativamente i tempi e, soprattutto, di evitare un utilizzo non razionale delle aule per attività non previste dalla normativa. A tal proposito, raccomanda che, fatti salvi i casi già programmati, a decorrere dai prossimi appelli di laurea le lauree triennali prevedano esclusivamente la proclamazione, senza discussione (ALLEGATO 1).

3. Pratiche studenti

Lo studente Luigi Surrichio ha presentato il Progetto Formativo e di Orientamento da svolgere presso il Centro depurazione srl (CHIETI) (ALLEGATO 2).

La studentessa Alessia Marinetti comunica la variazione Progetto Formativo (ALLEGATO 3).

Il Consiglio approva.

4. Tirocinio

Il Prof. Carradori è stato nominato tutor dalla Commissione tirocini della studentessa MARTINA BELLOTTA matr. 3237301.

Il Consiglio approva.

5. Cultori della materia

Non sono pervenute pratiche.

6. Erasmus

Non sono pervenute pratiche.

7. Offerta formativa 2026/27

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 2026/27 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 4 e 5).

Programmazione didattica a.a. 2026-2027: 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 25-26 pari a 3.61.

Il Consiglio di CdL prende in esame la proposta di Offerta formativa per l'a.a. 2026-2027, redatta sulla base della offerta formativa approvata per l'a.a.2025-2026, con le opportune modifiche (ALLEGATO 6)

Docenti di riferimento (con relativo peso)

Cognome nome	Qualifica	Peso
1. ARUFFO ELEONORA	PA	1
2. CACCIATORE IVANA	PA	0.5
3. CARRADORI SIMONE	PA	0.5
4. CIULLA MICHELE	RD	0.5
5. DEL BOCCIO PIERO	PA	1
6. DI MARTINO PIERA	PO	0.5
7. FERRONE VINCENZO	RD	0.5
8. GRANDE ROSSELLA	PA	1
9. MANCINELLI ROSA	PA	1
10. PATRUNO ANTONIA	PO	0.5
11. RECINELLA LUCIA	PA	0.5
12. STEFANUCCI AZZURRA	PA	0.5
13. STORCHI LORIANO	PA	1
14. VESCHI SERENA	RD	0.5

Didattica programmata per la coorte 2026-2027

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.2026-2027

La Prof. Cacciatore presenta una dettagliata relazione 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 Piero Chiacchiaretta

Chimica generale

Prof. Lorianò Storchi

Inglese scientifico

Docente nominato dal CLA

Elementi di informatica

Prof. Lorianò Storchi

Anatomia umana

Proff. Susi Zara e Marialucia Gallorini

Biologia applicata

Prof. Antonia Patruno

Chimica analitica e organica

Proff. Vincenzo Ferrone, Gabriella Siani e Michele Ciulla

II ANNO

Farmacologia

Proff. Giustino Orlando e Annalisa Chiavaroli

Biochimica

Proff. Piero Del Boccio

Chimica organica ambientale

Proff. Pietro Di Profio e Michele Ciulla

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

Prof. Lucia Recinella e Sheila Leone

III ANNO

Radionuclidi e contaminazione ambientale

Prof. Nazzareno Re

Biotecnologie Molecolari e OGM

Prof. Michele Sallesse

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. 2026-2027, la seguente offerta formativa:

III anno I semestre

- Composti eterociclici di interesse farmaceutico e impatto ambientale (3 CFU) Prof. Barbara De Filippis

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
- Spettroscopia Raman e microscopia a forza atomica (AFM) per campioni ad uso ambientale con laboratorio Prof. Serena Pilato (1.5 CFU) e Michele Ciulla (1.5 CFU).

Internato di laboratorio (3 CFU): Resp. Prof. Stefania Fulle

General courses (3 CFU): Docente di ateneo

Mobilità breve (3 CFU): Resp. 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 14 di cui 12 professori di ruolo (compresi i Proff. Eleonora Aruffo, Antonia Patruno, Piero Del Boccio e Rosa Mancinelli come docenti di altri dipartimenti che hanno accettato di essere incardinati quali docenti di riferimento del CdL in TESTA), ma pesati in unità ammontano a 9.5; 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 $180 \cdot (9.5/9) = 190$ studenti;

La Presidente propone di mantenere per l'a.a. 2026/2027 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, 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 2026, 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 Antonio Lascelanda'
5. Gruppo Assicurazione Qualità: Proff. Ivana Cacciatore, Lucia Recinella, Susi Zara
6. Gruppo del Riesame: Proff. Ivana Cacciatore, Lucia Recinella, Susi Zara
7. Referente CdL per la CPDS: Prof. Simone Carradori
8. Eventuali curricula no
9. Nominativi dei tutor:
 - a) docenti di ruolo: Proff. Ivana Cacciatore, Giustino Orlando, Lisa Marinelli, Annalisa Chiavaroli, Claudia Petrarca.
 - 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, Michele Ciulla.
 - g) Referenti orientamento in ingresso: Proff. Lisa Marinelli, Serena Veschi, Michele Ciulla.
 - h) Referente orientamento in itinere: Prof. Lisa Marinelli.

- i) Referente orientamento in uscita: Michele Ciulla.
 - j) 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.
 - k) Commissione per il tirocinio: Proff. Antonio Di Stefano, Ivana Cacciatore, Rossella Grande, Simone Carradori e Piera Di Martino
 - l) Commissione tesi: Proff. Giustino Orlando, Luisa Di Marzio e Alessandra Ammazalorso. Per il CdL TESTA referenti: Lisa Marinelli e Serena Veschi
10. Organizzazione didattica:
- a) semestrale
 - b) modalità di svolgimento degli insegnamenti: convenzionale
 - c) data di inizio dell'attività didattica: 01 ottobre
 - d) utenza sostenibile 190

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 Cytotflex. 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 2026-2027 e di didattica erogata a.a. 2026-2027.

Null'altro essendovi da discutere o deliberare, la seduta è tolta alle ore 13.25.

Del che è verbale,

La Presidente del CdL in TESTA

Prof.ssa Ivana Cacciatore

 Firmato digitalmente da Ivana Cacciatore
Data: 19.02.2026 11:52:36 CET
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI
STUDI DI CHIETI E
PESCARA/01335970693



Senato Accademico del ...
PROPOSTA DI DELIBERA



OGGETTO: Razionalizzazione degli spazi e discussione tesi di laurea: comunicazioni

Il Rettore richiama l'attenzione del Senato Accademico sulla necessità di procedere ad una razionalizzazione dell'utilizzo delle aule anche alla luce delle nuove e rilevanti esigenze didattiche emerse nell'anno accademico in corso. In particolare, segnala l'incremento significativo del numero degli studenti del corso di laurea in Medicina, che ha raggiunto le 310 unità con conseguente necessità di sdoppiare i corsi, nonché l'elevata numerosità dei corsi di Osteopatia, che ha registrato il completo riempimento della classe prevista (65 studenti) e l'attivazione di una ulteriore laurea magistrale in Psicologia, anch'essa caratterizzata da una piena capienza.

In tale contesto, il Rettore evidenzia come non debba più farsi riferimento a d aule afferenti a singole strutture o corsi di studio ("aule di Medicina" o "aule di Lettere") bensì ad aule di Ateneo, da gestire in modo unitario e funzionale alle esigenze complessive della didattica.

Il Rettore segnala inoltre che è emerso come alcune aule risultino di fatto indisponibili in quanto occupate per lo svolgimento delle sedute di laurea. Al fine di superare tale criticità, individua due principali linee di intervento.

In primo luogo, considerata la disponibilità di strutture alternative di particolare pregio, si prevede di spostare una parte, se non la totalità, delle sedute di laurea in tali sedi. In particolare, l'Auditorium sarà prioritariamente destinato allo svolgimento delle sedute di laurea, ritenendo non appropriato il suo utilizzo per meeting di limitata partecipazione. Una volta che i locali verranno dotati delle necessarie strumentazioni, ulteriori sedute potranno svolgersi presso il Palazzo De Mayo, sede di elevato valore rappresentativo. A tal fine, il Rettore riferisce che sono in corso interlocuzioni per l'utilizzo del parcheggio del Seminario, che dispone di circa sessanta posti auto e che, con adeguata organizzazione, può garantire l'accesso a un numero significativo di partecipanti; ove necessario, sarà altresì valutata l'organizzazione di servizi di trasporto dedicati.

In secondo luogo, il Rettore ricorda quanto già rappresentato in altre sedi istituzionali, in merito alla prova finale dei corsi di laurea triennale. In particolare, precisa che la normativa vigente non prevede la discussione della tesi per le lauree triennali, ma esclusivamente la redazione di un elaborato finale da parte dello studente, da sottoporre alla valutazione del docente relatore.

Ricorda che Linee Guida - Offerta Formativa e Programmazione della Didattica approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione – rispettivamente nelle sedute del 23 e del 30 settembre 2025 prevedono che *"per i corsi di laurea triennale (L), ai sensi dell'art. 11, comma 5, del D.M. 270/2004, il conseguimento del titolo è subordinato alla presentazione di un elaborato finale, le cui caratteristiche e modalità di redazione sono definite dal Consiglio di Corso di Studio, nel rispetto dell'ordinamento didattico e del Regolamento di Ateneo per gli esami finali di laurea.*

30.2 La valutazione dell'elaborato è formulata dal docente relatore, che propone il punteggio alla Commissione di laurea. La Commissione, sulla base della proposta ricevuta e degli altri elementi curriculari dello studente, procede alla proclamazione del laureato".

Il Rettore sottolinea che, qualora l'Ateneo intenda mantenere una cerimonia di proclamazione a beneficio degli studenti, tale momento potrà essere organizzato in forma snella, limitandosi alla lettura del voto da parte della Commissione, senza procedere alla discussione dell'elaborato. Tale modalità consentirebbe di contenere significativamente i tempi e, soprattutto, di evitare un utilizzo non razionale delle aule per attività non previste dalla normativa. A tal proposito, raccomanda che,

fatti salvi i casi già programmati, a decorrere dai prossimi appelli di laurea le lauree triennali prevedano esclusivamente la proclamazione, senza discussione.

Il Rettore richiama infine l'attenzione sul decoro e sul comportamento da tenere in occasione delle sedute di laurea, in particolare per quanto concerne pratiche non compatibili con il rispetto degli spazi dell'Ateneo e dell'ambiente, quali l'uso di coriandoli in plastica. Sottolinea come la laurea abbia valore legale e istituzionale e richieda pertanto un comportamento consono, sia all'interno sia all'esterno delle sedi universitarie. Propone pertanto la predisposizione di linee guida condivise, da rendere note e da leggere preventivamente da parte dei Presidenti delle Commissioni di laurea, al fine di sensibilizzare gli studenti a un comportamento decoroso e rispettoso dell'Ateneo.

IL SENATO ACCADEMICO

Prende atto.



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



Prot. II. 161
Rep. n. 03/2026

Chieti, 22-01-26

PROGETTO FORMATIVO e di ORIENTAMENTO

(Rif.: Convenzione prot. n. 3565 del 12-11-2025 rep. n. 89/2025)

Generalità tirocinante:
 Matricola n. 3237889 Dipartimento di Farmacia, Corso di Laurea TESTA, anno di corso
 TERZO Nominativo del tirocinante LUIGI SURRICENW
 nato a CHIETI il 05/09/2003 residente in (via, n., comune, prov.)
 VIA PIETRO NENNI, 27, PESCARA (PE)
 cellulare (+39) 329 288 6054 e-mail istituzionale: LUIGI.SURRICENW@STUDENTI.UNICH.IT
 codice fiscale SRRLG0P3P05C632Y

**TIROCINIO DI PRATICA PROFESSIONALE PER IL CORSO DI LAUREA DELLA
CLASSE L29 "TECNOLOGIE ECOSOSTENIBILI E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE"
TESTA**

Sede del tirocinio:
 Azienda o Ente convenzionato CENTRO DEPOLAZIONE SOL
 Via Via P. Marzulli n. 510 C.a.p. 66100 Città CHIETI
 Prov. CH Tel. 0871/552342 Fax E-mail Agrotec.centre.depolazione@unich.it
 Codice Fiscale o Partita IVA: 077 20730 692

Indicare eventuali altre strutture, sedi o siti al di fuori della sede sopra indicata in cui lo studente potrebbe essere chiamato ad espletare la sua attività durante il periodo di tirocinio:

Denominazione della struttura, sede o sito.....
 Via n C.a.p. Città

Denominazione della struttura, sede o sito.....
 Via n C.a.p. Città

Denominazione della struttura, sede o sito.....
 Via n C.a.p. Città

Tempi di accesso all'Azienda o Ente convenzionato:

		Lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì	sabato	domenica
mattina	dalle	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	/	/
	alle	12:30	12:30	12:30	18:30	12:30	/	/
pomeriggio	dalle	13:30	13:30	13:30	13:30	13:30	/	/
	alle	18:30	18:30	18:30	18:30	18:30	/	/

Periodo di tirocinio di mesi uno dal al
 Periodo di tirocinio di mesi due dal al
 Periodo di tirocinio di mesi tre dal 26-01-2026 al 27-04-2026

Tutor universitario (indicato dal soggetto erogante) ANTONIO R. CIPRIANO
Tutor aziendale (indicato dal soggetto ospitante) [signature]
E-mail del tutor aziendale segreteria@centrodepurezioniestri.it

Polizze assicurative:

- Gestione per conto - Posizione INAIL PAT n. 90297236
- Polizza Infortuni Cumulativa Compagnia AXA ASSICURAZIONI n. 409232576
- Responsabilità civile RCT/O - Compagnia LIBERTY MUTUAL INSURANCE n.LSM0000031381

Obiettivi e modalità del tirocinio

Il tirocinio di pratica professionale ha lo scopo di completare la formazione universitaria, integrandola con la parte più direttamente professionale e attuale dell'attività in Azienda Ente convenzionato, consiste nella partecipazione dello studente alle attività dell'Azienda o Ente ospitante in rapporto alle finalità del tirocinio stesso per un periodo minimo di tre mesi e per almeno 150 ore.

L'attività di tirocinio si svolgerà non prima dell'iscrizione al terzo anno.

Il tirocinio di pratica professionale, quale attività formativa curriculare, prevede l'assegnazione di crediti formativi (CFU).

Ogni anno si organizza una riunione destinata preferenzialmente agli studenti del secondo e del terzo anno per fornire le opportune informazioni necessarie all'attivazione del periodo di tirocinio, sia in ambito accademico sia in strutture esterne. Al momento dell'attivazione del tirocinio, ad ogni studente viene attribuito un tutor accademico che lo seguirà per tutto il periodo. In questo contesto, è stato istituito all'interno del CdL una Commissione guidata da un Referente per il tirocinio al fine di favorire il percorso di tirocinio degli studenti, permettendo ad una soddisfacente percentuale di essi di laurearsi in corso. Compito della Commissione è consultare sistematicamente le organizzazioni professionali, tecnico-scientifiche ed aziende del settore, istruire ed indirizzare gli studenti verso attività formative coerenti con gli obiettivi del CdL ed identificare, sulla base delle competenze professionali, i tutor accademici che accompagneranno gli studenti nell'intero percorso di tirocinio. I tutors accademici promuovono nelle loro possibilità la collaborazione tra università e strutture esterne, in modo da instaurare un rapporto di fiducia costruttivo e duraturo. Per ciascun tirocinio attivato viene predisposto un progetto formativo.

Obiettivi specifici e modalità di svolgimento del tirocinio:

Il Tirocinio si svolgerà sempre in presenza e prevalentemente nel laboratorio delle centrali depurazione S.r.l.s. e, in parte, sulle piattaforme di trattamento rifiuti. Nel laboratorio di controllo interno, il tirocinante dovrà effettuare lo strumentazione analitica in dotazione e non comprendere ed applicare le procedure tecnico-operative volte a garantire la qualità dei processi di gestione rifiuti terre sottoposti, del conferimento in impianto allo scarico dell'effluente depurato. Sulle piattaforme di trattamento, invece, il tirocinante dovrà sia comprendere il funzionamento delle diverse linee di trattamento (fisico, chimico-fisico ed evaporativo) che le potenzialità e i volumi dei serbatoi dell'impianto. Dovrà inoltre sviluppare uno spirito critico e dimostrare di aver acquisito le competenze volte a decidere in maniera strategica quale sia la migliore linea di trattamento e quale sottoporre un eventuale rifiuto in ingresso basandosi sulle determinazioni analitiche degli inquinanti che lo caratterizzano che tenendo conto degli aspetti autorizzativi, impiantistici e di ottimizzazione delle risorse.

Doveri del tirocinante:

Durante lo svolgimento del tirocinio formativo e di orientamento il tirocinante è tenuto a:

- rendere i dati informativi richiesti dalle strutture interessate in modo completo e comunicare le eventuali incompatibilità sopraggiunte;
- svolgere le attività previste dal progetto formativo;
- tenere diligente nota dell'attività svolta;
- attenersi alle norme seguite dal personale in servizio presso la struttura ospitante;
- rispettare le norme in materia di igiene, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro;
- seguire le indicazioni impartite dal Tutore professionale;
- mantenere la necessaria riservatezza per quanto attiene ai dati, informazioni o conoscenze acquisite durante lo svolgimento del tirocinio;
- avvertire il Tutore professionale in caso di assenza.

Luogo e data

Chieti, Li 09/02/2025

Per il soggetto ospitante

Firma del Titolare/Responsabile

Firma del Tutor aziendale

e TIMBRO dell'Azienda o Ente convenzionato

CENTRO DEPURAZIONE S.r.l.

Via P. Mazzolari, snc

Tel. 0871 552772 - 0871 561259

66100 CHIETI - CH

Cod. Fisc./Part. IVA 02720730692

Firma, per presa visione ed accettazione,
del Tutor Universitario

Per l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
Firma del Soggetto Promotore (Direttore del Dipartimento)

Firma, per presa visione ed accettazione, del tirocinante

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILI

Il/La sottoscritto/a LUIGI SUBICCHINI dichiara di aver preso visione dell'informativa per il trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 26 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, il cui testo è reperibile sul sito web del Dipartimento di Farmacia all'indirizzo <https://www.farmacia.unich.it/dipartimento>, e di essere consapevole, in particolare, che il trattamento riguarderà i dati "sensibili" di cui all'art. 4 comma 1 lett. d), nonché art. 26 del predetto D.Lg.vo, vale a dire i dati "idonei a rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rivelare lo stato di salute e la vita sessuale"

- presta il suo consenso per il trattamento e la comunicazione dei propri dati personali

firma leggibile Luigi Subicchini

- presta il suo consenso per il trattamento e la comunicazione dei propri dati sensibili vincolandolo comunque al rispetto di ogni altra condizione imposta per legge

firma leggibile Luigi Subicchini

MIETI, 07/12/2025

(Luogo e data)



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

Il Segretario Amministrativo



**Numero e data di protocollo, UOR e classificazione attribuiti dal sistema di gestione
informatica dei documenti**

Ill.ma
Dott.ssa Emilia Simone
Responsabile della Divisione 8
Gestione del patrimonio
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio"
SEDE

Oggetto: Comunicazione variazione al progetto formativo e di orientamento - studentessa Alessia Marinetti

In riferimento al progetto formativo e di orientamento, prot. n. 728 rep. 14/2025 del 07.03.2025 relativo alla tirocinante Sig.a Alessia Marinetti ospite dell'ARPA – Distretto di Pescara, comunico la variazione della sede del tirocinio, del tutor aziendale e del periodo di tirocinio di pratica professionale rispetto a quello indicato nel progetto. La nuova sede di progetto è AMBIENTALE SRL, via STRADA BASSINO n. 10, CHIETI SCALO. Il periodo deve considerarsi dal 27.01.2026 al 27.02.2026.

Cordiali saluti

Dott.ssa Anna Scimone

DF/AS/fdp

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28/12/2000 n. 445, del D.Lgs. 07/03/2005 n. 82 e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa"

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



Curriculum formativo e professionale

(Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000)

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAPORALE FABIO
Indirizzo lavoro	5, VIALE GIORGIO RIBOTTA, 00144, ROMA, ITALY
Telefono	+39.06.5994.1
E-mail	f.caporale@sanita.it
Nazionalità	ITALIANA

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO – FORMAZIONE

- | | |
|--|---|
| • Date | 26/10/2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Bologna |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Laurea in Chimica (diploma di laurea quinquennale vecchio ordinamento) |
| • Date | Esame di stato nella sessione II dell'anno 2000 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi di Bologna |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Abilitazione alla professione di Chimico |
| • Date | 20/06/2008 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Master Universitario di II livello in "Gestione della conoscenza e dell'innovazione per la creazione di valore nelle imprese" |
| • Date | 20/9/2003 - 04/04/2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Laurea di I livello in Economia e Management - votazione 110/110
Titolo Tesi: "Il sistema di gestione per la qualità nelle strutture sanitarie secondo la norma ISO 9001:2000" |
| • Date | 28/02/2008 - 18/12/2012 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara – Facoltà di Medicina e Chirurgia |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Specializzazione Universitaria post-laurea in "Biochimica Clinica indirizzo analitico-tecnologico" (quinquennale) – votazione 70/70 e Lode |
| • Date | 11/4/2017 |
| • Nome e tipo di istituto | ARPAM Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche |
| • Titolo o qualifica conseguiti | Idoneità da Dirigente Ambientale (Chimico) nella graduatoria di merito del concorso pubblico a tempo indeterminato (Determina Dir. Gen. n.52/DG del 11-4-2017) |
| • Date | 30/4/2018 |

- Nome e tipo di istituto
 - Titolo o qualifica conseguiti
- Regione Abruzzo
Idoneità da Direttore di Dipartimento nella graduatoria di merito della selezione pubblica per Direttore del Dipartimento delle Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali della Regione Abruzzo (DGR n. 282 del 30-4-2018).
- Date
 - Nome e tipo di istituto
 - Titolo o qualifica conseguiti
- 15/6/2021 - anno accademico 2020-2021
Istituto nazionale di alta formazione giuridica – Direkta
(docente Cons. Stefano Toschei, Consigliere di Stato)
Master – Corso intensivo in diritto amministrativo

SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Ruolo, categoria e profilo di inquadramento
 - Tipo di rapporto
 - Principali mansioni, responsabilità e incarichi
- Dal 17/9/2020 ad oggi
Ministero della Salute – sede centrale - Viale Giorgio Ribotta n°5 - 00144 Roma
- Dirigente sanitario chimico
- Contratto a tempo indeterminato
Dirigente sanitario chimico presso Direzione generale dei dispositivi medici e del servizio farmaceutico (DGDMF) Ufficio I Affari generali e prodotti di interesse sanitario diversi dai dispositivi medici fino al 31.12.2021.
dal 01.01.2022 Ufficio 8 Biocidi e cosmetici.
Con incarico di *“Valutazione tecnica nei procedimenti finalizzati all’autorizzazione dei prodotti presidi medico chirurgici e dei prodotti biocidi, partecipazione ai confronti con l’Europa in merito all’applicazione delle norme in materia di Biocidi”*. Obiettivi strategici: collaborazione nella applicazione della normativa ai fini dell’autorizzazione dei prodotti biocidi (BPR Reg. (UE) 528/2012); valutazione tecnica inerente la procedura di autorizzazione dei presidi medico chirurgici DPR 392/98); partecipazione a gruppi europei per la definizione della normativa sui biocidi (attività nei gruppi della European Commission (DG Health and Food Safety Unit E.4 - Pesticides and Biocides) nel *Competent Authorities group* e nel *Standing Committee*); valutazione tecnica inerente la procedura di autorizzazione delle officine di produzione dei presidi medico chirurgici. Nomina (DD prot. 036504-19/5/2021-DGDMF-MDS-P) come membro titolare del Gruppo di Lavoro *“Controlli Ufficiali dei Prodotti Biocidi”* (ex art. 5 co. 1 DM del 10 ottobre 2017) in rappresentanza del Ministero della salute.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Ruolo, categoria e profilo di inquadramento
 - Tipo di rapporto
 - Principali mansioni, responsabilità e incarichi
- Dal 01/5/2020 ad 16/9/2020.
Regione Abruzzo – Dipartimento Ambiente e Territorio DPC026 – Servizio Gestione Rifiuti (come da DD n. DPB/32 del 21.04.2020 e DD n. DPC/75 del 29.04.2020). Sede di Pescara
Specialista Ecologo - CCNL Regioni ed Autonomie Locali
- Contratto a tempo indeterminato
Specialista Ecologo assegnato al Servizio Gestione Rifiuti – Ufficio Attività Tecniche (*con svolgimento di funzioni con assunzione diretta di elevata responsabilità, anche di rilevanza esterna all’Ente (determinazioni, pareri, partecipazione conferenze di servizi, ecc.), aggiuntive e/o maggiormente complesse rispetto alle attribuzioni proprie della categoria e del profilo di appartenenza*)
Occupandosi di procedure tecnico-amministrative relative ad impianti di gestione rifiuti di cui all’art. 208 del D.lgs. 152/06 (AU), L.R. 45/07 e s.m.i., DGR n.547/16; DGR n. 1227/07; DGR n.1192 /08, DGR n. 450/16; DGR n.254/16; DGR n.118/19; (PRGR) DCR 110/8/2018;
Dal 01-7-2020 al 16.9.2020 Responsabile dell’Ufficio *“Pianificazione e Programmi”* del Servizio Gestione Rifiuti.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Ruolo, categoria e profilo di inquadramento
 - Tipo di rapporto
 - Principali mansioni, responsabilità e incarichi
- Dal 01/08/2008 al 30/4/2020
ARTA ABRUZZO (AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL’AMBIENTE) viale G. Marconi, 178 Pescara
Chimico – CCNL Sanità Pubblica
- Contratto a tempo indeterminato
Chimico esperto – analista acque, suolo, sedimenti, rifiuti - attività di controllo, sopralluoghi e redazione pareri tecnici – sistema gestione per la qualità e gestionale LIMS - controllo qualità e coordinamento attività. Conseguendo dall’anno 2008 al 2018 il punteggio massimo nella valutazione della performance annuale individuale, senza aver riportato mai nessun tipo di

sanzioni disciplinari. (Con svolgimento di funzioni con assunzione diretta di elevata responsabilità, anche di rilevanza esterna all'Ente (determinazioni, pareri, rapporti di prova, partecipazione conferenze di servizi, ecc.).

Dal 05-7-2019 al 30-4-2020 Responsabile dell'Ufficio Gestione Unificata Campioni: Accettazione, Magazzino. Acque potabili, sotterranee, superficiali e di scarico (conferita ai sensi della Deliberazione D.G. ARTA n. 92 del 12.9.2018);

Dal 01-8-2014 al 28-2-2018: Responsabile dell'Ufficio "Suolo, Sedimenti, Rifiuti, Innovazione tecnologica, Progetti Speciali, LIMS, Controllo Qualità" del Distretto Provinciale ARTA di Pescara (conferita ai sensi delle Delibere D.G. ARTA nn. 156 e 159 del 2013), assumendo: autonomia e responsabilità dei risultati da conseguire, discrezionalità operativa, organizzativa e funzionale, coordinamento di risorse umane assegnate, ideazione e attuazione di programmazioni; realizzando il supporto tecnico-scientifico nelle istruttorie ed espressione di pareri tecnici su progetti e per autorizzazioni (relazioni su analisi e validazioni dati), il tutto, quale Responsabile dell'Ufficio, tramite la pianificazione su base annuale delle attività (verificando le disponibilità delle risorse umane, strumentali e tecnologiche); gestione LIMS, strumentazione scientifica e innovazione tecnologica; coordinamento nel controllo qualità delle prestazioni analitiche (ISO 9001 e ISO 17025) con l'iscrizione a circuiti interlaboratorio e coordinamento nell'accreditamento.

Dal 19.01.2015 al 30/4/2020 nominato componente del Gruppo di Lavoro ARTA per i siti contaminati, SIN di Bussi sul Tirino e SIR Saline Alento (Deliberazione del Direttore Generale ARTA n° 11 del 19.01.2015).

Dal 25.8.2010 al 30/4/2020 Designato dal Direttore del Settore Chimico Ambientale del Dipartimento di Pescara - ARTA Abruzzo - (con nota Prot. n° 5048/SCPE-PE del 25.8.2010) quale sostituto del congedato titolare della Posizione Organizzativa "Attività analitiche su fitofarmaci Policlorobifenili in matrici alimentari ed ambientali, etc." per le analisi dei citati analiti nelle matrici di competenza quali acque (potabili, superficiali, sotterranee e di mare), Suoli (tra cui sedimenti fluviali e marini) e Rifiuti.

Dal 23.10.2008 al 30/4/2020 Designato quale Rappresentante dell'ARTA Abruzzo (con nota Prot. n°16645 del 23.10.2008) come componente del "Gruppo di Lavoro per la predisposizione di linee guida sulla classificazione dei Rifiuti contenenti idrocarburi" costituito presso il Dipartimento "Stato dell'Ambiente e Metrologia Ambientale" dell'ISPRA .

Dal 30.8.2012 al 30/4/2020 Nominato con Determina Dirigenziale n° 8 del 30.8.2012 componente del Gruppo di Lavoro "monitoraggio marino-costiero e balneazione" in qualità di "dipendente esperto della Sezione Laboratorio Chimico e Attività Territoriali Suolo e Rifiuti"

Dal 06.12.2012 al 30/4/2020 Nominato con Determina Dirigenziale n° 10 del 06.12.2012 per il Distretto di Pescara quale Referente dell'attività di implementazione, adeguamento e integrazione del Sistema (gestionale informatizzato) LIMS, con riferimento a tutte le categorie merceologiche dei campioni analizzati presso i laboratori del Distretto.

Dal 06.12.2012 al 30/4/2020 Nominato con Determina Dirigenziale n° 10 del 06.12.2012 per il Distretto di Pescara quale Referente dell'attività di implementazione di un sistema di gestione per il controllo e monitoraggio delle attività tecniche del Distretto.

Dal 22.4.2013 al 30/4/2020 Nominato componente del Gruppo di Lavoro del Sistema Informatizzato LIMS dell'ARTA Abruzzo con Deliberazione del Direttore Generale n° 81 del 22.4.2013 (in rettifica della Delibera n°76 del 20.5.2010 relativa a "Modalità organizzativa e funzionale del sistema informatizzato LIMS – costituzione Gruppo di lavoro").

Dal 03.9.2013 al 30/4/2020 Nominato collaboratore del Referente del Sistema Integrato (SGI) per il Distretto di Pescara con Determina Dirigenziale n° 7 del 03.9.2013, per svolgere funzioni specifiche attinenti la Sezione Chimica Ambientale come la gestione dell'accreditamento delle prove e la redazione delle procedure ed istruzioni operative.

Dal 11.11.2015 al 30/4/2020 nominato Referente e rappresentante di ARTA Abruzzo (nota prot. 14010 del 11.11.2015) in materia di REACH e CLP per le attività di supporto tecnico-scientifico presso Strutture della Sanità regionali ed ISPRA;

Dal 13.9.2016 al 30/4/2020 Componente del Gruppo di coordinamento regionale interdirezionale in materia di REACH presso la Regione Abruzzo Dip. Salute e il Welfare (ARTA prot. 12224 13/9/2016) per il potenziamento ed implementazione dei programmi di controllo in materia di REACH/CLP su sostanze chimiche/miscele contenute nei fitosanitari, cosmetici biocidi, detersivi e sulle sostanze chimiche/miscele in genere pericolose per l'uomo e per l'ambiente.

Dal 01.12.2015 al 30/4/2020 Componente del Gruppo Tecnico interregionale in materia di REACH (GTI) presso Coordinamento delle Regioni e Province autonome – Commissione Salute - C.I.P.

Dal 29.11.2017 al 30/4/2020 Componente del Gruppo di Lavoro Coordinamento della rete dei laboratori CTC Reg. REACH presso il Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità (ISS prot. 29/11/2017-0035896).

Il 05.9.2017 al 30/4/2020 delegato alla Conduzione della Motonave Ermione dell'ARTA Abruzzo (prot. n. 11861 del 05.9.2017) per le attività di urgenza dei progetti di monitoraggio

marino-costiero e strategia marina.

Dal 22.12.2017 al 30/4/2020 Nominato, con Delibera del Direttore Generale n. 102 del 22/12/2017 e Delibera n° 4 del 24.01.2018, in via straordinaria e transitoria, quale Conduttore e Comandante della Motonave "Ermione" dell'ARTA Abruzzo.

Componente del Gruppo di Lavoro n.4 SNPA (presso ISPRA) anni 2014-2016 per la redazione di manuali e linee guida per le analisi di matrici marine (pubblicati come Manuali e linee guida ISPRA nn. 175/2018 e 176/2018).

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO ENTI O PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI CON RAPPORTO DI LAVORO LIBERO PROFESSIONALE O ATTIVITA' COORDINATA E CONTINUATIVA O ALTRO TIPO DI RAPPORTO

- Date (da – a) Dal 10/05/2004 al 31/07/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARTA ABRUZZO viale Marconi, 178 Pescara (AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE)
- Profilo professionale Chimico presso Settore Chimico Ambientale del Dipartimento Prov.le di Pescara
- Principali mansioni e responsabilità CHIMICO (compiti di Alta Professionalità) – ANALISTA ACQUE, SUOLO, RIFIUTI, ATTIVITA' DI CONTROLLO, SOPRALLUOGHI - ELABORAZIONE PARERI TECNICI – ANALISI MICROINQUINANTI

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO STUDI PROFESSIONALI PRIVATI, SOCIETA' O ISTITUTI DI RICERCA

- Date (da – a) dal 01-01-02 al 23-05-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro LACI s.r.l. di San Giovanni Teatino (CH)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio analisi chimiche industriali, ambientali ed alimentari
- Profilo professionale Chimico ricerca e sviluppo
- Principali mansioni e responsabilità Chimico ricerca e sviluppo di metodiche analitiche, esecuzione di analisi chimiche e prelievo di campioni di matrice ambientale, alimentare e beni di largo consumo. Responsabile della Qualità del Laboratorio Chimico. Svolgimento di attività di supporto tecnico – scientifico, assistenza e consulenza ai clienti.
- Date (da – a) Da 26-5-2003 al 5-5-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Chimico Merceologico della LACI s.r.l. convenzionato con la Camera di Commercio di Pescara
- Tipo di azienda o settore Laboratorio analisi chimiche merceologiche,
- Profilo professionale Chimico Direttore Tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Tecnico, Responsabile della Qualità e del Laboratorio Chimico. Gestione delle istruttorie ed espressione di pareri tecnici e analitici su progetti e per autorizzazioni, richieste dai clienti (soggetti pubblici e privati); Consulenze ambientali (Suoli, Rifiuti, Emissioni ed Impianti) e su alimenti.

ATTIVITA' E TITOLI SCIENTIFICI

- periodo dal 01/02/2002 ad oggi
- ente Ordine Interregionale dei Chimici di Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise
- titolo o ruolo iscritto con il numero 2805
- periodo dal 27/6/2002 al 30/4/2024
- ente Tribunale di Pescara
- titolo o ruolo Iscritto all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Pescara (categoria Chimici)

ATTIVITA' CONGRESSUALE (PRINCIPALE)

- Date (da – a) 5-6 Maggio 2005 Palermo
 - ente organizzatore ARPA Sicilia
 - evento Convegno Nazionale delle Agenzie Ambientali
 - attività o ruolo Organizzatore e relatore
- Convegno Nazionale delle Agenzie Ambientali “Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto”
- Date (da – a) 25 Novembre 2022
 - ente organizzatore Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara - Dipartimento di Farmacia
 - evento Convegno “Inquinamento ambientale da sostanze chimiche: farmaci, biocidi e pesticidi”
 - attività o ruolo Relatore “Biocidi, PMC e principi attivi: usi ed effetti sulla “salute” dell’ambiente”
- 5-6 Maggio 2005 Palermo
ARPA Sicilia
Convegno Nazionale delle Agenzie Ambientali “Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto”
Relatore, argomento: “Indagini analitiche per la caratterizzazione di un sito chimico–industriale inquinato”

PUBBLICAZIONI

- 9.11.2002 Studio scientifico relativo allo sviluppo di un metodo analitico dal titolo “Proposta di metodo per la determinazione di Acrilammide nelle acque destinate al consumo umano” pubblicato sul Bollettino dei Chimici Igienisti (n°9 Novembre 2002 anno 53°) - atti del XXX Congresso Nazionale dell’Unione dei Chimici Igienisti (5-7 giugno 2002).
- Anno 2005 Relazione tecnico-scientifica relativa: “Indagini analitiche per la caratterizzazione di un sito chimico–industriale inquinato” su atti (editi su CD-Rom) del convegno nazionale delle agenzie “Le attività di laboratorio delle Agenzie Ambientali: esperienze a confronto” – Palermo, 5-6 Maggio 2005.
- Anno 2006 Articolo “Stop alle petroliere poco sicure”, pubblicato sul numero 5 anno II ottobre 2006 della rivista di cultura marinara adriatica “il Parlato”, in cui si mette in risalto la necessaria evoluzione normativa in intermini di sicurezza ambientale nella navigazione di navi petroliere e chimichiere.
- Anno 2018 Co-autore del Manuale linee guida ISPRA n.175/2018 “Linee Guida sulle analisi di sostanze prioritarie in matrici marine. Parte I. Verifica delle metodologie ufficiali esistenti e loro applicabilità alle matrici marine” (Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 22.02.2018. Doc. n. 24/18) (è stato pubblicato al link <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/pubblicazioni-snpa>).
Co-autore del Manuale linee guida ISPRA n.176/2018 “Linee Guida sulle analisi di sostanze prioritarie in matrici marine. Parte II. Idrocarburi policiclici aromatici e metalli ed elementi in traccia” (Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 22.02.2018. Doc. n. 24/18) (è stato pubblicato al link <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/pubblicazioni-snpa>).

ATTIVITA’ DIDATTICA (PRINCIPALI DOCENZE)

- Date (da – a) periodo 27-28/5/2024
 - tipo di ente o settore REGIONE ABRUZZO - DIPARTIMENTO SANITA’ ASL PESCARA
 - titolo o tema della docenza Corso Regionale di formazione per attivazione dei controlli ufficiali dei prodotti biocidi - 2024
 - contesto didattico
- Date (da – a) periodo 04/5/2023
 - tipo di ente o settore REGIONE ABRUZZO - DIPARTIMENTO SANITA’ ASL PESCARA
 - titolo o tema della docenza CORSO DI FORMAZIONE REGIONALE DI BASE PER ISPETTORI REACH - CLP - BPR
 - contesto didattico Articolazione del sistema di vigilanza e tools di supporto ai controlli. Approccio ai BIOCIDI
- Date (da – a) periodo 07/6/2023
 - tipo di ente o settore REGIONE PUGLIA DIPARTIMENTO PREVENZIONE
 - titolo o tema della docenza CORSO DI FORMAZIONE PER ISPETTORI IN MATERIA REACH – CLP – BPR
 - contesto didattico BIOCIDI e ATTIVITA' DEL CAV NELLA AUTORITA’ COMPETENTE REGIONALE
- Date (da – a) periodo 2022 (10-11 maggio 2022 (Edizione 1) 7-8 giugno 2022 (Ed. 2) 20-21 settembre 2022 (Ed. 3))

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - MINISTERO DELLA SALUTE - REGIONE CAMPANIA - ASL SALERNO
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza <ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	Evento rivolto agli operatori territoriali per l'attivazione dei controlli ufficiali dei prodotti biocidi Formazione ispettori nazionali territoriali
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	<u>2017</u>
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	Università Sapienza di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza <ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	Relatore tesi di Master II livello in metodologie analitiche forensi Tesi di studio "indagini forensi nel settore ambientale: analisi strumentale dei metalli nelle acque".
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	<u>2015</u> (Edizione 1 dal 04/11/2015 al 20/11/2015 - Edizione 2 dal 09/12/2015 al 21/12/2015)
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	AUSL di Pescara
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	"Approccio analitico e principi di cromatografia propedeutici per applicazione ed implementazione nei moderni laboratori di tossicologia"
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	Corso Formazione residenziale "TOPICS IN FARMACOTOSSICOLOGIA" (accreditato ECM 14 + 14 crediti)
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	<u>2015</u>
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	OFFICINA AMBIENTE – ARTA ABRUZZO
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	CAPITANERIE DI PORTO DI PESCARA E ORTONA
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	"Conservazione, trasporto e consegna dei campioni. Aspetti tecnici da valutare in fase di campionamento"
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	<i>Corso di formazione professionale: "LE ATTIVITÀ LEGATE ALLA BALNEAZIONE: RILIEVI, CAMPIONAMENTI GESTIONE DELLE SEGNALAZIONI"</i>
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	<u>2014</u>
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	ARTA ABRUZZO
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ALESSANDRINI – MARINO – FORTE" DI TERAMO
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	"Chimica analitica molecolare ed elementare delle principali matrici ambientali di interesse nelle Agenzie ambientali"
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	<i>Incontri di formazione agli studenti</i>
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	<u>2009</u> (corso semestrale)
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO "DINO UGO DI MARZIO" PESCARA
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	Istituto tecnico professionale
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	"TECNICO ESPERTO IN METODICHE ANALITICHE NEI SETTORI AMBIENTALE E ALIMENTARE"
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	III Area –corso integrativo di orientamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO "DINO UGO DI MARZIO" PESCARA
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	Istituto tecnico professionale
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	" <i>Inquinanti chimici delle acque di scarico e potabili: normativa e analisi</i> " "TECNICO ESPERTO IN METODICHE ANALITICHE NEI SETTORI AMBIENTALE E ALIMENTARE"
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	III Area –corso integrativo di orientamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • periodo e ore 	a.a. <u>2005/2006</u> (corso semestrale)
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	Facoltà di Scienze Manageriali dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore 	Università
<ul style="list-style-type: none"> • titolo o tema della docenza 	Modulo: "La figura dell'Energy Manager: ruolo e responsabilità" nel corso di "Economia e gestione delle fonti di energia" titolare Prof. Franco Di Giacomo
<ul style="list-style-type: none"> • contesto didattico 	Corso di Laurea in Economia & Management
<ul style="list-style-type: none"> • periodo 	a.a. <u>2006/2007</u> (corso semestrale)
<ul style="list-style-type: none"> • ente o istituzione 	Facoltà di Scienze Manageriali dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara

<ul style="list-style-type: none"> • tipo di ente o settore • titolo o tema della docenza • contesto didattico 	<p>Università</p> <p>Modulo: “La figura dell’Energy Manager: ruolo e responsabilità” nel corso semestrale di “Economia e gestione delle fonti di energia” titolare Prof. Franco Di Giacomo</p> <p>Corso di Laurea in Economia & Management</p>
<ul style="list-style-type: none"> • periodo e ore • ente o istituzione • tipo di ente o settore • titolo o tema della docenza • contesto didattico 	<p>a.a. <u>2006/2007</u> (corso semestrale)</p> <p>Facoltà di Scienze Manageriali dell’Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara</p> <p>Università</p> <p>Modulo: “La termovalorizzazione di Rifiuti Solidi Urbani” nel corso semestrale di “Economia e gestione delle fonti di energia” titolare Prof. Franco Di Giacomo</p> <p>Corso di Laurea in Economia & Management</p>
<ul style="list-style-type: none"> • periodo e ore • ente o istituzione • tipo di ente o settore • titolo o tema della docenza • contesto didattico 	<p>a.s. <u>2007/08</u></p> <p>ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO INDUSTRIA E ARTIGIANATO “DINO UGO DI MARZIO” PESCARA</p> <p>Istituto tecnico professionale</p> <p>“TECNICO ESPERTO IN METODICHE ANALITICHE NEI SETTORI <i>AMBIENTALE E ALIMENTARE</i>”</p> <p>III Area –corso integrativo di orientamento professionale</p>

ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI (PRINCIPALI)

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Ruolo, categoria e profilo di inquadramento • Tipo di rapporto 	<p>• Date (da – a)</p> <p>Anni Accademici 2022/2023 e 2023/2024</p> <p>Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara</p> <p>Dipartimento di Farmacia</p> <p>Professore a contratto</p> <p>insegnamento “Gestione delle sostanze chimiche e tossicologia forense”</p> <p>corso di studi in Tecnologie Eco-Sostenibili e Tossicologia Ambientale classe L-29 (delibera Senato accademico 28-6- 2022).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • principali mansioni e responsabilità 	<p>• periodo</p> <p>anni scolastici 2005/06, 2006/07 e 2007/08</p> <p>esperto tecnico esami di abilitazione operatore tecnico professionale di laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • principali mansioni e responsabilità 	<p>• periodo</p> <p>dal 27/6/2002 Al 30/4/2024</p> <p>• ente</p> <p>Tribunale di Pescara – Procura della Repubblica</p> <p>• incarico</p> <p>Consulente Tecnico d’Ufficio</p> <p>Assunzione del ruolo di CTU in diverse Perizie tecnico-chimiche richieste dall’ Autorità Giudiziaria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • principali mansioni e responsabilità 	<p>• periodo</p> <p>dal 03/7/2018 al 14/11/2022</p> <p>• ente</p> <p>Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio Umbria Abruzzo e Molise</p> <p>• incarico</p> <p>Consigliere Direttivo in carica</p> <p>deliberare modalità e termini di riscossione dei contributi a carico degli iscritti; approvare il bilancio di previsione ed il bilancio consuntivo; curare e provvedere all’impiego dei fondi dell’Ente; provvedere alla formazione e all’amministrazione dei fondi di riserva; stabilire e curare le iniziative editoriali e di informazione sull’attività svolta dal Consiglio; stabilire e curare le iniziative per la formazione ed aggiornamento degli iscritti; assumere e licenziare il personale; conferire al Presidente, al Segretario ed al Tesoriere la facoltà di compiere determinati atti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • principali mansioni e responsabilità 	<p>• periodo</p> <p>01/9/2022 al 31/8/2025</p> <p>• ente</p> <p>Regione Abruzzo - Dipartimento Sanità Servizio Risorse umane del SSR</p> <p>• incarico</p> <p>Componente commissione Regionale ECM (DGR n. 496 del 31.08.2022)</p> <p>Concorrere all’individuazione delle esigenze formative delle categorie del ruolo sanitario interessate al processo di formazione continua.</p>

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE (ATTIVITÀ PRINCIPALI)

<ul style="list-style-type: none"> • Anno ente organizzatore eventi 	<p>Posizione regolare certificata AGENAS relativa all'obbligo formativo ECM per il triennio 2020-2022</p> <p><u>2021</u></p> <p>ARPAL Liguria – Ministero della salute</p>
<ul style="list-style-type: none"> ente organizzatore eventi 	<p>Corso formazione: COMUNICARE IL RISCHIO AMBIENTALE</p> <p>Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise</p> <p>Corso formazione: Rischio di esposizione da agenti fisici negli ambienti di lavoro:</p> <p>CEM E RO</p>
<ul style="list-style-type: none"> ente organizzatore eventi 	<p>Axenso srl</p> <p>Corso formazione: La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso</p>
<ul style="list-style-type: none"> ente organizzatore eventi 	<p>Axenso srl</p> <p>L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno ente organizzatore eventi 	<p><u>2020</u></p> <p>Istituto Superiore di Sanità</p> <p>Corso formazione: Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19</p>
<ul style="list-style-type: none"> ente organizzatore eventi 	<p>ARTA Abruzzo</p> <p>Corsi di formazione:</p> <p>“La norma UNI CEI EN 17025:2018: focus sui nuovi requisiti dei sistemi di gestione qualità”</p> <p>“La prevenzione della corruzione e della trasparenza”</p> <p>“Procedure di valutazione dell'impatto ambientale”</p> <p>“Il regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno Ente organizzatore Eventi 	<p><u>2019</u></p> <p>ARTA Abruzzo</p> <p>Corsi di formazione:</p> <p>“L'autorizzazione unica ambientale AUA: il punto della situazione, procedure e criticità”</p> <p>“La norma UNI CEI EN 17025:2018: focus sui nuovi requisiti dei sistemi di gestione qualità”</p> <p>“La gestione del procedimento amministrativo”</p> <p>“Le aziende a rischio di incidente rilevante: il coordinamento delle azioni in emergenza”</p> <p>“Sicraweb: gestione documentale”</p> <p>“Analisi delle serie storiche: tecniche di ordinamento e procedure di analisi multivariata nell'ambito di casi di studio”</p>
<ul style="list-style-type: none"> Ente organizzatore eventi 	<p>ASL PESCARA</p> <p>“Formazione ispettori REACH: autorizzazione, obblighi di registrazione, intermedi”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno ente organizzatore • eventi 	<p><u>2018</u></p> <p>ARTA Abruzzo</p> <p>Corso di formazione professionale “Il D. Lgs 81/08 e s.m.i.: Sicurezza nelle attività di pronta disponibilità e di emergenze ambientale e/o antropica” 28.6.2018 – 8 ore</p> <p>Corso di formazione professionale “La gestione della pronta disponibilità” 17 e 18.6.2018 – 16 ore</p> <p>Corso di formazione professionale “La rotazione del personale il conflitto di interessi gli incarichi esterni di lavoro autonomo nelle P.A.” 17 e 18.6.2018 – 4 ore</p> <p>Corso di formazione professionale “Elementi di oceanografia” 23 e 24.1.2018 – 16 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Anno • ente organizzatore 	<p><u>2017</u></p> <p>ISPRA</p>

- eventi
 - Corso di formazione professionale “Monitoraggio tramite strumenti acustici e raccolta dati immagine con veicoli operati da remoto” 13.2 – 13.3.2017 – 15 ore
 - Corso di formazione professionale “Visual census dei rifiuti spiaggiati” 20.3 – 20.5.2017 – 10 ore
 - Corso di formazione professionale “Visual census dei rifiuti spiaggiati” 21.12.2016 – 06.2.2017 - 10 ore
- ente organizzatore
 - AUSL Pescara
 - eventi
 - Corso di formazione “Regolamento REACH e CLP: obblighi e scadenze 2017-2018. Restare sul mercato tutelando salute e ambiente” 05.5.2017
- ente organizzatore
 - ARTA Abruzzo
 - eventi
 - Corso di formazione “La riforma della L. 241/90 e del codice dell’amministrazione digitale e il procedimento amministrativo” 11 e 20.9.2017
 - Corso di formazione “il regime di incompatibilità e delle inconfiribilità del dipendente pubblico con particolare riferimento all’art 53 del D.Lvo 165/01” il 04.7.2017
 - Corso di formazione “il d.lgs 81/08 e s.m.i.: diritti e doveri e responsabilità dei preposti nel sistema sicurezza” 25.10.2017
- Anno
 - 2016
 - ente organizzatore
 - ARTA Abruzzo
 - eventi
 - Corso di formazione professionale “La caratterizzazione dei rifiuti: applicazione di metodiche di campionamento e identificazione”
 - ente organizzatore
 - ISPRA
 - eventi
 - Corso di formazione professionale “Microparticelle presenti sulla superficie del mare: campionamento ed identificazione delle microparticelle”
 - Corso di formazione professionale “Metodi e tecniche di campionamento della colonna d’acqua”
 - Corso di formazione professionale “Metodi di elaborazione dati”
 - Anno
 - 2015
 - ente organizzatore
 - ARTA Abruzzo
 - evento
 - Corso di formazione professionale “La gestione dei rifiuti: nuove regole”
 - ente organizzatore
 - ISPRA
 - evento
 - Corso di formazione professionale “Norma UNI EN ISO/IEC 17025: requisiti e prescrizioni”
 - Anno
 - 2014
 - ente organizzatore
 - ARTA Abruzzo
 - eventi
 - Corso di aggiornamento professionale “La Gestione delle sostanze nei casi di emergenza ambientali”
 - Corso di aggiornamento professionale “l’incertezza in relazione a specifiche e limiti di legge”
 - Corso di aggiornamento professionale “il calcolo dell’incertezza nelle attività di campionamento”
 - Corso di formazione “D. Lgs. 81/08 e s.m.i.: i rischi e le misure di prevenzione dei lavoratori che operano per il controllo del territorio.”
 - Corso di formazione “Legge 6 novembre 2012, n°190. Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella P.A.”
 - Anno
 - 2013
 - ente organizzatore
 - ISPRA
 - evento
 - Corso formazione a distanza “Buona Pratica di Laboratorio”
 - ente organizzatore
 - Hach-Lange
 - evento
 - Evento informativo Q-Day “Fare qualità oggi nel laboratorio di analisi delle acque”
 - Anno
 - 2012
 - ente organizzatore
 - ARTA Abruzzo
 - evento
 - Incontro formativo “L’approccio ecotossicologico come sistema innovativo per la valutazione

della qualità degli ecosistemi”

- ente organizzatore ARTA Abruzzo
- evento Incontro formativo “La Valutazione di Impatto Ambientale, di Incidenza e studio previsionale di Impatto Acustico”
- Anno 2011
- ente organizzatore ARTA Abruzzo
- evento Corso di formazione/aggiornamento “Metodi di campionamento di Rifiuti e Matrici Ambientali”
- Anno Dal 2010 al 2002 *omissis*

CAPACITA' E COMPETENZE LINGUISTICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PRIMA LINGUA	ITALIANO
<i>ALTRE LINGUE</i>	INGLESE E FRANCESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	discreta (attestazione “Centre of English Study” di Dublino 4.8.2000)

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

(Attinenti alle attività principali e agli obiettivi dell'incarico)

Conoscenza, competenza ed esperienza nei pareri e procedimenti autorizzativi ai sensi dei DM 392/98 (presidi medico-chirurgici), D.Lgs. n° 174 del 25/02/2000, Reg. (UE) 528/2012 e ss.mm.ii (biocidi), D.M. 10/02/2015 (iter adozione dei provvedimenti autorizzativi biocidi); Reg. (CE) n. 1223/2009 (cosmetici) e di controllo ai sensi del D.M. 10/10/2017.

Partecipazione ai confronti con l'Europa in merito all'applicazione delle norme in materia di Biocidi; Competenze specialistiche nella valutazione tecnica nei procedimenti di autorizzazione dei prodotti presidi medico chirurgici e dei prodotti biocidi secondo il D.P.R. 392/98, D.M. 10/02/2015 ed il Reg. (UE) 528/2012.

Conoscenza, competenza ed esperienza, sia normativa che tecnica, di analisi di caratterizzazione di acque, suolo, rifiuti e sedimenti fluviali e marini, nonché nella gestione, pianificazione ed innovazione tecnologica dei laboratori di prova e nel controllo qualità. Competenza negli ambiti del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., del DM 260/2010 e competenza nella normativa e tecnica in materia di acque superficiali, sotterranee, destinate al consumo umano nonché da scarichi idrici (L.R. n. 31/2010, L.R. n. 1/2003 e L.R. n. 60/2001). Competenza e conoscenza dei procedimenti connessi D.Lgs 152/06 e s.m.i (AIA e art. 208), L.R. n. 45/2007 D.Lgs 36/2003 e s.m.i. (Discariche), D.Lgs 209/2003 e s.m.i. (Autodemolizioni), D.Lgs 49/2014 (RAEE), D.Lgs 117/2009, DPR 120/2016 (Terre e Rocce da scavo);

Capacità ed esperienza nell'organizzare ed effettuare attività di monitoraggio, vigilanza e controllo relative a raccolta, trasporto, smaltimento e recupero rifiuti nonché di messa in sicurezza, bonifica e ripristino ambientale dei siti contaminati.

Capacità e competenze nel settore suoli, rifiuti, acque potabili, sotterranee, superficiali, di scarico e di mare per gli aspetti qualitativi e nelle attività di coordinamento fra soggetti competenti.

Competenze in attività di verifica e controllo su impianti di gestione rifiuti (es. TMB, Discariche, Centri di Raccolta, Centri del Riuso).

Abnegazione e senso del dovere. Capacità e competenze sociali e relazionali nel ruolo dirigenziale: Spirito di gruppo rivolto al lavoro in Team; spiccate capacità relazionali e di adeguamento ad ambienti multiculturali, conseguite grazie all'esperienza di lavoro nel settore pubblico e privato ed in attività di management sportivo; Buona capacità di comunicazione, ottenuta anche grazie alla esperienza di manager di eventi nel settore nautico e sportivo. Ottima padronanza dei processi di controllo qualità maturata in ambito professionale nel settore privato. Capacità e competenze organizzative (acquisite con formazione, lavoro, seminari, volontariato, nel tempo libero, ecc.): Leadership; Capacità gestionali: elevate capacità nella valutazione delle performance e nella qualità delle prestazioni; elevato senso dell'organizzazione, pianificazione, direzione ed elevato grado di autonomia (esperienza nel campo della pianificazione e gestione); elevata esperienza nella gestione di progetti e/o gruppi, nella promozione dell'innovazione, di attività di ricerca e semplificazione nonché di formazione del personale. Capacità ed esperienza nell'individuare le priorità degli interventi e provvedere alla pianificazione su base annuale delle attività, verificando le disponibilità delle risorse umane, strumentali e tecnologiche; Capacità ed esperienza nel predisporre le istruttorie ed esprimere i pareri tecnici su progetti per autorizzazioni e validazioni dati, richiesti da soggetti pubblici e privati; Capacità ed esperienza nello svolgimento di attività di supporto tecnico-scientifico, assistenza e consulenza in ARTA, alla Regione e agli enti locali, nelle materie di Suoli, Rifiuti, Sedimenti Siti contaminati, Piano di Tutela della Acque (PTA) e Piano di Gestione delle Acque (PGA) provvedendo alla produzione e fornitura delle informazioni necessarie al sistema informativo

dell'Agenzia e partecipando ad iniziative e programmi di ricerca e Gruppo di lavoro, nazionali e comunitari, nonché a Piani Regionali di tutela e Monitoraggio delle acque superficiali, sotterranee, di mare e di scarico;

Svolgimento di funzioni con assunzione diretta di elevata responsabilità con autonomia e responsabilità dei risultati conseguiti; discrezionalità operativa nell'ambito del contesto organizzativo e funzionale in cui opera; coordinamento di risorse umane, iniziative di programmazione rispondendo dei risultati conseguiti nell'espletamento delle attività assegnate.

CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Padronanza nell'utilizzo dei più diffusi pacchetti informatici (Office, etc.); elementi di programmazione in Visual Basic. Conoscenza di software specifici per la gestione dei laboratori e dei dati analitici (LIMS) e per la Gestione della qualità e nell'ambito dell'accreditamento ai sensi della ISO 17025. Capacità gestionale del Registro Europeo ECHA dei prodotti biocidi (R4BP3) e banche dati delle sostanze chimiche e applicativi ECHA (IUCLID, REACH-IT).

ROMA, 01.6.2024

IN FEDE

Fabio Caporale

(Documento informatico firmato elettronicamente).

**PROPOSTA PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO
AI SENSI DELL'ART. 23, C. 1 DELLA L. 240/2010**

(Da compilare a cura della struttura proponente e da allegare alla delibera)

DIPARTIMENTO: FARMACIA

CORSO DI STUDIO: TECNOLOGIE ECOSOSTENIBILI E TOSSICOLOGIA AMBIENTALE (TESTA)

Triennale Magistrale Ciclo Unico _____

INSEGNAMENTO: GESTIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE E TOSSICOLOGIA FORENSE

TAF: D SSD: NN CFU: 3

IMPEGNO ORARIO: 24 ore DATA INIZIO: 01.03.2027

INCARICO: GRATUITO ONEROSO (IMPORTO: NESSUNO)

COGNOME CANDIDATA/O: CAPORALE

NOME CANDIDATA/O: FABIO

TIPOLOGIA CURRICULUM: SCIENTIFICO PROFESSIONALE

TITOLO DI STUDIO: LM O EQUIVALENTE DA ALMENO 8 ANNI

DOTTORATO/SPECIALIZZAZIONE DA ALMENO 3 ANNI

VALUTAZIONE STUDENTI: Il candidato è stato titolare nell'anno precedente (a.a. 2025/26) alla richiesta dell'insegnamento di Gestione delle Sostanze Chimiche e Tossicologia Forense presso l'Ateneo "D'Annunzio"

Il candidato è stato titolare nel biennio precedente alla richiesta di insegnamenti presso l'Ateneo, ottenendo una valutazione maggiore o uguale al 63% del range (2,5 per il range 1-4):

a.a. 2024/25: 3.83

a.a. 2023/24: 3.85.

PARERE FAVOREVOLE E MOTIVATO DELLA STRUTTURA PROPONENTE (max 3000 caratteri):

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 conferimento a titolo gratuito diretto 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.

CdL TESTA - DIDATTICA EROGATA (REGDID L500R_25_26, L500R_25_25 - L500_20_24)

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 insegn (obb/ig/ a scelta)	Insegnamenti tenuti fuori dipartimento CFU e ORE
----------------------	-----------------	-------------	-------------------	-----	---------------------	--------	-----	-------------	------------	-------------------	-------------------------------------	--------------------------------	--

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)

L500R_25_25	TE0013	Farmacologia	2 - 1	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/14	9 di cui 8 lez. 1 es.	Voto	Orale	Giustino Oriando BIO/14 4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) e Annalisa Chiavaroli BIO/14 4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.32 17 studio 12es.tot.6 13 studio 8 lez.tot.32 17 studio 12es.tot.6 13 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE211	Biochimica	2 - 1	A di base	Discipline biologiche e morfologiche	BIO/10	6	Voto	Orale	Piero Del Boccio BIO/10 CFU 4 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Silvia Valentini CFU 2 A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max40 ore gratuite)	8 lez.tot.32 17 studio 8 lez. 16 17 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE212	Chimica organica ambientale	2 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/06	6 di cui 5 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Pietro Di Profio CHIM/06 5 CFU lez + 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) e Michele Cjulla CHIM/06 0,5 CFU es. A3 (incarico ricercatore a tempo determinato senior)	8 lez.tot.40 17 studio 12lab.tot.6 13 studio 12lab.tot.6 13 studio	Obbl.	

L500R_25_25	TE0010	Fisiologia generale e applicata all'ambiente	2 - 1	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/09	6	Voto	Orale	Rosa Mancinelli BIO/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Rossella Grande MED/07 CFU 2 lez CFU 1 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Silvia Di Lodovico MED/07 CFU 3 A2 (incarico ricercatori a tempo det. junior) Piera Di Martino	8 lez.tot.48 17 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE0011	Microbiologia generale e Microbiologia applicata	2 - 1	B caratteriz.	Discipline Mediche	MED/07	6 di cui 5 lez 1 lab	Voto	Orale	MED/07 CFU 2 lez CFU 1 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Silvia Di Lodovico MED/07 CFU 3 A2 (incarico ricercatori a tempo det. junior) Piera Di Martino	8 lez.tot.16 17 studio 10 lab.tot.10 15 studio 8 lez.tot.24 17 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE0012	Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/09	9	Voto	Orale	CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 Ivana Cacciatore	8 lez.tot.72 17 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE210	Analisi chimico tossicologica ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/08	10 di cui 6 lez. 4 lab.	Voto	Scritto e Orale separati	CHIM/08 4CFU lez 2CFU lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 Simone Carradori 2 CFU lez A1 CFU lab (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 Laura De Lellis MED/04	8 lez.tot.32 17 studio 10lab.tot.20 15 studio 8 lez.tot.16 17 studio 10lab.tot.20 15 studio	Obbl.	
L500R_25_25	TE0014	Fondamenti di patologia generale e patologie da cause ambientali	2 - 2	B caratteriz.	Discipline mediche	MED/04	6	Voto	Orale	Laura De Lellis MED/04 CFU 3 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) e Serena Veschi MED/04 CFU 3 A3 (incarico ricercatore a tempo det. senior) Docente di riferimento 0,5	8 lez.tot.24 17 studio 8 lez.tot.24 17 studio	Obbl.	

L500R_25_25	TE0015	Tossicologia ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/14	8 di cui 7 lez. 1 es.	Voto	Orale	Lucia Recinella BIO/14 3,5 CFU le. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 e Sheila Leone BIO/14 3,5 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 28 17 studio 12es.tot. 6 13 studio 8 lez.tot. 28 17 studio 12es.tot. 6 13 studio	Obbl.	
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2024 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)													
L500_20_24	TE0016	Radionuclidi e contaminazione ambientale	3 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/03	6	Voto	Scritto e Orale separati	Nazzareno Re CHIM/03 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 48 17 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0016A	Biotechnologie Molecolari e OGM	3 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	BIO/11	8 di cui 6 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Prof. Michele Sallese BIO/11 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Anna Giulia Ruggieri BIO/11 CFU 2 lab A12 (Attività didattica/seminariale assegnisti max40 ore gratuite)	8 lez.tot. 48 17 studio 10lab.tot. 20 15 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0017	Normative farmaceutiche ed enti regolatori	3 - 1	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/09	8	Voto	Scritto e Orale separati	Lisa Marinelli CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 64 17 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0018	Chimica e Analisi degli Alimenti con Laboratorio	3 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/10	6 di cui 5 lez 1 lab	Voto	Orale	Azzurra Stefanucci CHIM/10 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot. 40 17 studio 12 lab.tot. 12 13 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0019	Riciclo e valorizzazione dei rifiuti ed economia circolare	3 - 2	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	IND-ING/09	8	Voto	Orale	Mario Luigi Rainone GEO/05 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Claudia Petrarca	8 lez.tot. 48 17 studio 8 lez.tot. 16 17 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0020	Medicina del lavoro e tossicologia industriale	3 - 2	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	MED/44	6	Voto	Orale	MED/44 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Ivana Cacciatore	8 lez.tot. 48 17 studio	Obbl.	
L500_20_24	TE0023	Corso a scelta dello Studente	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	12	Giudizio	Scritto e Orale separati	cappellino rosso Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile	96 lez 204 studio	Opz.	

L500_20_24	ST0010	Stage Indicare reiteirabilità 4	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore cappellino rosso Metti flag "da trasmettere ad off" AF non erogabile	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.	
L500_20_24	TE021OPZ	Tirocinio (Cappello Rosso)	3	S Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	6	Giudizio	Orale	Antonio Di Stefano Trasmettere ad OFF - Da esportare a Segr.Stud. - Non erogabile	Tirocinio esterno 150 di attività frontale	Opz.	RANGE CFU 0-6 Tirocinio 6 CFU + tesi compilativa 3 CFU OPPURE non si svolge ma si deve fare una tesi sperimentale da 9 CFU
L500_20_24	TE0022	Prova finale compilativa (Cappello Rosso)	3 - 2	E Lingua/pf	Per la prova finale	PROFIN_S	3	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore "da trasmettere ad OFF" - "non erogabile" - "esportare alla segreteria studenti"	Prova Finale 75 di attività frontale	Opz.	
L500_20_24	TE0022SPE TE0022 TE021OPZ	Prova finale sperimentale Prova finale compilativa Tirocinio	3 - 2	E Lingua/pf E Lingua/pf S Per stages e tirocini	Per la prova finale Per la prova finale Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini profess.	PROFIN_S PROFIN_S NN	9 3 6	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore cappello rosso, lascia flag "da trasmettere ad OFF" e metti flag "non erogabile" "esportare a segreteria studenti"	Prova Finale 225 di attività frontale Prova Finale 75 di attività frontale Tirocinio esterno 150 di attività frontale	Opz.	RANGE CFU 3-9 3 CFU se si svolge il tirocinio da 6 CFU OPPURE 9 CFU se non svolge il tirocinio ma una tesi sperimentale

CdL TESTA - DIDATTICA EROGATA - CFU A SCELTA (REGDID L500_20_24)

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 g/a scelta)
ELENCO CFU A SCELTA - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)												
L500_20_24	TE0023	Corso a scelta dello Studente	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	12	Giudizio	Scritto e Orale separati	Ivana Cacciatore cappellino rosso off" da trasmettere ad AF non erogabile	96 lez 204 studio	Opz.
L500_20_24	ST0010	Stage Indicare reitribuità 4	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore cappellino rosso off" da trasmettere ad AF non erogabile	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.
L500_20_24	IL010	Internato di laboratorio	3	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.
L500_20_24	CEF010	Composti eterociclici di interesse farmaceutico e impatto ambientale	3 - 1	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/08	3	Giudizio	Orale	Barbara De Filippis CHIM/08 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.24 17 studio	Opz.
L500_20_24	ATM010	Spettroscopia Raman e microscopia a forza atomica (AFM) per campioni ad uso ambientale con laboratorio	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/06	3 di cui 1 lez 2 lab.	Giudizio	Orale	Michele Ciulla 0,5 CFU lez. e 1 CFU es. A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) Serena Pilato CFU 0,5 lez. + CFU 1 lab. A2 (Incarico ricercatore a tempo determinato Junior)	8 lez.tot.4 17 studio 12 lab.tot.12 13 studio min.80%xfreq eq 8 lez.tot.4 17 studio 10 lab.tot.10 15 studio min.80%xfreq eq	Opz.
L500_20_24	CFA010	Chimica fisica ambientale	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	CHIM/02	3	Giudizio	Orale	Stefania Ferrari CHIM/02 istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.24 17 studio	Opz.
L500_20_24	FTA010	Farmacologia e tossicologia applicata	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	BIO/14	3	Giudizio	Orale	Giustino Orlando BIO/14 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.24 17 studio min.75%xfreq eq	Opz.
L500_20_24	GSC010	Gestione delle sostanze chimiche e tossicologia forense	3 - 2	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	A10 (Conferimento diretto ad esperti qualificati)	8 lez.24 17 studio	Opz.

CdL TESTA - DIDATTICA PROGRAMMATA (REGDID L500R_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. g/a scelt a)	Insegnamenti tenuti fuori dipartimento CFU e ORE
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 1 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026)													
L500R_2526	TE201	Fisica con nozioni di Matematica	1 - 1	A di base	Discipline matematiche, fisiche, informatiche e statistiche	FIS/06	12	Voto	Scritto e orale	Piero Chiacchiaretta FIS/05 B CFU 6 A3 (Incarico Ricercatore a tempo det. senior) Eleonora Aruffo FIS/06 CFU 6 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez.48 17 studio 8 lez.48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE202	Chimica generale	1 - 1	A di base	Discipline chimiche	CHIM/03	6	Voto	Scritto e Orale separati	Loriano Storchi CHIM/03 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez.48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE203	Inglese scientifico	1 - 1	E Lingua/pr ova finale	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	NN	6	Giudizio	Scritto	DOCENTE DENOMINATO DAL CLA	8 lez.tot.48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE000	Elementi di Informatica	1 - 1	F Altro	Ulteriori abilità informatiche e telematiche	NN	3 di cui 1 lez. 2lab.	Giudizio	Orale	Loriano Storchi CHIM/03 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.8 17 studio 8 lab tot.16	Obbl.	

L500R_2526	TE204 --- TE205 TE206	Anatomia umana e Biologia applicata (corso integrato) Anatomia umana Biologia applicata	1 - 2	A di base --- A di base	Discipline biologiche e morfologiche Discipline biologiche e morfologiche	BIO/16 --- BIO/13	12 --- 6 di cui 5 lez 1 lab. --- 6	Voto	Orale --- Orale	Susi Zara 3 CFU lez. (A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Marialucia Gallorini CFU 2 lez. 1 lab. BIO/16 A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) --- Antonia Patruno BIO/13 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot. 24 17 studio lez.tot. 16 17 studio 12 lab.tot. 12 13 studio --- 8 lez.tot.24 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE207 --- TE208 TE209	Chimica analitica e organica (corso integrato) Chimica analitica Chimica organica	1 - 2	A di base --- A di base	Discipline Chimiche --- Discipline Chimiche	CHIM/01 --- CHIM/06	12 --- 6 di cui 5 lez 1 lab. --- 6 di cui 5 lez 1 es.	Voto	Scritto e Orale separati --- Scritto	Vincenzo Ferrone CHIM/01 CFU 5 lez A3 1 CFU lab (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) Docente di riferimento con peso 0,5 --- Gabriella Siani CHIM/06 CFU 5 lez A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) e Michele Ciulla CHIM/06 CFU 1 es. A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior) Docente di riferimento con peso 0,5	12 lab.tot. 12 13 studio 8 lez.tot. 40 17 studio --- 8 lez.tot. 40 17 studio 12 es.tot. 12 13 studio	Obbl.	
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 2 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2027)													
L500R_2526	TE0013	Farmacologia	2 - 1	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/14	9 di cui 8 lez. 1 es.	Voto	Orale	Giustino Orlando BIO/14 4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) e Annalisa Chiavaroli BIO/14 4 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot. 32 17 studio 12 es.tot. 6 13 studio 8 lez.tot. 32 17 studio 12 es.tot. 6 13 studio	Obbl.	

L500R_2526	TE211	Biochimica	2 - 1	A di base	Discipline biologiche e morfologiche	BIO/10	6	Voto	Orale	Piero Del Boccio BIO/10 A1 6CFU lez (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez.tot. 48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE212	Chimica organica ambientale	2 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/06	6 di cui 5 lez. 1 es.	Voto	Scritto	Pietro Di Profio CHIM/06 5 CFU lez + 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Michele Ciulla CHIM/06 0,5 CFU es. A3 (Incarico ricercatore a tempo determinato senior)	8 lez.tot. 40 17 studio 12.tot. 6 13 studio 12es.tot. 6 13 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0010	Fisiologia generale e applicata all'ambiente	2 - 1	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/09	6	Voto	Orale	Rosa Mancinelli BIO/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1	8 lez.tot. 48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0011	Microbiologia generale e Microbiologia applicata	2 - 1	B caratteriz.	Discipline Mediche	MED/07	6 di cui 5 lez 1 lab	Voto	Orale	Rossella Grande MED/07 CFU 2 lez CFU 1 lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 1 Silvia Di Lodovico MED/07 CFU 3 MED/07 A2 (Incarico ricercatori a tempo det. junior)	8 lez.tot. 16 17 studio 10 lab.tot. 10 15 studio 8 lez.tot. 24 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0012	Fabbricazione dei medicinali e contaminazione ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/09	9 di cui 7 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Piera Di Martino CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot. 56 17 studio 10 lab.tot. 20 15 studio	Obbl.	

L500R_2526	TE210	Analisi chimico tossicologica ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/08	10 di cui 6 lez. 4 lab.	Voto	Scritto e Orale separati	Ivana Cacciatore CHIM/08 4CFU lez 2CFU lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 Simone Carradori 2CFU lez 2CFU lab A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5	8 lez.tot.32 17 studio 10lab.tot.20 15 studio 8 lez.tot.16 17 studio 10lab.tot.20 15 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0014	Fondamenti di patologia generale e patologie da cause ambientali	2 - 2	B caratteriz.	Discipline mediche	MED/04	6	Voto	Orale	Laura De Lellis MED/04 CFU 3 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Serena Veschi MED/04 CFU 3 A3 (incarico ricercatore a tempo det. senior) Docente di riferimento 0,5	8 lez.tot.24 17 studio 8 lez.tot.24 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0015	Tossicologia ambientale	2 - 2	B caratteriz.	Discipline biologiche	BIO/14	8 di cui 7 lez. 1 es.	Voto	Orale	Lucia Recinella BIO/14 3,5 CFU le. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0,5 Sheila Leone BIO/14 3,5 CFU lez. 0,5 CFU es. A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.28 17 studio 12es.tot.6 13 studio 8 lez.tot.28 17 studio 12es.tot.6 13 studio	Obbl.	
ELENCO INSEGNAMENTI coorte 2026 - 3 anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2028)													
L500R_2526	TE0016	Radionuclidi e contaminazione ambientale	3 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/03	6	Voto	Scritto e Orale separati	Nazzareno Re CHIM/03 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0016A	Biotecnologie Molecolari e OGM	3 - 1	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	BIO/11	8 di cui 6 lez. 2 lab.	Voto	Orale	Prof. Michele Sallase BIO/11 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez.tot.48 17 studio 10lab.tot.20 13 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0017	Normative farmaceutiche ed enti regolatori	3 - 1	B caratteriz.	Discipline farmaceutiche e tecnologiche	CHIM/09	8	Voto	Scritto e Orale separati	Lisa Marinelli CHIM/09 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) 7.5 CFU lez. e 0.5 CFU es.	8 lez.tot.60 12 es. tot. 6 17 studio	Obbl.	

L500R_2526	TE0018	Chimica e Analisi degli Alimenti con Laboratorio	3 - 1	B caratteriz.	Discipline chimiche	CHIM/10	6 di cui 5 lez 1 lab	Voto	Orale	Azzurra Stefanucci CHIM/10 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia) Docente di riferimento con peso 0.5	8 lez. tot. 40 17 studio 12 lab. tot. 12 13 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0019	Riciclo e valorizzazione dei rifiuti ed economia circolare	3 - 2	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	IND-ING/09	8	Voto	Orale	Mario Luigi Rainone GEO/05 CFU 8 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 64 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0020	Medicina del lavoro e tossicologia industriale	3 - 2	C affine/int.	Attività formative affini o integrative	MED/44	6	Voto	Orale	Claudia Petrarca MED/44 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	8 lez. tot. 48 17 studio	Obbl.	
L500R_2526	TE0023	Corso a scelta dello Studente	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	12	Giudizio	Scritto e Orale separati	Ivana Cacciatore cappellino rosso Metti flag "da trasmettere ad off" sotto altre info AF non erogabile	96 lez 204 studio	Opz.	
L500R_2526	ST0010	Stage <i>Indicare reiteirabilità 4</i>	3	D A scelta dello studente	A scelta dello studente	NN	3	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore cappellino rosso Metti flag "da trasmettere ad off" AF non erogabile	Stage esterno 75 di attività frontale	Opz.	
L500R_2526	TE021OPZ	Tirocinio (Cappello Rosso)	3	S Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	NN	6	Giudizio	Orale	Antonio Di Stefano Trasmettere ad OFF - Da esportare a Segr.Stud. - Non erogabile	Tirocinio esterno 150 di attività frontale	Opz.	RANGE CFU 0-6 Tirocinio 6 CFU + tesi compilativa 3 CFU OPPURE non si svolge ma si deve fare una tesi sperimentale da 9 CFU
L500R_2526	TE0022	Prova finale compilativa (Cappello Rosso)	3 - 2	E Lingua/pf	Per la prova finale	PROFIN_S	3	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore "da trasmettere ad OFF" - "non erogabile" - "esportare alla segreteria studenti"	Prova Finale 75 di attività frontale	Opz.	
L500R_2526	TE0022SPE TE0022 TE021OPZ	Prova finale sperimentale Prova finale compilativa Tirocinio	3 - 2	E Lingua/pf E Lingua/pf S Per stages e tirocini	Per la prova finale Per la prova finale Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini profess.	PROFIN_S PROFIN_S NN	9 3 6	Giudizio	Orale	Ivana Cacciatore cappello rosso, lascia flag "da trasmettere ad OFF" e metti flag "non erogabile" "esportare a segreteria studenti"	Prova Finale 225 di attività frontale Prova Finale 75 di attività frontale Tirocinio esterno 150 di attività frontale	Opz.	RANGE CFU 3-9 3 CFU se si svolge il tirocinio da 6 CFU OPPURE 9 CFU se non svolge il tirocinio ma una tesi sperimentale

CdL TESTA - DIDATTICA EROGATA - OFA (REGDID L500R_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 insegn g./a scelta)
ELENCO OFA - I anno (da inserire in ANNO_OFFERTA=2026) togli flag: " da trasmettere ad OFF"												
L500R_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	2	Giudizio	Scritto	Eleonora Aruffo FIS/06 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.12 19 studio	Opz.
L500R_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	1	Giudizio	Scritto	Loriano Storchi CHIM/03 A1 (Compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.6 19 studio	Opz.
L500R_2526	CPAFIS09	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Fisica	1 - 1	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	FIS/06	2	Giudizio	Scritto	Piero Chiacchiaretta FIS/06 A3 (Incarico Ricercatore a tempo det. senior)	6 lez.tot.12 19 studio	Opz.
L500R_2526	CPABIO06	Conoscenze preliminari richieste per l'accesso - Biologia	1 - 2	F Altro	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	BIO/13	2	Giudizio	Scritto	Antonia Patrino BIO/13 A1 (compito didattico istituzionale docenti I e II fascia)	6 lez.tot.12 19 studio	Opz.

