



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Verbale Seduta

https://immaweb.unipa.it/immaweb_backoffice/facelets/gestioneDelibere

Consiglio Interclasse dei Corsi di studio in Chimica

In data 13/11/2025, alle ore 15:10 presso Aula D (S. Rosselli, ed. 17 STeBiCeF) presso ED.17 Viale delle Scienze, ed. 17 si riunisce il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studio in Chimica per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica Decreti;
- 3) Procedure di attivazione dell'offerta formativa A.A. 2026/2027 - Corso di Laurea in Chimica L-27 R;
- 4) Procedure di attivazione dell'offerta formativa A.A. 2026/2027 - Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 R;
- 5) Approvazione scheda di monitoraggio annuale (SMA) Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 6) Approvazione scheda di monitoraggio annuale (SMA) Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 7) Relazione del Nucleo di Valutazione A.A. 2023/2024: Rilevazione dell'opinione degli studenti e dei laureandi anno 2025 - Corso di Laurea in Chimica L-27;
- 8) Relazione del Nucleo di Valutazione A.A. 2023/2024: Rilevazione dell'opinione degli studenti e dei laureandi anno 2025 - Corso di laurea Magistrale in Chimica LM-54;
- 9) Commissione Paritetica Docenti-Studenti;
- 10) Richieste docenti;
- 11) Nomina e assegnazione tutor studenti I anno Corso di Laurea in Chimica L-27 R - A.A. 2025/2026;
- 12) Nomina Tutor studenti del Corso di Laurea Magistrale in Chimica LM-54 - A.A. 2025/2026;
- 13) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 14) Altre Istanze studenti;
- 15) Provvedimenti studenti Erasmus;
- 16) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Arrabito Giuseppe Domenico
- Bellomonte Giorgia
- Bonsignore Riccardo
- Campisciano Vincenzo
- Cavallaro Giuseppe
- D'anna Francesca
- De Giovannini Umberto
- Duca Dario
- Giannici Francesco
- Lo Meo Paolo Maria Giuseppe
- Lombardo Renato
- Marullo Salvatore
- Morello Claudia
- Pettignano Alberto
- Pignataro Bruno Giuseppe
- Scola Federico Maria
- Spinello Angelo
- Terenzi Alessio

Sono assenti giustificati:

- Amorello Diana

Delibera firmata il 18/11/2025 alle ore: 10:55
Verbale numero: 3855



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono assenti giustificati:

- Barone Giampaolo
- Corso Rosario
- Ferrante Francesco
- Gentile Carla
- Giacalone Francesco
- Lazzara Giuseppe
- Lo Celso Fabrizio
- Maggio Antonella Maria
- Pellerito Claudia
- Saladino Maria Luisa

Sono assenti:

- Pace Andrea
- Testagrossa Daniele
- Chillura Martino Delia Francesca
- Armetta Francesco
- Zarzana Gabriele
- Miceli Irene
- Pibiri Ivana
- Paternostro Mauro
- Gruttadauria Michelangelo
- Barbera Pierpaolo
- Orecchio Santino
- Milioto Stefana

COMUNICAZIONI

La Coordinatrice dà le seguenti comunicazioni:

1. Decreto Rettorale prot. 176962 del 10/10/2025 Rep. Decreti n. 10876/2025 avente per oggetto "Estensione dell'appello d'esame previsto per il mese di novembre 2025 alle studentesse e agli studenti iscritti in modalità part-time di sostenere gli esami di profitto degli insegnamenti per i quali è stata maturata la frequenza fino all'anno accademico 2024/25";
2. Decreto Direttore Dipartimento STEBICEF prot 176529 del 10/10/2025 – rep. Decreti 10849/2025 trasmesso dalla dott.ssa F. Pantò avente per oggetto "Attribuzione al Dott. Francesco Armetta di n. 45 ore di attività di didattica integrativa a supporto delle attività di laboratorio dell'insegnamento di Preparazione e Caratterizzazione dei materiali (SSD CHIM/02, 69 ore e 6 CFU) 1°anno 1°semestre del Corso di laurea Magistrale in Chimica";
3. Decreto Direttore Dipartimento STEBICEF prot 176664 del 10/10/2025 – rep. Decreti 10858/2025 trasmesso dalla dott.ssa F. Pantò avente per oggetto "Nomina, quale cultore della materia, per gli A.A. 2025/2026, 2026/2027 e 2027/2028 della Dott.ssa Graziella Serio per l'insegnamento di "Biochimica" (SSD BIOS-07/A e 8 CFU) del corso di Laurea in Chimica – proponente Prof.ssa Carla Gentile";
4. Delibera 3/01 del Consiglio di Dipartimento DIFC del 16 ottobre 2025 relativa a "Attribuzione incarico di didattica integrativa al dott. Nicola Muratore a supporto del laboratorio dell'insegnamento Chimica Analitica Applicata e Strumentale (12 CFU) - Corso di Laurea in Chimica (classe L - 27) per l'A.A. 2025/2026, I semestre";
5. Delibera 03/03 del Consiglio di Dipartimento DIFC del 16 ottobre 2025 relativa a "Attivazione contratto a titolo gratuito per il corso di "Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali" – CHEM-01/B – 10 CFU - 84 ore – I semestre A.A. 2025/2026 del Corso di Laurea Magistrale in Chimica da stipulare con il prof. Santino Orecchio, professore associato afferente al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

(STeBiCeF), in quiescenza dal 1° novembre u.s.;

6. Mail del 30/10/2025 del Dipartimento DIFC avente per oggetto “Contratto di diritto privato, per continuità didattica, del corso di “Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali” – G.S.D. 03/CHEM-01, per le esigenze didattiche del Corso di Laurea Magistrale in Chimica, presso la sede di Palermo. Il corso avrà la decorrenza dal 01.11.2025 al 16.01.2026 - prof. Santino Orecchio”;

7. Decreto Direttore Dipartimento DIF prot 197753 del 04/11/2025 – rep. Decreti 12079/2025 trasmesso dalla sig.ra R. Amodio avente per oggetto “Scadenza mandato della componente studentesca Commissione Paritetica docenti – studenti – Nomina nuovi rappresentanti: Calcara Giovanni Francesco – Cadelo Clara – Baudo Giulia - Lo Iacono Alice Shamsi - Cardinale Alessandro.

8. Borse di Studio Renato Ugo per La migliore Tesi Magistrale di Ricerca Industriale 2025 - 2026 LM Biologia, Biotecnologie, Chimica, Farmacia, Ingegneria; La locandina è stata pubblicata sul sito web del Corso di laurea Magistrale in Chimica e inviata al rappresentante degli studenti per la divulgazione;

9. Messaggio di ringraziamento del Rettore agli studenti e studentesse che hanno partecipato all'audit ANVUR. La Coordinatrice ne dà lettura;

10. Avviso seminario del Prof. Carlos Lodeiro Espino, organizzato nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Molecolari e Biomolecolari che si terrà il 18 dicembre p.v. alle ore 15.00 presso l’aula “Rosselli” dell’edificio 17. La locandina è stata pubblicata sui siti web dei Corsi di laurea e laurea magistrale in Chimica e inviata ai rappresentanti studenti per la divulgazione;

11. La Coordinatrice comunica, inoltre, che il Corso di formazione specifica sulla Sicurezza si svolgerà nei giorni 18 e 20 novembre, dalle ore 14:00 alle ore 18:00 presso l'Aula Rosselli (D) dell'edificio 17 di Viale delle Scienze.

RATIFICA DECRETI

La Coordinatrice chiede al CISC di ratificare i decreti di seguito riportati:

• Decreto n. 72344 del 09.10.2025

Autorizzazione frequenza laboratori prova finale CdS Chimica;

• Decreto n. 72362 del 09.10.2025

Autorizzazione tirocinio studenti CdS LM Chimica;

• Decreto n. 72367 del 09.10.2025

Rettifica semestre Sostanze Naturali CdS LM Chimica A.A. 2024-2025;

• Decreto n. 72373 del 09.10.2025

Autorizzazione tirocinio studenti CdS Chimica;

• Decreto n. 72546 del 16.10.2025

Autorizzazione svolgimento tesi Calcara Giovanni studente del Corso di Laurea Magistrale in Chimica;

• Decreto n. 72868 del 30.10.2025

Compiti didattici integrativi Ricercatori a tempo indeterminato 2025-2026 STEBICEF;

• Decreto n. 72869 del 30.10.2025

Compiti didattici integrativi Ricercatori a tempo indeterminato 2025-2026 DIFC;

• Decreto n. 72953 del 06.11.2025

Autorizzazione tesi studentessa CdS LM Chimica.

Il CISC ratifica all’unanimità i decreti sopra citati.

PROCEDURE DI ATTIVAZIONE DELL’OFFERTA FORMATIVA A.A. 2026/2027 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 R

La Coordinatrice informa il CISC che, per avviare le procedure di attivazione della nuova offerta formativa secondo le Linee Guida dell’Ateneo esitate dal Senato Accademico nella seduta del 21 ottobre u.s., bisognerà deliberare sui seguenti punti:

Ø Tipologia di accesso (libero o programmato) il numero di posti disponibili per i corsi ad accesso programmato, compreso il contingente da destinare agli stranieri residenti all’estero;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ø Elenchi dei docenti di riferimento proposti, con i relativi pesi, da impegnare nella didattica da erogare nell'a.a. 2026/2027;

Ø Modifiche di ordinamenti, analisi del piano di studio e predisposizione piani di copertura relativi alla didattica programmata e alla didattica erogata proposti per l'anno accademico 2026/2027.

Riferisce che, al fine di garantire una consultazione periodica con le organizzazioni rappresentative nel mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, nella fase di definizione dell'offerta formativa, ha provveduto ad inviare, con nota prot.197900 del 04/11/2025, i questionari di consultazione dei portatori di interesse, predisposti dal PQA, per monitorare l'adequazione dell'attuale offerta formativa dei Corsi di Studio in Chimica e raccogliere indicazioni utili al suo eventuale aggiornamento.

Ad oggi, sono pervenuti i questionari della Polizia Scientifica, Vigili del Fuoco, SO.Gest.

Il Dott. Lombardo, rileva che, a suo parere, in virtù del semestre aperto nei corsi di laurea di area medica, e del fatto che il CdL in Chimica non è indicato tra i corsi affini, potrebbe non sussistere più la necessità dell'accesso al numero programmato, e propone di tornare alla modalità di accesso libero. I Proff. Marullo e Lo Meo esprimono forte contrarietà al ritorno alla modalità di accesso libero alla luce degli effetti negativi apportati al CdL negli anni in cui è stato in vigore, quindi, ritengono necessario mantenere il numero programmato. Il Prof. Pettignano nota che i settori scientifico-disciplinari degli insegnamenti di area chimica dei corsi di laurea a semestre aperto non coincidono con quelli del CdL in Chimica.

La Coordinatrice, in merito alla tipologia di accesso, propone di confermare il numero programmato e la numerosità fissata dagli Organi di Ateneo nell'anno accademico precedente, cioè 140 studenti italiani + 5 studenti stranieri + 2 studenti di nazionalità cinese.

Propone come docenti di riferimento con peso 1 i Proff.: Diana Amorello (RU), Dario Duca (PO DIFC), Francesco Ferrante (PA DIFC), Fabrizio Lo Celso (PA DIFC), Michelangelo Gruttadauria (PO STEBICEF), Paolo Maria Giuseppe Lo Meo (PA STEBICEF), Andrea Pace (PO STEBICEF), Mauro Paternostro (PO DIFC), Salvatore Marullo (PA STEBICEF), Alberto Pettignano (PO DIFC), Bruno Giuseppe Pignataro (PO DIFC).

Non è prevista la revisione del piano di studio e, quindi, non occorre apertura del RAD.

La Coordinatrice illustra il prospetto dell'offerta formativa programmata a.a. 2026/2027, con le proposte di copertura degli insegnamenti, già trasmesso ai componenti del Consiglio.

Riferisce che la Prof.ssa S. Milioto ha richiesto di modificare la distribuzione delle ore dell'insegnamento di "Laboratorio di Chimica Fisica II", modulo del corso integrato "Chimica Fisica II con laboratorio", come di seguito riportato.

Proposta modifica distribuzione ore dell'insegnamento Laboratorio di Chimica Fisica II, modulo del corso Chimica Fisica II con laboratorio

La Prof.ssa S. Milioto, titolare del C.I. di "Chimica Fisica II con Laboratorio" (6+4 CFU) chiede che, a partire dall'a.a. 2026/2027, le ore del modulo di "Laboratorio di Chimica Fisica II (4 CFU) che attualmente prevede 3 CFU di laboratorio (45 ore) e 1 CFU di attività frontale (8 ore), sia erogato completamente in attività di laboratorio (60 ore) (prot. in entrata 207055 del 13.11.2025).

La sua proposta deriva dall'esperienza acquisita in questi anni secondo cui lo svolgimento di più ore di attività di laboratorio possa contribuire a migliorare la qualificazione del percorso formativo di ogni studente.

La Coordinatrice chiede al CISC l'approvazione del prospetto.

Dopo breve discussione, il CISC, all'unanimità, approva.

PROCEDURE DI ATTIVAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA A.A. 2026/2027 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 R

La Coordinatrice informa il CISC che, per avviare le procedure di attivazione della nuova offerta formativa secondo le Linee Guida dell'Ateneo esitate dal Senato Accademico nella seduta del 21 ottobre u.s., bisognerà deliberare sui seguenti punti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Ø Tipologia di accesso (libero o programmato) il numero di posti disponibili per i corsi ad accesso programmato, compreso il contingente da destinare agli stranieri residenti all'estero;

Ø Elenchi dei docenti di riferimento proposti, con i relativi pesi, da impegnare nella didattica da erogare nell'a.a. 2026/2027;

Ø Modifiche di ordinamenti, analisi del piano di studio e predisposizione piani di copertura relativi alla didattica programmata e alla didattica erogata proposti per l'anno accademico 2026/2027.

Riferisce che, al fine di garantire una consultazione periodica con le organizzazioni rappresentative nel mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, nella fase di definizione dell'offerta formativa, ha provveduto ad inviare, con nota prot.197900 del 04/11/2025, i questionari di consultazione dei portatori di interesse, predisposti dal PQA, per monitorare l'adequatezza dell'attuale offerta formativa dei Corsi di Studio in Chimica e raccogliere indicazioni utili al suo eventuale aggiornamento. Ad oggi sono pervenuti i questionari della Polizia Scientifica, Vigili del Fuoco, SO.Gest.

La Coordinatrice, in merito alla tipologia di accesso, propone di confermare l'accesso libero e la numerosità fissata dagli Organi di Ateneo nell'anno accademico precedente, cioè 60 studenti italiani + 5 studenti stranieri + 2 studenti di nazionalità cinese.

Propone come docenti di riferimento con peso 1 i Proff.: Vincenzo Campisciano (RTD STEBICEF), Giuseppe Cavallaro (PA DIFC), Francesca D'Anna (PO STEBICEF), Francesco Giacalone (PO STEBICEF), Francesco Giannici (PA DIFC), Antonella Maria Maggio (PA STEBICEF).

Non è prevista la revisione del piano di studio e, quindi, non occorre apertura del RAD.

La Coordinatrice illustra il prospetto dell'offerta formativa programmata a.a. 2026/2027, con le proposte di copertura degli insegnamenti, già trasmesso ai componenti del Consiglio.

Riferisce che il Prof. Spinello ha proposto di rimodulare le ore di dell'insegnamento "Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica" (4+2 CFU) in 32 ore frontali + 24 ore di esercitazioni invece che 30 ore di laboratorio per una migliore organizzazione del contenuto didattico della materia (protocollo in entrata 204574 del 11.11.2025).

La Coordinatrice chiede al CISC l'approvazione del prospetto.

Il CISC, all'unanimità, approva.

Invita, pertanto, i docenti interessati a trasmettere le dichiarazioni di disponibilità entro il 30 novembre prossimo alla Segreteria didattica.

Lo schema di Offerta Formativa programmata a.a.2026/2027 viene allegato al verbale e sarà trasmesso ai Dipartimenti coinvolti e al Manager didattico per gli adempimenti di competenza.

La Coordinatrice illustra anche il prospetto dell'offerta formativa erogata a.a. 2026/2027.

La proposta del Prof. Spinello di rimodulare le ore di dell'insegnamento "Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica" (4+2 CFU) in 32 ore frontali + 24 ore di esercitazioni invece che 30 ore di laboratorio per una migliore organizzazione del contenuto didattico della materia, si applica anche all'offerta erogata, in quanto insegnamento di I anno.

La Coordinatrice chiede al CISC l'approvazione del prospetto. Dopo breve discussione, il CISC, all'unanimità, approva.

Lo schema di Offerta Formativa erogata a.a.2026/2027 viene allegato al verbale e sarà trasmesso ai Dipartimenti coinvolti e al Manager didattico per gli adempimenti di competenza.

APPROVAZIONE SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA) CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

La Coordinatrice comunica che con nota prot. 181639 del 16 ottobre 2025 il PQA ha inviato le istruzioni per la compilazione del commento della SMA dei CdS, redatto dalla Commissione AQ del CdS e approvato dal Consiglio di CdS entro il 15 novembre p.v., utilizzando l'applicativo di compilazione guidata accessibile tramite il portale della didattica.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Le Commissioni AQ L-27 e LM-54 si sono riunite in maniera congiunta il 6 novembre u.s. per l'analisi dei dati della scheda indicatori Anvur con estrazione al 15 luglio 2025 e la stesura del relativo commento.

Quindi, dà lettura al Consiglio dei contenuti della SMA del CdS in Chimica, anno 2025 formulati e discussi dalla Commissione AQ, i cui commenti ai parametri sono allegati al presente verbale. La Coordinatrice apre la discussione.

Il Prof. Pignataro ravvisa che nell'anno precedente, la finestra di compilazione delle schede RIDO si è collocata in prossimità dell'inizio delle lezioni, mentre sarebbe più opportuno collocarla successivamente allo svolgimento di una parte significativa delle lezioni. La Coordinatrice risponde di avere già segnalato tale rilievo agli organi competenti.

Il CISC approva all'unanimità il commento alla Scheda SMA per la LT in Chimica.

APPROVAZIONE SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE (SMA) CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

La Coordinatrice comunica che con nota prot. 181639 del 16 ottobre 2025 il PQA ha inviato le istruzioni per la compilazione del commento della SMA dei CdS, redatto dalla Commissione AQ del CdS e approvato dal Consiglio di CdS entro il 15 novembre p.v., utilizzando l'applicativo di compilazione guidata accessibile tramite il portale della didattica.

Le Commissioni AQ L-27 e LM-54 si sono riunite in maniera congiunta il 6 novembre u.s. per l'analisi dei dati della scheda indicatori Anvur con estrazione al 15 luglio 2025 e la stesura del relativo commento. La Coordinatrice dà quindi lettura al Consiglio dei contenuti della SMA del CdS LM in Chimica, anno 2025, formulati e discussi dalla Commissione AQ, i cui commenti ai parametri sono allegati al presente verbale, aprendo la discussione.

Dopo ampia discussione, Il CISC approva all'unanimità il commento alla Scheda SMA per la LM in Chimica.

RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE A.A. 2023/2024: RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI E DEI LAUREANDI ANNO 2025 - CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27

La Coordinatrice espone i contenuti della relazione del Nucleo di Valutazione, per l'A.A 2023/2024, relativi alla rilevazione dell'opinione di studenti e laureandi dell'anno 2025, per il Corso di laurea in Chimica L-27. In particolare, gli indicatori che hanno riportato le maggiori criticità, sono quelli relativi al numero di Cfu conseguiti al primo anno e al numero di studenti che ha conseguito 40 CFU al primo anno. D'altra parte, l'indicatore relativo al conseguimento dei 2/3 dei CFU fra gli iscritti al secondo anno, ha visto un miglioramento, passando da critico a non critico. La relazione del nucleo di valutazione attesta che il CdL ha preso in considerazione azioni correttive, e che non vi sono altre criticità.

Il CISC ne prende atto.

RELAZIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE A.A. 2023/2024: RILEVAZIONE DELL'OPINIONE DEGLI STUDENTI E DEI LAUREANDI ANNO 2025 - CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54

La Coordinatrice espone i contenuti della relazione del Nucleo di Valutazione, per l'A.A 2023/2024, relativi alla rilevazione dell'opinione di studenti e laureandi dell'anno 2025, per il Corso di laurea in Chimica Magistrale LM-54. In particolare, non sono state rilevate significative criticità.

Il CISC ne prende atto.

COMMISSIONE PARITETICA DOCENTI-STUDENTI

Nessun argomento da trattare.

RICHIESTE DOCENTI

Nessuna richiesta pervenuta.

NOMINA E ASSEGNAZIONE TUTOR STUDENTI I ANNO CORSO DI LAUREA IN CHIMICA L-27 R - A.A. 2025/2026

La Coordinatrice informa il CISC che occorre procedere all'assegnazione dei tutor agli studenti di I anno (coorte 2025/2026).

Alla data odierna, da una verifica fatta su Immaweb backoffice, risultano 42 studenti iscritti al primo anno. La



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Coordinatrice, come negli anni precedenti, propone di distribuire gli studenti uniformemente tra tutti i Docenti del CISC. Chiede mandato per la distribuzione, che sarà tempestivamente comunicata ai Docenti. L'elenco degli Studenti e dei Tutor, ad essi assegnati, è allegato al presente verbale e verrà pubblicato sul sito del Corso di Laurea con la sola indicazione della matricola dello studente e del nome del Tutor.

Il CISC, all'unanimità, approva.

NOMINA TUTOR STUDENTI DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA LM-54 - A.A. 2025/2026

La Coordinatrice informa il CISC che, analogamente alla laurea triennale, occorre procedere all'assegnazione dei tutor agli studenti di I anno della laurea Magistrale (coorte 2025/2026). Propone di nominare i docenti di seguito riportati: Francesca D'Anna, Giuseppe Domenico Arrabito, Spinello Angelo, Ivana Pibiri, Francesco Giannici, Claudia Pellerito, Dario Duca, Francesco Ferrante, Antonella Maggio, Renato Lombardo, Vincenzo Campisciano, Maria Luisa Saladino, Francesco Giacalone, Paolo Lo Meo, Bruno Giuseppe Pignataro, Delia Francesca Chillura Martino. Chiede mandato per la distribuzione, che sarà tempestivamente comunicata ai Docenti. L'elenco degli Studenti e dei Tutor, ad essi assegnati, è allegato al presente verbale e verrà pubblicato sul sito del Corso di Laurea con la sola indicazione della matricola dello studente e del nome del Tutor.

Il CISC, all'unanimità, approva.

ISTANZE STUDENTI SISTEMATIZZATE

TRATTATO

ALTRE ISTANZE STUDENTI

TRATTATO

PROVVEDIMENTI STUDENTI ERASMUS

TRATTATO

VARIE ED EVENTUALI

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta viene tolta alle ore 16.27.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente

Francesca D'anna

Il Segretario

Salvatore Marullo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2			CORSO DI STUDI	CHIMICA L-27 R															
3			DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	STEBICEF															
4				OFFERTA PROGRAMMATTA 2026/2027															
5	Esame n.	Anno erog.	Insegnamento	Modulo	Semestre	Ore		SSD	CFU	Tipo di	Tipo di	Docente	Ruolo	Dipart. docente	Descrizione tipologia attività	Abbrev.		CFU	
6					Front.	Lab.	Eserc.			attività	copertura				Base	B		50	
7			I ANNO												Caratterizzanti	C		78	
8	1	2026/2027	Matematica I		1	32		24	MATH-03/A	6	B	CD art. 24 L.240/2010	Corso	RTD	DMI	a Scelta	S	12	
9	2	2026/2027	Chimica Generale e Inorganica		1-2	80			CHEM-03/A	10	C	CD	Duca	PO	DIFC	Affine o integrativa	A	24	
10	3	2026/2027	Esercitazioni di Preparazioni Chimiche con Laboratorio		1-2	8	45	48	CHEM-03/A	8	B	CD	Terenzi	PO	STEBICEF	Prova Finale	PF	5	
11	4	2026/2027	Metodi Computazionali di Base per la Chimica		2	32		24	CHEM-02/A	6	A	CD	Lo Celso	PA	DIFC	Tirocinio	T	6	
12	5	2026/2027	Matematica II		2	32		24	MATH-03/A	6	B	CD	Bellomonte	PA	DMI	Lingua straniera	LS	3	
13		2026/2027	Competenze linguistiche in inglese equiparabili al livello B1		2					3	LS					Altre Attività	AI	1	
14	6	2026/2027	Fisica I		2	40		24	PHYS-04/A	7	B	CD	De Giovannini	PA	DIFC	Altre Attività	AC	1	
15		2026/2027	Sicurezza in laboratorio e in ambiente di lavoro		1					1	AC					TOTALE		180	
16	7	2026/2027	Materia a scelta		1					6	S								
17																			
18			II ANNO																
19	8	2027/2028	Chimica Organica I		1	56		12	CHEM-05/A	8	B	CD	Pace	PO	STEBICEF	DOCENTI		Numero	CFU
20	9	2027/2028	Chimica Analitica		1	48		24	CHEM-01/A	8	B	CD art.6 L.240/2010	Amorello	RU	STEBICEF	Ordinario	PO	9	
21	10	2027/2028	Fisica II		1	40		24	PHYS-04/A	7	B	CD	Paternostro	PO	DIFC	Associato	PA	9	
22	11	2027/2028	Chimica Inorganica con Laboratorio	Chimica Inorganica	1	48			CHEM-03/A	6	C	CD	Barone	PO	STEBICEF	Ricercatori			
23				Laboratorio di Chimica Inorganica	1		60		CHEM-03/A	4	A	CD	Bonsignore	PA	STEBICEF	Tempo indeterminato	RU	2	
24	12	2027/2028	Chimica Organica II con Laboratorio	Chimica Organica II	2	64			CHEM-05/A	8	C	CD	Gruttadauria	PO	STEBICEF	Tempo determinato	RTD	1	
25				Laboratorio di Chimica Organica II	2		90		CHEM-05/A	6	C	CD	Marullo	PA	STEBICEF	Tempo determinato tenure-track	RTT	1	
26	13	2027/2028	Laboratorio di Chimica Analitica		2	32	60		CHEM-01/A	8	C	CD art.6 L.240/2010	Amorello	RU	STEBICEF	Totale Docenti		22	
27	14	2027/2028	Chimica Fisica I		2	64			CHEM-02/A	8	C	CD	Pignataro	PO	DIFC				
28																N. insegnamenti scoperti	0		
29			III ANNO													N. Cfu scoperti	0		
30	15	2028/2029	Chimica Fisica II con Laboratorio	Chimica Fisica II	1	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Milioto	PO	DIFC				
31				Laboratorio Chimica Fisica II			60		CHEM-02/A	4	A	CD	Milioto	PO	DIFC				
32	16	2028/2029	Biochimica		1	64			BIOS-07/A	8	C	CD	Gentile	PA	STEBICEF				
33	17	2028/2029	Chimica Analitica Applicata e Strumentale	Chimica Analitica Applicata	1	8	75		CHEM-01/A	6	A	CD	Pettignano	PO	DIFC				
34				Chimica Analitica Strumentale	1	48			CHEM-01/A	6	C	CD	Pettignano	PO	DIFC				
35	18	2028/2029	Chimica Fisica III con Laboratorio	Chimica Fisica III	2	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Ferrante	PA	DIFC				
36				Laboratorio di Chimica Fisica III	2	8	45		CHEM-02/A	4	A	CD art. 24 L.240/2010	Piacenza	RTT	STEBICEF				
37	19	2028/2029	Chimica Organica Fisica		2	48			CHEM-05/A	6	C	CD	Lo Meo	PA	STEBICEF				
38		2028/2029	Tirocini formativi e di orientamento		2					6	T								
39	20	2028/2029	Materia a scelta		2					6	S								
40		2028/2029	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							1	AI								
41		2028/2029	Prova finale				75			5	PF								
42									totale	180									
43			Materia a scelta																
44		2026/2027	Storia della Chimica		1	48			CHEM-05/A	6		CD	Maggio	PA	STEBICEF				
45		2028/2029	Cinetica Chimica e Dinamica Molecolare		2	48			CHEM-02/A	6		CD art.6 L.240/2010	Lombardo	RU	STEBICEF				
46																			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1			CORSO DI STUDI	CHIMICA L-27 R / L-27															
2			DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	STEBICEF	OFFERTA EROGATA 2026/2027														
3	Esame n.	Anno OFF. FORM.	Insegnamento	Modulo	Semestre	Ore			SSD	CFU	Tipo di attività	Tipo di copertura	Docente	Ruolo	Dipart. docente	Descrizione Tipologia Attività	Abbr.		CFU
4		L-27 R				Front.	Lab.	Eserc.								Base	B		50
5			I ANNO													Caratterizzanti	C		78
6	1	2026/2027	Matematica I		1	32		24	MATH-03/A	6	B	CD art. 24 L.240/2010	Corso	RTD	DMI	a Scelta	S		12
7	2	2026/2027	Chimica Generale e Inorganica		1-2	80			CHEM-03/A	10	C	CD	Duca	PO	DIFC	Affine o integrativa	A		24
8	3	2026/2027	Esercitazioni di Preparazioni Chimiche con Laboratorio		1-2	8	45	48	CHEM-03/A	8	B	CD	Terenzi	PO	STEBICEF	Prova Finale	PF		5
9	4	2026/2027	Metodi Computazionali di Base per la Chimica		2	32		24	CHEM-02/A	6	A	CD	Lo Celso	PA	DIFC	Tirocinio	T		6
10	5	2026/2027	Matematica II		2	32		24	MATH-03/A	6	B	CD	Bellomonte	PA	DMI	Lingua straniera	LS		3
11		2026/2027	Competenze linguistiche in inglese equiparabili al livello B1		2					3	LS					Altre Attività	AI		1
12	6	2026/2027	Fisica I		2	40		24	PHYS-04/A	7	B	CD	De Giovannini	PA	DIFC	Altre Attività	AC		1
13		2026/2027	Sicurezza in laboratorio e in ambiente di lavoro		1					1	AC					TOTALE			180
14	7	2026/2027	Materia a scelta		1					6	S								
15		L-27																	
16			II ANNO													DOCENTI		Numero	CFU
17	8	2025/2026	Chimica Organica I		1	56		12	CHEM-05/A	8	B	CD	Pace	PO	STEBICEF	Ordinario	PO	10	
18	9	2025/2026	Chimica Analitica		1	48		24	CHEM-01/A	8	B	CD art.6 L.240/2010	Amorello	RU	STEBICEF	Associato	PA	9	
19	10	2025/2026	Fisica II		1	40		24	PHYS-04/A	7	B	CD	Paternostro	PO	DIFC	Ricercatore			
20	11	2025/2026	Chimica Inorganica con Laboratorio	Chimica Inorganica	1	48			CHEM-03/A	6	C	CD	Barone	PO	STEBICEF	Tempo indeterminato	RU	2	
21				Laboratorio di Chimica Inorganica	1		60		CHEM-03/A	4	A	CD	Bonsignore	PA	STEBICEF	Tempo determinato	RTD	1	
22	12	2025/2026	Chimica Organica II con Laboratorio	Chimica Organica II	2	64			CHEM-05/A	8	C	CD	Gruttadauria	PO	STEBICEF	Totale Docenti		22	
23				Laboratorio di Chimica Organica II	2		90		CHEM-05/A	6	C	CD	Marullo	PA	STEBICEF				
24	13	2025/2026	Laboratorio di Chimica Analitica		2	32	60		CHEM-01/A	8	C	CD art.6 L.240/2010	Amorello	RU	STEBICEF				
25	14	2025/2026	Chimica Fisica I		2	64			CHEM-02/A	8	C	CD	Pignataro	PO	DIFC	N. insegnamenti scoperti	0		
26			III ANNO													N. Cfu scoperti	0		
27	15	2024/2025	Biochimica		1	64			BIOS-07/A	8	C	CD	Gentile	PA	STEBICEF				
28	16	2024/2025	Chimica Analitica Applicata e Strumentale	Chimica Analitica Applicata	1	8	75		CHEM-01/A	6	A	CD	Pettignano	PO	DIFC	docenti di riferimento			
29				Chimica Analitica Strumentale	1	48			CHEM-01/A	6	C	CD	Pettignano	PO	DIFC	10 professori			
30	17	2024/2025	Chimica Fisica II con Laboratorio	Chimica Fisica II	1	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Milioto	PO	DIFC	1 ricercatore			
31				Laboratorio di Chimica Fisica II	1		60		CHEM-02/A	4	A	CD	Milioto	PO	DIFC				
32	18	2024/2025	Chimica Fisica III con Laboratorio	Chimica Fisica III	2	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Ferrante	PA	DIFC				
33				Laboratorio di Chimica Fisica III	2	8	45		CHEM-02/A	4	A	CD	Chillura	PO	STEBICEF				
34	19	2024/2025	Chimica Organica Fisica		2	48			CHEM-05/A	6	C	CD	Lo Meo	PA	STEBICEF				
35		2024/2025	Tirocini formativi e di orientamento		2					6	T								
36	20	2024/2025	Materia a scelta		2					6	S								
37		2024/2025	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							1	AI								
38			Prova finale							5	PF								
39									TOTALE	180									
40																			
41			Materia a scelta																
42		2026/2027	Storia della Chimica		1	48			CHEM-05/A	6		CD	Maggio	PA	STEBICEF				
43		2024/2025	Cinetica Chimica e Dinamica Molecolare		2	48			CHEM-02/A	6		CD art.6 L.240/2010	Lombardo	RU	STEBICEF				

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2		CORSO DI STUDI	Chimica Magistrale LM-54 R															
3		DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	Fisica e Chimica (DIFC)															
4			OFFERTA PROGRAMMATTA 2026/2027															
5	Esame n.	Anno erog.	Insegnamento	Modulo	Semestre		Ore		SSD	CFU	Tipo di attività	Tipo di copertura	Docente	Ruolo	Dipart. docente	Descrizione tipologia attività	Abbrev.	CFU
6																		
7			I ANNO													Caratterizzanti	C	54
8	1	2026/2027	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti													a Scelta	S	12
9			Chimica dello Stato Solido e dei Materiali Inorganici		1	32		24	CHEM-03/A	6	C	CD	Giannici	PA	DIFC	Affine o integrativa	A	12
10			Chimica di Coordinazione e Bioinorganica		1	48			CHEM-03/A	6	C	CD art.6 L.240/2010	Pellerito	RU	DIFC	Prova Finale	PF	30
11																Tirocinio formativo	TF	4
12	2	2026/2027	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti													Stages e Tirocini	T	3
13			Chimica dei Materiali Organici		1	48			CHEM-05/A	6	C	CD	Pibiri	PA	STEBICEF	Lingua straniera	LS	3
14			Metodologie Innovative in Chimica Organica		1	32	30		CHEM-05/A	6	C	CD art.24 L.240/2010	Campisciano	RTD	STEBICEF	Altre Attività	AI	2
15			Sintesi Speciali Organiche e Laboratorio		1	24	45		CHEM-05/A	6	C	CD	Giacalone	PO	STEBICEF	TOTALE		120
16																		
17	3	2026/2027	Un insegnamento opzionale da gruppo affini 1							6	A					Docenti	Abbrev.	Numero
18	4	2026/2027	Insegnamento a scelta							6	S					Ordinario	PO	7
19	5	2026/2027	Spettroscopia Organica		1	40		24	CHEM-05/A	7	C	CD	Lo Meo	PA	STEBICEF	Associato	PA	10
20	6	2026/2027	Chimica Teorica e Computazionale		2	40		36	CHEM-02/A	8	C	CD	Ferrante	PA	DIFC	Ricercatore		
21	7	2026/2027	Chimica Inorganica Superiore		2	64			CHEM-03/A	8	C	CD	Duca	PO	DIFC	Tempo indeterminato	RU	2
22	8	2026/2027	Chimica Supramolecolare		2	56			CHEM-05/A	7	C	CD	D'Anna	PO	STEBICEF	Tempo determinato	RTD	1
23	9	2026/2027	Validazione del Dato Analitico e Chemiometria		2	48			CHEM-01/A	6	C	CD	Arrabito	PA	DIFC	Totale Docenti		20
24		2026/2027	Competenze linguistiche in Inglese equiparabili al livello		1					3	LS					N. insegnamenti scoperti	0	
25																N. Cfù scoperti	0	
26			II ANNO															
27	10	2027/2028	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti															
28			Chimica Fisica dei Materiali		1	32	30		CHEM-02/A	6	C	CD	Pignataro	PO	DIFC			
29			Chimica Fisica delle Interfasi		1	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Cavallaro	PA	DIFC			
30			Metodologie e Strumenti in Didattica della Chimica		2	16		48	CHEM-02/A	6	C	CD	Chillura	PO	STEBICEF			
31																		
32	11	2027/2028	Un insegnamento opzionale da gruppo affini 2							6	A							
33	12	2027/2028	Insegnamento a scelta							6	S							
34		2027/2028	Stages e Tirocini							3	T							
35		2027/2028	Tirocinio formativo							4	TF							
36		2027/2028	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							2	AI							
37		2027/2028	Prova finale							30	PF							
38									totale	120								
39																		
40		2026/2027	Gruppo Affini 1															
41			Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali		1	24	45		CHEM-02/A	6	A	CD	Saladino	PA	STEBICEF			
42			Green Chemistry		1	48			CHEM-05/A	6	A	CD	D'Anna	PO	STEBICEF			
43			Fondamenti di Didattica della Chimica	Concetti Fondanti della Chimica e loro Trasposizione didattica	1	16		12	CHEM-05/A	3	A	CD	Maggio	PA	STEBICEF			
44				Metodi per l'Insegnamento e per l'Apprendimento della Chimica	1	16		12	CHEM-02/A	3	A	CD art.6 L.240/2010	Lombardo	RU	STEBICEF			
45			Biosensori e Metodi Analitici Avanzati con Laboratorio		1	32	30		CHEM-01/A	6	A	CD	Arrabito	PA	DIFC			
46	2027/2028		Gruppo Affini 2															
47			Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali		1	24	45		CHEM-01/B	6	A	CD	Lazzara	PO	DIFC			
48			Sostanze Naturali		2	48			CHEM-05/A	6	A	CD	Maggio	PA	STEBICEF			
49																		
50		2026/2027	Materie a scelta															
51			Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica		2	32		24	CHEM-03/A	6	S	CD	Spinello	PA	STEBICEF			
52			Sintesi Avanzata in Chimica Inorganica	Sintesi e Caratterizzazione di Composti di Coordinazione	2	8	30		CHEM-03/A	3	S	CD	Terenzi	PO	STEBICEF			
53				Sintesi e Caratterizzazione di Composti Organometallici	2	8	30		CHEM-03/A	3	S	CD	Bonsignore	PA	STEBICEF			
54	2027/2028		Chimica Forense		1	48			CHEM-01/A	6	S	Affidamento esterno	A contratto					
55																		

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
2			CORSO DI STUDI	Chimica Magistrale LM-54R/LM-54															
3			DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO	Fisica e Chimica (DIFC)															
4		LM-54 R		OFFERTA EROGATA 2026/2027															
5	Esame n.	Anno erog.	Insegnamento	Modulo	Semestre	Ore			SSD	CFU	Tipo di attività	Tipo di copertura	Docente	Ruolo	Dipart. docente	Descrizione tipologia attività	Abbrev.		CFU
6						Front.	Lab.	Eserc.								Caratterizzanti	C		54
7			I ANNO													a Scelta	S		12
8	1	2026/2027	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti													Affine o integrativa	A		12
9			Chimica dello Stato Solido e dei Materiali Inorganici		1	32		24	CHEM-03/A	6	C	CD	Giannici	PA	DIFC	Prova Finale	PF		30
10			Chimica di Coordinazione e Bioinorganica		1	48			CHEM-03/A	6	C	CD art.6 L.240/2010	Pellerito	RU	DIFC	Stages e Tirocini	T		4
11																Tirocinio formativo	TF		3
12	2	2026/2027	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti													Lingua straniera	LS		3
13			Chimica dei Materiali Organici		1	48			CHEM-05/A	6	C	CD	Pibiri	PA	STEBICEF	Altre Attività	Al		2
14			Metodologie Innovative in Chimica Organica		1	32	30		CHEM-05/A	6	C	CD art.24 L.240/2010	Campisciano	RTD	STEBICEF	TOTALE			120
15			Sintesi Speciali Organiche e Laboratorio		1	24	45		CHEM-05/A	6	C	CD	Giacalone	PO	STEBICEF				
16																Docenti	Abbrev.	Numero	CFU
17	3	2026/2027	Un insegnamento opzionale da gruppo affini 1							6	A					Ordinario	PO	7	
18	4	2026/2027	Insegnamento a scelta							6	S					Associato	PA	10	
19	5	2026/2027	Spettroscopia Organica		1	40		24	CHEM-05/A	7	C	CD	Lo Meo	PA	STEBICEF	Ricercatore			
20	6	2026/2027	Chimica Teorica e Computazionale		2	40		36	CHEM-02/A	8	C	CD	Ferrante	PA	DIFC	Tempo indeterminato	RU	2	
21	7	2026/2027	Chimica Inorganica Superiore		2	64			CHEM-03/A	8	C	CD	Duca	PO	DIFC	Tempo determinato	RTD	1	
22	8	2026/2027	Chimica Supramolecolare		2	56			CHEM-05/A	7	C	CD	D'Anna	PO	STEBICEF	Totale Docenti		20	
23	9	2026/2027	Validazione del Dato Analitico e Chemiometria		2	48			CHEM-01/A	6	C	CD	Arrabito	PA	DIFC	N. insegnamenti scoperti	0		
24		2026/2027	Competenze linguistiche in inglese equiparabili al livello B2		1					3	LS					N. Cfu scoperti	0		
25		LM-54																	
26			II ANNO													Docenti di riferimento			
27	10	2025/2026	Un insegnamento opzionale scelto tra i seguenti													5 professori			
28			Chimica Fisica dei Materiali		1	32	30		CHEM-02/A	6	C	CD	Pignataro	PO	DIFC	1 ricercatore			
29			Chimica Fisica delle Interfasi		1	48			CHEM-02/A	6	C	CD	Cavallaro	PA	DIFC				
30			Metodologie e Strumenti in Didattica della Chimica		2	16		48	CHEM-02/A	6	C	CD	Chillura	PO	STEBICEF				
31																			
32	11	2025/2026	Un insegnamento opzionale da gruppo affini 2							6	A								
33	12	2025/2026	Insegnamento a scelta							6	S								
34		2025/2026	Stages e Tirocini							4	T								
35		2025/2026	Tirocinio formativo							3	TF								
36		2025/2026	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro							2	Al								
37		2025/2026	Prova finale							30	PF								
38									totale	120									
39																			
40		2026/2027	Gruppo Affini 1																
41			Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali		1	24	45		CHEM-02/A	6	A	CD	Saladino	PA	STEBICEF				
42			Green Chemistry		1	48			CHEM-05/A	6	A	CD	D'Anna	PO	STEBICEF				
43			Fondamenti di Didattica della Chimica	Concetti Fondanti della Chimica e loro Trasposizione didattica	1	16		12	CHEM-05/A	3	A	CD	Maggio	PA	STEBICEF				
44				Metodi per l'Insegnamento e per l'Apprendimento della Chimica	1	16		12	CHEM-02/A	3	A	CD art.6 L.240/2010	Lombardo	RU	STEBICEF				
45			Biosensori e Metodi Analitici Avanzati con Laboratorio		1	32	30		CHEM-01/A	6	A	CD	Arrabito	PA	DIFC				
46		2025/2026	Gruppo Affini 2																
47			Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali		1	24	45		CHEM-01/B	6	A	CD	Lazzara	PO	DIFC				
48			Sostanze Naturali		2	48			CHEM-05/A	6	A	CD	Maggio	PA	STEBICEF				
49																			
50		2026/2027	Materie a scelta																
51			Metodi Computazionali in Chimica Bioinorganica		2	32		24	CHEM-03/A	6	S	CD	Spinello	PA	STEBICEF				
52			Sintesi Avanzata in Chimica Inorganica	Sintesi e Caratterizzazione di Composti di Coordinazione	2	8	30		CHEM-03/A	3	S	CD	Terenzi	PO	STEBICEF				
53				Sintesi e Caratterizzazione di Composti Organometallici	2	8	30		CHEM-03/A	3	S	CD	Bonsignore	PA	STEBICEF				
54		2025/2026	Chimica Forense		1	48			CHEM-01/A	6	S	Affidamento esterno	A contratto						

COMMENTO ALLA SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE 2025

CHIMICA L- 27

ISCRITTI

Il numero degli avvii di carriera al I anno (iC00a) è gradualmente aumentato dal 2022 (163) al 2023 (177), per diminuire nel 2024 (48). L'indicatore da punto di forza ha assunto un valore nella norma. Questa variazione è dovuta al cambio nella modalità di accesso al CdL, che da accesso libero, fino all'a.a 2022/23, è diventata a numero programmato (140 posti) con test di accesso. Il valore dell'indicatore, nel triennio considerato, è rimasto in linea con il valore di area geografica. Il numero degli iscritti verrà continuamente monitorato (Coordinatore del CdL). Inoltre, al fine di migliorare il parametro, continueranno ad essere portate avanti le attività di orientamento in ingresso, anche avvalendosi delle iniziative del Progetto PLS (Delegato all'Orientamento e Delegato al Progetto PLS).

Il 100% dei docenti di riferimento appartengono a settori scientifico-disciplinari (SSD) di base e caratterizzanti del CdL.

GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA (DM 987/2016, ALLEGATO E)

La percentuale di laureati entro la durata normale del Corso (indicatore iC02), costituisce un punto di forza per la LT in Chimica. Esso subisce una flessione nel 2023, ma aumenta nel 2024, raggiungendo un valore superiore a quello di area geografica. La percentuale di studenti iscritti al CdL che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.a. (iC01), si è mantenuta costante nel 2022 e nel 2023, assumendo valori inferiori rispetto allo stesso indicatore di area geografica. Probabilmente, questo risultato è da attribuire all'immatricolazione libera, negli a.a. 2022-23 e 2023-24, che ha portato all'iscrizione di un elevato numero di studenti non direttamente interessati al CdL in Chimica, che nel corso dell'anno accademico, sono transitati verso altri Corsi di Laurea. Analogamente, l'indicatore IC02bis, che si riferisce alla percentuale di laureati entro un anno oltre la durata normale del corso, è diminuito nel triennio considerato (2022-2024), passando dall'82.4 % nel 2022 al 65.7% nel 2024, risultando nell'ultimo caso inferiore alla media di area geografica. Per fronteggiare questa tendenza, il CdL e nella fattispecie la Commissione AQ, monitora con cadenza semestrale il rendimento degli studenti, in modo da identificare i punti critici e le eventuali azioni di miglioramento. L'ultimo monitoraggio è stato condotto dalla Commissione AQ, nella seduta del 2 Aprile 2025 e ulteriormente discusso nella seduta del CISC del 15 Aprile 2025.

GRUPPO B - INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE (DM 987/2016)

L'indicatore iC10, che rappresenta il numero di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari, decresce dal 2022 al 2023. Per il biennio considerato, i valori dell'indicatore sono inferiori al valore dell'indicatore di area geografica. Il CdL ha continuato l'azione di promozione dei bandi emanati

dall'Ateneo, iniziata nel 2022, al fine di fornire supporto economico alla mobilità studentesca. Allo scopo di ampliare la possibilità di scelta delle sedi estere, il CdL ha istituito nel 2025 accordi Erasmus con l'Università di Valencia in Spagna e con l'Università di Porto in Portogallo. Il CdL ha già organizzato, durante il mese di Marzo 2025, seminari tenuti dal Responsabile per l'Internazionalizzazione, finalizzati a presentare tutte le azioni di mobilità e supporto economico offerte dall'Ateneo per i soggiorni studio all'estero. Tale iniziativa sarà reiterata durante il secondo semestre dell'a.a 2025/26. Per l'a.a 2024/25, sono stati validati 5 learning agreement per soggiorni Erasmus. Il Coordinatore del CdL, insieme al Delegato all'Internazionalizzazione, continuerà a monitorare la situazione.

GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA (DM 987/2016)

Nel biennio 2022-2023, si registra una diminuzione significativa degli indicatori relativi al numero di crediti conseguiti al I anno (iC13), alla percentuale di studenti che proseguono al II anno dello stesso CdL (iC14) e alla percentuale di studenti che proseguono al II anno dello stesso Corso di Laurea, avendo conseguito i 2/3 dei CFU previsti al I anno (iC16bis). In tutti i casi, gli indicatori sono più bassi rispetto a quelli di area geografica. Tutti gli indicatori sono monitorati con cadenza semestrale dalla Commissione AQ e discussi nella seduta del Consiglio di Interclasse in Scienze Chimiche. La situazione attuale è stata verosimilmente accentuata dalla modalità di immatricolazione libera adottata nel 2022 (e confermata dagli OdG nel 2023), per cui il CdL è stato considerato da molti studenti come una soluzione temporanea di transito verso altri corsi. Per ovviare, il CdL ha deliberato per l'anno 2024 e per l'anno 2025, l'accesso programmato con TOL, in modo da selezionare studenti più consapevoli e motivati. L'indicatore iC17, che rappresenta la percentuale di immatricolati che si laureano entro un anno oltre la durata normale del corso di studi, presenta crescita significativa nel biennio 2021-2022, ma decresce nel 2023, risultando sempre nettamente superiore all'indicatore di area geografica e rappresenta un punto di forza del CdL.

Nel biennio 2022-23, i valori degli indicatori iC18 e iC19, che rappresentano la qualità percepita dagli studenti e la percentuale di ore di docenza erogata da docenti assunti a tempo indeterminato sul totale di ore di docenza erogate, si sono mantenuti costanti e in linea con i valori degli stessi indicatori di area geografica.

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ DELLE CARRIERE

L'indicatore iC22, che rappresenta la percentuale di studenti che si laureano entro la durata normale del Corso, presenta un aumento nel biennio 2022 (20.9%) - 2023 (24.5%), rappresentando un punto di forza del CdL. Questi valori risultano superiori rispetto alla media di area geografica. Presentano

un aumento significativo gli indicatori iC27 e iC28, che rappresentano il rapporto tra gli studenti iscritti o gli studenti iscritti al I anno e il numero dei docenti. Tale aumento, dal 2022, è stato determinato dall'accesso libero al Corso di Laurea, che ha portato ad avere 163 avvii di carriera nel 2022 e 177 nel 2023. Il CdL, a partire dall'a.a. 2024/25, ha deliberato l'accesso programmato con test di accesso (140 posti), che intende ribadire anche per l'a.a. 2026/27, soprattutto per questioni organizzative legate all'elevato carattere sperimentale del Corso. L'effetto di questa scelta è già evidente per il 2024, che mostra un netto miglioramento di tale indicatore, che adesso risulta nella norma.

CRITICITÀ EVIDENZIATE NELLE RELAZIONI DELLE CPDS E DEL NDV

La relazione del NdV del 2025 non indica criticità per il CdL in Chimica. Il NdV prende atto della scelta del CdL di utilizzare il numero programmato con TOL, per l'accesso al Corso di Laurea. Questo per rispondere alle criticità emerse a seguito dell'immatricolazione libera. La relazione della CPDS, discussa nella seduta del 05.02.25, ha segnalato la richiesta degli studenti di bilanciare il carico didattico di un insegnamento. Il docente titolare del Corso è stato informato e ha provveduto a rimodulare lo stesso.

Sono emerse criticità relative all'utilizzo dei laboratori didattici. Queste criticità sono sempre da attribuire all'elevato numero di immatricolati nel biennio 2022-23 e 2023-24. È stata, inoltre, segnalata la bassa partecipazione degli studenti alla compilazione dei questionari RIDO.

Il CdL auspica che il passaggio all'immatricolazione a numero programmato e l'organizzazione della RIDO week, da parte dell'Ateneo, nella primavera del 2025, possano sanare le criticità esposte.

COMMENTO ALLA SCHEDA DI MONITORAGGIO ANNUALE 2025

CHIMICA LM-54

ISCRITTI (indicatori iC00)

Il CdLM ha avuto un leggero calo di iscritti nell'AA 2024/25 rispetto all'anno precedente; tuttavia, il dato è da ritenersi stabile nell'ambito delle fisiologiche oscillazioni, tant'è che risulta comunque allineato con la media di area geografica e quindi da considerarsi nella norma. Ciò conferma rispetto al precedente a.a., la buona riuscita degli interventi messi in atto dal CdLM, consistenti in incontri di presentazione della LM e delle tematiche di ricerca dei docenti (marzo 2024) per gli studenti della LT in Chimica, finalizzati anche a presentare le opportunità di tirocinio con le relative azioni economiche a supporto. La presentazione è stata anche riproposta durante le "welcome week" d'Ateneo e di Dipartimento. Le medesime iniziative verranno reiterate durante l'A.A. 2025/26 (Marzo 2026) a cura del Coordinatore, del Delegato all'Orientamento e Placement e del Delegato ai Tirocini, valutandone poi i risultati quando si avranno a disposizione i dati definitivi sulle iscrizioni per l'a.a. 2026/27.

GRUPPO A - INDICATORI DIDATTICA (iC02-iC09; DM 1154/2021 e DM 987/2016 alleg. E)

La percentuale dei laureati entro la durata normale del corso (indicatore iC02) è leggermente calata rispetto all'AA precedente, ma si è comunque mantenuta nettamente superiore rispetto alla media di area geografica, confermandosi ancora una volta un punto di forza del CdLM. Allo stesso modo, risultano nettamente superiori, rispetto all'area, le percentuali di iscritti in corso che hanno acquisito almeno 40 CFU nell'a.s. (indicatore iC01). Si nota, inoltre, un costante aumento rispetto agli anni precedenti della percentuale di iscritti al I anno provenienti da altro ateneo (indicatore iC04), il che suggerisce il raggiungimento di un buon livello di attrattività da parte del Corso. I rimanenti indicatori della sezione risultano sostanzialmente in linea con le medie d'area. In particolare, si conferma il riallineamento alla media d'area del numero di laureati occupati entro tre anni dal conseguimento del titolo (indicatore iC07). Ciò testimonia l'efficacia delle iniziative assunte dal CdLM, consistenti nella organizzazione di periodici incontri con personalità del mondo del lavoro, tramite l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici, nonché col Servizio di Placement dell'Ateneo. Questi incontri, che si sono svolti nei mesi di marzo-maggio 2025, saranno reiterati nella primavera 2026 a cura del Delegato all'Orientamento. Tutti i docenti di ruolo appartengono a SSD di base e caratterizzanti, con un indice di qualità della ricerca pari a 1,0. I risultati ottenuti e mantenuti nel tempo non suggeriscono di intraprendere ulteriori azioni correttive, ma di proseguire il puntuale monitoraggio della situazione da parte della commissione AQ al termine delle diverse sessioni di esami.

GRUPPO B - INDICATORI INTERNAZIONALIZZAZIONE (Indicatori iC10-iC12, DM 987/2016 alleg. E)

In maniera assolutamente inattesa, nell'a.a. 2023/24 non vi sono stati studenti regolari che hanno usufruito dei bandi ERASMUS, portando a zero i valori degli indicatori della sezione (indicatori iC10 e iC11), che pure avevano costituito un punto di forza nell'a.a precedente. Il dato appare sorprendente, in ragione delle diverse iniziative portate avanti dal CdLM. Infatti, contestualmente alla presentazione della LM agli studenti della LT, nel Marzo 2025, era stato svolto un incontro finalizzato alla presentazione dei bandi per il supporto economico di periodi di studio all'estero, degli accordi Erasmus e delle collaborazioni nazionali e internazionali dei docenti del CdLM. Tali accordi e collaborazioni sono costantemente curati dal Delegato per l'Erasmus, che ne dà dovuta pubblicizzazione agli studenti in sede di CISC. Nel 2024, è stato stipulato un nuovo accordo Erasmus con l'Università di Tessalonica, in Grecia e con l'Università di Porto in Portogallo. Inoltre, il CdLM ha, organizzato (23-27 Settembre 2024) il "*FORTHEN Summer Meeting on Chemistry for Sustainable Development*", cui hanno partecipato circa quaranta studenti, dieci dei quali provenienti da varie università europee. Nessuno studente del primo anno ha conseguito il precedente titolo di studio all'estero (indicatore iC12). Le azioni intraprese dal CdLM hanno in realtà già avuto un primo riscontro, in quanto per l'a.a. 2024/25, 4 studenti hanno svolto soggiorni Erasmus e per l'a.a. 2025/26 sono già stati validati 3 learning agreement. Il CdLM si impegna, a cura del Coordinatore e del Delegato Erasmus, a reiterare la presentazione delle opportunità di partecipazione ai bandi Erasmus (primavera 2026) ed a proseguire nel perfezionamento e nella stipula di nuove convenzioni, valutando quindi i risultati conseguiti nell'arco dei successivi 12 mesi.

GRUPPO E - ULTERIORI INDICATORI PER LA VALUTAZIONE DELLA DIDATTICA (indicatori iC13-iC19, indicatore iC20 non applicabile al CdLM, DM 1154/2021 e DM 987/2016 alleg. E, AVA3)

Negli ultimi due a.a. si osserva un generale calo degli indicatori iC13 (percentuale di CFU conseguiti al I anno su quelli da conseguire), iC14 (studenti che proseguono al II anno), iC15 (percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo conseguito almeno 20 CFU) e iC16 (percentuale di studenti che proseguono al II anno avendo conseguito almeno 40 CFU). Tuttavia, i valori di tali indicatori in generale risultano abbastanza alti, e comunque pari o superiori rispetto alle medie d'area, per cui non sono da considerare insoddisfacenti. Anzi, il valore dell'indicatore iC16 è da considerare un punto di forza del CdLM. Lusinghieri risultati vengono altresì conseguiti dal Corso per gli indicatori iC17 (percentuali di immatricolati laureati entro un anno oltre la durata normale del percorso di studi) e iC18 (percentuale di laureati che si iscriverebbero nuovamente allo stesso CdLM); anche questi indicatori sono da considerare punti di forza del corso, testimoniando la

solidità dell'impianto del Corso e l'alto gradimento da parte degli studenti. La percentuale di ore di docenza erogate da personale a tempo indeterminato (indicatore iC19) è leggermente calata nel 2024 rispetto al 2023, ma ciò è da imputare agli avvicendamenti negli incarichi e non desta alcuna preoccupazione. Il dato, sebbene leggermente inferiore alla media d'area geografica, è da considerarsi comunque nella norma. L'andamento complessivamente soddisfacente dei dati suggerisce esclusivamente di proseguire il monitoraggio della situazione da parte della commissione AQ, nell'arco dei 12 mesi successivi, con verifica almeno semestrale degli andamenti.

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - PERCORSO DI STUDIO E REGOLARITÀ DELLE CARRIERE (indicatori iC21-iC24, AVA3)

L'elevata percentuale di immatricolati che si laureano entro la normale durata del corso (indicatore iC22) resta uno dei punti di forza della LM. Sebbene il dato 2023 sia in leggero calo rispetto a quello del 2022 (l'oscillazione può essere attribuita ai piccoli numeri assoluti coinvolti), esso resta comunque nettamente superiore a quello della media d'area geografica. Contrariamente a quanto avvenuto nei quattro anni precedenti, non tutti gli studenti hanno proseguito al secondo anno; si ritiene tuttavia che si sia trattato di un caso fortuito, per cui si ritiene momentaneamente di intraprendere solo una azione di monitoraggio da parte della commissione AQ in attesa dei dati del prossimo a.a. Non si registrano casi di studenti che proseguano la carriera al II anno in un Corso diverso dell'Ateneo (indicatore iC23) o che abbandoni dopo un certo numero di anni (indicatore iC24).

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - SODDISFAZIONE E OCCUPABILITÀ (indicatori iC25-iC26, AVA3)

La percentuale di laureati occupati ad un anno dal conseguimento del titolo (indicatore iC26) ha subito un progressivo calo dal 2022 al 2024, e non appare più un punto di forza del CdLM, sebbene risulti comunque, per il 2024, uguale alla media d'area geografica, e dunque soddisfacente. In ogni caso, oltre alle azioni di monitoraggio dei dati da parte della commissione AQ con cadenza semestrale, al fine di migliorare l'incontro degli studenti col mondo del lavoro, di concerto con l'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia, si continueranno le attività seminariali da parte di professionisti dei settori pubblico e privato presenti sul territorio. Tali incontri saranno organizzati nella primavera 2026, a cura del Coordinatore e dei Delegati ai Tirocini e all'Orientamento e Placement. Appaiono nella norma, ma comunque solidi e pressoché costanti, i dati relativi alla soddisfazione degli studenti nei confronti del CdLM (indicatore iC25).

INDICATORI DI APPROFONDIMENTO PER LA SPERIMENTAZIONE - CONSISTENZA E QUALIFICAZIONE DEL CORPO DOCENTE (indicatori iC27-iC28, indicatore iC29 non applicabile al CdLM, AVA3)

Dal 2022 al 2024 si è osservato un leggero calo dei valori per gli indicatori relativi al rapporto iscritti docenti complessivo (indicatore iC27) e per il primo anno (indicatore iC28). Tali valori sono comunque paragonabili alle medie d'area e da considerarsi nella norma. Considerata la sostanziale stabilità del corpo docente negli ultimi anni, l'apparente peggioramento è in realtà da attribuire semplicemente all'incremento degli iscritti, e dunque non risulta affatto preoccupante. Non si considera dunque necessaria alcuna azione correttiva.

CRITICITA' EVIDENZIATE NELLE RELAZIONI DELLE CPDS E DEL NDV

La relazione del NdV del 2025 non ha riscontrato alcuna criticità per il CdLM in Chimica.

La relazione della CPDS, relativa all'anno 2024, discussa nella seduta del CISC del 05.02.25, ha suggerito di invitare i docenti a definire meglio le griglie di valutazione delle schede di trasparenza, nonché a classificare il materiale didattico in materiale "fondamentale" e di "supporto". È stato, inoltre, segnalato uno sbilanciamento del carico didattico del Corso di Chimica Supramolecolare, di cui è stato prontamente informato il docente, che si è adoperato per risolvere la criticità.

Università degli Studi di Palermo
Riepilogo Iscritti primo anno Chimica
codice 2357

Anno Accademico Iscrizione	2025
MATRICOLA	Tutor
0811619	Diana Amorello
0812229	Giampaolo Barone
0811629	Giorgia Bellomonte
0812274	Riccardo Bonsignore
0812214	Dario Duca
0812293	Francesco Ferrante
0811901	Carla Gentile
0822115	Giuseppe Lazzara
0811872	Fabrizio Lo Celso
0811753	Paolo Maria Giuseppe Lo Meo
0811852	Antonella Maggio
0821151	Salvatore Marullo
0829676	Mauro Paternostro
0812278	Alberto Pettignano
0811926	Bruno Giuseppe Pignataro
0812026	Alessio Terenzi
0812086	Umberto De Giovannini
0811903	Diana Amorello
0811744	Giampaolo Barone
0820627	Giorgia Bellomonte
0811696	Riccardo Bonsignore
0811729	Dario Duca
0811733	Francesco Ferrante
0820324	Carla Gentile
0829910	Giuseppe Lazzara
0821991	Fabrizio Lo Celso
0821501	Paolo Maria Giuseppe Lo Meo
0822204	Antonella Maggio
0821560	Salvatore Marullo
0820143	Mauro Paternostro
0821178	Alberto Pettignano
0820721	Bruno Giuseppe Pignataro
0811626	Alessio Terenzi
0820589	Umberto De Giovannini
0821381	Diana Amorello
0821965	Giampaolo Barone
0811748	Giorgia Bellomonte
0811770	Riccardo Bonsignore
0811809	Dario Duca
0811914	Francesco Ferrante
0829661	Carla Gentile
0822233	Giuseppe Lazzara

Università degli Studi di Palermo
Riepilogo Iscritti primo anno Chimica Magistrale
codice Corso 2395

Anno Accademico Iscrizione 2025

MATRICOLA	Tutor
0817543	Giuseppe Domenico Arrabito
0815073	Vincenzo Campisciano
0818840	Giuseppe Cavallaro
0821014	Francesco Giacalone
0815953	Francesco Giannici
0822408	Renato Lombardo
0828792	Claudia Pellerito
0817021	Renato Lombardo
0829126	Ivana Pibiri
0829132	Giuseppe Domenico Arrabito
0825569	Vincenzo Campisciano
0816641	Giuseppe Cavallaro
0821519	Francesco Giacalone
0816180	Francesco Giannici
0817840	Francesca D'Anna