

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio in Chimica 05 05 2025

Pag. n. 1

Rep. xx/2025
Prot. n. xxxx del xx/xx/2025

Il giorno 05 05 2025 alle ore 14.30 si è riunito in modalità telematica il Consiglio Aggregato dei Corsi di Studio in **Chimica**.

La posizione degli invitati è la seguente:

Pos.	Docenti componenti per la validità della seduta con diritto di voto	Presenze	Pos.	Rappresentanze componenti per la validità della seduta con diritto di voto	Presenze
PO	Stefano Agnoli	G	S	Beatrice Cattaneo	A
PA	Sabrina Antonello	P	S	Edoardo Cazzola	A
PA	Denis Badocco	G	S	Niccolò Cecchinato	P
PA	Roberto Battistutta	P	S	Francesco Dieni	P
PA	Massimo Bellanda	A	S	Leandro Hasani	A
PO	Andrea Biffis	P	S	Alessia Palma	A
PO	Sara Bogialli	A	S	Angelo Giuseppe Sinardi	P
PO	Marcella Bonchio	A			
PA	Luca Cappellin	A		Docenti invitati con diritto di voto	
PO	Donatella Carbonera	P	PA	Fosca Conti	M G
PA	Silvia Carlotto	G	PO	Matteo Longo	M
PA	Tommaso Carofiglio	A	PA	Ester Marotta	M
PA	Elisabetta Collini	P	C	Stefano Maretto	C G
PO	Stefano Corni	G	C	Marzio Rancan	C
PA	Luca Dell'Amico	A			
PO	Marilena Di Valentin	A		Docenti partecipanti al CCLA	
PO	Christian Durante	P		Alessandro Aliprandi	
PA	Camilla Ferrante	P		Arcudi Francesca	
PO	Alberta Ferrarini	P		Avanzini Francesco	
R	Diego Frezzato	G		Baiesi Marco	G
PO	Silvia Gross	G		Edmondo Maria Benetti	
PO	Giulia Maria Licini	A		Marco Bortolus	
Rtd	Lucio Litti	P		Sara Bonacchi	
PO	Stefano Mammi	P		Francesco Bottacin	
PO	Fabrizio Mancin	P		Mauro Carraro	
PO	Moreno Meneghetti	P		Stefano Casalini	
PO	Enzo Menna	P		Paolo Centomo	
PA	Alessandro Moretto	A		Marta De Zotti	
PA	Laura Orian	P		Paolo Dolcet	
PA	Manuel Orlandi	A		Luka Dordevic	
PO	Paolo Pastore	A		Jorge Nuno Dos Santos Vitoria	
PO	Antonino Polimeno	P		Marco Fachini	
PO	Leonard Jan Prins	A		Daniel Forrer	
Rtd	Marco Roverso	G		Lorenzo Franco	

Firma della Presidente
(Prof.ssa Camilla Ferrante)

Firma del Segretario
(Prof. Enzo Menna)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DIPARTIMENTO di SCIENZE CHIMICHE
**Verbale del Consiglio Aggregato di Corsi di studio
in Chimica
05 05 2025**

Pag. n. 2

Rep. xx/2025
Prot. n. xxxx del xx/xx/2025

PA	Marco Ruzzi		P		Marco Frasconi			
PO	Mauro Sambì		P		Barbara Fresch			
Rtd	Thomas Scattolin		P		Luca Gabrielli			
PA	Pier Luigi Silvestrelli			G	Nicole Graulich			
PA	Alberta Silvestri			G	Miriam Mba Blazquez			
PA	Alessandro Soncini			A	Agostino Migliore			
PO	Andrea Tapparo			A	Marta Maria Natile			
PA	Cristina Tubaro		P		Cristina Peggion			
PA	Marco Zecca		P		Maria Letizia Polci			
PA	Mirco Zerbetto		P		Sergio Rampino			
PO	Cristiano Zonta		P		Federico Rastrelli			
					Francesco Rigodanza			
					Gian-Andrea Rizzi			
					Andrea Sartorel			
					Gabriele Stevanato			
					Antonio Toffoletti			
					Alfonso Zoleo			
P	Presente	R	Ricercatore			M	Corso Mutuato	
A	Assente non giustificato	Rtd	Ricercatore tempo determinato					
G	Assente giustificato	Pta	Rapp. personale t/a					
PO	Professore I fascia	S	Rapp. studenti					
PA	Professore II fascia	C	Professore a contratto					

Presiede la seduta la Prof.ssa Ferrante, assume le funzioni di Segretario il Prof. Enzo Menna.

La riunione telematica si svolge in modalità telematica su piattaforma Zoom.

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Comunicazioni
- 2) Presa d'atto del verbale della seduta precedente
- 3) Nomina componenti del Gruppo di Riesame (GdR)
- 4) Modifica per la coorte 2024/2025 e 2025/26 dell'articolazione ore/cfu dell'insegnamento "NANOTECNOLOGIE APPLICATE" della L in Chimica. Ratifica
- 5) Modifica per la coorte 2025/2026 dell'articolazione ore/cfu dell'insegnamento "CHIMICA ORGANICA 4" della LM in Chimica. Ratifica
- 6) Proposta di modifica dell'offerta formativa della LM in Chimica coorte 2024/2025, a.a. 2025/2026
- 7) Proposta di modifica del nome e del syllabus dell'insegnamento "PHYSICAL CHEMISTRY OF THE SOLID STATE AND THE MATERIALS" della LM in Chimica.
- 8) Progetto per l'adozione di modalità telematica nei cds convenzionali – a.a. 2025/26.

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)

- 9) Pratiche studenti/studentesse¹.
- 10) Pratiche docenti.
- 11) Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni

- i. La commissione didattica del CCLA e i rappresentanti degli studenti hanno preparato un breve sondaggio per gli studenti del I anno della L in chimica per avere informazioni relative alla motivazione per la scelta effettua, le eventuali difficoltà riscontrate nei diversi insegnamenti del I semestre, la presenza di studenti lavoratori e studenti atleti e le eventuali intenzioni di abbandono degli studi. I risultati del sondaggio sono riassunti nell'Allegato 1 e sono stati inviati ai componenti del CCLA via e-mail il 30.04.2025. La Presidente apre la discussione ad eventuali commenti....
- ii. il 22 maggio dalle 10 alle 17 presso il Padiglione 11 della Fiera di Padova si terrà il career day Università Aperta, con la partecipazione di oltre cento espositori, tra aziende, enti, cooperative, studi, eures. L'obiettivo della giornata è favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro e/o di stage e il dialogo tra il mondo accademico e realtà professionale. Al link seguente trovate gli enti e le aziende partecipanti con maggiori informazioni sull'evento <https://www.universitaperta-unipd.it/eventi/universita-aperta/universita-aperta-2025>
- iii. Il Prof. Barbon, referente per l'Inclusione del DiSC, ricorda che, a partire dal II semestre a.a. 24/25, è necessario che tutte le tipologie di verifica/esame (comprese prove in itinere durante l'orario di lezione, prove parziali, pre-appelli ecc...) siano aperte in UNIWEB almeno 20 giorni prima della data della prova. In questo modo le/gli studenti con disabilità, disturbi di apprendimento e altre necessità specifiche potranno presentare richiesta di misure compensative e personalizzazioni entro i termini stabiliti a sistema (fino a 10 giorni prima della data d'esame).
- iv. Per l'ingegnamento di "Applied Laboratories" del Curriculum CDDC della LM in chimica la copertura didattica, che sarà portata in approvazione nel prossimo Consiglio di Dipartimento, prevede 1 CFU ad ognuno dei seguenti docenti: Proff. S. Bogialli, M. Bortolus, S. Corni, C. Ferrante, A. Ferrarini, M. Maggini, S. Gross, A. Polimeno, L. Prins e L. Orian tutti 1 CFU. Responsabile del corso: prof.ssa Camilla Ferrante oppure Prof. Antonino Polimeno.
- v. Syllabus: Sono in fase di revisione da parte della CPQD le Linee guida alla compilazione del Syllabus per l'a.a. 2025/26. Le novità previste dovrebbero riguardare: i) l'aggiornamento delle indicazioni in base ai requisiti AVA3; ii) focus sul contesto: il Syllabus deve dimostrare come l'insegnamento sia in linea con i risultati di apprendimento attesi per il CdS (Matrice di Tuning - quadro A4.b.2 della scheda SUA-CdS); iii) maggiore attenzione alla modalità di erogazione degli insegnamenti. La scadenza per la compilazione e l'approvazione da parte dei/delle Presidenti di CdS dovrebbe essere prorogata al 30 giugno 2025.

¹ D'ora in poi si utilizzerà il genere maschile per indicare tutti i generi e semplificare la lettura del documento, a meno di casi in cui sia specificato dal testo.

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)

2. Presa d'atto del verbale della seduta precedente

La Presidente propone il verbale del CCLA, seduta del 17 febbraio 2025.
Il documento proposto è stato reso disponibile ai componenti del Consiglio.

Il Consiglio prende atto.

3. Nomina componenti del Gruppo di Riesame (GdR)

La Presidente comunica che dal 1° ottobre 2025 saranno operativi i Gruppi di Riesame (GdR), che sostituiscono i Gruppi per l'Accreditamento e la Valutazione (GAV) attualmente in carica.
Dato che si sta compilando in questo periodo la scheda SUA-CdS 2025, i CdS sono invitati a deliberare la nuova composizione del Gruppo di Riesame (GdR) entro la scadenza indicata per la compilazione della SUA-CdS e di inserire quindi già i nomi dei/delle componenti del Gruppo di Riesame (GdR) che ne faranno parte nel corso dell'a.a. 2025/26.

La Presidente ricorda che la nomina dei componenti del Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) è stata approvata durante il CCLA del 17.02.2025 e prevede i seguenti nominativi:

DOCENTI UNIVERSITA' DI PADOVA

1. Prof.ssa Camilla Ferrante, Presidente del CCLA
2. Prof. Luca Cappellin
3. Prof. Mauro Sambì
4. Prof. Fabrizio Mancin

STUDENTI UNIVERSITA' DI PADOVA

1. Francesco Dieni (matricola 2145488 – L Chimica)
2. Angelo Giuseppe Sinardi (matricola 2069882 – L Chimica)

RAPPRESENTANTI DELLE PARTI SOCIALI

1. Dott.ssa Elena Uberti (Assoindustria Veneto)
2. Dott. Michele Checchin (Responsabile area Chemicals presso Forema srl / Assoindustria Veneto Centro)

La Presidente chiede quindi al Consiglio di approvare la nomina degli stessi nominativi per la composizione del Gruppo di Riesame (GdR).

Il Consiglio approva all'unanimità.

4. Modifica per le coorti 2024/25 e 2025/2026 dell'articolazione ore/cfu dell'insegnamento "NANOTECNOLOGIE APPLICATE" della L in Chimica. Ratifica

La Presidente informa che in data 04.03.2025 ha fatto pervenire alla Segreteria didattica comunicazione formale contenente la richiesta di modificare per le coorti 2024/25 e 2025/2026 l'articolazione ore/cfu dell'insegnamento denominato "NANTOECNOLOGIE APPLICATE" del Corso di Laurea in Chimica (SCQ1095716), collocato al primo anno.

L'insegnamento originariamente prevedeva, nell'assetto dell'offerta formativa approvata:

LEZ: 32 ore, 4.0 cfu

ESE: 20 ore, 2.0 cfu

La modifica richiesta è stata la seguente:

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)

Rep. xx/2025
 Prot. n. xxxx del xx/xx/2025

LEZ: 48 ore, 6.0 cfu

Il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 09.04.2025 ha approvato la modifica richiesta.
 La Presidente chiede al CCLA di ratificare la delibera presa dal Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

5. Modifica per la coorte 2025/2026 dell'articolazione ore/cfu dell'insegnamento "CHIMICA ORGANICA 4" della LM in Chimica. Ratifica

La Presidente informa che in data 24.03.2025 ha fatto pervenire alla Segreteria didattica comunicazione formale contenente la richiesta di modificare per la coorte 2025/2026 l'articolazione ore/cfu dell'insegnamento denominato "CHIMICA ORGANICA 4" del Corso di Laurea Magistrale in Chimica (SC3004), collocato al primo anno.

L'insegnamento originariamente prevedeva, nell'assetto dell'offerta formativa approvata dal CCLA nella seduta del 09.12.2024:

LEZ: 48 ore, 6.0 cfu

ESE: 10 ore, 1.0 cfu

L: 36 ore, 3.0 cfu

L: 36 ore, 0.0 cfu

L: 36 ore, 0.0 cfu

La modifica richiesta è stata la seguente:

LEZ: 40 ore, 5.0 cfu

ESE: 20 ore, 2.0 cfu

L: 36 ore, 3.0 cfu

L: 36 ore, 0.0 cfu

L: 36 ore, 0.0 cfu

Il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 09.04.2025 ha approvato la modifica richiesta.
 La Presidente chiede al CCLA di ratificare la delibera presa dal Consiglio di Dipartimento.

Il Consiglio ratifica all'unanimità.

6. Proposta di modifica dell'offerta formativa della LM in Chimica coorte 2024/2025, a.a. 2025/2026

Nell'a.a. 2025/26 la laurea magistrale in Chimica erogherà al secondo anno l'insegnamento denominato "Applied chemistry". Quest'attività, da 6 cfu, si compone di 3 cfu di "altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro" e di 3 cfu di "tirocini formativi e di orientamento". Questi ultimi, la rendono un'attività non erogabile.

Intenzione del CdS è rendere quest'attività il padre di una mutuaione parziale per un'attività denominata "Essential industry skills for scientists" che però, diversamente dal padre, è un'attività erogabile.

A seguito di confronto con la Scuola e l'Ufficio Offerta Formativa, la Segreteria didattica ha appurato la possibilità di disattivare l'attività esistente e attivarne un'altra, dato che l'attività formativa non è ancora mai stata erogata e non vi sono esami già registrati.

La Presidente propone al Consiglio di:

- disattivare "APPLIED CHEMISTRY" non erogabile da 6 cfu;

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)

- attivare una nuova attività erogabile denominata "ESSENTIAL INDUSTRY SKILLS FOR SCIENTISTS" da 3 cfu, per il curriculum CDDC, tutti di "altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro";
- attivare una nuova attività non erogabile denominata "APPLIED CHEMISTRY" da 3 cfu, per il curriculum CDDC, tutti di " tirocini formativi e di orientamento".
- attribuire la responsabilità didattica di "APPLIED CHEMISTRY" non erogabile al Prof. Fabrizio Mancin, già responsabile per il Tirocinio formativo;
- determinare che tra le attività denominate "ESSENTIAL INDUSTRY SKILLS FOR SCIENTISTS" offerte nella LM in Chimica (curriculum "Chimica" e curriculum "Complex and data driven Chemistry"), nella LM in Chimica industriale e nella LM in Materials Science, costituisce il padre di mutuaione l'attività appartenente alla LM in Chimica curriculum "Chimica"

La Presidente chiede al Consiglio di approvare la modifica proposta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Proposta di modifica del nome e del syllabus dell'insegnamento "PHYSICAL CHEMISTRY OF THE SOLID STATE AND THE MATERIALS" della LM in Chimica.

La Presidente ha inviato via mail la proposta di modifica del nome e del Syllabus il 30.04.2025 (Allegato 2). Questa modifica, se approvata, sarà introdotta dall'a.a. 2026/27. I componenti presenti non richiedono chiarimenti o esprimono pareri negativi alla proposta.

La Presidente chiede al Consiglio di approvare il progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Progetto per l'adozione di modalità telematica nei cds convenzionali – a.a. 2025/26

La Presidente informa che il Senato Accademico il 15 aprile ha approvato le "Linee Guida per la didattica online: integrazione nei corsi di studio convenzionali e nuove disposizioni per i corsi di studio misti, prevalentemente e integralmente a distanza." proposte dalla CPQD.

La Segreteria didattica ha supportato la Presidente nella redazione del Progetto per ciascun CdS convenzionale in cui siano previsti insegnamenti blended e/o online.

Gli insegnamenti coinvolti sono: "Sicurezza nei laboratori" per la L in chimica e "Didattica della Chimica" ed "Essential industry skills for scientist" per la LM in chimica. il progetto (Allegati 3 e 4) è stato inviato via mail ai membri del CCLA il 30.04.2025.

La Presidente chiede al Consiglio di approvare il progetto.

Il Consiglio approva all'unanimità.

9. Pratiche studenti

i) Insegnamenti singoli: Sono pervenute le richieste di frequentare gli insegnamenti di "Chimica Organica 1" della L in chimica da parte del Sig. Samuele Antico e di "Chimica Bioinorganica" della LM in chimica da parte del Sig. Matteo Scroccaro come corsi singoli. La Presidente ha dato il nulla osta per motivi di urgenza e chiede al Consiglio di ratificare questa decisione.

Il Consiglio ratifica.

ii) Alessia Schiavo, studentessa dalla LM in chimica, ha chiesto di approvare la sua missione a Ferrara dal 01.05.2025 al 31.07.2025 per effettuare parte del lavoro di tesi presso i laboratori della Università di Ferrara. Il supervisore di tesi, Dott. Thomas Scattolin ha dato il suo nulla osta alla missione. La Presidente ha dato il nulla osta e chiede al Consiglio di ratificare questa decisione.

Il Consiglio ratifica.

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)

iii) Tommaso Lorenzon, Nicola Perin, Anita Piccoli e Alessia Schiavo, studenti della LM in chimica, hanno chiesto il permesso di andare in visita al Sincrotrone di Trieste il 26.03.2025 sotto la supervisione Dott. Thomas Scattolin. La Presidente ha dato il nulla osta e chiede al Consiglio di ratificare questa decisione.

Il Consiglio ratifica.

iv) Leonardo Ravarotto, studente della L in chimica, ha chiesto di effettuare una missione a Roccaraso (AQ) dal 04.05.2025 al 07.05.2025. Lo studente partecipa al progetto studentesco THRUST, che fa parte della categoria "progetti innovativi studenteschi" del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Il progetto ha come obiettivo la costruzione di un razzo sonda e il docente di riferimento del progetto è Daniele Pavarin. Il consenso ad aprire la richiesta di missione ci è stato dato dal prof. Fabrizio Dughiero, direttore del DII. La missione ha come scopo il test di volo di un primo prototipo di razzo sonda, nella località indicata dalla richiesta. La Presidente ha dato il nulla osta e chiede al Consiglio di ratificare questa decisione.

Il Consiglio ratifica.

iv) Matteo Filippi e Daniela Centanni, studenti della LM in chimica, hanno chiesto il permesso di partecipare come tutor all'iniziativa ""Su e Zo Par i Ponti" che si terrà domenica 6 aprile 2025 dalle 10:00 alle 15:00 a Venezia. La partecipazione all'evento è promossa dal Piano Lauree Scientifiche dei dipartimenti di Chimica delle Università di Padova e di Venezia. La prof.ssa Orian, coordinatrice del PLS per le L in Chimica e Chimica Industriale del nostro Dipartimento ha dato il suo nulla osta. La Presidente ha dato il nulla osta e chiede al Consiglio di ratificare questa decisione.

Il Consiglio ratifica.

10. Pratiche Docenti

Non ci sono argomenti in discussione

11. Varie ed Eventuali

Non ci sono argomenti in discussione

Al termine della riunione telematica la Presidente verifica che:

- I componenti previsti ai fini della validità della seduta sono 52.

- Tra di essi, vi sono 27 assenti, di cui 9 giustificati; pertanto, il numero legale è 23 (leggasi $52-9=43 // 43:2=21.5 // 21.5+1=23$).

- Il numero dei presenti ai fini della validità della seduta è 25; pertanto, le deliberazioni assunte in modalità telematica sono valide.

Il numero complessivo dei presenti aventi diritto al voto al termine della riunione telematica è 25.

Terminata la discussione dei punti all'ordine del giorno, la Presidente chiude la seduta telematica alle ore 15:10 del 05 maggio 2025.

Firma della Presidente (Prof.ssa Camilla Ferrante)	Firma del Segretario (Prof. Enzo Menna)