

CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno 12 novembre 2024 alle ore 14.00 si è tenuto il CCS di chimica in presenza da remoto con sessione Zoom. In occasione della Settimana di miglioramento della Didattica il primo punto all'Ordine del Giorno è aperto a tutte/i le/gli studentesse/i* della Laurea (L) e Laurea magistrale (LM)

OdG

1. Presentazione degli esiti della valutazione della didattica per gli scorsi anni accademici;
2. Comunicazioni;
3. Approvazione dei verbali del CCS in chimica del 17.09.2024 e 18.10.2024 (<https://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs>);
4. Modifica della modalità di erogazione di 1 CFU dell'insegnamento "Patents, Rules and Products Development";
5. Modifica del periodo di erogazione dell'insegnamento "Formazione per le scelte professionali" per la L in chimica nell'AA 2024-25.
6. Proposta di attivazione di un nuovo insegnamento a libera scelta per la LM in chimica con titolo "Inorganic Photocatalysis" dell'SSD CHEM-03/A;
7. Parere del CCS per una proposta di modifica del regolamento per le L e LM in chimica;
8. Parere del CCS sul materiale multimediale da condividere con gli studenti in casi di forzata assenza dalle lezioni di aula;
9. Varie ed Eventuali.

1. Presentazione degli esiti della valutazione della didattica per gli scorsi anni accademici

La prof.ssa Ferrante ha chiesto ai rappresentanti degli studenti: Alessia Palma e Paolo Maggiore di presentare dei sondaggi relativi agli insegnamenti e alle problematiche delle L e LM in chimica. Le presentazioni (allegati 1 e 2) hanno sondato: i) le problematiche dei corsi di laboratorio della L, ii) le altre criticità emerse per gli insegnamenti di aula della L, iii) le regole imposte per la scelta degli insegnamenti opzionali della LM e iv) criticità relative ai quattro insegnamenti obbligatori della LM. Il numero di studenti che ha risposto ai sondaggi è basso rispetto al numero degli iscritti e questo potrebbe rendere statisticamente poco rilevanti questi dati, ma i commenti e le osservazioni fatte dagli studenti devono comunque essere prese in considerazione dai docenti per valutare eventuali miglioramenti all'assetto attuale. La discussione emersa tra i docenti ed i rappresentanti degli studenti è stata molto partecipata e ha portato a interessanti spunti di riflessione per entrambe le

* 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.

parti. In futuro sarà opportuno organizzare un incontro con i docenti dei Laboratori di Chimica 1 e del Laboratorio di Chimica 2 per riuscire a uniformare e omogeneizzare vari aspetti come: i) scrittura, consegna e correzione delle relazioni, ii) omogeneità nella presentazione della teoria degli errori e iii) pratiche di laboratorio. La presidente del CCS aveva inviato per posta un resoconto relativo all'esito della valutazione della didattica per gli insegnamenti della L e LM in chimica nell'AA 2023-24 confrontandoli i risultati ottenuti nei precedenti AA (allegato 3). Visto il tempo dedicato alle presentazioni degli studenti la presidente del CCS comunica che, come ogni anno, i risultati della valutazione della didattica sono stati buoni ed invierà la presentazione con tutti i dati (allegato 4) ai componenti del CCS via mail, rimanendo a disposizione per richieste di commento.

2. Comunicazioni

i) Elezione dei rappresentanti degli studenti negli Organi di Ateneo - Biennio 2024-2026. Sono state indette le elezioni dei rappresentanti degli studenti nei CCS. In particolare, le elezioni si svolgeranno in via elettronica dalle ore 9.00 di martedì 3 Dicembre alle ore 17.00 di mercoledì 4 Dicembre.

3. Approvazione dei verbali del CCS in chimica del 17.09.2024 e 18.10.2024

La presidente del CCS chiede di approvare i verbali del CCS del 17.09.2024 e 18.10.2024. Tutti i verbali sono visibili alla pagina: <https://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs> del sito web di Dipartimento. Non ci sono rilievi da parte dei componenti del CCS e i verbali sono approvati all'unanimità.

4. Modifica della modalità di erogazione di 1 CFU dell'insegnamento "Patents, Rules and Products Development"

Il cambio della lingua di erogazione per l'insegnamento di "Patents, Rules and Products Development" della LM in chimica, ha precluso la possibilità al Dr. Gianluca Stocco di continuare a collaborare nell'erogazione di questo insegnamento. Ringrazio il Dr. Stocco per la dedizione, disponibilità e professionalità che ha mostrato in tutti questi anni nei confronti dei nostri studenti, confermata dalle valutazioni molto positive che otteneva per il suo carico didattico. Il Dr. Stocco è stato sostituito dalla Dr.ssa Letizia Polci. La Dr.ssa Polci lavora presso l'European Chemical Agency a Helsinki in Finlandia e ha chiesto di poter erogare le 10 ore (1 CFU) che le sono state attribuite da remoto in simultanea. Al momento nella LM in chimica non ci sono insegnamenti telematici, se non quelli a libera scelta offerti dal progetto Digichem sulla piattaforma dell'Università Justus Liebig di Giessen (Germania) e 1CFU nell'insegnamento a libera scelta "Didattica della Chimica". La presidente del CCS ha approvato la richiesta di urgenza e chiede ai componenti del CCS di ratificarla. Il CCS ratifica la proposta con un astenuto e il resto dei componenti a favore.

5. Modifica del periodo di erogazione dell'insegnamento "Formazione per le scelte professionali" per la L in chimica nell'AA2024-25

L' insegnamento di "Formazione per le scelte professionali" della L in chimica, previsto per il I semestre del III anno, prevede l'organizzazione di visite aziendali che è possibile realizzare solo alla fine della sessione di esame del I semestre. Per questo motivo si chiede di trasformare il periodo di erogazione dal I semestre a insegnamento annuale. Il CCS approva la proposta all'unanimità.

6. Proposta di attivazione di un nuovo insegnamento a libera scelta per la LM in chimica con titolo "Inorganic Photocatalysis" dell'SSD CHEM-03/A

Il settore CHEM-03/A Chimica Inorganica ha presentato la richiesta di attivazione di un nuovo insegnamento a scelta: "Inorganic Photocatalysis" per il I semestre del II anno della LM in chimica. Il giorno 11 novembre il syllabus dell'insegnamento è stato inviato via mail a tutti i componenti del CCS (allegato 5).

Attualmente tra il primo e secondo anno della LM in chimica ci sono:

	Chimica Analitica CHEM-01/A	Chimica Fisica CHEM-02/A	Chimica Inorganica CHEM-03/A	Chimica Organica CHEM-05/A
n. insegnamenti	2	8*	7	10

*Tutti gli insegnamenti sono da 6 CFU tranne uno da 10 CFU del settore Chem-02.

Ci sono infine 3 insegnamenti misti di cui due che vedono la partecipazione dei settori CHEM-02/A (7 CFU) e CHEM-03/A (5CFU) e uno dei settori CHEM-01/A (5CFU) e CHEM-05/A (1 CFU).

Visto lo squilibrio nel numero di insegnamenti offerti tra i diversi settori, la Commissione Didattica del CCS in chimica, pur esprimendo alcune riserve, ha deciso di inoltrare la richiesta pervenuta all'assemblea del CCS. Segue una discussione in cui si ribadisce che il numero di esami a scelta, aumentato anche dall'attivazione del nuovo curriculum, è estremamente alto e ogni anno un numero non trascurabile di insegnamenti ha pochi studenti che lo frequentano, per cui non viene valutato. Per l'Ateneo questo è un motivo di preoccupazione. Dalla discussione emerge anche che questa ricca offerta didattica in tutti i settori della chimica è motivo di attrazione per studenti che provengono da altri atenei e possono costruire un percorso di studi sulla base dei loro interessi. Il decano dell'area CHEM-03/A illustra la proposta didattica, facendo notare che si tratta di argomenti che non sono presenti in altri insegnamenti erogati della stessa area disciplinare. Si discute anche sulla disponibilità per i docenti del settore di coprire gli insegnamenti obbligatori nei corsi di laurea del Dipartimento ed altri aspetti relativi alla corretta procedura da seguire nell'attivazione dell'offerta didattica da parte del CCS e del Dipartimento. Alla fine della discussione la presidente chiede di votare la proposta. L'attivazione del nuovo insegnamento viene approvata con due astenuti e i restanti componenti del CCS favorevoli.

7. Parere del CCS per una proposta di modifica del regolamento per le L e LM in chimica

Questo punto è stato rimandato al prossimo CCS che si terrà in dicembre.

8. Parere del CCS sul materiale multimediale da condividere con gli studenti in casi di forzata assenza dalle lezioni di aula;

Questo punto è stato rimandato al prossimo CCS che si terrà in dicembre.

9. Varie ed Eventuali

- i) La prof.ssa Tubaro chiede chiarimenti riguardo all'insegnamento "Applied Laboratories" del curriculum "Complex and Data Driven Chemistry" della LM in chimica. La presidente si impegna ad inviare un messaggio a tutti docenti del DiSC dove chiarisce i punti sollevati dalla collega Tubaro.
- ii) Alcuni docenti della L in chimica chiedono di organizzare degli incontri con la presidente del CCS e i colleghi che insegnano nello stesso semestre per discutere come organizzare le verifiche in itinere in modo da non creare assenze nelle lezioni d'aula degli altri insegnamenti.
- iii) il prof. Longo, docente responsabile dell'insegnamento di "Matematica", informa i presenti che il presidente del CCS in chimica industriale ha chiesto di rivedere i contenuti del syllabus sulla base di richieste specifiche dei docenti degli insegnamenti della L in chimica Industriale. La presidente della L in chimica e la prof.ssa Ferrarini ricordano che l'insegnamento in questione è offerto agli studenti dei corsi di L in chimica, chimica industriale e scienza dei materiali, per cui qualsiasi variazione del syllabus deve essere fatta in comune accordo con tutti e tre i CCS. La presidente del CCS in chimica si impegna ad organizzare una riunione con i colleghi di matematica e rappresentanti dei tre CCS per vedere e concordare eventuali modifiche del Syllabus.

La seduta si chiude alle ore 16.30

Il Presidente
Camilla Ferrante

COMPONENTI DEL CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA
ANNO ACCADEMICO 2024/25– I semestre; seduta del 12/11/2024

	Docenti componenti effettivi	
PO	AGNOLI Stefano (<i>LM</i>)	P
PA	ANTONELLO Sabrina (<i>srd LM</i>)	P
RTD	AVANZINI Francesco (<i>L</i>)	P
PA	BATTISTUTTA Roberto (<i>LM</i>)	G
RU	BELLANDA Massimo (<i>LM</i>)	P
PO	BIFFIS Andrea (<i>LM</i>)	P
PO	BOGIALLI Sara (<i>L</i>)	P
PO	BONCHIO Marcella (<i>LM</i>)	P
PA	CAPPELLIN Luca (<i>LM</i>)	P
PO	CARBONERA Donatella (<i>L+LM</i>)	P
PA	CARLOTTO Silvia (<i>LM</i>)	P
PA	CAROFIGLIO Tommaso (<i>LM</i>)	
PA	COLLINI Elisabetta (<i>LM</i>)	P
PA	CONTI Fosca (<i>m L-CI</i>)(<i>L</i>)	P
PO	CORNI Stefano (<i>L</i>)	G
PA	DELL'AMICO Luca (<i>LM</i>)	P
PO	DI VALENTIN Marilena (<i>L+LM</i>)	G
PO	DURANTE Christian (<i>srd LM</i>)	P
PA	FERRANTE Camilla (<i>L+LM</i>)	P
PO	FERRARINI Alberta (<i>LM</i>)	P
RU	FREZZATO Diego (<i>LM</i>)	P
RTD	GABRIELLI Luca (<i>L</i>)	P
PO	GROSS Silvia (<i>L e LM</i>)	P
PO	LICINI Giulia (<i>L+LM</i>)	P
RTD	LITTI Lucio (<i>LM</i>)	P
PO	LONGO Matteo (<i>m L-CI</i>)(<i>L</i>)	P
PO	MAMMI Stefano (<i>L</i>)	P
PO	MANCIN Fabrizio (<i>L+LM</i>)	P
PrCr	MARETTO Stefano (<i>LM</i>)	G
PA	MAROTTA Ester (<i>m LM-CI</i>) (<i>LM</i>)	P
PO	MENEGHETTI Moreno (<i>L</i>)	P
PA	MENNA Enzo (<i>LM</i>)	P
PA	MORETTO Alessandro (<i>L</i>)	
PA	ORIAN Laura (<i>L</i>)	G
RTD	ORLANDI Manuel (<i>L</i>)	P
PO	PASTORE Paolo (<i>L</i>)	
PO	POLIMENO Antonino (<i>L</i>)	P
PO	PRINS Leonard Jan (<i>LM</i>)	P
PrCr	RANCAN Marzio (<i>LM</i>)	P
RTD	RIGODANZA Francesco (<i>L</i>)	
RTD	ROVERSO Marco (<i>LM</i>)	G
PA	RUZZI Marco (<i>LM</i>)	G

PO	SAMBI Mauro (<i>L</i>)	P
RTD	SCATTOLIN Thomas (<i>L</i>)	P
PA	SILVESTRELLI Pier Luigi (<i>L</i>)	P
PA	SILVESTRI Alberta (<i>L</i>)	P
PA	SONCINI Alessandro (<i>LM</i>)	P
PA	TAPPARO Andrea (<i>LM</i>)	P
PA	TUBARO Cristina (<i>L e LM</i>)	P
PA	ZECCA Marco (<i>L</i>)	P
PA	ZERBETTO Mirco (<i>L</i>)	P
PO	ZONTA Cristiano (<i>L+LM</i>)	P
	Rappresentanti degli studenti	
S	BILLO Oreste	
S	MAGGIORE Paolo	P
S	MAZZUCATO Margherita	
S	PALMA Alessia	P
	Docenti invitati (senza responsabilità didattica)	
PA	ALIPRANDI Alessandro (<i>LM</i>)	P
RTD	ARCUDI Francesca (<i>srd L</i>)	P
PA	BAIESI Marco (<i>srd L</i>)	G
PO	BENETTI Edmondo Maria (<i>srd L</i>)	
PA	BONACCHI Sara (<i>srd L</i>)	P
PA	BORTOLUS Marco (<i>srd L</i>)	
PO	BOTTACIN Francesco (<i>m L-CI</i>)(<i>L</i>)	P
PO	CARRARO Mauro (<i>srd LM</i>)	P
PA	CASALINI Stefano (<i>srd L</i>)	P
PA	CENTOMO Paolo (<i>srd L</i>)	
PA	DE ZOTTI Marta (<i>srd L</i>)	
RTD	DOLCET Paolo (<i>srd LM</i>)	P
PA	DORDEVIC Luka (<i>srd L</i>)	P
PrCr	FACHINI Marco (<i>srd LM</i>)	G
PrCr	FORRER Daniel (<i>srd L</i>)	G
PA	FRANCO Lorenzo (<i>LM</i>)	
PA	FRASCONI Marco (<i>srd L</i>)	
PA	FRESCH Barcara (<i>srd L</i>)	
PrCr	GRAULICH Nicole (<i>srd LM</i>)	G
PA	MBA BLAZQUEZ Miriam (<i>srd L</i>)	P
RTD	MIGLIORE Agostino (<i>L</i>)	P
PrCr	NATILE Marta Maria (<i>srd LM</i>)	G
PA	PEGGION Cristina (<i>srd LM</i>)	P
PrCr	POLCI Maria Letizia (<i>srd LM</i>)	G
RTD	RAMPINO Sergio (<i>srd LM</i>)	P
PA	RASTRELLI Federico (<i>m LM-CI</i>) (<i>srd LM</i>)	
PA	RIZZI Andrea (<i>srd LM</i>)	P
PA	SARTOREL Andrea (<i>srd LM</i>)	

PA	STEVANATO Gabriele <i>(srd L)</i>	P
PA	TOFFOLETTI Antonio <i>(srd L)(m L-CI)</i>	
PA	VITORIA Jorge <i>(srd LM)</i>	
PA	ZOLEO Alfonso <i>(srd L)</i>	
Rappresentante del PTA		
PTA	FURLAN Michele	P