

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

---

### CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno 28 maggio 2024 dalle ore 14.30 si è tenuto il CCS di chimica in versione telematica in presenza su piattaforma Zoom:

#### OdG

1. Comunicazioni;
2. Modifiche all'offerta didattica della LM in chimica, curriculum CDDC per la coorte 2024;
3. Modifiche all'offerta formativa della LM in chimica, curriculum chimica per la coorte 2024;
4. Modifiche all'offerta formativa della L in chimica per l'AA 2023-24;
5. Accordo con l'Università di Pisa e Pavia per cominciare uno scambio Erasmus italiano per gli/le studenti/esse\* della LM in chimica;
6. Pratiche studentesse;
7. Varie ed Eventuali.

#### 1. Comunicazioni

i. Domande di iscrizione: Al momento sono pervenute 79 domande di iscrizione alla L in chimica a fronte dei 49 posti disponibili per la selezione primaverile, sarà possibile fare domanda fino al 30 maggio 2024 e le graduatorie di ammissione usciranno il 10 giugno 2024. Le domande di ammissione pervenute per la LM in chimica curriculum Complex and Data Driven Chemistry (CDDC) sono state esaminate dai proff. Elisabetta Collini, Camilla Ferrante e Fabrizio Mancin. Nella prima selezione sono pervenute 60 domande di cui 23 sono state respinte; nella seconda selezione sono pervenute 60 domande di cui 18 sono state respinte, perché non soddisfacevano ai criteri di ammissione richiesti per la LM in chimica.

ii. Open Day Lauree Magistrali: venerdì 24 maggio 2024 presso i padiglioni della Fiera di Padova sono state presentate le lauree magistrali offerte dal nostro Ateneo nella manifestazione: "Open Day Lauree Magistrali". Ringrazio sentitamente le proff.sse Barbara Fresch e Silvia Carlotto per aver seguito l'organizzazione dell'evento. Nell'occasione la Scuola di Scienze aveva chiesto di rimandare le lezioni per gli studenti del III anno della L in chimica e recuperarle più avanti. I laboratori non sono stati sospesi data la difficoltà di reperire spazi per turni aggiuntivi;

iii. Test di ingresso L in chimica: Fino ad ora la selezione delle studentesse per la L in chimica è stata fatta utilizzando il test CISIA TOLC-I (TOLC-Ingegneria). Da qualche anno CISIA sta elaborando una nuova formulazione per il test TOLC-S, che potrebbe avere domande e testi che meglio rispecchiano le conoscenze che richiediamo in entrata alle nostre studentesse. In Allegato 1, inviata via mail ai componenti del CCS, si riporta il resoconto della riunione di ConScienze che esamina appunto questo nuovo test. Venerdì 7 giugno 2024 si terrà a Roma un convegno di ConScienze in cui sarà presentato

---

\* D'ora in avanti i termini relativi a persone sono riportati nella forma femminile al solo fine di garantire una migliore leggibilità del testo ma si riferiscono indistintamente a tutti i generi.

questo nuovo test a cui parteciperà la Presidente del CCS. In futuro sarà opportuno discutere nel nostro e in tutti i CCS della Scuola di Scienze la possibilità di sostituire il test TOLC-I con il test TOLC-S.

iv: Costruirsi un futuro in Chimica: Federchimica e ConChimica hanno organizzato la III edizione del Seminario destinato alle studentesse universitarie e laureande nelle discipline chimiche per conoscere l'industria chimica, i suoi valori e gli sbocchi professionali. L'evento si svolgerà in modalità webinar su piattaforma ZOOM nei pomeriggi del 6 e 13 giugno dalle 14.00 alle 18.00. Per partecipare è necessario iscriversi, al link presente in Allegato 2, inserendo nel campo 'Azienda' il nome della nostra Università senza specificare il corso di laurea. Queste informazioni verranno usate anche nell'attestato di partecipazione. Tutte le informazioni sono state inviate agli studenti della L e LM in chimica tramite il moodle "CCS Chimica" e sono riportate in Allegato 2.

v: Il Chimico e l'Ambiente: Le opportunità professionali offerte da ARPA Veneto: il prof. Andrea Tapparo chiede di informare i docenti e le rappresentanti delle studentesse dell'incontro "Il Chimico e l'ambiente: Le opportunità professionali offerte da ARPA Veneto", organizzato per le studentesse della LM in chimica e curato dal dott. Alessandro Benassi (ARPAV). L'incontro si svolgerà mercoledì 5.06.2024 alle ore 14.30 in aula A (Nasini) del DiSC.

## **2. Modifiche all'offerta didattica della LM in chimica, curriculum CDDC per la coorte 2024**

Per soddisfare alle richieste imposte dal RAD e altre esigenze di didattica, sono state effettuate le seguenti modifiche agli insegnamenti della LM in chimica:

- i. L'insegnamento "Internship Project" è stato rinominato come "Applied Laboratories" e definito come insegnamento affine da 10 CFU di laboratorio di cui (tra parentesi i nuovi GSD): 3 CFU CHIM/01 (03/CHEM-01), 3 CFU CHIM/02 (03/CHEM-02), 2 CFU CHIM/03 (03/CHEM-03) e 2 CFU CHIM/06 (03/CHEM-05);
- ii. L'insegnamento di "Characterization of Complex Chemical Systems" da 6 CFU viene attribuito ai seguenti SSD (tra parentesi i nuovi GSD): 4 CFU CHIM/02 (03/CHEM-02), 2 CFU CHIM/03 (03/CHEM-03).
- iii. L'insegnamento di "Analysis of Complex Chemical Systems" da 6 CFU viene attribuito ai seguenti SSD (tra parentesi i nuovi GSD): 5 CFU CHIM/01 (03/CHEM-01), 1 CFU CHIM/06 (03/CHEM-05).

Le proposte sono state già state inserite nell'offerta formativa, dopo aver chiesto e ottenuto l'approvazione delle referenti della didattica per gli specifici SSD. La presidente del CCS chiede ai componenti del CCS di ratificare le proposte. I componenti del CCS ratificano le proposte all'unanimità.

Per la copertura dell'insegnamento "Applied Laboratories" si propone di affidare 2 CFU ad ognuna delle presidenti dei CCS delle L afferenti al DiSC, o delle loro vicepresidenti, nel caso in cui non siano docenti afferenti al DiSC e 2 CFU ad una docente che dovrà organizzare le attività di laboratorio, seguire il lavoro delle studentesse nel periodo di frequenza, raccogliere le relazioni finali e provvedere alla valutazione del lavoro effettuato dalle studentesse. La proposta viene discussa e sarà approvata in un prossimo CCS utile.

## **3. Modifiche all'offerta didattica della LM in chimica, curriculum chimica per la coorte 2024**

L'insegnamento di "Chimica Inorganica Superiore" (6 CFU CHIM/03 (03/CHEM-03)) è stato sostituito con l'insegnamento "Quantum Chemistry of Rare Earth Systems" da 6 CFU (5 aula e 1 esercitazione) per l'SSD CFU CHIM/03 (03/CHEM-03). La proposta è stata già stata inserita nell'offerta formativa, dopo aver chiesto e ottenuto l'approvazione del referente della didattica per lo specifico SSD. La presidente del CCS chiede ai componenti del CCS di ratificare la proposta. I componenti del CCS ratificano la proposta all'unanimità.

#### **4. Modifiche all'offerta didattica della L in chimica per l'AA 2023-24**

A causa di un malinteso, il terzo turno da 4 CFU per il SSD CHIM/06 (03/CHEM-05) del Laboratorio di Chimica 2 per il presente AA 2023/24 era stato cancellato. Di fatto questo turno è stato attivato e svolto dai proff. Manuel Orlandi e Luka Đorđević. La presidente di CCS ha chiesto e ottenuto di inserire nuovamente nell'offerta questo turno e di affidarne la copertura ai suddetti docenti. La presidente del CCS chiede ai componenti del CCS di ratificare la proposta. I componenti del CCS ratificano la proposta all'unanimità.

#### **5. Accordo con l'Università di Pisa e Pavia per cominciare uno scambio Erasmus italiano per gli/le studenti/esse della LM in chimica;**

Il progetto di mobilità nazionale, definito Erasmus Italiano, è stato dettagliato con il D.M. 548 del 28 marzo 2024, in base al quale gli Atenei per accedere ai fondi di finanziamento dovranno comunicare al MUR ENTRO IL 6 SETTEMBRE la graduatoria degli studenti ammessi a partecipare al progetto. In Allegato 3 le slide di presentazione del progetto da parte del prorettore alla didattica.

Visti i tempi estremamente ristretti a disposizione per organizzare tutto il progetto e la concreta possibilità che le borse verranno attribuite nel 2024 a primo semestre ampiamente iniziato, l'Ateneo ha deciso di prevedere per questo primo anno un unico accordo con tre Atenei simili al nostro (l'Università di Pisa, l'Università di Pavia e l'Università di Federico II di Napoli) e limitarlo ai soli studenti delle Lauree magistrali, che potranno seguire insegnamenti del secondo semestre del prossimo anno accademico o svolgere attività di tesi presso l'altro Ateneo.

La scaletta proposta dall'ateneo per questa azione prevedeva:

- i. invito a compilare **entro il 20 maggio alle ore 13:00** l'Annex, con le attività oggetto di riconoscimento e il numero reciproco di studentesse per le quali si intende proporre l'Accordo;
- ii. nella **seduta del Senato Accademico dell'11 giugno** si chiederà il parere per la Convenzione che sarà esaminata dal Consiglio di Amministrazione il 25 giugno;
- iii. **a inizio luglio** sarà pubblicato il Bando per le Borse di Studio;
- iv. **entro il 6 settembre** si invierà al MUR il "numero di studenti potenzialmente beneficiari e l'importo complessivo dei fondi necessari per erogare le borse di studio".

La presidente del CCS ha sentito i rispettivi colleghi negli atenei di Pavia e Pisa. Ha quindi concordato con loro le seguenti modalità di applicazione per il prossimo AA:

**Ateneo di Pavia:** prevediamo di attivare questo scambio per un massimo di 3 studenti del II anno della nostra LM, che potranno andare a svolgere l'attività relativa alla prova finale presso l'ateneo pavese.

**Ateneo di Pisa:** prevediamo di attivare questo scambio per un massimo di 3 studenti del I anno o del II anno della nostra LM. Gli studenti del I anno potranno svolgere quattro insegnamenti a scelta

del II semestre del I anno presso l'ateneo pisano, ma dovranno soddisfare alle regole di scelta previste dal nostro regolamento didattico. Gli studenti del II anno potranno andare a svolgere l'attività relativa alla prova finale presso l'ateneo pisano.

Segue una discussione in cui intervengono docenti e studenti che rimarkano la profonda differenza che ci sarà tra l'esperienza che si acquisisce con un Erasmus europeo e quello italiano. La prof.ssa Gross fa notare che questa proposta era nata per arginare la diminuzione del numero di iscrizioni negli atenei del Sud, per cui la Presidente si impegna a contattare l'Università di Napoli Federico II per concordare anche con loro un possibile scambio.

La presidente del CCS chiede ai componenti del CCS di ratificare le proposte con gli atenei di Pisa e Pavia. I componenti del CCS ratificano le proposte.

## **6. Pratiche studentesse;**

Le studentesse Elena Avanzini e Alessio Lo Bocchiario della LM in chimica hanno chiesto di partecipare alla conferenza EUPOC 2024 che si tiene dal 26 al 30 Maggio 2024 a Verona. Il loro supervisore di tesi di LM, prof. Edmondo Maria Benetti, ha espresso parere favorevole (Allegato 4). La presidente del CCS, vista l'urgenza della richiesta, ha dato il nulla osta e chiede all'assemblea del CCS di ratificare tale decisione. I componenti del CCS ratificano la decisione.

## **7. Varie ed eventuali**

Non ci sono argomenti in discussione.

La riunione termina alle 15.20

La Presidente  
Prof.ssa Camilla Ferrante

**COMPONENTI DEL CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA**  
**ANNO ACCADEMICO 2023/24– II semestre; seduta del 28/05/2024**

<b>Docenti componenti effettivi</b>		
PO	AGNOLI Stefano (LM)	P
PA	ALIPRANDI Alessandro (LM)	P
PA	ANTONELLO Sabrina (srd LM)	
RTD	AVANZINI Francesco (L)	P
PA	BATTISTUTTA Roberto (LM)	P
RU	BELLANDA Massimo (LM)	G
PO	BIFFIS Andrea (LM)	P
PO	BOGIALLI Sara (m LM-STAM) (LM)	G
PO	BONCHIO Marcella (LM)	
PO	BOTTACIN Francesco (m L-CI)(L)	G
PA	CAPPELLIN Luca (LM)	
PO	CARBONERA Donatella (L+LM)	P
PA	CAROFILIO Tommaso (LM)	
PA	COLLINI Elisabetta (LM)	P
RU	CONTI Fosca (m L-CI)(L)	P
PO	CORNI Stefano (L)	P
PO	DI VALENTIN Marilena (L+LM)	G
PA	FERRANTE Camilla (L+LM)	P
PO	FERRARINI Alberta (LM)	G
RU	FREZZATO Diego (LM)	P
RTD	GABRIELLI Luca (L)	P
PO	GROSS Silvia (L e LM)	P
PO	LICINI Giulia (L+LM)	G
PO	MAMMI Stefano (L)	G
PO	MANCIN Fabrizio (L+LM)	P
PrCr	MARETTO Stefano (LM)	G
PA	MAROTTA Ester (m LM-CI) (LM)	G
PO	MENEGHETTI Moreno (L)	
PA	MENNA Enzo (LM)	G
RTD	MIGLIORE Agostino (L)	P
PA	MORETTO Alessandro (L)	
PA	ORIAN Laura (L)	P
RTD	ORLANDI Manuel (L)	
PO	PASTORE Paolo (L)	
PO	POLIMENO Antonino (L)	P
PrCr	RANCAN Marzio (LM)	
PA	RUZZI Marco (LM)	P
PO	SAMBI Mauro (L)	P
RTD	SCATTOLIN Thomas (L)	P
PA	SILVESTRELLI Pier Luigi (L)	G
PA	SILVESTRI Alberta (L)	G
PA	SONCINI Alessandro (LM)	P

PA	TAPPARO Andrea (LM)	G
PA	TUBARO Cristina (L e LM)	P
RTD	ZANUT Alessandra (L)	P
PA	ZECCA Marco (L)	P
PA	ZERBETTO Mirco (L)	P
PO	ZONTA Cristiano (L+LM)	P
<b>Rappresentanti degli studenti</b>		
S	BILLO Oreste	
S	MAGGIORE Paolo	P
S	MAZZUCATO Margherita	
S	PALMA Alessia	P
<b>Docenti invitati (senza responsabilità didattica)</b>		
RTD	ARCUDI Francesca (srd L)	P
PA	BAIESI Marco (srd L)	G
PO	BENETTI Edmondo Maria (srd L)	G
PA	BORTOLUS Marco (srd L)	
RTD	CARLOTTO Silvia (srd LM)	P
PO	CARRARO Mauro (srd LM)	P
PA	CASALINI Stefano (L)	
PA	DELL'AMICO Luca (srd LM)	G
PA	DE ZOTTI Marta (srd L)	
PO	DURANTE Christian (srd LM)	
PrCr	FACHINI Marco (srd LM)	
PrCr	FORRER Daniel (srd L)	
PA	FRANCO Lorenzo (LM)	
PA	FRASCONI Marco (srd L)	
PA	FRESCH Barcara (srd L)	
PrCr	GRAULICH Nicole (srd LM)	G
RTD	LA FORGIA Fiorangela (srd L)	G
PA	MBA BLAZQUEZ Miriam (srd L)	G
PrCr	NATILE Marta Maria (srd LM)	
PA	PEGGION Cristina (srd LM)	
PO	PRINS Leonard Jan (srd LM)	P
PA	RASTRELLI Federico (m LM-CI) (srd LM)	G
RTD	ROVERSO Marco (srd L)	P
PA	SARTOREL Andrea (srd LM)	
PA	SIGNORINI Raffaella (srd LM)	P
PA	STEVANATO (srd L)	
PrCr	STOCCO Gianluca (LM)	
PA	TOFFOLETTI Antonio (srd L)(m L-CI)	
PA	VITORIA Jorge (srd LM)	
<b>Rappresentante del PTA</b>		
PTA	FURLAN Michele	P