

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno 25 maggio 2021, alle ore 15.00 è stata effettuata una seduta telematica in presenza utilizzando la piattaforma ZOOM. Il Presidente nomina segretario della seduta il prof. Christian Durante con il ruolo di Co-host della riunione telematica.

O.d.G.

1. Comunicazioni;
2. Approvazione dei verbali del 22.12.2020 e 12.01.2021;
3. Candidature per il rinnovo del presidente del CCS in Chimica;
4. Nuove Modalità per il recupero dell'Obbligo Formativo Aggiuntivo;
5. Syllabus del nuovo corso di laboratorio Chimico 1;
6. Proposta di erogare la laurea magistrale in Lingua Inglese;
7. Modalità di svolgimento degli esami nella sessione estiva ed autunnale;
8. Pratiche Studenti;
9. Pratiche Docenti;
10. Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni

1.a Immatricolazioni: Il numero di pre-iscritti nella selezione estiva alla L in chimica è al momento 31, le pre-iscrizioni chiuderanno il 30 maggio 2021 e le graduatorie saranno pubblicate l' 8 giugno 2021;

2.a Bando di selezione tutor a.a. 2021-2022. La Scuola di Scienze ha comunicato le scadenze per la selezione dei tutor da affiancare ai docenti degli insegnamenti del primo anno delle lauree triennali:

- ENTRO IL 30 APRILE: indicazione da parte dei referenti di Scuola di eventuali rinnovi dei tutor 20/21 e aggiornamenti dei requisiti di ammissione, data e ora dei colloqui, nominativi dei docenti da inserire nella Commissione di selezione dei tutor;
- DAL 24 MAGGIO AL 21 GIUGNO 2021: pubblicazione bando, promozione con tutti i canali informativi, nomina Commissione di selezione;
- DAL 28 GIUGNO AL 6 LUGLIO: colloqui (su Zoom);
- 13 LUGLIO: pubblicazione graduatorie.

3.a Open Day 2021: I colleghi Miriam Mbà e Francesco Sedona stanno organizzando un Open Day per presentare tutte le lauree del DiSC attraverso un incontro telematico con i possibili studenti interessati il giorno 3 giugno alle ore 15.00. Si allega (allegato 1) la locandina dell'evento. Ringraziamo i colleghi Mbà e Sedona per il lavoro.

4.a La collega Silvia Gross ha chiesto di essere sostituita nella Commissione Internalizzazione – Erasmus della Scuola di Scienze, il collega Christian Durante ha dato la sua disponibilità per subentrare. Ringraziamo la collega Gross per il lavoro fatto fino ad ora e il collega Durante per aver accettato di seguire questa commissione come rappresentante del CCS di chimica

2. Approvazione dei verbali del 22.12.2020 e 12.01.2021

Il presidente chiede all'assemblea se ci sono osservazioni in merito ai verbali delle sedute del CCS del 22 dicembre 2020 e 12 gennaio 2021 che si trovano a link: (<https://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbali-dei-ccs>).

I verbali sono approvati all'unanimità.

3. Candidature per il rinnovo del presidente del CCS in Chimica

Il presidente del CCS termina il suo mandato il 1° ottobre 2021. Le elezioni del nuovo presidente si terranno il 24 giugno 2021. Si chiede di inviare un'e-mail al decano del CCS per esprimere la propria candidatura entro il 21 giugno 2021. Dopo il 21 giugno le candidature saranno comunicate per e-mail a tutti gli aventi diritto al voto.

4. Nuove Modalità per il recupero dell'Obbligo Formativo Aggiuntivo

Da questo a.a. l'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) per la L in chimica non viene più recuperato superando l'esame dell'insegnamento di matematica, ma un test CISIA formato da 20 domande di argomento matematico. Sono stati erogati 4 test nell'arco dell'anno ma solo il 35 % circa degli studenti con OFA della Scuola di Scienze sono riusciti a superarlo. Per questo motivo la Commissione Test della Scuola di Scienze propone di affiancare alla modalità di recupero OFA con test CISIA, la possibilità di superare questo debito anche attraverso un corso MOOC organizzato dai colleghi Mariconda e Tonolo, rispettivamente del Dip. di Matematica e del Dip. di Statistica del nostro Ateneo. La frequenza al corso sarà monitorata da un referente che comunicherà poi alla Scuola di Scienze il superamento dell'OFA. Gli studenti che seguono il MOOC saranno affiancati da tutor che li aiutano nello studio. Il presidente chiede il parere dell'assemblea in merito a questa proposta. L'assemblea del CCS esprime parere favorevole alla proposta.

5. Syllabus del nuovo corso di laboratorio Chimico 1

In allegato alla convocazione di questa riunione è stato inviato il syllabus del nuovo corso di Laboratorio Chimico 1 (allegato 2). Tutti i settori della chimica sono contemporaneamente impegnati a erogare questo corso con l'intento di uniformare le pratiche di laboratorio tra le diverse discipline. Il presidente del CCS chiede ai presenti se ci sono commenti o suggerimenti al riguardo. I proff. Licini e Zonta, assenti giustificati, hanno chiesto di modificare seguente descrizione "Cristallizzazione di diastereoisomeri e loro riconoscimento attraverso misure del punto di fusione e di polarimetria" con "Risoluzione classica di un racemo, caratterizzazione del reagente e prodotto mediante polarimetria e punto di fusione". La proposta dei colleghi viene accettata dall'assemblea del CCS e il syllabus modificato sarà pubblicato nell'apposito sito dell'Ateneo.

6. Proposta di erogare la laurea magistrale in Lingua Inglese

Nella precedente riunione del CCS di chimica il presidente aveva proposto di trasformare la laurea magistrale in chimica da una laurea erogata prevalentemente in lingua italiana a una laurea totalmente erogata in lingua inglese. I risultati del sondaggio effettuato sia tra gli studenti che i docenti (vedi allegati 3 e 4) mostrano che solo il 52% degli studenti e il 31% dei docenti sono favorevoli, il 28% degli studenti e il 51% dei docenti sono contrari. Nei commenti si rileva che insegnare nella propria lingua madre è più efficace didatticamente e che solo se i docenti conoscono bene l'inglese l'insegnamento porta giovamento agli studenti. Il presidente comunica anche che il rappresentante del mondo del lavoro nel GAV del CCS, Dr. Checchin, si era detto molto favorevole alla proposta, vista l'esigenza che hanno tutti i chimici, anche nelle aziende italiane, di comunicare in inglese con partner internazionali. Si apre una discussione a cui partecipano molti docenti del CCS. I contrari alla proposta ribadiscono i punti già riassunti in precedenza e fanno inoltre notare che studenti stranieri, che vengono in Italia a studiare, è bene che imparino la nostra lingua per spendere la formazione ricevuta in posti

di lavoro nel nostro paese. Il prof. Sambì segnala due articoli (allegati 5 e 6) che discutono le problematiche inerenti all'insegnamento in una lingua differente dalla lingua madre. I docenti favorevoli alla proposta motivano il loro parere positivo sulla base della possibilità di attirare studenti stranieri che: i) aumentano il numero totale di studenti della LM, ii) generano un ambiente multiculturale per i nostri studenti e iii) aiutano i nostri laureati nella ricerca di lavoro, dal momento che quasi tutte le aziende locali nel settore chimico hanno partner internazionali. Alla luce dei sondaggi e della discussione scaturita, il presidente del CCS ritiene bocciata la proposta.

Sempre nel sondaggio rivolto ai docenti il 75 % ritiene che sia utile erogare alcuni corsi in lingua inglese, ma solo il 50% si dice disposto a farlo. Fino ad ora era stato accettato dal CCS di offrire in lingua inglese alcuni corsi opzionali con la possibilità di insegnarli poi in italiano, se gli studenti lo richiedevano. Poiché questa modalità crea incomprensione con gli studenti Erasmus in entrata, dall'a.a. 2022-23 tutti gli insegnamenti che scelgono come lingua di erogazione l'inglese dovranno essere effettivamente erogati in tale lingua indipendentemente dalla composizione della classe.

7. Modalità di svolgimento degli esami nella sessione estiva ed autunnale

Come comunicato dal Rettore, si esortano i docenti a svolgere in presenza gli esami della sessione estiva e di recupero, fermo restando che la modalità on-line rimane ancora attiva e praticabile. Si ricorda che in caso di esami in presenza si dovranno comunque assicurare sessioni di esame on line, su motivata richiesta degli studenti. Ogni docente potrà autorizzare l'esame on line a fronte di motivazioni considerate da lei/lui adeguate.

Per gli esami scritti è obbligatoria la rilevazione della presenza tramite l'app OrariUnipd. Per tale ragione si ribadisce l'invito ad informare la segreteria didattica (come da messaggio del 7 maggio) specificando anche che l'esame sarà scritto. Ciò consentirà di aggiornare Easybadge per la generazione del codice il giorno dell'esame. Il tracciamento invece non si fa con gli esami orali in presenza.

8. Pratiche studenti

Nicola Ferrari, studente della LM in Chimica, ha chiesto l'autorizzazione ad una missione fuori sede da svolgere nel corso dell'internato di tesi presso il Sincrotrone Europeo ESRF a Grenoble (F) (5 settembre – 2 ottobre 2021), per partecipare alla "ESRF/ILL International Student Summer School on X-Ray and Neutron Science", dove avrà la possibilità di approfondire argomenti legati al progetto di tesi. Il relatore, Prof. Roberto Battistutta ha dato il suo nulla osta (allegato 7). L'assemblea del CCS autorizza lo studente ad effettuare la suddetta missione.

9. Pratiche docenti;

Non ci sono pratiche in discussione

10. Varie ed eventuali;

Non ci sono altri argomenti in discussione

La riunione di chiude alle ore 16.20

La Presidente del CCS
Prof.ssa Camilla Ferrante

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.