

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN SCIENZA DEI MATERIALI

Verbale della Seduta del 10 Giugno 2021

Il giorno 10 Giugno 2021, alle ore 16:00 il Consiglio dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali si è riunito in modalità telematica utilizzando la piattaforma zoom, per discutere il seguente

O.d.G.

1. Comunicazioni
2. Approvazione del verbale della seduta del 18 Gennaio 2021
3. Presentazione delle candidature per la Presidenza del CCS
4. Rinnovo del Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV)
5. Proposta di modifiche al regolamento per la tesi di Laurea
6. Indagine su didattica e condizione degli studenti
7. Nuove classi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali
8. Attuazione delle modifiche alla Laurea (bando Ambito Strategico Didattica 2020)
9. Varie ed eventuali

Si chiede ai partecipanti di indicare la loro presenza scrivendo in chat: *COGNOME presente*

1. Comunicazioni

1.a Insegnamento di Scienza dei Polimeri Quest'anno, a causa di un ritardo nella presa di servizio, il vincitore del concorso PO CHIM/04 non è stato in grado di coprire l'insegnamento di Scienza dei Polimeri (III anno L, II semestre, 5 CFU + 1 CFU di Altre Attività). 1 CFU di Altre Attività è stato attribuito come compito istituzionale alla Dr. Sara Bonacchi, mentre per gli altri 5 CFU è stato emesso un bando per affidamento a cui ha risposto la Prof. Carla Marega. Ringraziamo entrambe le colleghe.

1.b Recupero dell'Obbligo Formativo Aggiuntivo (OFA) Per le Lauree della Scuola di Scienze che negli anni passati prevedevano il recupero dell'obbligo formativo aggiuntivo (OFA) mediante il superamento dell'esame dell'insegnamento di matematica, dall'aa 2020/21 è stata introdotta una nuova modalità di recupero, attraverso un test CISIA formato da 20 domande di argomento matematico. Nel corso di quest'anno sono stati erogati 4 test ma solo il 35% circa degli studenti con OFA della Scuola di Scienze sono riusciti a superarlo. La questione è stata discussa in Scuola di Scienze e nella riunione del 27 Maggio 2021 è stata approvata la possibilità di superare questo debito anche attraverso un corso MOOC organizzato dai Proff. 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. Potranno usufruire di questa modalità anche gli immatricolati della coorte 2020, per i quali si sta organizzando un corso di 4 settimane nel periodo luglio-agosto 2021.

1.c Referente Erasmus La Prof. Laura Calvillo Lamana ha accettato di sostituire il Prof. Francesco Ancilotto come Referente Erasmus per il CCS di Scienza dei Materiali. Ringraziamo la Prof. Calvillo Lamana e il Prof. Ancilotto, che ha svolto questo compito per vari anni.

1.d Programma di Doppio Titolo Nel mese scorso è stata effettuata la selezione per la partecipazione al programma di Doppio Titolo con l'Università JLU di Giessen. Hanno presentato domanda tre studenti. Dato che dall'Università di Giessen nell'aa 2021/22 non arriveranno studenti, si è concordato che solo uno studente di Padova (il più alto nella graduatoria) partecipi allo scambio.

1.e Pensionamenti Nell'aa 2021/2022 i Proff. Baldassarri, Bazzoni e Carnera andranno in pensione quindi non copriranno più i propri carichi didattici presso il CCS. Li ringraziamo, ricordando in particolare l'importante contributo fornito per molti anni dai colleghi Bazzoni e Carnera, di cui sicuramente sentiremo la mancanza.

1.f Insegnamenti di Matematica Fino a quest'anno l'insegnamento di Matematica (15 CFU, I anno Laurea) è stato mutuato dagli analoghi insegnamenti di Chimica e Chimica Industriale. A causa di una modifica dell'organizzazione dell'insegnamento di Matematica in questi corsi di Laurea, a partire dall'aa 2022/23 sarà possibile mutuare solo 10 CFU. A seguito di questa modifica e del pensionamento dei Proff. Baldassarri e Bazzoni, sono attualmente scoperti 13 CFU di ambito Matematico al I anno della Laurea in Scienza dei Materiali. Analoghi problemi si hanno per le Lauree di Chimica e Chimica Industriale. Per fare fronte a queste esigenze, il DiSC ha aderito a un progetto del Dipartimento di Matematica per il reclutamento interdipartimentale di un PA per il SSD MAT/02. Si è in attesa dell'approvazione del progetto.

1.g Tutorato Quest'anno è stato possibile richiedere tutorato per il I anno delle Lauree Magistrali afferenti al DiSC. Per la Laurea Magistrale sono state richieste 50 ore, per un'attività di supporto agli iscritti che, provenendo da Lauree come quelle in Chimica e in Fisica, abbiano bisogno di approfondire alcuni argomenti. A posteriori si valuterà l'efficacia dell'iniziativa, che viene proposta per la prima volta.

1.h Iniziativa orientamento in uscita Il Prof. Vincenzo Amendola, con la collaborazione del Prof. Francesco Sedona, ha presentato per il bando *Shaping a World-class University* il progetto *Il Lavoro degli Scienziati dei Materiali: Orientamento e Networking Alunni-Alumni*. Il progetto è stato selezionato e nelle scorse settimane è stato predisposto il programma dell'iniziativa, che si svolgerà nel periodo 20-20 Settembre 2021. Il Prof. Amendola illustra l'iniziativa.

1.i Open Day Il 3 giugno il collega Prof. Francesco Sedona, insieme alla Prof. Miriam Mba, ha organizzando un Open Day per presentare tutte le lauree del DiSC attraverso un incontro telematico. Purtroppo la partecipazione di studenti è stata scarsissima. Si contatteranno gli uffici del Bo che dovevano occuparsi della pubblicizzazione dell'evento per capire il motivo.

1.l Pre-immatricolazioni Il 30 maggio 2021 si sono chiuse le preiscrizioni alla selezione estiva e ci sono 8 prime scelte per la Laurea in Scienza dei Materiali.

1.m Registri Da un recente controllo risulta che molti registri delle lezioni non sono ancora stati completati. Si raccomanda ai docenti di completarli.

2. Approvazione del verbale della seduta del 18 gennaio 2021

Si chiede l'approvazione del verbale della seduta del 18 Gennaio 2021 (consultabile al link <https://www.chimica.unipd.it/corsi/area-docenti/verbal-dei-ccs>).

Il CCS approva all'unanimità.

3. Presentazione delle candidature per la Presidenza del CCS

Il prossimo 1 Ottobre si chiuderà il quadriennio di presidenza del CCS. Nei prossimi 21, 23 e 25 Giugno si svolgeranno le elezioni per la nuova presidenza. Il decano, Prof. Gilberto Artioli, comunica la candidatura della Prof. Antonella Glisenti e invita la collega a presentare le sue motivazioni.

Si ricorda ai docenti che possono presentare la propria candidatura scrivendo al Prof. Artioli entro il 13 giugno 2021. Dopo tale data le candidature saranno comunicate per email a tutti gli aventi diritto al voto.

4. Rinnovo del Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV)

Il Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione (GAV) del CCS ha terminato il suo quadriennio di attività. Si ringraziano per il lavoro svolto i docenti (Proff. Alberto Carnera, Giovanni Mattei, Moreno Meneghetti), gli studenti (Matteo Ciapetti e Laura De Lazzari) e i rappresentanti delle parti sociali (Dott.ssa Giada Marafon).

Si ricorda la composizione (presidente del CCS, responsabile dell'Assicurazione della Qualità del Corso di studio; almeno tre docenti referenti per la valutazione del CCS; due rappresentanti degli studenti; almeno un rappresentante delle parti sociali) e si propongono i nominativi per il prossimo quadriennio. Per quanto riguarda i docenti, si propone di confermare i Proff. Giovanni Mattei e Moreno Meneghetti, che hanno dato la propria disponibilità a continuare, e di integrare con i Proff. Stefano Agnoli e Davide de Salvador. Per la rappresentanza studentesca si propongono i Sigg. Samuele Lasagna e Marco Nalesso e per i rappresentanti delle parti sociali la Dott.ssa Maria Chiara Frare (Stevanato Group) e il Dott. Massimo Mastromatteo (Pietro Fiorentini).

Il CCS approva all'unanimità.

5. Proposta di modifiche al regolamento per la tesi di Laurea

Si propongono alcune modifiche al regolamento di Laurea (Allegato_1), in parte a seguito della discussione iniziata nella seduta del 21 gennaio 2021, alcune delle quali riguardano aggiornamenti della modalità di presentazione della domanda di inizio tesi e della consegna della tesi di laurea, a seguito di variazioni nelle procedure online.

i) Al punto 2 si propone di sostituire il testo:

“Per l'accesso alla prova finale lo studente deve iscriversi al sito

<https://dottorandi.chimica.unipd.it/tesilaurea/> (accesso tramite SSO) scegliendo uno dei titoli di tesi disponibili, offerti dal corso di laurea e presentare domanda di ammissione presso la Segreteria Didattica del Corso di Studi, utilizzando il modulo appropriato disponibile in rete sul sito del Corso di Studi. Nella domanda dovrà essere indicato il titolo dell'argomento scelto per la prova finale.”

con

“Per l'accesso alla prova finale lo studente deve accedere e iscriversi al sito

<https://dottorandi.chimica.unipd.it/tesilaurea/> (accesso tramite SSO) scegliendo uno dei titoli di tesi disponibili, offerti dal corso di laurea. Lo stesso titolo deve essere utilizzato per la domanda di laurea in Uniweb (ATTENZIONE ALLE SCADENZE DI UNIWEB), indicando come relatore/relatrice il/la presidente del corso di studi.”

Al punto 3 si propone di sostituire il testo:

“Per la scelta dell'argomento della prova finale lo studente consulterà un elenco di proposte di tematiche pubblicato sulla pagina web del Corso di Laurea. È compito della CDIEL di mantenere aggiornato l'elenco delle tematiche per la prova finale, anche richiedendo periodicamente nuove proposte a tutti i docenti afferenti al CCS. Lo studente potrà avvalersi dei consigli di un docente per preparare la presentazione della prova finale.”

con

“È compito della CDIEL mantenere aggiornato l'elenco dei titoli di tesi disponibili per la prova finale, richiedendo periodicamente nuove proposte a tutti i docenti afferenti al CCS. Lo studente potrà avvalersi dei consigli di un docente per preparare la presentazione della prova finale.”

Si propone di rimuovere il punto 4:

È demandato alla CDIEL il compito di garantire che l'attività della prova finale sia espletata nei tempi previsti.

Al punto 5 si propone di sostituire il testo:

“Al termine del periodo dedicato alla prova finale, e secondo le scadenze che di volta in volta verranno rese pubbliche, lo studente che desidera laurearsi deve presentare alla Segreteria Didattica del Corso di Studi un file in formato pdf contenente le diapositive che utilizzerà per la presentazione e la discussione dell'argomento scelto di fronte alla Commissione, nonché una copia cartacea della presentazione stessa. Il file contenente la presentazione sarà inviata dalla Segreteria Didattica ai membri della Commissione di Laurea.”

con

“Al termine del periodo dedicato alla prova finale, e secondo le scadenze che di volta in volta verranno rese pubbliche (tipicamente un paio di settimane prima della data di laurea), lo studente che desidera laurearsi deve caricare in Uniweb un file in formato pdf (nominato *nome.cognome.pdf*) contenente le diapositive che utilizzerà per la presentazione e la discussione dell'argomento scelto di fronte alla Commissione di Laurea. I componenti della Commissione di Laurea hanno la possibilità di scaricare i file delle presentazioni direttamente da Uniweb.”

Al punto 6 si propone di sostituire:

“Per il conseguimento del titolo lo studente che abbia superato tutti gli esami e conseguito tutti i crediti previsti dal proprio piano di studi deve presentare e discutere l'argomento scelto di fronte alla Commissione di Laurea in una breve dissertazione di 15 minuti circa, e rispondere alle domande attinenti all'argomento della prova finale poste dalla Commissione di Laurea.”

con

“Per il conseguimento del titolo lo studente che abbia superato tutti gli esami e conseguito tutti i crediti previsti dal proprio piano di studi deve presentare e discutere l'argomento scelto di fronte alla Commissione di Laurea in una breve dissertazione di 15 minuti circa, e rispondere alle domande poste dalla Commissione di Laurea.”

Il CCS approva all'unanimità.

ii) Al punto 7 si propone di sostituire la frase

"Quest'ultima potrà essere come massimo uguale al 6% della media pesata dei voti di libretto in centodecimi."

con

"Quest'ultima potrà avere un valore massimo pari a 6 punti se la media pesata dei voti di libretto in centodecimi è inferiore o uguale a 100, mentre sarà pari al 6% di tale media qualora questa sia superiore a 100."

Il CCS approva all'unanimità.

6. Indagine su didattica e condizione degli studenti

Un rappresentante degli studenti presenta i risultati di un'indagine condotta all'interno del CdS, riguardante la didattica e la condizione degli studenti durante il primo semestre. Si apre una discussione sulle modalità di didattica che sono state utilizzate negli ultimi periodi e più in generale sulle metodologie didattiche 'innovative'. Si intende continuare la discussione nelle prossime sedute. Dopo l'estate verranno anche riportati i risultati dell'indagine degli studenti riguardo al secondo semestre.

7. Nuove classi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali

Il 27 Aprile è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il decreto che definisce le nuove classi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali e di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali (Allegato2, Allegato3). Si illustrano i punti principali e si discutono le prospettive future.

8. Attuazione delle modifiche alla Laurea (Ambito Strategico Didattica 2020)

Alla luce della definizione di nuove classi di Laurea e Laurea Magistrale, si discute l'attuazione delle proposte presentate nel progetto Ambito Strategico Didattica 2020.

Per quanto riguarda la Laurea Magistrale, considerato che entro un biennio dovrà aderire a una delle nuove classi, si propone di introdurre le modifiche contestualmente al cambio di classe. Per la Laurea invece si intende mettere a punto entro i prossimi mesi gli aspetti che rimangono da definire, in modo da mettere in atto le modifiche a partire dal 2022/23.

Il CCS approva all'unanimità.

9. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta è chiusa alle ore 18:15.

Il Segretario
Prof. Christian Durante

La Presidente
Prof. Alberta Ferrarini