

**Verbale Commissione Paritetica TELEMATICA dei CDL in CHIMICA e SCIENZE CHIMICHE
11/01/2021**

La commissione Paritetica dei CdL in Chimica e Scienze Chimiche si riunisce d'urgenza su piattaforma Webex alle ore 16 del 11/01/2021 con il seguente ordine del giorno:

1. Sostituzione dell'insegnamento di DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO (IUS/07)

Risultano presenti i membri effettivi: E. Fratini, A. Rosato, S. Cicchi, L. Rosi, R. Torre, M. Boccalini.

Sono presenti come osservatori: G. Marrazza (Presidente CdL).

Risultano assenti giustificati: G. Bianchi, A. Cincinelli, A.S. Tino, D. Cosci, L. Balleri, G. Mangieri (osservatore).

Constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente E. Fratini apre la seduta alle 16.19.
L. Rosi viene indicato come segretario.

1. Sostituzione dell'insegnamento di DIRITTO E SICUREZZA SUL LAVORO (IUS/07)

Purtroppo, è venuta meno (ufficialmente solo nel fine settimana) la copertura dell'insegnamento di Diritto e sicurezza del lavoro nella L-27 curriculum Tecnologie Chimiche. Dalla Scuola di Giurisprudenza ci propongono una mutuaione con un insegnamento attivato per uno dei loro CdL. La mutuaione, già complicata a cose normali, in piena emergenza COVID-19 con insegnamento duale e tutte le problematiche di accesso alle aule risulta impraticabile.

Dopo aver parlato con il presidente della Scuola di SMFN, il direttore di Dipartimento e il presidente del CdS abbiamo convenuto che la soluzione più appropriata per la COORTE 2021 sia di proporre la sostituzione dell'insegnamento IUS/07 con uno di quelli dichiarati equivalenti nel regolamento della L-27:

A12 (0-18)

AGR/13 CHIMICA AGRARIA

BIO/07 ECOLOGIA

CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE

CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA

CHIM/09 FARMACEUTICO TECNOLOGICO APPLICATIVO

CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI

CHIM/11 CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI

CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI

GEO/06 MINERALOGIA
IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO

Visti i tempi stretti, per la copertura del prossimo a.a. la soluzione più ovvia è quella di usare un SSD che è sul Dipartimento di Chimica ed in particolare da rapida consultazione il settore SD CHIM/12 avrebbe dato la disponibilità ad offrire un insegnamento di 6 CFU per 48 ore visto anche il concorso in essere per un RTDB in questo settore. Si è offerto di coprire l'insegnamento il prof. R. Giorgi.

Allego titolo e programma del corso proposto.

Materiali e metodologie per i Beni Culturali

48h

Corso di Laurea Triennale in Chimica (Classe L-27)

Curriculum Tecnologie Chimiche

Descrizione del corso

Partendo dalla definizione di grandezze e principi chimico-fisici fondamentali in grado di descrivere il degrado di superfici artistiche, il corso si pone come obiettivo principale la presentazione di materiali e tecnologie chimiche avanzate per la conservazione ed il restauro dei Beni Culturali.

Programma: Principi di chimica-fisica delle superfici applicati allo studio del degrado e della conservazione di opere artistiche. Metodi per la sintesi e l'applicazione di nanoparticelle per il consolidamento di opere mobili e immobili. Self-assembly e soft matter per la messa a punto di sistemi di pulitura: micelle, microemulsioni e fluidi complessi, network polimerici e loro proprietà applicate alla rimozione di sporco, vernici e adesivi invecchiati da opere d'arte.

Per ogni classe di materiale e metodologia, saranno presentate applicazioni in casi studio rilevanti su opere appartenenti al patrimonio artistico e culturale europeo e globale.

La ricognizione fatta sugli SSD del CdS non ha rilevato criticità nella sostituzione dell'insegnamento, anche i rappresentati degli studenti si dicono favorevoli.

La proposta verrà quindi portata nel prossimo CdS.

La seduta viene chiusa alle ore 16.39.

Segretario: Prof. L. Rosi

Presidente: Prof. E. Fratini