# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

# CONSIGLIO DEI CORSI DI STUDIO IN CHIMICA

Il giorno 26 ottobre 2020, alle ore 11.00 è stata effettuata una seduta telematica in remoto per il Consiglio di Corso di Studi (CCS) in Chimica per esaminare i seguenti due punti all'ordine del giorno:

### O.d.G.

- 1. Comunicazioni;
- 2. Approvazione del prospetto di sintesi dell'Offerta Formativa (Manifesto degli Studi) per l'AA 2021/22

#### 1. Comunicazioni

### **Progetto Digital Erasmus**

Silvia Gross ha proposto al prof. Fernando Formaggio e a me, come presidenti dei CCS di chimica industriale e di chimica, di partecipare ad un progetto europeo relativo alla didattica digitale.

Il progetto prevede la realizzazione di materiali e tecnologie digitali per l'apprendimento e risulta particolarmente adatto ai tempi attuali in cui la didattica digitale è diventata una necessità, per continuare a erogare i nostri insegnamenti. Questa esperienza ci ha dimostrato che la didattica digitale non potrà mai sostituire la didattica in presenza, ma può essere uno strumento estremamente utile per approfondire specifici campi della conoscenza chimica.

Il titolo del progetto è "Creating a digital study environment for sutainable chemistry". Ogni partner dovrà realizzare uno o più moduli di insegnamento digitale (lezioni on line, video riprese, sistemi di realtà virtuale ......) su uno specifico argomento a livello di insegnamenti di laurea magistrale.

I partner e gli argomenti selezionati al momento sono:

Università di Giessen (Bernd Smarly) : Sustainable materials chemistry: energy materials

Università di Zagabria () : Sustainable water management Università di Lubiana () : Sustainable organic chemistry

Università di Padova (Silvia Gross): Introduction to sustainable chemistry

È intento dei partner collaborare sulle varie tematiche che possono essere di interesse comune. Al momento il progetto è solo in bozza e non sappiamo se riusciremo a completarlo entro la data di scadenza per la presentazione delle domande: 29 ottobre 2020. Il Budget allocato per Padova, da utilizzare per migliorare la didattica digitale e realizzare il modulo previsto, si attesta attorno a 75000 Euro.

Come Presidenti dei CCS in chimica industriale e chimica, il prof. Formaggio ed io abbiamo deciso di appoggiare la proposta, e ve la illustreremo in dettaglio qualora venga sottomessa.

# 2. Approvazione del prospetto di sintesi dell'Offerta Formativa (Manifesto degli Studi) per l'AA 2020/21;

Il Dipartimento di Scienze Chimiche e la Scuola di Scienze hanno invitato i singoli CCS a deliberare il prospetto di Sintesi dell'offerta formativa entro il 27 ottobre 2020.

Il presidente propone per la laurea in chimica di:

- mantenere il numero programmato, riservando 100 posti per i cittadini comunitari, 5 per il contingente dei cittadini non comunitari residenti all'estero di cui 2 riservati per il programma Marco Polo.
- Come lo scorso anno il possesso delle adeguate conoscenze e competenze viene verificato attraverso una prova di ammissione utilizzata ai fini della predisposizione della graduatoria di merito e per l'attribuzione degli obblighi formativi aggiuntivi. La graduatoria sarà predisposta sulla base dell'esito del test e sulla base del voto dell'esame di stato.

Per la laurea magistrale in chimica

- mantenere ad accesso libero con requisiti l'ingresso alla laurea magistrale in chimica, riservando 4 posti a cittadini non comunitari residenti all'estero di cui 2 riservati per il Programma Marco Polo.
- Attivare i due curricula: chimica e chemistry, con modalità analoghe a quelle dello scorso anno accademico.

La proposta è stata approvata all'unanimità.

Camilla Ferrante

Il Presidente del CCS Prof.ssa Camilla Ferrante