

Verbale n. 4 della Divisione Didattica della Società Chimica Italiana (triennio 2025 – 2027)

Il giorno 27 giugno 2025 alle ore 14:30 si riuniscono online (<https://meet.google.com/wfc-cxpw-jvk>) i Consiglieri della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana con il seguente o.d.g.:

1. Organizzazione della Scuola “Del Re” 2025
2. Varie ed eventuali

Presenti: Eleonora Aquilini, Teresa Cecchi, Ugo Cosentino, Lucia Giuffreda, Sandro Jurinovich, Antonella Maria Maggio, Federico Massabò (rappresentate del Gruppo Giovani) e Margherita Venturi); Teresa Cecchi entra alle 14.45 per impegni scolastici; Maria Funicello e Antonio Testoni partecipano alla riunione dalle ore 15:20; Teresa Cecchi e Lucia Giuffreda escono alle 15:15 per impegni scolastici

Assenti giustificati: Antonella Maria Maggio e Maria Zambrotta

Presidente: Margherita Venturi

Segretario verbalizzante: Federico Massabò

1. Organizzazione della Scuola “Del Re” 2025

In accordo con quanto emerso dalla riunione precedente del Consiglio Direttivo, la Presidente informa di essere riuscita a organizzare la prossima Scuola “De Re” a Rimini nei giorni 15-17 settembre sfruttando i laboratori del Campus universitario e le sale dell’hotel Ambasciatori in cui svolgere le conferenze e le altre attività previste dalla Scuola; presso lo stesso hotel è previsto il pernottamento dei corsisti.

Come già discusso in precedenza la Scuola dovrebbe privilegiare le attività laboratoriali e la discussione fra e con i corsisti.

Per quanto riguarda i possibili laboratori sono arrivate quattro proposte: una sulla cinetica chimica di Sandro Jurinovich, una sulle microplastiche di Teresa Cecchi, una sulle formulazioni cosmetiche di Lucia Giuffreda e una sui rapporti ponderali di Antonio Testoni. Della quattro proposte si decide di scegliere le prime due, considerato che il tema delle formulazioni cosmetiche ricorda in parte quanto è stato fatto nella scorsa edizione della “Del Re” e che la proposta di Testoni non è fattibile per questioni di sicurezza dovendo usare sali di bario e di piombo.

Si discute con Sandro Jurinovich per riuscire a declinare le attività sia per il biennio che per il triennio della scuola superiore trovando soluzioni adeguate.

Si discute poi sulla possibilità di integrare, almeno da qualche punto di vista, il laboratorio sulle microplastiche con quello delle formulazioni cosmetiche; Cecchi e Giuffreda danno la disponibilità a confrontarsi e fare una proposta condivisa.

In linea di massima la struttura della Scuola potrebbe essere la seguente.

Inizio alle 14 del 15 settembre presso l’Hotel Ambasciatori con relazioni generali il cui obiettivo è quello mettere in evidenza la complementarità fra termodinamica e cinetica, lo sviluppo storico che ha portato all’interpretazione moderna della cinetica chimica e la necessità di sviluppare un curriculum verticale per trasformare la chimica da disciplina a *materia* di insegnamento. Il

pomeriggio si concluderà con gli interventi dei proponenti dei laboratori che introdurranno la parte sperimentale con considerazioni didattiche e metodologiche.

La sperimentazione avverrà la mattina del 16 e 17 settembre con i corsisti divisi in due gruppi, mentre la discussione da parte dei corsisti sulle attività svolte la mattina, prima in piccoli gruppi e poi in gruppo allargato, si terrà il pomeriggio degli stessi giorni.

I lavori si concluderanno, quindi, nel tardo pomeriggio del 17 settembre.

Le spese di pernottamento, i coffee break e le sale per le conferenze presso l'hotel Ambasciatori saranno totalmente coperte dalle quote di iscrizione dei corsisti, mentre i laboratori e l'eventuale cena sociale sono a carico della Divisione. A proposito dei laboratori il cui costo sarebbe stato molto elevato la Presidente ha chiesto la co-organizzazione della Scuola da parte del dipartimento di Chimica "G. Ciamician" dell'Università di Bologna, cosa che è stata accettata e che ha permesso di ridurre a quasi 1/4 il costo dei laboratori (520 euro per due laboratori per due mattine, invece di 2.000 euro).

La cena sociale per 70 persone (60 corsisti e 10 invitati) ammonterà a 2.660 euro (38 euro a persona), una spesa che, secondo la Presidente, la Divisione è in grado di sostenere.

Unico punto un po' "dolente" di questa Scuola è che i corsisti dovranno pagare di tasca propria la cena del 15 settembre e i pranzi del 16 e 17 settembre; è importante notare, però, che a Rimini è facilissimo mangiare e bene a basso costo (soprattutto in bassa stagione) e che l'hotel che li ospiterà, sia per il pernottamento che per le attività extra-laboratoriali, è un quattro stelle superior.

2. Varie ed eventuali

La Presidente informa che l'Istituto di Istruzione Superiore "P. Scalcerle" di Padova, presso cui insegna la nostra Consigliera Lucia Giuffreda, chiede di stipulare una convenzione con la Divisione di Didattica per portare avanti le attività di un progetto PNRR – Campus formativi integrati, che la scuola ha intenzione di presentare. La Presidente manderà la bozza della convenzione a Ugo Cosentino che sentirà il dott. Fanfoni della SCI per capire se la Divisione è in grado di firmare tale convenzione.

Finita la discussione di tutti i punti dell'o.d.g. e non essendoci ulteriori questioni, la seduta è tolta alle ore 16:10.



Federico Massabò

Segretario
Verbalizzante
Presidente



Margherita Venturi