

Verbale n. 6 della Divisione Didattica della Società Chimica Italiana (triennio 2025 – 2027)

Il giorno 22 ottobre 2025 alle ore 17:00 si riuniscono online (piattaforma webex di Ugo Cosentino) i Consiglieri della Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana con il seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni della Presidente
2. Attività organizzate dalla Divisione per dicembre
3. Prossime attività della Divisione
4. Varie ed eventuali

Presenti: Eleonora Aquilini, Teresa Cecchi, Ugo Cosentino, Maria Funicello, Lucia Giuffreda, Sandro Jurinovich, Antonella Maria Maggio, Antonio Testoni, Margherita Venturi, Maria Zambrotta

Invitati alla riunione: Giovanni Villani, Anna Maria Madaio, Mariano Venanzi

Assenti giustificati: Federico Massabò (rappresentante del Gruppo Giovani)

Segretaria verbalizzante: Teresa Cecchi

1. Comunicazioni della Presidente

La Presidente ricorda che a breve si dovrà votare per la vicepresidenza della SCI e che ciascuno ha a disposizione due voti; comunica anche che arriveranno le credenziali in prossimità della data di inizio delle votazioni.

2. Attività organizzate dalla Divisione per dicembre

La Presidente comunica che, dopo un confronto con Mariano Venanzi, che ha lavorato con Carla Aragoni, presidente di ConChimica, alla ricognizione dei percorsi PF60, e con Giovanni Villani, coordinatore del Gruppo Tematico di Epistemologia e Storia della Chimica, si è deciso di riunire tre iniziative in un unico luogo (Centro Interuniversitario di Bertinoro) e in maniera consequenziale (dal 6 al 9 dicembre), come di seguito riportato.

La *XVII Scuola Nazionale di Ricerca Educativa e Didattica Chimica “Ulderico Segre”*, che quest’anno sarà centrata su una riflessione critica della struttura e organizzazione delle attività di formazione iniziale degli insegnanti (PF60 e PF30). Si ritiene infatti importante aprire una discussione su metodologie, contenuti e risultati del lavoro svolto nelle varie sedi.

Il *Congresso della Divisione di Didattica della SCI*, che avrà lo scopo di dare voce ai soci sulle tematiche che coinvolgono i processi di insegnamento/apprendimento nei vari livelli della formazione. Nell’ambito del Congresso si terrà anche l’assemblea degli iscritti alla Divisione.

Il *Primo Congresso del Gruppo Tematico Epistemologia e Storia della Chimica della SCI*, che avrà anch’esso l’obiettivo di dare risonanza a contributi dei soci di carattere storico-epistemologico. Nell’ambito del Congresso si terrà anche l’assemblea degli iscritti al Gruppo Tematico.

Queste tre iniziative si propongono, pertanto, di stimolare l’interesse verso la ricerca educativa e storica/epistemologica come strumento di sensibilizzazione alle problematiche generali del processo di insegnamento/apprendimento della Chimica e si configurano anche come corso di formazione dei docenti della scuola secondaria di secondo grado.

Ognuna delle iniziative durerà due mezze giornate: la Scuola “Segre” avrà luogo dal pomeriggio del 6 alla mattina del 7 dicembre, il Congresso della Divisione di Didattica si terrà dal pomeriggio del 7 alla mattina dell’8 dicembre, mentre il Congresso del Gruppo Tematico occuperà il pomeriggio dell’8 e la mattina del 9 dicembre. Tutte le informazioni riguardanti i tre eventi sono riportate al seguente link: https://www.societachimica.it/it/divisioni/didattica/Congressi_Segre_2025.

Come anticipato, nell’ambito del Congresso della Divisione di Didattica e del Congresso del Gruppo Tematico Epistemologia e Storia della Chimica sono previste, esclusivamente in presenza, *le rispettive assemblee dei soci* iscritti; quella della Divisione di Didattica si terrà il 7 dicembre alle 21, mentre quella del Gruppo Tematico l’8 dicembre alle 21.

Le tre iniziative si svolgeranno presso il Centro Interuniversitario di Bertinoro, Via Frangipane 6, 47032 Bertinoro (FC): <https://www.ceub.it/>.

La Presidente sottolinea che il periodo 6 – 9 dicembre per svolgere queste attività potrebbe sembrare infelice, ma la scelta è stata praticamente obbligata dai seguenti motivi; per la Scuola Segre si è ritenuto opportuno aspettare la conclusione del secondo ciclo dei percorsi formativi PF60; i docenti di scuola possono partecipare senza dover chiedere molti giorni di permesso ai loro dirigenti; per i due Congressi si dovuto ottemperare alla necessità di indire le rispettive assemblee entro l’anno. D’altronde fare queste tre attività in sequenza permette anche di minimizzare gli sforzi e le spese di gestione.

A fronte di ciò, però, la Presidente lamenta che ad oggi c’è stata solo la registrazione di una persona. Per organizzare al meglio la Scuola Segre Cosentino suggerisce di raccogliere i sillabi degli insegnamenti riguardanti la chimica (A034, A050, A028) predisposti nelle varie sedi, anche utilizzando la rete. I sillabi, infatti, sono fondamentali per innescare una discussione al fine di rendere omogenei i percorsi che si riferiscono allo stesso PF. Maria Funicello aggiunge che potrebbe essere Carla Aragoni a inviare la richiesta dei Sillabi.

All’osservazione di Aquilini relativa al fatto che di solito l’organizzazione della Scuola Segre richiede tempi molto lunghi di preparazione, tempo che ora non c’è, Venturi risponde che è dalla fine del 2024 che si parla di focalizzare la Segre sui PF, ma nessuno è sembrato preoccupato dall’inesorabile passare dei mesi; inoltre, per la Scuola di quest’anno, dato il tema scelto, c’è poco da preparare a monte, perché si tratta fondamentalmente di una ricognizione e la discussione si potrà impostare una volta ricevuti i contributi.

Mariano Venanzi si è dato disponibile a stabilire velocemente i rapporti con ConChimica e a organizzare il pomeriggio di apertura della Scuola Segre (6 dicembre).

Antonella Maggio comunica che a Palermo il percorso per la B012 è stato particolarmente interessante e strategico dal momento che forma gli ITP.

La Presidente propone di diffondere gli appuntamenti di dicembre anche mediante Federchimica, la rete dei tecnici e la rete PLS; sollecita, comunque, i membri del Direttivo a iscriversi e a presentare contributi.

Come temi del Congresso si potrebbero considerare le nuove indicazioni nazionali per i tecnici, la sperimentazione del 4+2, le sperimentazioni di attività laboratoriali collegate all’ultima o alle precedenti edizioni della Scuola Del Re e le attività svolte dai tutor dei docenti in formazione. Cecchi ripropone l’idea di una esperienza capillare di citizen science relativa al monitoraggio delle microplastiche mediante reattivi non tossici. Zambrotta propone di presentare l’attività svolta per INDIRE insieme a Teresa Cecchi. Jurinovich e Giuffreda sollevano dubbi sulla possibilità di esserci, non ricordando che già nel Direttivo del 7 marzo si era identificato il ponte dell’Immacolata per organizzare queste attività (Verbale n. 2).

Dal punto di vista operativo, la Presidente propone l'istituzione di tre gruppi di lavoro responsabili delle tre attività previste a dicembre formati come segue.

Scuola Segre: Venanzi, Cosentino, Maggio e Aragoni

Congresso DD-SCI: Aquilini, Madaio, Testoni e Venturi

Congresso del Gruppo Episto: Villani e parte del Direttivo del suo gruppo

3. Prossime attività della Divisione

La Presidente sollecita tutti al reperimento di opportuni sponsor e comunica che chiederà un contributo anche al Gruppo Senior. Riferisce che Giuseppe Di Pietro, un docente iscritto alla Divisione di Didattica, ha chiesto i preventivi per organizzare la Scuola del Re 2026 presso il suo Istituto ad Ancona nel periodo 13 - 16 settembre 2026 (320 Euro compresi i pasti e 290 euro pranzi esclusi). Teresa Cecchi ribadisce l'ospitalità più volte offerta dal Montani, dotato di un proprio convitto, che peraltro permise la realizzazione della Scuola Del Re nel 2023 con costi contenuti.

4. Varie ed eventuali

Nulla da discutere

Finita la discussione di tutti i punti dell'o.d.g. e non essendoci ulteriori questioni, la seduta è tolta alle ore 18:50.

Segretaria Verbalizzante
Teresa Cecchi



Presidente
Margherita Venturi

