

Verbale della riunione del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della Società Chimica Italiana del 14.04.2025

Il giorno 14 aprile 2025 alle ore 17:00, si riunisce in modalità telematica il Consiglio Direttivo (CD) della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale (DCTC) della Società Chimica Italiana, convocato dal Presidente Prof. Claudio Greco.

Sono presenti i consiglieri Proff. Enrico Bodo, Giovanna Fronzoni (Segretario-tesoriere), Gloria Mazzone, Mirco Zerbetto, Isabella Daidone, Marco Mendolicchio, Nadia Rega, Fabrizia Negri, Maria Cristina Menziani.

Il Presidente dichiara aperta la riunione e procede alla discussione dei vari punti all'ordine del giorno.

L'ordine del giorno è il seguente:

- 1) Comunicazioni
- 2) Attività della Divisione: premi, borse e iniziative (anche in relazione al congresso 2025 EuChemS/SCI-DCTC e al coinvolgimento in convegni e scuole promossi da altri enti o da Gruppi Interdivisionali SCI)
- 3) Varie ed eventuali

Si passa quindi a trattare i punti all'ordine del giorno.

1) Comunicazioni

Le iscrizioni all'11-04-2025 sono: 116 soci effettivi della DCTC e 54 soci aderenti; tenuto conto che il grande successo del congresso SCI2024 di Milano ha portato ad un aumento straordinario nel numero di soci nel 2024 e considerando quindi come riferimento il numero di iscritti in questo stesso periodo nel 2023 (al 20-04-2023 si contavano 113 soci effettivi e 39 soci aderenti), i risultati finora raggiunti appaiono essere di buona entità. Il Presidente Greco ringrazia i consiglieri per gli sforzi profusi al fine di favorire le iscrizioni, e li invita a continuare tale azione di promozione nei prossimi mesi.

2) Attività della Divisione: premi, borse e iniziative (anche in relazione al congresso 2025 EuChemS/SCI-DCTC e al coinvolgimento in convegni e scuole promossi da altri enti o da Gruppi Interdivisionali SCI);

Aggiornamento su Congresso CompChem 2025/IX Congresso DCTC (Napoli, 15-18/09/2025)

I consiglieri discutono sulle modalità per favorire le iscrizioni al Congresso da parte dei membri della Divisione. Il Presidente interloquirà con il Chair del Congresso, prof. Michele Pavone, per valutare la possibilità di introdurre modalità di iscrizione che si affianchino a quelle già previste e che, a fronte di una partecipazione per periodi più brevi rispetto alle quattro giornate previste per il congresso, permettano di agevolare l'iscrizione soprattutto dei giovani afferenti alla Divisione. Riguardo alle spese che la DCTC dovrà sostenere, il Presidente ricorda che l'unica Plenary speaker per la quale è previsto che la Divisione si faccia carico delle spese di viaggio ed alloggio è la prof.ssa Emilia Sicilia.

Premi DCTC e finanziamento di borse per la partecipazione a meeting e summer school

Il CD discute dell'urgenza di emanare quanto prima i bandi per i premi divisionali e le borse di Partecipazione al Congresso CompChem 2025/IX Congresso DCTC:

1. Premio di Laurea Pier Luigi Nordio, riservato a laureati magistrali (o quinquennali);
2. Premio di Dottorato Giuseppe Del Re, riservato a dottori di ricerca entro due anni solari dal conseguimento del dottorato;
3. Premio Scrocco, riservato ogni anno a un giovane ricercatore al di sotto di trentacinque anni che abbia svolto, prevalentemente in Italia, attività di ricerca originale, di rilevante interesse scientifico e riconosciuta importanza nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche
4. Premio Roetti, riservato ogni anno a un giovane ricercatore al di sotto di quarantadue anni che abbia svolto, prevalentemente in Italia, attività di ricerca originale, di rilevante interesse scientifico e riconosciuta importanza nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche
5. borse di partecipazione da 350 euro ciascuna per il congresso 2025; si conviene di bandirne un numero pari a 7.

I premi consistono in:

Premio Nordio 2025 - diploma e iscrizione SCI

Premio Del Re 2025 - diploma, borsa di studio e comunicazione su invito al primo convegno nazionale della divisione

Premio Scrocco 2025 - targa, diploma, comunicazione al primo convegno nazionale della divisione su invito e iscrizione alla SCI

Premio Roetti 2025 - medaglia, diploma, 500 euro e comunicazione su invito al primo convegno nazionale della divisione.

Il CD, decide di procedere con la seguente tempistica per la pubblicazione dei bandi dei premi e delle borse di partecipazione:

23 Aprile (mercoledì): pubblicazione bandi

22 Maggio (giovedì): scadenza domande

12 Giugno (giovedì): comunicazione vincitori

Il CD delega i Proff. Greco e Zerbetto alla preparazione e alla pubblicazione dei bandi delle borse e dei premi divisionali.

DCTC e Convegno su sviluppo della Chimica moderna presso l'Accademia Nazionale dei Lincei

Il Presidente comunica che è stato invitato dal Prof. Gianfranco Pacchioni a far parte del Comitato ordinatore del Convegno intitolato "1925: DAI NUMERI QUANTICI ALLA TAVOLA PERIODICA - UNA RIVOLUZIONE IN CHIMICA", che si terrà nel corso di Novembre 2025 presso l'Accademia Nazionale dei Lincei (Roma). Nell'ambito del Convegno, verranno ripercorse le tappe che hanno portato alla formulazione delle leggi della meccanica quantistica e alla nascita della chimica moderna. Il programma, condiviso in forma molto preliminare dal prof. Pacchioni, si comporrà di 4 interventi di 30 o 40 minuti circa ciascuno; il Presidente riporta che il prof. Pacchioni ha sottolineato che qualsiasi commento/suggerimento, incluso chi potrebbe trattare i temi tentativamente proposti per i vari interventi, sarebbe benvenuto. Si apre ampia discussione che ha i seguenti esiti: il Direttivo conviene che un oratore di possibile interesse per il Comitato ordinatore è rappresentato dal dott. Gianni Morelli, che ha svolto attività divulgative per studenti delle scuole medie superiori in specifici eventi tenutisi in vari Atenei italiani, in parte diffuse anche su canali social; inoltre, in relazione alla tematica nel programma tentativo "Dal legame chimico alle batterie", il Direttivo conviene sull'opportunità di segnalare al Comitato ordinatore anche il prof. Michele Pavone, quale possibile speaker.

Il Presidente si farà latore di tali proposte nelle sedi preposte.

3) Varie ed Eventuali

Viene discussa la possibilità di inviare, a nome della DCTC, la candidatura del prof. Giovanni Maria Piccini (UNIMORE) alla Medaglia Ivano Bertini, bandita dalla Società Chimica Italiana. In merito a ciò, il C.D. esprime unanimemente parere favorevole; il Presidente procederà di conseguenza, al fine di formalizzare la candidatura del prof. Piccini.

Avendo esaurito i punti all'ordine del giorno e non essendoci altro da discutere la seduta è tolta alle ore 18:50.

Trieste, 14-04-2025

Il Segretario
Giovanna Fronzoni

Il Presidente
Claudio Greco