

Verbale della seduta del Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Organica della SCI 23 marzo 2021

Il Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Organica della SCI si è riunito il giorno martedì 23 marzo 2021 alle ore 15.30 in via telematica tramite piattaforma Webex, con il seguente OdG.

Sono presenti la Presidente Prof.ssa Maria Valeria D'Auria, il Past-President Prof. Gianluca Maria Farinola, i Consiglieri Proff. Alessandro Abbotto, Alessandro Casnati, Enrico Marcantoni, Andrea Pace, Claudio Villani e i Dr. Marta Da Pian, Giorgio Bertolini e Gianna Reginato.

Il Presidente, dopo aver verificato la validità della seduta, avvia la discussione sui punti all'ordine del giorno di seguito riportati:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbali precedenti (14 luglio 2020)
- 3) Congresso SCI 2021
 - a) designazione delegati Divisione di Chimica Organica nel Comitato Organizzatore
 - b) proposte della Divisione di Chimica Organica per gli invited speakers delle sedute plenarie
 - c) organizzazione delle sessioni divisionali
 - d) Borse di studio per la partecipazione giovani soci
- 4) Medaglie e Premi della Divisione di Chimica Organica 2021
- 5) Scuole della Divisione di Chimica Organica
- 6) XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica 2022
- 7) Eventi bilaterali ed eventi SCI 2021
- 8) Situazione finanziaria della Divisione di Chimica Organica
- 9) Rapporti con le industrie
- 10) Varie eventuali

1) Comunicazioni

In apertura il Presidente comunica che il tavolo CUN-SCI per la revisione delle classi di laurea ha completato il suo lavoro e che le proposte di revisione saranno prese in carico per approvazione dal CUN. I rappresentanti CUN di area 03 (prof. Catalanotti e Purrello) hanno manifestato alcune perplessità sul fatto che, anche per il nuovo ministro dell'Università, questa cosa rappresenti ancora una priorità, ma ovviamente cercheranno nel limite del possibile di portare avanti le proposte approvate. Il prof. Casnati che ha partecipato ai lavori, specialmente della LM-54, riporta che sia per la magistrale chimica

(LM-54) che per quella di chimica industriale (LM-71) è stato inserito, su pressione dei rappresentanti CUN, l'ambito farmaceutico (CHIM/08 - Chimica farmaceutica; CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo; CHIM/10 - Chimica degli alimenti) tra gli ambiti caratterizzanti le due classi. Questo ambito non precedentemente presente nelle tabelle ma era comunque annoverato tra i crediti affini-integrativi.

2) Approvazione verbali precedenti (14 luglio 2020)

Viene approvato il verbale della riunione del 14 luglio 2020.

3) Congresso SCI 2021

Nella riunione fra Comitato Esecutivo SCI, Presidenti di Divisione e Comitato Organizzatore SCI2021 stata presentata la bozza del programma del Congresso. In sostanza il Congresso sarà articolato su 2 settimane e su 8 (4+4) mezze giornate della durata di 3-3.5 ore. Ci saranno **4 mezze giornate per le sessioni plenarie** (14, 16, 20 e 23 settembre), una per ciascuna delle 4 aree tematiche caratterizzanti il Congresso a suo tempo individuate, che includono alcuni eventi, quali uno spazio per l'Elsevier's lecture e un evento organizzato dal Gruppo Senior, **3 mezze giornate** (15,17 e 21 settembre) **dedicate ai lavori della nostra divisione** (ci è stato inoltre chiesto di definire se vogliamo che tali sessioni si svolgano la mattina o il pomeriggio), e **1 mezza giornata dedicata alle attività del Gruppo giovani**. Ci è chiesto di deliberare, nel più breve tempo possibile, sui seguenti punti:

a) *Designare i nominativi di due soci delegati della Divisione di Chimica Organica nel Comitato Organizzatore del Congresso SCI-2021*

In precedenza, la Divisione aveva designato i Proff. Alessandro Abbotto e Luigi Lay, ma per esplicita richiesta del Presidente della SCI e della Presidente del Comitato Organizzatore di SCI2020, Prof.ssa Elena Selli, si ritiene opportuno, tenendo conto che il Congresso verrà svolto interamente on-line, di non vincolare la composizione del comitato esclusivamente alla sede milanese.

La Presidente informa che il Prof. Luigi Lay (Direttore della Scuola ISSOC "Corbella"), con cui ha avuto modo di parlare, ha espresso la sua preferenza ad essere sostituito in considerazione dei particolari sforzi richiesti per l'organizzazione della versione totalmente telematica dell'edizione 2021 della Scuola.

Il Consiglio propone la nomina come dei Proff. Alessandro Abbotto e Andrea Pace quali delegati della DCO nel comitato organizzatore di SCI-2021.

Il Consiglio approva all'unanimità.

b) *Programma delle sessioni comuni e disponibilità degli oratori per le plenary lecture della DCO.* Sono state inserite alcune delle nostre proposte come Yan Liang, University of

Science & Technology of China e Reisner Erwin, Department of Chemistry, University of Cambridge. Si provvederà a contattare questi oratori per conoscere la disponibilità a tenere la loro conferenza all'interno del Congresso. Vengono proposti anche altri nomi di prestigiosi oratori incaricando alcuni membri del Direttivo di contattarli in via preliminare. Vi sarà comunque modo e tempo nei prossimi mesi di finalizzare gli inviti, anche tenendo conto che gli spostamenti di tutti sono molto limitati in questo periodo (presumibilmente anche fino a settembre) per cui si dovrebbe riuscire ad avere la disponibilità per una videoconferenza che impegna poco più di un'ora.

c) *Organizzazione dei lavori divisionali.* Su esplicita richiesta del Presidente della SCI è necessario che ciascuna Divisione definisca il numero di mezze giornate (fino a un massimo di tre) e il numero delle sessioni parallele per ogni mezza giornata.

Dalla discussione emerge chiaramente che la Divisione di Chimica Organica necessita di tutte le tre mezze giornate disponibili.

Per quanto riguarda il numero di sessioni parallele inizialmente si discute su una articolazione in 3 sessioni parallele. Tuttavia, durante la discussione, emerge la necessità di lasciare più spazio alle PROC (Pre-Recorded Oral Communications) in considerazione della tradizionale attenzione che la Divisione pone nei confronti della partecipazione attiva di tutti i soci, in particolare dei giovani. Tenendo conto che, a causa della cancellazione di quasi tutti gli eventi congressuali previsti per il 2020 e della cancellazione o la riduzione di molti eventi previsti per il 2021, molti giovani ricercatori non hanno alcuna possibilità di presentare i propri risultati, si ritiene auspicabile ampliare i lavori divisionali. Viene quindi dato mandato alla Presidente di sondare se fosse possibile distribuire i lavori della Divisione su 3 giornate e 4 sessioni parallele.

Per quanto riguarda la scelta della fascia giornaliera per i lavori della DCO, viene valutato più opportuno svolgere i lavori divisionali nella fascia giornaliera del pomeriggio, anche tenendo conto che, in settembre, la mattina è spesso impegnata da esami di profitto (per lo meno nelle sedi universitarie) e riunioni degli organi collegiali.

Il Consiglio approva all'unanimità.

e) *Borse di studio per la partecipazione di giovani ricercatori a SCI-2021*

Si discute inoltre sul numero delle borse di studio per giovani ricercatori da attribuire ai membri della Divisione di Chimica Organica. Nonostante le quote di iscrizione siano quest'anno, in seguito dello svolgimento del congresso a distanza, ridotte rispetto alle precedenti edizioni, si propone di mantenere a 50 il numero di borse di studio.

Le domande per le borse di studio della DCO per la partecipazione a SCI-2021 dovranno essere indirizzate a claudio.villani@uniroma1.it e gianna.reginato@iccom.cnr.it

Il Consiglio approva all'unanimità.

4) Medaglie e Premi della Divisione di Chimica Organica 2021

Si propone di bandire le medaglie e i premi della DCO per il 2021. Verranno bandite 4 medaglie_

- Medaglia Adolfo Quilico
- Medaglia Angelo Mangini
- Medaglia Giacomo Ciamician
- Medaglia Giorgio Modena.

Unitamente a queste, verranno banditi per il 2021 anche i premi

- *Chimica organica per l'ambiente, l'energia e le nanoscienze* (categoria senior e junior)
- *Chimica organica nei suoi aspetti metodologici* (categoria senior e junior)
- *Chimica organica per le scienze della vita* (categoria senior e junior)
- *Chimica organica per lo sviluppo di processi e prodotti nell'industria* (categoria senior e junior), premio è riservato ad un chimico attivo nell'industria.

Si ricorda che i **Premi alla Ricerca Junior** sono riservati a Soci che abbiano conseguito il dottorato di ricerca da non più di 7 anni al 31 dicembre 2021.

Verranno inoltre assegnati tre **Premi Tesi di Dottorato** per dottorandi del **XXXIII Ciclo** sulle tematiche:

- (a) *Chimica organica per l'ambiente, l'energia e le nanoscienze;*
- (b) *Chimica organica nei suoi aspetti metodologici;*
- (c) *Chimica organica per le scienze della vita.*

Le proposte di candidatura di Medaglie e Premi alla Ricerca dovranno essere inviate inderogabilmente entro le ore 24 del 31 maggio 2021 via posta elettronica, indirizzandole a: madauria@unina.it ed andrea.pace@unipa.it secondo le modalità specificate in ciascuno dei bandi.

Le candidature per i Premi Tesi di Dottorato andranno inviate a: alessandro.casnati@unipr.it, enrico.marcantoni@unicam.it, andrea.pace@unipa.it, entro la stessa scadenza (le ore 24 del 31 maggio 2021) come indicato nel bando.

Per quanto riguarda il conferimento delle medaglie e premi della Divisione per il 2020 si decide di posticipare la decisione auspicando in giugno o luglio si possa condurre un evento in modalità mista con almeno la presenza del Direttivo e dei premiati.

5) Scuole della Divisione di Chimica Organica

Nell'incontro congiunto di dicembre 2020 tra il Direttivo DCO e i presidenti delle Scuole sostenute dalla Divisione è emerso che quest'anno si terranno, in modalità online le tre scuole:

- XLV International School of Organic Synthesis ISSOS, "A. Corbella", 14-17 giugno 2021
- International School of Process Chemistry, ISPROCHEM, 10-12 maggio 2021
- International Summer School on Natural Products, ISSNP, 6-8 luglio 2021

Il Consiglio, sentite anche le esigenze avanzate dai singoli Direttori, propone di supportare le Scuole come segue:

- Scuola Corbella: verrà fornita la piattaforma ZOOM per sedute plenarie e la possibilità di avere 4 stanze dove condurre la problem session e le attività a gruppi e un contributo in denaro fino alla cifra complessiva di 1.000 euro.
- Isprochem: anche qui si propone di fornire la piattaforma ZOOM e un contributo in denaro fino alla cifra complessiva di 1.000 euro.
- ISSNP. Il Direttore della scuola, Prof. Valeria Costantino, richiede il solo contributo per l'affitto della piattaforma PAIDEA su cui verranno gestite le attività della scuola (700 euro IVA esclusa per 3 giorni)

La Dr.ssa Marta Da Pian, comunica che ha avuto la disponibilità di 4 giovani, Dr. Giorgio Grillo, Gianluigi Albano, Luca Capaldo, Elisabetta Benassi per aiutare nell'organizzazione e gestione delle lezioni online, delle esercitazioni e delle poster session.

Il Consiglio approva all'unanimità.

6) XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica 2022

Il Vice-presidente avanza la candidatura di Palermo come possibile sede del XL Convegno Nazionale della Divisione di Chimica. La settimana del 11-15 settembre 2022 risulta per ora libera da altri convegni nazionali ed internazionali o scuole nel settore della chimica organica per cui rappresenta un intervallo temporale adatto.

Il Consiglio direttivo accoglie con particolare favore la candidatura che rispecchia anche una valida alternanza geografica alle ultime edizioni, e si riserva di rivalutare la proposta nei prossimi mesi, per portare poi eventualmente la candidatura in assemblea a settembre.

7) Eventi bilaterali ed eventi SCI 2021

M. Isabel Matheu (Chair dell'Organising Committee del SISOC XIII) ha informato il Presidente della DCO che il Comitato organizzatore locale, in accordo con la RSEQ, ha deciso di cancellare il Simposio Italo-Spagnolo di Chimica Organica in programma per il 5-

7 settembre 2021, spostandolo al 2022, in quanto si reputa non ancora possibile, per tale data, condurre un convegno in presenza. Auspicabilmente il convegno sarà tenuto, sempre a Tarragona (ES) dal **4 al 6 settembre 2022**.

Visto che non ci sono apparentemente sovrapposizioni con Congressi, Scuole o altre iniziative in cui la DCO è direttamente coinvolta, si propone di dare parere positivo al Comitato organizzatore e di diffondere la notizia dello spostamento ai membri della SCI attraverso la SCI-list. Le variazioni di date saranno presto aggiornate anche sul sito web del congresso.

8) Situazione finanziaria della Divisione di Chimica Organica

Il Presidente aggiorna il direttivo sulle ultime informazioni ricevute dal Consiglio Centrale e sulle spese sostenute dalla Divisione nel 2020.

La DCO è ancora in forte credito dalla SCI dovendo incamerare ancora 102.000 euro circa. In seguito però al forte calo delle iscrizioni alla SCI, questo trasferimento non può per ora aver luogo.

Le spese del 2020 ammontano a 6.450 euro spesi per medagli e premi mentre sono stati incamerati 3.300 euro dagli sponsor di Visiochem che si ringrazia.

Le casse della Divisione hanno comunque ancora una certa disponibilità per consentire le attività delle scuole, l'emissione dei bandi per premi e medaglie 2021 e il sostegno ai giovani della divisione con borse di studio per la partecipazione a SCI2021 come deliberato al punto 3e del presente verbale.

9) Rapporti con le industrie

Il Dr. Giorgio Bertolini, nelle ultime settimane, ha promosso l'iscrizione come soci collettivi ad una serie di aziende. La proposta è stata ben accolta e va anche verso un maggior coinvolgimento del mondo produttivo nella nostra Divisione.

Eventi satellite SCI-2021. C'è spazio per numerosi eventi satellite coinvolgendo aziende tramite commissione industrie della SCI e la AIDIC Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica. Alcuni degli eventi proposti potrebbero essere (tra parentesi il referente per l'organizzazione): Principi attivi e formulazioni in ambito cosmetico (Prof. Sbardella), Sostenibilità polimeri e compositi (Prof. Galimberti), Valorizzazione degli scarti delle filiere produttive (Prof. Di Serio), Ruolo della chimica nella produzione e controllo farmaci biotecnologici (Prof. Fadda). Altri possibili temi potrebbero riguardare i processi di conversione e stoccaggio energia chimica in energia elettrica. Giorgio Bertolini propone di considerare anche il Reshoring in Europa di produzioni industriali in seguito all'impatto sulle produzioni della green chemistry.

10) Varie ed eventuali

Non essendo stati proposti argomenti per le varie ed eventuali, terminata la discussione dei punti all'ordine del giorno, la seduta viene tolta alle ore 19.30.

Il Presidente
Prof.ssa Maria Valeria D'Auria



Il Segretario
Prof. Alessandro
Casnati

