



Società Chimica Italiana
Gruppo Giovani

www.soc.chim.it/sci_giovani/home

@SCIGiovani

Facebook – Twitter – LinkedIn – Instagram

VERBALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL GRUPPO GIOVANI DELLA SOCIETA' CHIMICA ITALIANA SEDUTA DEL 05/09/2019

Il giorno 05 settembre 2019 alle ore 16.30, per via telematica su portale *Jitsi Meet*, si è riunito il Consiglio Direttivo (CD) del Gruppo Giovani della SCI per discutere e deliberare sul seguente

ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione dei verbali dei precedenti incontri (16/04/2019, 03/06/2019)
- 2) Comunicazioni
- 3) Premio Reaxys 2019: approvazione vincitori
- 4) Tavolo di lavoro SCI-Elsevier: stato dei lavori
- 5) SCI Giovani @ ESMEC 2019: resoconto
- 6) Congresso del Gruppo Giovani 2019: aggiornamenti
- 7) Aggiornamenti sulle altre iniziative in corso
- 8) Aggiornamenti sul conto corrente del Gruppo Giovani
- 9) Varie ed eventuali

Sono presenti all'incontro i Consiglieri:

- Giannamaria Annunziato (Divisione di Chimica Farmaceutica)
- Matteo Atzori (Divisione di Chimica Inorganica)
- Claudia Bonfio (Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici)
- Stefano Cinti (Divisione di Chimica Analitica)
- Marta Da Pian (Divisione di Chimica Organica)

- Valentina Lazazara (Divisione Spettrometria di Massa)
- Elena Lenci (Divisione di Didattica)
- Gianluca Longoni (Divisione di Elettrochimica)
- Emilia Paone (Divisione di Chimica Industriale)
- Fortuna Ponte (Divisione di Chimica Teorica e Computazionale)
- Luca Rivoira (Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali)
- Michele Schlich (Divisione di Tecnologia Farmaceutica)
- Leonardo Triggiani (Divisione di Chimica Fisica)

Il Past-Coordinator Dott. Bella è assente giustificato.

Presiede la riunione il Coordinatore Dott. Triggiani. La Consigliera Segretaria Dott.ssa Da Pian è incaricata di redigere il verbale.

1. Approvazione dei verbali dei precedenti incontri (16/04/2019 – 03/06/2019)

Il Coordinatore pone in votazione l'approvazione dei verbali degli incontri svoltisi il 16 aprile e il 3 giugno 2019.

Delibera: Il CD approva all'unanimità i verbali delle riunioni del CD del 16 aprile e del 3 giugno 2019.

I verbali saranno trasmessi alla Sede Centrale per l'archiviazione e pubblicati nella relativa sezione del sito SCI.

2. Comunicazioni

a) Il Coordinatore riferisce ai Consiglieri il numero aggiornato al 1° settembre 2019 dei soci SCI regolarmente iscritti al Gruppo Giovani, pari a 1413, corrispondente a circa un terzo del totale dei soci SCI.

b) Il Coordinatore comunica che allo scorso 47th IUPAC World Chemistry Congress di Parigi c'è stato un elevato numero di partecipanti soci SCI. Erano presenti i Consiglieri Dott. Bella e Dott.ssa Bonfio, i quali hanno presentato un poster per illustrare le attività del Gruppo Giovani ai colleghi delle altre nazioni e hanno preso parte ad una sessione focalizzata sulle *soft-skill* per giovani chimici, parlando di tecniche di scrittura di articoli ad alto impatto e redazione di progetti MSCA.

c) Il Coordinatore riporta ai Consiglieri la partecipazione di SCI Giovani al congresso *CIS (Chemistry meets Industry and Science)* svoltosi a Salerno dal 28 al 30 agosto 2019. Il Coordinatore è intervenuto in occasione della tavola rotonda intitolata "Nessun futuro senza chimica", nel merito dell'evoluzione della comunicazione delle scienze chimiche in ambienti e contesti diversi.

d) La Dott.ssa Lenci e il Dott. Cinti, membri del Consiglio Direttivo del Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica, annunciano ai Consiglieri l'istituzione della prima Scuola in Comunicazione della Chimica (SCI*C) che si svolgerà a Rimini il 24 e 25 novembre nella medesima struttura che ospiterà il Congresso del Gruppo Giovani. I Consiglieri segnalano il contributo pari a 17 borse di partecipazione provenienti dalle Sezioni SCI e la presenza di divulgatori di rilievo nazionale tra i relatori invitati. Il Coordinatore esprime plauso per l'iniziativa e si offre per fornire al G.I. supporto logistico e organizzativo ove necessario.

3. Premio Reaxys 2019: approvazione vincitori

Il Coordinatore riporta che la Commissione di valutazione dei *Reaxys-SCI Early Career Researcher Awards* ha completato i propri lavori e ha individuato i seguenti tre candidati come vincitori dell'edizione 2019: Gianluigi Albano (UniPI, Divisione di Chimica Organica, 1° premio), Denise Sighel (UniTS, Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici, 2° premio) e Marco Carlotti (IIT – Divisione di Chimica Industriale, 3° premio). I tre vincitori saranno annunciati ufficialmente il 12 settembre a Torino, in occasione del 39° Congresso della Divisione di Chimica Organica della SCI, durante il quale si terrà anche la cerimonia di premiazione. Il Coordinatore evidenzia come il numero di candidature presentate sia cresciuto rispetto all'anno precedente e con una distribuzione significativamente più omogenea sulle 13 Divisioni SCI.

Delibera: Il CD approva unanime la nomina dei vincitori Dott. Gianluigi Albano, Dott.ssa Denise Sighel e Dott. Marco Carlotti dei *Reaxys SCI Early Career Researcher Awards 2019*.

Nell'ottica della pubblicizzazione dell'iniziativa e del potenziamento della partecipazione in future edizioni, il Direttivo renderà fruibili on-line i saggi dei tre vincitori. Farà eccezione il saggio della Dott.ssa Sighel, per cui la commissione giudicatrice ha firmato un accordo di riservatezza per imminente deposito di un brevetto sulla ricerca descritta.

4. Tavolo di lavoro SCI-Elsevier: stato dei lavori

Il Coordinatore riferisce ai Consiglieri lo stato di avanzamento del tavolo di lavoro SCI-Elsevier, leggendo un resoconto del Dott. Bella, assente giustificato, che ne fa parte. Nato durante il congresso 2018 del Gruppo Giovani e composto in maniera paritetica da SCI ed Elsevier, il tavolo ha l'obiettivo di creare una piattaforma di interazione e collaborazione stabile, che vada al di là della semplice presenza di Elsevier come sponsor di eventi SCI. Il tavolo di lavoro è coordinato da Ivan Krstic (Head of Chemistry Solutions & Director Product Management di Elsevier) e dal Coordinatore uscente Dott. Federico Bella per SCI; per SCI sono altresì componenti la Presidente e

i Proff. Isernia e Fanizzi. Il tavolo ha identificato tre tematiche principali su cui lavorare (*work packages* - WP):

- Promozione della ricerca di eccellenza condotta da giovani ricercatori (WP1);
- La chemioinformatica come piattaforma rilevante per condurre la ricerca (WP2);
- La riduzione delle barriere per l'accesso ai dati prodotti dai ricercatori (WP3).

Le iniziative promosse dal tavolo di lavoro di maggiore interesse per il Gruppo Giovani sono:

- 1) I *Reaxys-SCI Early Career Researcher Awards* (WP2), iniziativa gestita al 50% al Direttivo del Gruppo Giovani e al 50% ad Elsevier;
- 2) La promozione della applicazione denominata *ReactionFlash* e la piattaforma *ReaxysED*, di prossimo lancio (WP2), nei prossimi eventi sponsorizzati da Elsevier. L'evento di lancio sarà il *Merck Young Chemists' Symposium 2019*, per il quale il tavolo di lavoro SCI-Elsevier ha concesso la più grande sponsorizzazione del 2019 in eventi SCI, pari a 5000 EUR. Elsevier darà 3 brevi talk su questi prodotti a Rimini, aspettandosi il supporto del Gruppo Giovani nel proporre – in futuro – iniziative premiali legate al loro utilizzo.
- 3) L'istituzione di tre supporti alla ricerca, denominati *Reaxys-SCI Small Research Grants*, riservati a soci SCI post-doc che presentino entro il 15/12 un breve progetto di ricerca per richiedere un finanziamento di 5000 EUR (WP1). Elsevier ha scelto di identificare queste tematiche di interesse strategico, sulle quali dovranno vertere i progetti:
 - a. Retrosynthetic synthesis predictions;
 - b. Chemical intellectual property in the field of medicinal chemistry;
 - c. Application of predictive algorithms in chemistry and medicinal chemistry;
 - d. Excerptation of chemical and pharmacological data from unstructured documents, such as patents and journal articles;
 - e. High-throughput synthesis;
 - f. Statistics and data handling;
 - g. Green chemistry and waste reduction.

Il comitato di valutazione sarà scelto da Elsevier e dal Presidente SCI, e non coinvolgerà il Direttivo del Gruppo Giovani. Il bando dell'iniziativa è in fase di elaborazione.

Il Coordinatore ringrazia il Dott. Bella sottolineando l'importanza della sinergia con Elsevier per proporre iniziative utili e di interesse per i soci giovani.

5. SCI Giovani @ ESMEC 2019: resoconto

Il Coordinatore chiede alla Dott.ssa Lenci e Dott.ssa Annunziato di riportare ai Consiglieri un resoconto della loro partecipazione alla *European School of MEDicinal Chemistry* (ESMEC 2019),

svoltasi a Urbino dal 30 giugno al 4 luglio 2019, presso cui il Direttivo ha concesso la sponsorizzazione di un premio poster, del valore di 100 EUR. Le Consigliere hanno riferito di aver assegnato il premio per il miglior poster alla Dott.ssa Marta Serafini, socia giovane della Divisione di Chimica Farmaceutica. Le Consigliere hanno inoltre riferito che hanno preso parte all'assemblea dei soci giovani della Divisione di Chimica Farmaceutica presentando le attività del Gruppo Giovani.

6. Congresso del Gruppo Giovani 2019: aggiornamenti

Il Coordinatore ricorda che è imminente l'apertura delle registrazioni al Congresso del Gruppo Giovani (*Merck Young Chemists' Symposium*). Dopo attenta valutazione, i Consiglieri hanno invitato come *plenary speaker* i seguenti docenti di elevato rilievo nazionale ed internazionale: Fabrizio Cavani (UniBO), Silvia Gross (UniPD), Simona Mura (CNRS e Université Paris-Sud), Gianluca Sbardella (UniSA). Relativamente agli sponsor, si confermano i contributi di *Merck* (Platinum Sponsor), *Elsevier* (Gold Sponsor), INSTM, Fondazione De Nora e Vinavil (Bronze Sponsors), EYCN e Evonik (supporters). Agli sponsor si aggiunge il Patrocinio a titolo gratuito della Regione Emilia-Romagna.

Il Congresso avrà luogo presso l'Hotel Ambasciatori e l'Hotel Sporting di Rimini, strutture attigue sul lungomare di Marina Centro, dal 25 al 27 novembre.

7. Aggiornamenti sulle altre iniziative in corso

a) Il Coordinatore conferma ai Consiglieri la co-sponsorizzazione per la realizzazione del fumetto di *Comics&Science*, edito da CNR Edizioni, assieme al Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica, alla Divisione di Chimica Organica e al Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologie dei Materiali del CNR. Il volume sarà intitolato "*Comics&Science – The Periodic Issue*" e verrà presentata in occasione del Festival della Scienza di Genova e del Lucca Comics & Games (fine ottobre). Il Gruppo Giovani contribuirà con 1.000,00 EUR, a fronte dei quali CNR Edizioni fornirà 200 copie del volume.

La Dott.ssa Da Pian riferisce ai Consiglieri che un poster promozionale recante la copertina del fumetto sarà presente nelle poster session dei Congressi Divisionali di Chimica Organica (Torino) e di Chimica Inorganica (Bari).

b) Il Coordinatore avvisa i Consiglieri della richiesta pervenuta da parte del Board di EYCN di organizzare per metà novembre un'edizione straordinaria di *Pint of Science*, patrocinata da EYCN, di una sola serata, interamente dedicata alla chimica. Tutte le nazioni rappresentate in EYCN sono state invitate a partecipare. Il Coordinatore segnala di aver provato, finora senza risultato, a

contattare l'organizzazione italiana di *Pint of Science* per pianificare di concerto l'edizione. Seguiranno aggiornamenti a riguardo.

c) Il Coordinatore riferisce ai Consiglieri che la seconda fase di valutazione del Premio Levi si concluderà entro fine mese. I vincitori saranno annunciati ufficialmente durante il *Merck Young Chemists' Symposium 2019*.

8. Aggiornamento sul conto corrente del Gruppo Giovani

Il Dott. Rivoira informa di essere stato abilitato all'utenza del conto corrente del Gruppo Giovani, e aggiorna quindi i Consiglieri sulla situazione attuale del conto, che presenta alla data odierna un saldo di 10.260,35 EUR. Il Tesoriere riporta inoltre di aver iniziato a tenere la contabilità del Congresso di Rimini, avendo emesso il pagamento per il primo acconto alla struttura alberghiera e ricevuto i primi versamenti da parte degli sponsor (1.500,00 EUR, Fondazione De Nora).

9. Varie ed eventuali

Su richiesta dei Consiglieri, il Coordinatore ricorda la prassi per il rimborso delle spese di missione ai componenti dei CD. Il Coordinatore autorizza rimborsi missione a componenti del Direttivo se impegnati in attività istituzionali in rappresentanza del Direttivo stesso (ad es. per la partecipazione a riunioni del Consiglio Centrale o per analoghe iniziative della Sede Centrale), o in commissioni di valutazione per premi elargiti dal Gruppo Giovani in occasione di eventi (scuole, congressi, ecc.) di carattere internazionale. Altre eventuali circostanze sono valutate caso per caso e in ogni caso in funzione della situazione finanziaria del Gruppo.

Avendo esaurito i punti all'Ordine del Giorno, il Coordinatore dichiara chiuso l'incontro del CD alle ore 19.30.

Il Segretario

Dott.ssa Marta Da Pian

f.to Marta Da Pian

Il Presidente

Dott. Leonardo Triggiani

f.to Leonardo Triggiani