



Società Chimica Italiana  
Gruppo Giovani

[www.soc.chim.it/sci\\_giovani/home](http://www.soc.chim.it/sci_giovani/home)

@SCIGiovani

Facebook – Twitter – LinkedIn – Instagram

## **VERBALE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI DEL GRUPPO GIOVANI DELLA SOCIETA' CHIMICA ITALIANA SEDUTA DEL 26/11/2019**

Il giorno 26 novembre 2019 alle ore 18.50, si è riunita l'Assemblea Ordinaria dei Soci del Gruppo Giovani della SCI presso la sala congressi dell'Hotel Ambasciatori in Rimini, sede del *Merck Young Chemists' Symposium 2019* per discutere e deliberare sul seguente

### *ORDINE DEL GIORNO*

- 1) Nomina del Presidente dell'Assemblea
- 2) Relazione del Coordinatore del Gruppo Giovani
- 3) Relazione del Tesoriere del Gruppo Giovani
- 4) Programmazione delle attività future del Gruppo Giovani
- 5) Varie ed eventuali

Sono presenti all'incontro i Consiglieri:

- Giannamaria Annunziato (Divisione di Chimica Farmaceutica)
- Matteo Atzori (Divisione di Chimica Inorganica)
- Federico Bella (Past-Coordinator)
- Claudia Bonfio (Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici)
- Stefano Cinti (Divisione di Chimica Analitica)
- Marta Da Pian (Divisione di Chimica Organica)
- Valentina Lazazzara (Divisione Spettrometria di Massa)
- Elena Lenci (Divisione di Didattica)

- Emilia Paone (Divisione di Chimica Industriale)
- Luca Rivoira (Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali)
- Michele Schlich (Divisione di Tecnologia Farmaceutica)
- Leonardo Triggiani (Divisione di Chimica Fisica)

La Consigliera Dott.ssa Fortuna Ponte è assente giustificata.

Alla riunione è presente la maggioranza del Consiglio Direttivo (CD) e vi partecipano altri 150 soci giovani in regola col tesseramento SCI 2019.

### ***1. Nomina del Presidente dell'Assemblea***

Il Coordinatore Dott. Triggiani, suggerisce in qualità di Presidente dell'Assemblea il Past-Coordinator Dott. Bella, che accetta l'incarico.

***Delibera:*** *I partecipanti approvano all'unanimità la nomina del Presidente dell'Assemblea.*

La Consigliera Segretaria Dott.ssa Da Pian è incaricata di redigere il verbale dell'incontro.

### ***2. Relazione del Coordinatore del Gruppo Giovani***

Il Presidente dà la parola al Coordinatore per relazionare su stato e attività del Gruppo Giovani:

a) Il Coordinatore presenta ai soci presenti all'Assemblea l'organigramma della Società Chimica Italiana nei suoi Organi Periferici costituiti da 13 divisioni, 18 sezioni e 14 gruppi interdivisionali. Il Gruppo Giovani ad oggi conta 1462 iscritti (il 40% dell'intera Società Chimica Italiana), e ha registrato un incremento pari al 22% nell'ultimo triennio (2017-2019).

b) Il Coordinatore informa i soci presenti all'Assemblea che le quote associative alla SCI non subiranno variazioni per il prossimo anno. Tuttavia, a partire dal 2020, non sarà più prevista la gratuità dell'iscrizione a due Gruppi Interdivisionali per i Soci Giovani. Tale iniziativa, infatti, partita come esperimento alcuni anni fa per favorire la partecipazione alle attività dei suddetti Gruppi, è da ritenersi conclusa.

c) Il Coordinatore presenta ai soci presenti all'Assemblea l'odierno CD del Gruppo Giovani comunicando la decisione del rappresentante dei soci giovani della Divisione di Elettrochimica Dott. Longoni di rinunciare all'incarico. Il Coordinatore annuncia quindi che un sostituto per tale incarico sarà individuato di concerto con i soci giovani della Divisione di Elettrochimica, e cooptato nel CD. Il Coordinatore ne approfitta per ricordare il termine dell'incarico come Past-Coordinator del Dott. Bella e lo ringrazia a nome di tutto il CD del contributo dato al Gruppo Giovani durante il suo incarico di Consigliere prima e di Coordinatore poi.

d) Il Coordinatore riepiloga le attività dell'anno 2019.

- **Premio Primo Levi 2018** assegnato ad un Socio Giovane SCI, giovane Socio SCI autore di una ricerca condotta in Italia, originale e di ampio interesse per le Scienze Chimiche, pubblicata su una rivista scientifica internazionale in versione finale nel periodo 01 gennaio – 31 dicembre 2018. Il Direttivo ha ricevuto in totale 69 domande di partecipazione. La fase di preselezione ha portato alla seguente lista di 10 finalisti, i quali hanno avuto accesso alla successiva fase di valutazione: Serena Bertoni (Adv. Funct. Mater. 28 (2018) 1806175), Stefano Crespi (J. Am. Chem. Soc. 140 (2018) 2940), Luka Đorđević (Nat. Comm. 9 (2018) 3442), Federico Locardi (J. Am. Chem. Soc. 140 (2018) 12989), Eleonora Macchia (Nat. Comm. 9 (2018) 3223), Giulia Marafon (Angew. Chem. I.E. 57 (2018) 10217), Davide Mariottini (J. Am. Chem. Soc. 140 (2018) 14725), Lorenzo Poggini (Mater. Horiz. 5 (2018) 506), Carla Rizzo (ACS Nano 12 (2018) 1296), Marco Todisco (ACS Nano 12 (2018) 9750). Ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2018, nell'ambito delle Scienze Chimiche e in qualità di chimico under-35 membro della Società Chimica Italiana. Unitamente all'attestato, ciascun finalista ha ricevuto le istruzioni per la realizzazione di un contributo video relativo alla pubblicazione in oggetto. Il filmato, che tutti i candidati hanno realizzato e trasmesso in tempo utile, ha costituito elemento di valutazione utile alla commissione per sondare la padronanza dei temi trattati nella pubblicazione da parte del candidato, nonché la sua capacità di evidenziare in modo chiaro ed originale gli aspetti salienti del lavoro di ricerca. I video dei 10 finalisti hanno raggiunto oltre 20.000 persone con più di 5.000 interazioni sui vari social (fonte: Facebook, YouTube, Twitter, 18/09/2019), conferendo all'iniziativa del Premio Primo Levi un importante ruolo di disseminazione scientifica all'interno e all'esterno della comunità chimica.

La Commissione Giudicatrice ha individuato i seguenti vincitori *ex-quo* per il Premio Primo Levi 2018: Dott. Luka ĐORĐEVIĆ (Div. Chimica dei Sistemi Biologici), autore del lavoro *Design principles of chiral carbon nanodots help convey chirality from molecular to nanoscale level*, pubblicato su *Nature Communications* 9 (2018) art. no. 3442; Dott.ssa Eleonora MACCHIA (Div. Chimica Analitica), autrice del lavoro *Single-molecule detection with a millimetre-sized transistor*, pubblicato su *Nature Communications* 9 (2018) art. no. 3223. La Commissione Giudicatrice ha altresì ritenuto opportuno assegnare una menzione di merito ai seguenti candidati: Dott. Serena BERTONI (Div. Tecnologia Farmaceutica), autrice del lavoro *pH and reactive oxygen species-sequential responsive nano-in-micro composite for targeted therapy of inflammatory bowel disease*, pubblicato su *Advanced Functional*

*Materials* 28 (2018) art. no. 1806175; Dott. Stefano CRESPI (Div. Chimica Organica), autore del lavoro *Tuning the thermal isomerization of phenylazoindole photoswitches from days to nanoseconds*, pubblicato sul *Journal of the American Chemical Society* 140 (2018) 2940-2946. I due vincitori hanno ricevuto ciascuno una pergamena e un premio di 500 EUR in occasione della cerimonia di premiazione, avvenuta in occasione del *Merck Young Chemists' Symposium 2019*. I due menzionati hanno inoltre ricevuto un attestato e il sigillo d'argento della SCI, consegnati nella medesima occasione. Il Coordinatore ricorda ai soci presenti all'Assemblea l'assegnazione della menzione speciale (“*The Most Popular Video*”) alla Dott.ssa Carla RIZZO (Div. Chimica Organica), autrice del lavoro *Nitrogen-Doped Carbon Nanodots-Ionogels: Preparation, Characterization, and Radical Scavenging Activity*, pubblicato su *ACS Nano* 12 (2018) 1296-1305.

- **Reaxys-SCI Early Career Researcher Award 2019** in collaborazione con Elsevier, la cui cerimonia di premiazione si è svolta il 12 settembre 2019 durante il XXXIX Congresso della Divisione di Chimica Organica della SCI. La competizione ha coinvolto dottorandi/neo-dottori della SCI invitandoli alla scrittura di un saggio breve focalizzato sull'interazione tra piattaforme web (Reaxys, in particolare) e l'attività di ricerca dei giovani chimici. Per il 2019 sono state pervenute 31 candidature. I vincitori per l'anno 2019 sono stati Gianluigi Albano (Università di Pisa, Div. di Chimica Organica, 1° premio), Denise Sighel (Università degli Studi di Trieste, Div. di Chimica dei Sistemi Biologici, 2° premio) e Marco Carlotti (Istituto Italiano di Tecnologia – Div. di Chimica Industriale, 3° premio) che hanno vinto rispettivamente 1000 €, 800 € e 500 €. 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.
- 6° edizione del **Workshop Y-RICH 2019**, tenutosi il 27 maggio 2019 presso l'Università di Roma La Sapienza incentrato sul tema: “Finanziamenti della ricerca per giovani ricercatori nel campo delle Scienze Chimiche”. L'evento ha contato 45 partecipanti e la presenza di: Maria Lucia CURRI (Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Valutatrice MSCA-IF, “I consigli e le linee guida da parte di una valutatrice”), Luca GABRIELLI (Università degli Studi di Padova, Vincitore MSCA-IF 2016, “L'esperienza di chi ha scritto e vinto il progetto”), Alessandro PORCHETTA (Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Collaboratore progetto RISE, “L'esperienza di chi ha attivamente partecipato a un progetto”), Roberta SESSOLI (Università degli Studi di Firenze, Valutatrice ERC-SG, “I consigli e le linee guida da parte di una valutatrice”) Sara SATTIN (Università degli Studi di Milano Statale, Vincitrice ERC-SG 2017, “L'esperienza di chi ha scritto e vinto il progetto”), Adriana

- PIETROPAOLO (Università degli Studi di Catanzaro “Magna Grecia”, Vincitrice PRIN 2015-2017, “L’esperienza di chi ha scritto e vinto il progetto”). Di seguito nell’ambito dello stesso evento è stato organizzato dal Team di Elsevier congiuntamente al CD del gruppo giovani il workshop intitolato “Tutto ciò che c’è da sapere sul Premio Reaxys e non solo!”.
- 2° edizione del contest "**Chimicapisce?**", il primo contest di divulgazione interamente dedicato alle scienze chimiche, coorganizzato insieme al Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica e tenutosi il 28 maggio 2020. Gli 8 finalisti, emersi da una precedente selezione, sono stati chiamati a presentare, in maniera divulgativa e in soli 3 minuti, la loro attività di ricerca: Gabriele Carullo, Rosalba Calvini, Laura Fabiani, Eleonora Terreni, Maria Costa, Federica Costantino, Rosaria Schettini, Michele Castiglioni. Gabriele Carullo è risultato vincitore, mentre Michele Castiglioni e Maria Costa si sono aggiudicati rispettivamente la seconda e terza posizione. Gabriele Carullo si è inoltre aggiudicato il premio speciale del pubblico.
  - Fumetto *Comics&Science* edito da CNR Edizioni e co-sponsorizzato 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, intitolato “*The Periodic Issue – L’accademia del Professor M per elementi dotati*”, è stato presentato in occasione del Festival della Scienza di Genova e del Lucca Comics & Games, e distribuito a tutti i partecipanti del Merck Young Chemists’ Symposium 2019.
  - **IUPAC Global women’s Breakfast**, evento tenutosi il 12 febbraio 2019 presso l’Università degli Studi di Padova, l’Università Federico II di Napoli e l’Università della Calabria. L’evento intitolato “*Global women’s Breakfast – Empowering Women in Chemistry*” ‘stato promosso da IUPAC in occasione del centenario dell’organizzazione e si è svolto in contemporanea mondiale in più di 200 città. Il Gruppo Giovani ha organizzato le tre edizioni italiane insieme al Gruppo Interdivisionale per la Diffusione della Cultura Chimica e le varie Sezioni coinvolte. Il materiale multimediale dell’evento è stato diffuso tramite le pagine social (Facebook, Instagram e Twitter) appositamente create.
  - **Pint of Science@EYCN**: L’edizione speciale di Pint of Science (“*Pint of Chemistry*”) si è tenuta in 7 città europee tra il 12 e il 13 novembre. L’edizione italiana si è svolta a Bologna nella prima delle due date ed è stata coordinata localmente dai colleghi Dott. Matteo Di Giosia e Dott. Giovanni Valenti dell’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.
  - **European School of Medicinal Chemistry (ESMEC 2019)** svoltasi a Urbino dal 30 giugno al 4 luglio 2019, presso cui il CD ha sponsorizzato di un premio poster, del valore di 100 EUR. Il premio per il miglior poster è stato assegnato alla Dott.ssa Marta Serafini dell’Università

del Piemonte Orientale, socia giovane della Div. di Chimica Farmaceutica.

- **47<sup>th</sup> IUPAC World Chemistry Congress** tenutosi a Parigi dal 5 al 12 luglio 2019. I Consiglieri Dott. Bella e Dott.ssa Bonfio, 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. I consiglieri riportano una cospicua partecipazione dei soci giovani SCI all'evento.
- L'**assemblea dei delegati EYCN** si è svolta a Brema dal 17 al 20 marzo, e vi hanno partecipato la Consigliera Dott.ssa Lenci e la Consigliera uscente Dott.ssa Soldà in qualità di delegati SCI e il Dott. Bella in qualità di organizzatore della precedente assemblea e mentore. In questa occasione è stato formato il nuovo direttivo EYCN ed eletto come nuovo Coordinatore il Dott. Antonio M. Rodríguez García, ricercatore presso l'Universidad de Castilla la Mancha e socio giovane SCI. Il Coordinatore fa notare con piacere che ancora una volta c'è un socio SCI al vertice dell'organizzazione, dopo il biennio che ha visto il coordinamento della Dott.ssa Soldà. Il Coordinatore ricorda che è giunto dal Board di EYCN l'invito a partecipare alla *15<sup>th</sup> EYCN Delegate Assembly (DA)*, che si terrà a Sitges (Spagna) da 26 al 29 gennaio 2020. Il Coordinatore informa i soci presenti all'Assemblea che i prossimi Consiglieri delegati SCI per il biennio 2020-2021 saranno il Dott. Matteo Atzori e Dott.ssa Bonfio. Nell'ambito delle iniziative di EYCN, il Coordinatore segnala che il contest *Chemistry ReDiscovered*, organizzato da EYCN con EuChemS e IUPAC, e giunto nel 2019 alla sua 2<sup>o</sup> edizione, ha visto l'assegnazione del 1<sup>o</sup> premio per la categoria *Over 18* al socio SCI Dott. Matteo Carlotti.
- L'attenzione viene poi rivolta al convegno **Merck Young Chemists Symposium 2019**. Il Coordinatore informa che il numero finale di partecipanti al convegno è pari a 240, per un totale di 90 contributi orali, 59 *flash presentations* e 44 poster, suddivisi in 10 sessioni scientifiche, plenarie e parallele. A ciò vanno anche aggiunti 4 interventi plenari di oratori di chiara fama, e 7 interventi tenuti dagli oratori afferenti alle società che hanno sponsorizzato l'evento. 63 iscritti verranno registrati come nuovi iscritti della Società Chimica Italiana a partire da gennaio 2020. Relativamente invece agli aspetti economici del convegno, il Coordinatore ringrazia lo sponsor principale Merck e gli altri contributori che hanno sostenuto la maggior parte delle spese del congresso: Elsevier, INSTM, Fondazione DeNora, Vinavil, Evonik e EYCN.

### **3. Relazione del Tesoriere del Gruppo Giovani**

La parola viene data al Consigliere Tesoriere, Dott. Rivoira, per un resoconto sulla situazione finanziaria del Gruppo Giovani. Il Tesoriere informa i soci presenti in Assemblea che il Gruppo Giovani SCI possiede un proprio conto corrente bancario presso Intesa San Paolo, tramite il quale sono svolte tutte le operazioni. Il bilancio consuntivo per il 2018 presenta un residuo di cassa al 02/01/2018 pari a 9,330.30 €, ed entrate pari a 72,715.50 €, comprendenti la quota fornita annualmente dalla sede centrale della SCI proporzionale alle iscrizioni dei soci (7,490.00 €) e le entrate provenienti dall'organizzazione degli eventi (65,225.50 €). Il totale di uscite per il 2018 è stato pari a 65,877.84 €, portando a un residuo di cassa al 02/01/2019 di 16,167.96 €. Il Dott. Rivoira comunica quindi il bilancio parziale dell'anno in corso, aggiornato al 26 novembre 2019. Le entrate complessive risultano quindi pari a 44,610.85 €, mentre le uscite sono pari a 42,337.56 €. Il Consigliere Tesoriere sottolinea inoltre che alle entrate andranno aggiunti il saldo delle quote d'iscrizione relative al 2018 non ancora versate dalla Sede Centrale e i contributi mancanti di alcune sponsorizzazioni in ritardo a causa di problemi tecnici. Infine, il Tesoriere espone il preventivo di bilancio per il 2020. Si è stimato un totale di 45,000.00 € di entrate. Il totale delle uscite corrisponderà a quello delle entrate, sommando uscite per eventi, oneri bancari e altre spese.

***Delibera:** Tutti i Soci presenti in Assemblea approvano all'unanimità il consuntivo amministrativo e la previsione di spesa.*

#### **4. Programmazione delle attività future del Gruppo Giovani**

Il Presidente dà la parola al Coordinatore. Il Coordinatore espone ai soci presenti in Assemblea lo stesso schema di attività programmatiche proposto nel corso del 2019, comprendente il Premio Levi, il Reaxys-SCI Early Career Researcher Award, il Workshop Y-RICH e il Merck Young Chemists' Symposium, a cui potranno essere aggiunte ulteriori iniziative.

In aggiunta il Coordinatore ricorda il XXVII Congresso Nazionale della SCI (SCI2020) che si terrà a Milano dal 13 al 17 settembre 2020 con tema "La chimica guida lo sviluppo sostenibile" e l'8<sup>th</sup> EuChemS Chemistry Congress (ECC8) che si terrà a Lisbona dal 30 agosto al 3 settembre 2020. Per entrambi i congressi le varie Divisioni metteranno a disposizione delle borse di studio volte a favorire la partecipazione dei soci giovani.

Il Coordinatore dà quindi la parola alla Dott.ssa Bonfio che espone l'iniziativa promossa dal CD in seno allo EuroScience Open Forum (ESOF) 2020 che si terrà a Trieste dal 5 al 9 luglio 2020. Il Gruppo ha proposto una sessione intitolata "The Emotional Roller Coaster of Building a Career in Science", focalizzata sulle difficoltà a livello psicologico affrontate dai ricercatori (principalmente in accademia, ma non solo) durante il loro percorso di formazione professionale. I relatori selezionati includono uno psicoterapeuta (Dr. Luca Pezzullo, IT), un ricercatore universitario (Dr. Alyssa-

Jennifer Avestro, UK), un consulente alla carriera (Dr. Jörg Stange, DE) e un giornalista informato sul tema (Chris Woolston, US).

Il Coordinatore da quindi la parola alla Consigliera Dott.ssa Paone che annuncia ai soci presenti in Assemblea il prossimo lancio del contest intitolato “*CIG – Catalisi in Gioco*” che prevederà la competizione fra squadre che dovranno redigere un progetto scientifico, presentarlo e “difenderlo” davanti ad una giuria di esperti, secondo il modello di *pitch startup* o *elevator pitch*. Il contest si svolgerà a Reggio Calabria nei giorni 26-29 maggio 2020 ed è promosso dal Gruppo Interdivisionale di Catalisi della SCI.

### **5. *Varie ed eventuali***

Il Coordinatore invita la Dott.ssa Sara Tortorella, Coordinatrice del Gruppo Interdivisionale di Diffusione della Cultura Chimica, per un rapido intervento riepilogativo delle attività del Gruppo e un appello al sostegno ai Gruppi Interdivisionali anche per il 2020.

Il Coordinatore informa i soci presenti all’Assemblea che nell’ultima riunione dell’Assemblea Generale sono state ratificate le candidature per la Vice-Presidenza SCI per il triennio 2020-2022, per il quale i Soci saranno chiamati ad esprimersi entro fine anno (così come per il rinnovo dei Direttivi di alcuni Organi Periferici e Gruppi Interdivisionali). I tre candidati sono i Soci Gabriele Costantino, Gianluca Farinola e Giovanni Villani. Il Coordinatore legge ai soci presenti all’Assemblea un breve comunicato scritto inviato dai tre candidati a supporto della loro candidatura.

Avendo esaurito i punti all’Ordine del Giorno, il Presidente dell’Assemblea dichiara chiuso l’incontro alle ore 20.00.

Il Segretario  
Dott.ssa Marta Da Pian

Il Presidente  
Dott. Federico Bella