



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'INCONTRO DEI SOCI DEL GRUPPO GIOVANI DELLA SOCIETA' CHIMICA ITALIANA SEDUTA DEL 28/10/2020**

Il giorno 28 novembre 2020 alle ore 16.00, il Consiglio Direttivo si è riunito nell'Incontro Informale dei Soci Giovani della SCI 2020 sulla piattaforma Zoom per discutere e deliberare sul seguente

### *ORDINE DEL GIORNO*

- 1) Relazione del Coordinatore del Gruppo Giovani
- 2) Relazione del Tesoriere del Gruppo Giovani
- 3) Programmazione delle attività future del Gruppo Giovani
- 4) 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)
- Claudio Imparato (Divisione di Chimica per le Tecnologie)
- Marta Da Pian (Divisione di Chimica Organica)
- Valentina Lazazzara (Divisione Spettrometria di Massa)
- Elena Lenci (Divisione di Didattica)
- Emilia Paone (Divisione di Chimica Industriale)

- Fortuna Ponte (Divisione di Chimica Teorica e Computazionale)
- Sara Rebeccani (Divisione di Elettrochimica)
- Luca Rivoira (Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali)
- Michele Schlich (Divisione di Tecnologia Farmaceutica)
- Leonardo Triggiani (Divisione di Chimica Fisica)

Alla riunione è presente la maggioranza del Consiglio Direttivo (CD) e vi partecipano altri 25 soci giovani in regola col tesseramento SCI 2020.

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

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

a) La Vicecoordinatrice 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 1298 iscritti (il 40% dell'intera Società Chimica Italiana), e ha registrato un incremento pari al 13% nell'ultimo triennio (2018-2020).

b) La Vicecoordinatrice informa i soci presenti all'Assemblea che le quote associative alla SCI non subiranno variazioni per il prossimo anno. Tuttavia, a partire dal 2021, sarà prevista la gratuità dell'iscrizione alla Divisione di Didattica per i Soci Giovani. Tale iniziativa è volta infatti a riconoscere l'importanza della Didattica nella carriera dei giovani.

c) La Vicecoordinatrice presenta ai soci presenti all'Assemblea l'odierno CD del Gruppo Giovani comunicando la cooptazione del rappresentante dei soci giovani della Divisione di Elettrochimica Dott.ssa Sara Rebeccani e del rappresentante dei soci giovani della Divisione di Chimica per le Tecnologie Dott. Claudio Imparato.

d) La Vicecoordinatrice riepiloga le attività dell'anno 2020.

- **Premio Primo Levi 2019** 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 2019. Il Direttivo ha ricevuto in totale 41 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 Arnaboldi (Chem. Sci. 10 (2019) 1539-1548), Carlo Bravin (J. Am. Chem. Soc. 141 (2019) 11963-11969), Rosaria Bruno (J. Am. Chem. Soc. 141

(2019) 13601-13609), Luca Capaldo (ACS Catal. 9 (2019) 3054-3058), Stefano Corrà (J. Am. Chem. Soc. 41 (2019) 141 9129-9133), Giuseppe Dilauro (Angew. Chem. Int. Ed. 58 (2019) 1799 –1802), Matteo Lanzi (Angew. Chem. Int. Ed. 58 (2019) 6703 –6707), Maria Del Carmen Marin Pérez (J. Am. Chem. Soc. 141 (2019) 262-271), Simona Ranallo (Nat. Commun. 10 (2019) art. no. 5509), Vincenzo Russo (ACS Catal. 9 (2019), 3426-3436). Ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2019, 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 15.000 persone con più di 5.000 interazioni sui vari social (fonte: Facebook, YouTube, Twitter, 13/09/2020), 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-equo* per il Premio Primo Levi 2019: Dott.ssa Simona RANALLO (Div. Chimica Analitica), autrice del lavoro *Orthogonal regulation of DNA nanostructure self-assembly and disassembly using antibodies*, pubblicato su *Nature Communications* 10 (2019) art. no. 5509; Dott. Luca CAPALDO (Div. Chimica Organica), autore del lavoro *Visible light uranyl photocatalysis: direct C–H to C–C bond conversion*, pubblicato su *ACS Catalysis* 9 (2019), 3054-3058. La Commissione Giudicatrice ha altresì ritenuto opportuno assegnare una menzione di merito ai seguenti candidati: Dott. Stefano CORRÀ (Div. Chimica Inorganica), autore del lavoro *Chemical on/off switching of mechanically planar chirality and chiral anion recognition in a [2]rotaxane molecular shuttle*, pubblicato sul *Journal of the American Chemical Society* 141 (2019) 9129-9133; Dott.ssa Maria Del Carmen MARIN PÉREZ (Div. Chimica Teorica e Computazionale), autrice del lavoro *Fluorescence enhancement of a microbial rhodopsin via electronic reprogramming*, pubblicato sul *Journal of the American Chemical Society* 141 (2019) 262-271. I due vincitori riceveranno ciascuno una pergamena e un premio di 500 EUR. I due menzionati riceveranno un attestato e il sigillo d'argento della SCI. La Vicecoordinatrice ricorda ai soci presenti all'Incontro l'assegnazione della menzione speciale ("The Most Popular Video") alla Dott.ssa Rosaria BRUNO (Div. Chimica Inorganica), autrice del lavoro

*Multivariate Metal–Organic Frameworks for the simultaneous capture of organic and inorganic contaminants from water*, pubblicato sul *Journal of the American Chemical Society* 141 (2019) 13601-13609. La cerimonia di premiazione si è svolta online il 7 ottobre su piattaforma Zoom e in streaming sul canale YouTube del Gruppo SCI Giovani congiuntamente alla premiazione del Reaxys-SCI Early Career Researcher Award 2020.

- **Reaxys-SCI Early Career Researcher Award 2020** in collaborazione con Elsevier, la cui cerimonia di premiazione si è svolta online il 7 ottobre su piattaforma Zoom e in streaming sul canale YouTube del Gruppo SCI Giovani congiuntamente alla premiazione del Premio Primo Levi 2019. 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 2020 sono state pervenute 26 candidature. I vincitori per l'anno 2020 sono stati il Dott. Giorgio Grillo (Università di Torino, Div. di Chimica Organica, 1° premio), la Dott.ssa Lorena Baranda Pellejero (Università di Roma Tor Vergata, Div. di Chimica Analitica, 2° premio) e il Dott. Nicola Cavallini (Politecnico di Torino, Div. di Chimica Analitica, 3° premio) che hanno vinto rispettivamente 1500 €, 1000 € e 500 €. La Vicecoordinatrice evidenzia come il numero di candidature presentate sia rimasto coerente con quello dell'anno precedente e con una distribuzione significativamente più omogenea sulle 13 Divisioni SCI.
- **Reaxys-SCI Small Reserach Grant** in collaborazione con Elsevier, la cui cerimonia di premiazione si svolgerà in occasione del XXVII Congresso Nazionale della SCI (SCI2021) a Milano dal 12 al 16 settembre 2021. Si tratta di tre finanziamenti, di EUR 5000 ciascuno, riservati a Soci del Gruppo Giovani della SCI in possesso del titolo di dottore di ricerca e con esperienza lavorativa di 2-6 anni (conteggiati dalla fine del triennio di dottorato o dalla discussione della tesi di dottorato). Il Comitato Scientifico ha ricevuto 51 candidature e promosso alla fase di valutazione successiva i seguenti 13 finalisti: Luka DORDEVIC, Roberto FIORENZA, Mirko MAGNI, Francesco MERLINO, Giorgio OLIVO, Isabella PIGA, Giulio RAGAZZON, Luca RIVOIRA, Carla RIZZO, Vincenzo RUSSO, Federica SABUZI, Pasquale SACCO, Angelo SPINELLO. La Commissione valutatrice ha annunciato i seguenti vincitori *ex-aequo* del finanziamento: Dott. Mirko MAGNI (Div. Chimica Elettrochimica, Università degli Studi di Milano) con un progetto intitolato *ReZinCo: Recovery of Zinc as Coating*; Dott. Giorgio Olivo (Div. Chimica Organica, Sapienza Università di Roma) con un progetto intitolato *S-ReCHOx Supramolecular catalysis for Remote C(sp<sup>3</sup>)-H Oxidation*; Dott.ssa Carla Rizzo (Div. Chimica Organica, Università degli

Studi di Palermo) con un progetto intitolato *SUPRA-CAGES: SUPRAMolecular Catalytic GEIS*.

- 7° edizione del **Workshop Y-RICH 2020**, tenutosi il 9 giugno 2020 in versione telematica tramite la piattaforma Zoom e in live streaming sul canale Facebook del Gruppo, incentrato sul tema: “L’Abilitazione Scientifica: Quando, Dove e Come iniziare a preparala”. L’evento ha contato 110 partecipanti e la partecipazione di: Angela AGOSTIANO (Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Commissario ASN 2018-2020 Panel 03/A1, “I consigli e le linee guida da parte di un commissario”), Cecilia Pozzi (Università degli Studi di Siena, Abilitata Panel 03/B1, “L’esperienza di chi ha ottenuto l’abilitazione”), Gianfranco PASUT (Università degli Studi di Padova, Commissario ASN 2018-2020 Panel 03/D2, “I consigli e le linee guida da parte di un commissario”), Matteo Tiecco (Università degli Studi di Perugia, Abilitato Panel 03/C1, “L’esperienza di chi ha ottenuto l’abilitazione”). Gli interventi sono stati seguiti da una tavola rotonda, moderata dal Dott. Matteo ATZORI, in cui i partecipanti hanno potuto interagire con i relatori. Infine, la sessione si è conclusa con l’intervento della Dott.ssa Marta DA PIAN (Elsevier) intitolato “tutto ciò che c’è da sapere sul Premio Reaxys e non solo!”.
- **IUPAC Global women’s Breakfast**, tenutosi il 12 febbraio 2020 ed intitolato “*Global Women’s Breakfast – Building Bonds to Create Future Leaders*”. IUPAC, sulla scia del successo del 2019, ha promosso questa seconda edizione in 242 città in tutto il mondo. Il Gruppo Giovani ha co-organizzato insieme al Gruppo Interdivisionale per la Diffusione della Cultura Chimica e le rispettive Sezioni della SCI coinvolte 5 eventi presso: l’Università Ca’ Foscari di Venezia, l’Università degli Studi di Napoli Federico II, l’Università della Calabria, l’Università degli Studi di Milano Statale e l’Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Particolare attenzione è stata data alle possibilità di carriera al femminile con il raggiungimento di posizioni apicali tra le varie realtà lavorative. Tra le varie colazioni scientifiche sono stati inoltre molto discussi temi caldi nell’ambito dell’equità di genere, come ad esempio le quote rosa, i congedi di maternità/paternità o il mansplaining. Il materiale multimediale dell’evento è stato diffuso tramite le pagine social (Facebook, Instagram e Twitter) appositamente create e un resoconto dell’iniziativa è stato pubblicato nel numero 4 de “La Chimica e l’Industria”.
- **Spritz&SCIENCE**, serie di apertivi virtuali tenutisi nella prima parte dell’anno e tuttora in corso nei quali sono stati discussi temi caldi per la scienza in forma di tavola rotonda. Gli appuntamenti trasmessi in live streaming nei canali social del Gruppo sono stati: “*La vita dei chimici ai tempi del COVID*” (Giovedì 23 aprile 2020), “*Non SCARTiamo la sostenibilità*” (Giovedì 30 aprile 2020), “*Lo scale-up del chimico: dal PhD al multiverso*” (Giovedì 14

maggio 2020), “*COVID-19, Fase 2: si riparte dai progetti di ricerca*” (Giovedì 28 maggio 2020), “*The Big Data Theory*” (Giovedì 24 settembre 2020). Il prossimo in programma è “*Dimmi il tuo H e ti dirò chi sei*” (Giovedì 29 ottobre 2020) seguito da altri appuntamenti fino alla fine dell’anno.

- **Euro Science Open Forum (ESOF2020)**, a cui il Gruppo Giovani ha partecipato organizzando una sessione intitolata “*The emotional roller coaster of building a Career in Science*” tenutasi online il 6 settembre 2020 e focalizzata sulle difficoltà a livello psicologico e la gestione dello stress affrontate dai ricercatori (principalmente in accademia, ma non solo) durante il loro percorso professionale. La sessione è durata 90 minuti e ha visto la partecipazione di Diego ZANELLI (psicologo associato all’International Association of Italian Researcher), Chris WOOLSTON (giornalista per Nature), la Jenny Z. ZHANG (Ricercatrice presso l’University of Cambridge) e Jörg STANGE (Coach per HFP Consulting). La sessione è stata sponsorizzata da RSC e Science ed è stata seguita da 51 partecipanti dei quali 6 hanno usufruito della borsa per l’iscrizione gratuita all’intero congresso promossa dal Gruppo Giovani.
- **8th MS J-Day**, “I giovani e la spettrometria di massa” giunto all’ottava edizione e svoltosi online il 9 luglio 2020. L’evento, rivolto a giovani ricercatori, assegnisti, dottorandi e studenti che lavorano con la spettrometria di massa o vogliono avvicinarsi a tale mondo, è stato co-organizzato dal Gruppo Giovani e dalla Divisione di Spettrometria di Massa ed è stato seguito da 81 partecipanti.
- **Autumn Meeting for Young Chemists in Biomedical Sciences (AMYC-BIOMED 2020)**, tenutosi online il 13 e 14 ottobre 2020 e trasmesso in live streaming sul canale YouTube del Gruppo Giovani. Il simposio, co-organizzato dal Gruppo Giovani e dall’Università degli Studi di Napoli “Federico II”, si è rivolto a giovani ricercatori italiani ed esteri nell’ambito delle scienze biomediche ed è stato seguito da più di 150 partecipanti.
- **L’assemblea dei delegati EYCN** si è svolta a Sitges dal 26 al 29 gennaio, e vi hanno partecipato la Consigliera Dott.ssa Bonfio e il Consigliere Dott. Atzori in qualità di delegati SCI e il Dott. Bella in qualità di mentore. In questa occasione La Dott.ssa Bonfio si è unita al Team Global Connection mentre il Dott. Atzori si è unito al Team Networks. Un delegato per ogni società chimica partecipante ha presentato le attività svolte dai rispettivi gruppi giovani per i propri soci, molte delle quali già svolte dal gruppo SCI giovani. La Vicecoordinatrice ricorda che è giunto dal Board di EYCN l’invito a partecipare alla *16<sup>th</sup> EYCN Delegate Assembly (DA)*, che si terrà online il 12 e 13 marzo 2021.

- Contest **CIG-Catalisi in Gioco**, co-organizzato dal Gruppo Giovani e dal Gruppo Interdivisionale di Catalisi, rivolto ai giovani si proponeva di favorire lo sviluppo di competenze legate alla stesura di idee progettuali nel settore della catalisi con particolare riferimento alla chimica sostenibile. Dei 44 giovani che hanno fatto domanda, 32 sono stati selezionati alla fase finale del contest presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. A causa della pandemia in corso il contest è stato rimandato a data da destinarsi.

### ***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 all'Incontro 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 2019 presenta un residuo di cassa al 01/01/2019 pari a 16,167.96 €, ed entrate pari a 66,013.24 €, comprendenti la quota fornita annualmente dalla sede centrale della SCI proporzionale alle iscrizioni dei soci (6,325.00 €) e le entrate provenienti dall'organizzazione degli eventi (59,688.24 €). Il totale di uscite per il 2019 è stato pari a 67,770.25 €, portando a un residuo di cassa al 31/12/2019 di 17,410.95 €. Il Dott. Rivoira comunica quindi il bilancio parziale dell'anno in corso, aggiornato al 29 settembre 2020. Le entrate complessive risultano quindi pari a 2,386.65 €, mentre le uscite sono pari a 326.60 €, portando a un residuo di cassa di 19,471.00 €. Il Consigliere Tesoriere sottolinea inoltre che alle entrate andranno aggiunti il saldo delle quote d'iscrizione relative al 2020 non ancora versate dalla Sede Centrale. Infine, il Tesoriere espone il preventivo di bilancio per il 2021. Si è stimato un totale di 1,500.00 € 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***

La Dott.ssa Da Pian espone ai soci presenti in Assemblea lo stesso schema di attività programmatiche proposto nel corso del 2020, comprendente il Premio Levi, il Reaxys-SCI Early Career Researcher Award, il Workshop Y-RICH, lo Spritz&SCIENCE e il Merck Young Chemists' Symposium, a cui potranno essere aggiunte ulteriori iniziative.

In aggiunta il Coordinatore ricorda il XXVII Congresso Nazionale della SCI (SCI2021) che si terrà a Milano dal 12 al 16 settembre 2021 con tema "La chimica guida lo sviluppo sostenibile". Le varie

Divisioni metteranno a disposizione delle borse di studio volte a favorire la partecipazione dei soci giovani.

Avendo esaurito i punti all'Ordine del Giorno, la Vice-coordinatrice dichiara chiuso l'incontro alle ore 17.30.

La Segretaria  
Dott.ssa Marta Da Pian

la Vice-Coordinatrice  
Dott.ssa Elena Lenci