

https://www.soc.chim.it/it/sci_giovani/home

<https://www.facebook.com/SCIgiovani>

VERBALE DELL'ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI DEL GRUPPO GIOVANI DELLA SOCIETA' CHIMICA ITALIANA SEDUTA DEL 14 / 11 / 2017

Il giorno 14 novembre 2017 alle ore 19:30 si è riunita l'Assemblea Ordinaria dei Soci del Gruppo Giovani della SCI presso la sala congressi dell'Embassy & Boston Hotel in Milano Marittima (RA), sede del convegno *Merck Young Chemists Symposium* 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. Proposta di istituzione del Gruppo Interdivisionale di "Diffusione della Cultura Chimica"
5. Programmazione delle attività future del Gruppo Giovani
6. Varie ed eventuali

Sono presenti all'incontro i Consiglieri:

- Federico Bella (Divisione di Chimica Industriale)
- Lorenzo Botta (Divisione di Chimica Farmaceutica)
- Raffaele Cucciniello (Divisione di Chimica dell'Ambiente dei Beni Culturali)
- Alessandro D'Urso (Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici)

- Placido Franco (Divisione di Chimica Analitica)
- Elena Lenci (delegato ai rapporti con la Divisione di Didattica Chimica)
- Gloria Mazzone (Divisione di Chimica Inorganica)
- Alice Soldà (Divisione di Elettrochimica)
- Samuele Staderini (Divisione di Chimica Organica)
- Leonardo Triggiani (Divisione di Chimica Fisica)

Risultano assenti giustificati i Consiglieri:

- Alessandro Buchicchio (Divisione di Spettrometria di Massa)
- Alessandro Erba (Divisione di Chimica Teorica e Computazionale)

Alla riunione è presente la maggioranza del CD e vi partecipano altri soci giovani in regola col tesseramento SCI 2017.

1. Nomina del Presidente dell'Assemblea

Il Coordinatore, Dott. Federico Bella, suggerisce in qualità di Presidente dell'assemblea il Consigliere Dott. Alessandro D'Urso, che – approvato all'unanimità dai partecipanti – accetta l'incarico. È altresì incaricato di redigere il verbale il Consigliere Segretario, Dott.ssa Alice Soldà.

2. Relazione del Coordinatore del Gruppo Giovani

La parola viene data al coordinatore del Gruppo Giovani, Dott. Federico Bella, il quale presenta ai soci presenti all'Assemblea gli obiettivi e le attività svolte e patrocinate dal Gruppo Giovani, che ad oggi conta 1140 iscritti (il 33% dell'intera Società Chimica Italiana), e che ha registrato un incremento pari al 42% nell'ultimo quinquennio (2013-2017).

Gli obiettivi prefissi dal CD in carica annoverano:

- Aprire un canale di comunicazione tra i giovani chimici italiani provenienti da diverse aree del settore e diverse discipline;
- Facilitare la collaborazione e le discussioni su temi scientifici e istituzionali;
- Favorire l'integrazione di studenti e giovani ricercatori nella comunità chimica nazionale, anche tramite i social media;

- Organizzare workshop, seminari e supportare iniziative centrate su temi di interesse accademico e industriale, per favorire l’inserimento dei giovani chimici nel mondo del lavoro (*Y-RICH, Design Your Future, CV Clinic Days*);
- Organizzare congressi internazionali a partecipazione agevolata per i giovani soci (*Merck Young Chemists Symposium*);
- Valorizzare i traguardi accademici e di ricerca raggiunti dai giovani ricercatori (laurea e/o dottorato) mediante l’istituzione di premi (*Premio Primo Levi, Reaxys-SCI Award*, premi per le comunicazioni a congressi);
- Arricchire il CV dei giovani tramite iniziative premiali e di disseminazione;
- Avvicinare i giovani alla realtà internazionale mediante partecipazione ad EYCN (European Young Chemists’ Network), divisione dei soci giovani di EuCheMS.

Nel 2017, molteplici sono state le attività organizzate dal Gruppo Giovani, tra cui:

- Partecipazione attiva al XXVI Congresso Nazionale delle Società Chimica Italiana che si è tenuta a Paestum (Salerno) dal 10 a 14 settembre 2017, durante il quale il Gruppo Giovani ha avuto un piccolo spazio fisico dedicatogli accanto al banco delle registrazioni per promuovere le proprie attività ed incrementare il numero di iscrizioni dei giovani Soci. Inoltre, Il Gruppo Giovani si è fatto carico di una sessione plenaria del Congresso invitando il Prof. Paul T. Anastas (Yale School of Forestry & Environmental Studies), esperto mondiale di “Green Chemistry”, per la plenary lecture del 14 settembre 2017. L’oratore è stato anche disponibile a consegnare il Premio Primo Levi 2016 al termine del suo intervento, così da dare il giusto risalto al riconoscimento più importante bandito dal Gruppo Giovani. La partecipazione dei soci giovani è stato molto alta, grazie anche alle 200 borse di studio bandite dalle Divisioni, che hanno previsto la copertura della quota di iscrizione al convegno pari a 200€, corrispondente ad un ammontare totale di 40.000 €.
- *Premio Primo Levi 2016* assegnato ad un Socio Giovane SCI, autore di una ricerca originale e di ampio interesse per le scienze chimiche, pubblicata su una rivista scientifica internazionale nel periodo 1° gennaio - 31 dicembre 2016. Il Direttivo ha ricevuto in totale 75 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: Alessia Amodio (*J. Am. Chem. Soc.* 138 (2016) 12735-12738), Francesca Arcudi (*Angew. Chem. Int. Ed.* 55 (2016) 2107-2112), Vincenzo Campisciano (*ACS Nano* 10 (2016) 4627-4636), Marco Fantin (*J. Am. Chem. Soc.* 138 (2016) 7216-7219), Mauro Perfetti (*Adv. Mater.* 28 (2016) 6946-6951), Matteo Atzori (*J. Am. Chem. Soc.* 138 (2016) 11234-11244), Anna Laura Capriotti (*Anal. Chem.* 88 (2016) 12043-12050), Camilla Parmeggiani (*Nat. Mater.* 15 (2016) 647-653), Sergio Rampino (*Chem. Sci.* 7 (2016) 1174-1184), Giovanni Valenti (*Nat. Commun.* 7 (2016) 13549). Ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2016, 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. La Commissione Giudicatrice ha unanimemente deliberato l'assegnazione di due premi *ex-aequo*, rispettivamente, per le due succitate categorie di soci giovani. La Commissione Giudicatrice ha decretato i seguenti vincitori del Premio Primo Levi 2016: Dott.ssa Alessia Amodio (tessera 18998 – Chimica Analitica) dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e il Dott. Giovanni Valenti (tessera 19154 – Elettrochimica) dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. La Commissione Giudicatrice, ha anche assegnato una menzione di merito ai seguenti due candidati: Dott.ssa Francesca Arcudi (tessera 20456 – Chimica dei Sistemi Biologici) dell'Università degli Studi di Trieste e Dott. Matteo Atzori (tessera 20971 – Chimica Inorganica) dell'Università degli Studi di Firenze.

- *Reaxys-SCI Award 2017*, in collaborazione con Elsevier, la cui cerimonia di premiazione si è svolta in data 13/09/2017 durante il XXVI Congresso della Società Chimica Italiana a Paestum. 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 2017 sono state pervenute 20 candidature. I vincitori per l'anno 2017 sono stati Claudia Bonfio (UniTN), Luca Capaldo (UniPV), Federica Leone (PoliTO) che hanno vinto rispettivamente il 1°, 2° e 3° premio, pari a 1000 €, 800 € e 500 €.
- *Workshop Y-RICH 2017*, tenutosi il 23 giugno 2017 presso l'Università di Roma La Sapienza incentrato sul tema: “*Scientific Communication: scrittura di lavori scientifici, come strutturare un talk e una flash presentation, come preparare un poster*”. L'evento ha contato 75 partecipanti e la presenza di: Alberto Moscatelli (Senior Editor di *Nature Nanotechnology*, “What makes a Nature paper”), Fabrizio Cavani (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, “Come (non) preparare una presentazione scientifica: metodologia, errori da evitare e altri consigli”), Valentina Domenici (Università di Pisa, “Comunicare la chimica in ambiti non formali”), Alice Soldà (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, “Formato Poster - Tips, Tricks & Tools”) e Alessandro Porchetta (Università degli Studi di Roma Tor Vergata, “Precario e sottofinanziato: l'insostenibile sistema universitario”). Inoltre, ha presenziato all'evento il Presidente della Società Chimica Italiana, Prof.ssa Angela Agostiano, per la cerimonia di premiazione del Premio Primo Levi 2015 unitamente alla premiazione della menzione *The Most Popular Video* relativa alla più apprezzata disseminazione scientifica attraverso i canali media del Gruppo Giovani SCI.
 - In aggiunta all'*Y-RICH 2017*, è stato organizzato un *CV Clinic Day*, tenutosi il 10 aprile 2017 presso l'Accademia delle Scienze di Bologna. Sono intervenuti: Federchimica, Job Placement, l'Agenzia del Lavoro. Nella giornata è stato organizzato anche un *career networking reception* per i giovani partecipanti ad opera di cinque diverse aziende che hanno deciso di aderire all'iniziativa e che sono leader nel loro settore a livello nazionale o internazionale: Solvay, P&G, De Nora, ECM Innovation Lab e Profilglass Aluminium.
 - La SCI Giovani ha anche sponsorizzato diversi premi poster e/o contributi orali durante l'XI edizione dell'*European Workshop in Drug Design* (XI EWDD) e la Scuola Internazionale di Chimica Fisica incentrata sul tema *Materials for Biomedical Applications*.

- L'attenzione viene poi rivolta al convegno *Merck Young Chemists Symposium*. Il Coordinatore informa che il numero finale di partecipanti al convegno è pari a 172, per un totale di 82 contributi orali, 29 flash presentations e 42 posters, suddivisi in due sezioni parallele. 52 iscritti verranno registrati come nuovi iscritti della Società Chimica Italiana a partire da gennaio 2018; quest'ultimo dato verrà posto all'attenzione del prossimo Consiglio Centrale, per sottolineare il forte impegno del CD del Gruppo Giovani al fine di incrementare il numero di soci della SCI, obiettivo sul quale la società sta fortemente insistendo a più livelli (non sempre con successo) nell'ultimo triennio. Relativamente invece agli aspetti economici del convegno, ad integrazione della sponsorizzazione di Merck (lievemente ridotta rispetto alle precedenti edizioni), il Coordinatore comunica che sono state individuate tre ulteriori fonti di finanziamento dell'evento: i) Elsevier, ii) Fondazione DeNora, iii) European Young Chemists Network (EYCN). Quest'ultimo è il Gruppo Giovani di EuCheMS ed ha finanziato un premio poster da 150 € e una somma di 400 € come sostegno per l'organizzazione dell'evento.
- Il Coordinatore procede ad una descrizione del Premio EYCA (*European Young Chemist Award*), che rientra nel contesto EuCheMS, società con cui il Gruppo Giovani sta intensificando le relazioni, grazie anche all'elezione della Dott. Alice Soldà, membro del CD e coordinatrice di EYCN. Oltre al Premio EYCA, il Coordinatore ricorda che tutti i soci SCI sono altresì membri di EuCheMS e hanno diritto a partecipare attivamente alle iniziative proposte da questa società scientifica europea.

Il Coordinatore sottolinea che l'importanza di partecipare alle attività della SCI Giovani è fortemente legata anche alle procedure di valutazione relative alle posizioni/grants RTD (A-B), MSCA, ERC-SG, ASN, nonché percorsi per la carriera nelle scuole; tutte queste realtà prevedono che il candidato posseda un ampio ventaglio di titoli, tra cui: premi, riconoscimenti e relazioni a congressi, organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni nazionali e internazionali, ecc. La SCI Giovani si pone l'obiettivo di promuovere fortemente attività di questo tipo, che costituiscono elementi arricchenti il curriculum di un giovane socio. In più, la partecipazione agli eventi organizzati dalla SCI Giovani costituisce una vetrina utile all'instaurazione di rapporti di ricerca con altri

gruppi sia a livello nazionale che internazionale. Questa operazione viene condotta soprattutto a contatto con gli studenti di dottorato, ai quali è necessario far presente che la crescita curriculare non è vincolata unicamente allo svolgimento dei compiti quotidiani di laboratorio.

Infine, il Coordinatore informa i soci giovani che il CD è riuscito ad ottenere una modifica dello Statuto (2017) con la riduzione della quota di tesseramento per la fascia 31-35 anni, di fatto portando la quota Socio Junior fino ai 35 anni (pari a 60 € per la quota annuale e 80 € per la quota biennale). Ogni socio giovane, inoltre, ha diritto all'iscrizione a titolo gratuito a due Gruppi Interdivisionali. Grazie a tutte le attività in corso e al loro progressivo incremento, si è registrato un aumento del budget del Gruppo Giovani (2016, anche grazie all'intervento del Consiglio Centrale della SCI) e ad un maggiore coinvolgimento dei giovani che operano nel settore dell'industria.

3. *Relazione del Tesoriere del Gruppo Giovani*

La parola viene data al Consigliere Tesoriere, Dott. Leonardo Triggiani, 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 Banca Prossima, tramite il quale sono svolte tutte le operazioni.

Il bilancio consuntivo per il 2016 presenta un residuo di cassa al 01/01/2016 pari a 3,588.13 €, ed entrate pari a 4,522.00 €, comprendenti la quota fornita annualmente dalla sede centrale della SCI proporzionale alle iscrizioni dei soci (2,022.00 €) e i contributi di sponsor e partner per l'organizzazione degli eventi. Il totale di uscite per il 2016 è stato pari a 3,603.23 €, con voce di spesa prevalente legata all'organizzazione degli eventi, portando a un residuo di cassa al 31/12/2016 di 4,506.90 €.

Il Dott. Triggiani comunica quindi il bilancio dell'anno in corso, aggiornato al 14 novembre 2017, e sottolinea che due importanti novità caratterizzano il bilancio 2017: 1) la quota versata dalla sede centrale (4,497.00 €) è sensibilmente maggiore rispetto al 2016; 2) nel 2017 la gestione finanziaria del *Merck Young Chemists Symposium* è passata al Gruppo Giovani. Il totale delle entrate è pari a 37,620.00 €, mentre il totale delle uscite è pari a 37,093.09 €.

Infine, il Tesoriere espone il preventivo di bilancio per il 2018. Sulla base delle attività in programmazione (v. par. 5), e della quota iscrizioni ulteriormente maggiorata per il

2018 (si prevede ammonterà a circa 5,900.00 €), si stima un totale entrate di 35,900 €, corrispondente al totale delle uscite.

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

4. Proposta di istituzione del Gruppo Interdivisionale di “Diffusione della Cultura Chimica”

Il Presidente dà la parola al Consigliere Dott.ssa Elena Lenci, che espone l'idea della creazione di un Gruppo Interdivisionale di “Diffusione della cultura chimica”. Questa idea è nata durante la sessione congiunta tra la SCI Giovani e la Divisione di Didattica della Chimica, tenutasi a Paestum il 12 settembre 2017, dove è stata avvertita la necessità di creare un network nazionale in grado di coordinare iniziative di divulgazione scientifica, spesso portate avanti solo a livello locale, e di fornire strumenti adeguati per la formazione in questo ambito (workshop, congressi e scuole di dottorato). Questa esigenza è stata avvertita soprattutto da parte dei soci giovani, in particolare dopo l'intervento della Dott.ssa Sara Tortorella che ha illustrato come la divulgazione scientifica rivesta un ruolo chiave nel curriculum dei giovani ricercatori di oggi e nell'importanza di una corretta veicolazione dei contenuti scientifici. La dott.ssa Elena Lenci comunica di aver raccolto già 45 adesioni da parte di soci under-35, ma invita chi è interessato a comunicare il proprio nominativo, ricordando che ogni socio giovane ha diritto all'iscrizione gratuita a due gruppi interdivisionali, e che sono necessarie almeno 50 adesioni affinché il gruppo possa essere istituito. Comunica inoltre di aver già raccolto la disponibilità a procedere della Presidente Prof.ssa Angela Agostiano, del presidente della Divisione di Didattica Prof. Giovanni Villani, e del Presidente della Divisione di Chimica Organica Prof. Gianluca Maria Farinola, e che l'iter burocratico per la nascita del gruppo si avvierà presto. Esprime inoltre l'intenzione del Direttivo del Gruppo Giovani di rendersi parte attiva nella costituzione del Gruppo in oggetto e nella formazione del nascento consiglio direttivo, rispettando la voce dei molti soci under-35 interessati. Infine la dott.ssa Elena Lenci invita tutti i soci giovani presenti in assemblea a collaborare allo sviluppo del “Global Periodic Table Competition”, un gioco online organizzato dalla IUPAC per celebrare il prossimo 150esimo anniversario della tavola periodica, chiedendo di inviare proposte di quiz sui vari elementi.

Delibera: Tutti i soci presenti in Assemblea accolgono con entusiasmo la proposta di istituzione del Gruppo Interdivisionale di “Diffusione della cultura chimica”.

5. Programmazione delle attività future del Gruppo Giovani

Vengono espone brevemente le future attività patrocinate ed organizzate dal Gruppo Giovani della SCI per l’anno 2018:

- a) Istituzione del Premio Primo Levi 2017
- b) Istituzione del Premio Reaxys-SCI 2018
- c) Organizzazione del Convegno della SCI Giovani
- d) Organizzazione del Workshop Y-RICH 2018
- e) Organizzazione di un secondo *CV Clinic Day*.

Inoltre, il Coordinatore invita caldamente tutti i soci a proporre iniziative per eventi nazionali o internazionali che possano essere patrocinati dal Gruppo Giovani sia con il benessere e aiuto della propria Divisione di appartenenza, contattando il consigliere di riferimento, o anche in collaborazione con Gruppi Interdivisionali.

6. Varie ed eventuali.

Prende parola il Coordinatore, il quale informa i partecipanti all’assemblea che il numero totale di premi banditi nel corso del congresso MYCS 2017 sono 9: 3 premi poster, di cui 1 sponsorizzato da EYCN, 3 rivolti alle flash presentations e 3 per i migliori contributi orali.

Non essendoci altro da aggiungere ed avendo esaurito i punti all’Ordine del Giorno, il Presidente dichiara chiusa l’Assemblea Ordinaria del Gruppo Giovani alle ore 20:00.

Il Segretario
Dott.ssa Alice Soldà

Il Presidente
Dott. Alessandro D’Urso