



Società Chimica Italiana
Gruppo Giovani

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

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

VERBALE PER L'ASSEGNAZIONE DEL PREMIO PRIMO LEVI 2017

Il **Premio Primo Levi 2017** viene 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 2017.

Il Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha ricevuto **73 domande di partecipazione** e ha verificato per ciascuna l'adempimento ai sei requisiti di partecipazione per i candidati, ovvero:

- Essere tra gli autori della pubblicazione presentata;
- Non aver compiuto il 35° anno di età al 1° gennaio 2017;
- Essere regolarmente iscritto alla SCI per l'anno 2018;
- Lo studio presentato deve essere stato condotto presso un ente di ricerca italiano (fa fede l'affiliazione del candidato sulla pubblicazione);
- La versione finale dell'articolo deve riportare l'anno di pubblicazione 2017;
- La pubblicazione presentata non può avere tra i coautori alcun membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI (F. Bella, L. Botta, R. Cucciniello, A. D'Urso, A. Erba, P. Franco, E. Lenci, G. Mazzone, A. Soldà, S. Staderini, L. Triggiani). Inoltre non devono sussistere tra il candidato e i suddetti membri rapporti di parentela fino al 4° grado incluso.
- La pubblicazione non può venire presentata da più di un candidato autore della medesima.

Le 73 candidature pervenute sono così suddivise tra le **Divisioni SCI**:

| | |
|--|----|
| Chimica Farmaceutica | 17 |
| Chimica Analitica | 12 |
| Chimica Inorganica | 8 |
| Chimica Industriale | 6 |
| Chimica Organica | 6 |
| Tecnologia Farmaceutica | 6 |
| Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali | 4 |
| Chimica Fisica | 4 |
| Chimica dei Sistemi Biologici | 3 |
| Elettrochimica | 3 |
| Chimica Teorica e Computazionale | 2 |
| Spettrometria di Massa | 2 |
| Didattica Chimica | 0 |

In occasione della seduta telematica del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI in data 13/02/2018, i Consiglieri hanno istituito una procedura di selezione del vincitore del “Premio Primo Levi 2017” in due fasi. Nella prima fase di valutazione sono state istituite delle **sotto-commissioni** sulla base delle competenze specifiche dei diversi componenti del Direttivo. Il giudizio sui lavori effettuato dalle sotto-commissioni si è basato su tre criteri di valutazione:

1. Rilevanza e originalità del lavoro nel contesto scientifico di riferimento.
2. Contributo del candidato al lavoro in esame, anche in base alla *cover letter* da lui presentata.
3. Curriculum del candidato, con particolare riferimento alle tematiche del lavoro in esame, per evidenziare l'attinenza del lavoro presentato allo specifico percorso scientifico.

Per la valutazione della rilevanza del lavoro e del curriculum del candidato, le sotto-commissioni hanno tenuto conto anche dei seguenti parametri oggettivi:

- *Impact factor* della rivista scientifica su cui il lavoro è stato pubblicato.
- Posizione del candidato nella lista degli autori della pubblicazione ed eventuale ruolo di *corresponding author*.
- *h-index*, numero di pubblicazioni e citazioni (normalizzati per età accademica) del candidato.

La **fase di preselezione** ha portato alla seguente lista di finalisti, i quali hanno avuto accesso alla successiva fase di valutazione:

| | | |
|-----------|----------------|---|
| BONFIO | CLAUDIA | Nat. Chem. 9 (2017) 1229-1234 |
| NITTI | ANDREA | J. Am. Chem. Soc. 139 (2017) 8788-8791 |
| RIGO | RICCARDO | Nucleic Acids Res. 45 (2017) 13056-13067 |
| TAVANTI | FRANCESCO | ACS Nano 11 (2017) 918-926 |
| ZAFFORA | ANDREA | Adv. Mater. 29 (2017) art. no. 1703357 |
| ARNABOLDI | SERENA | Angew. Chem. Int. Ed. 56 (2017) 2079-2082 |
| DOZZI | MARIA VITTORIA | Appl. Catal., B 209 (2017) 417-428 |
| MARTELLA | DANIELE | Adv. Mater. 29 (2017) art. no. 1704047 |
| ROSSI | SERGIO | Angew. Chem. Int. Ed. 56 (2017) 4290-4294 |
| TUCI | GIULIA | Adv. Funct. Mater. 27 (2017) art. no. 1605672 |

Ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2017, 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.

Il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha nominato, di comune accordo con il Presidente della SCI (Prof.ssa Angela Agostiano) e tramite procedura telematica, la **Commissione Giudicatrice** della seconda fase del "Premio Primo Levi 2017", composta da:

- Prof. Angela Agostiano, Presidente della Società Chimica Italiana
- Dott. Federico Bella, Coordinatore del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Prof. Giovanni Costantini, University of Warwick
- Dott. Alessandro D'Urso, Membro del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Dott. Placido Franco, Membro del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Dott. Daniele Leonori, University of Manchester

- Dott. Michele Piana, Technische Universität München
- Dott. Samuele Staderini, Membro del Consiglio Direttivo della SCI Giovani

La Commissione Giudicatrice, nell'incontro telematico del 08/07/2018, ha nominato Coordinatore dei lavori il Dott. Federico Bella. Ciascun membro della Commissione Giudicatrice ha valutato individualmente i lavori proposti dai 10 finalisti e ha formulato le proprie preferenze per l'identificazione dei vincitori. La Commissione Giudicatrice ha infine formulato una valutazione collegiale riportata nei successivi paragrafi.

A fronte dell'elevata qualità delle pubblicazioni scientifiche e dei *curricula* dei candidati e stante l'impossibilità di valutare con lo stesso metro di giudizio i *curricula* di dottorandi e ricercatori in possesso del titolo di dottore di ricerca, la Commissione Giudicatrice ha unanimemente deliberato l'assegnazione di **due premi *ex-aequo***, rispettivamente per le due succitate categorie di giovani soci SCI.

La Commissione Giudicatrice decreta i seguenti **vincitori del Premio Primo Levi 2017**:

- Dott.ssa **Claudia Bonfio** (tessera 19227 – Chimica dei Sistemi Biologici), autrice del lavoro *UV-light-driven prebiotic synthesis of iron-sulfur clusters*, pubblicato su *Nat. Chem.* 9 (2017) 1229-1234 e condotto presso l'Università degli Studi di Trento.
- Dott. **Daniele Martella** (tessera 21766 – Chimica Industriale), autore del lavoro *Photonic microhand with autonomous action*, pubblicato su *Adv. Mater.* 29 (2017) art. no. 1704047 e condotto presso l'Università degli Studi di Firenze.

La Commissione Giudicatrice ha sottolineato l'altissima rilevanza di entrambe le ricerche premiate (in piena attinenza con i *curricula* dei candidati) e delle ricadute che tali studi potranno avere nei rispettivi ambiti di ricerca.

I due vincitori riceveranno ciascuno pergamena e premio di 500.00 EUR in occasione della **cerimonia di premiazione**, che avverrà in occasione del congresso Merck & Elsevier Young Chemists Symposium (19-21 novembre 2018, Rimini). In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2017", l'assegnazione di pergamena e premio in denaro è vincolata alla partecipazione del candidato al suddetto evento ed alla presentazione orale dei risultati più rilevanti del proprio lavoro di ricerca.

La Commissione Giudicatrice, pur rimarcando l'assoluta rilevanza scientifica degli articoli premiati, ha ritenuto opportuno assegnare una **menzione di merito** ai seguenti due candidati:

- Dott. **Riccardo Rigo** (tessera 21731 – Chimica Farmaceutica), autore del lavoro *Conformational profiling of a G-rich sequence within the c-KIT promoter*, pubblicato su *Nucleic Acids Res.* 45 (2017) 13056-13067 e condotto presso l'Università degli Studi di Padova.
- Dott. **Sergio Rossi** (tessera 17579 – Chimica Organica), autore del lavoro *Stereoselective catalytic synthesis of active pharmaceutical ingredients in homemade 3D-printed mesoreactors*, pubblicato su *Angew. Chem. Int. Ed.* 56 (2017) 4290-4294 e condotto presso l'Università degli Studi di Milano.

I due menzionati riceveranno un attestato e il sigillo d'argento della Società Chimica Italiana in occasione della cerimonia di premiazione menzionata precedentemente. In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2017", l'assegnazione dell'attestato e del sigillo d'argento è vincolata alla partecipazione del candidato al suddetto evento ed alla presentazione orale dei risultati più rilevanti del proprio lavoro di ricerca.

I lavori della Commissione Giudicatrice si dichiarano conclusi in data 14/09/2018.

Il Coordinatore dei lavori della Commissione Giudicatrice

Dott. Federico Bella

f.to Federico Bella

L'assegnazione dei premi e delle menzioni di merito ai Dott. Bonfio, Martella, Rigo e Rossi viene approvata. Gli atti della presente procedura di assegnazione del Premio Primo Levi sono trasmessi alla Segreteria per i successivi adempimenti.

Il Presidente della Società Chimica Italiana

Prof.ssa Angela Agostiano

f.to Angela Agostiano



Società Chimica Italiana
Gruppo Giovani

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

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

ASSEGNAZIONE DELLA MENZIONE
The Most Popular Video
PER LA PIU' APPREZZATA DISSEMINAZIONE
SCIENTIFICA NEL CONTESTO DEL
PREMIO PRIMO LEVI 2017

L'edizione 2017 del Premio Primo Levi è la terza in cui ciascun finalista ha dovuto pensare e realizzare un video di 5 minuti focalizzato sulla tematica di ricerca inerente la pubblicazione presentata al concorso. Il video non ha solo costituito materiale utile per la Commissione Giudicatrice, ma è stato diffuso attraverso i canali media del Gruppo Giovani della SCI.

I 10 video di questa edizione hanno totalizzato circa 15.000 visualizzazioni (fonte: Facebook, 31/08/2018), conferendo all'iniziativa del Premio Primo Levi anche un importante ruolo di disseminazione scientifica all'esterno della comunità dei chimici italiani.

Il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani della SCI ha deciso all'unanimità di premiare l'autore del video che ha riscosso il maggior successo in termini di: i) visualizzazioni; ii) mi-pace; iii) condivisioni; iv) commenti. La menzione *The Most Popular Video* per la più apprezzata disseminazione scientifica nel contesto del Premio Primo Levi 2017 va a:

- Dott. **Francesco Tavanti** (tessera 19318 – Chimica Teorica e Computazionale), autore del lavoro *Site-selective surface-enhanced Raman detection of proteins*, pubblicato su *ACS Nano* 11 (2017) 918-926 e condotto presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

La menzione consiste nella consegna di un attestato e di un premio di 100.00 EUR, consegnati in occasione della **cerimonia di premiazione** precedentemente menzionata. L'assegnazione di attestato e premio in denaro è vincolata alla partecipazione del candidato al suddetto evento ed alla presentazione orale dei risultati più rilevanti del proprio lavoro di ricerca.

Il Coordinatore del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani

Dott. Federico Bella

f.to Federico Bella