



Società Chimica Italiana  
Gruppo Giovani

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

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

## VERBALE PER L'ASSEGNAZIONE DEL PREMIO PRIMO LEVI 2015

Il **Premio Primo Levi 2015** 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 2015.

Il Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha ricevuto **59 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 2015;
- Essere regolarmente iscritto alla SCI per l'anno 2016;
- 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 2015;
- La pubblicazione presentata non può avere tra i coautori alcun membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI (F. Bella, L. Botta, A. Buchicchio, R. Cucciniello, A. D'Urso, A. Erba, P. Franco, E. Lenci, G. Mazzone, M. Pavone, 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.

Le 59 candidature pervenute sono così suddivise tra le **Divisioni SCI**:

Organica	15
Analitica	8

Elettrochimica	8
Fisica	6
Inorganica	5
Ambiente	4
Farmaceutica	4
Industriale	3
Teorica e Computazionale	3
Sistemi Biologici	2
Spettrometria di Massa	1
Didattica	0

In occasione della seduta telematica del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI in data 23/05/2016, i Consiglieri hanno istituito una procedura di selezione del vincitore del “Premio Levi 2015” 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* presentata da ciascun applicante.
3. Curriculum del candidato, con particolare riferimento alle tematiche del lavoro in esame, per evidenziare l’attinenza del lavoro presentato al percorso scientifico dell’applicante.

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 proseguito con la successiva fase di valutazione:

Luca	Catalano	J. Am. Chem. Soc. 137 (2015) 15386-15389
Valentina	Cauda	Adv. Mater. 27 (2015) 4218-4223

Erica	Del Grosso	Nano Lett. 15 (2015) 8407-8411
Andrea	Lamberti	Sci. Rep. 5 (2015) 7808
Letizia	Monico	Angew. Chem. Int. Ed. 54 (2015) 13923-13927
Gioele	Pagot	Adv. Funct. Mater. 25 (2015) 4032-4037
Cristian	Pezzato	Nat. Commun. 6 (2015) 7790
Paolo	Piazzetta	ACS Catal. 5 (2015) 5397-5409
Giulio	Ragazzon	Nat. Nanotechnol. 10 (2015) 70-75
Chiara	Samorì	Green Chem. 17 (2015) 1047-1056

Ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2015, 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. Raffaele Riccio) e tramite procedura telematica, la **Commissione Giudicatrice** della seconda fase del "Premio Levi 2015", composta da:

- Dott. Federico Bella, coordinatore del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Dott. Lorenzo Botta, consigliere del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Prof.ssa Raffaella Buonsanti, École Polytechnique Fédérale de Lausanne
- Dott. Alessandro Erba, consigliere del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Prof. Fabio La Mantia, Universität Bremen
- Dott. Gloria Mazzone, consigliere del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Prof. Massimo Morbidelli, ETH Zurich
- Prof. Michele Pavone, past-coordinator del Consiglio Direttivo della SCI Giovani

La Commissione Giudicatrice, nell'incontro telematico del 29/08/2016, ha nominato il Dott. Federico Bella in qualità di Coordinatore dei lavori. 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 2015**:

- Dott. **Cristian Pezzato** (tessera 20826 – Chimica Organica), autore del lavoro *Transient signal generation in a self-assembled nanosystem fueled by ATP*, pubblicato su *Nat. Commun.* 6 (2015) 7790 e condotto presso l'Università degli Studi di Padova.
- Dott.ssa **Letizia Monico** (tessera 17224 – Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali), autrice del lavoro *Evidence for degradation of the chrome yellows in Van Gogh's sunflowers: a study using noninvasive in situ methods and synchrotron-radiation-based X-ray techniques*, pubblicato su *Angew. Chem. Int. Ed.* 54 (2015) 13923 e condotto presso CNR-ISTM, SMAArt Centre e Università degli Studi di Perugia.

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 nell'anno 2017 in un evento organizzato dal Gruppo Giovani SCI. In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2015", 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. **Giulio Ragazzon** (tessera 19606 – Chimica Inorganica), autore del lavoro *Light-powered autonomous and directional molecular motion of a dissipative self-assembling system*, pubblicato su *Nat. Nanotechnol.* 10 (2015) 70 e condotto presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
- Dott.ssa **Chiara Samorì** (tessera 18086 – Chimica Organica), autrice del lavoro *Dimethyl carbonate and switchable anionic surfactants: two effective tools for the extraction of polyhydroxyalkanoates from microbial biomass*, pubblicato su *Green Chem.* 17 (2015) 1047 e condotto presso CIRI EA e Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

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 2015", 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 11/11/2016.

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. Pezzato, Monico, Ragazzon, Samorì 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. Raffaele Riccio

*f.to Raffaele Riccio*



Società Chimica Italiana  
Gruppo Giovani

[https://www.soc.chim.it/it/sci\\_giovani/home](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 2015**

L'edizione 2015 del Premio Primo Levi è la prima 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 13.000 visualizzazioni e hanno raggiunto circa  $\approx 36.000$  persone (fonte: Facebook, 14/11/2016), 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, nella riunione telematica del 14/11/2016, ha deciso all'unanimità di premiare l'autore del video che ha riscosso il maggior successo in termini di: i) visualizzazioni; ii) mi-piace; iii) persone raggiunte; iv) condivisioni; v) commenti. La menzione *The Most Popular Video* per la più apprezzata disseminazione scientifica nel contesto del Premio Primo Levi 2015 va a:

- Dott. **Luca Catalano** (tessera 19956 – Chimica Fisica), autore del lavoro *Dynamic Characterization of Crystalline Supramolecular Rotors Assembled through Halogen Bonding*, pubblicato su *J. Am. Chem. Soc.* 137 (2015) 15386 e condotto presso il Politecnico di Milano.

La menzione consiste nella consegna di un attestato e di un premio di 100.00 EUR, consegnati in occasione della **cerimonia di premiazione**, che avverrà nell'anno 2017 in un evento organizzato dal Gruppo Giovani SCI. 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*