



GIANNAMARIA ANNUNZIATO, MATTEO ATZORI, CLAUDIA BONFIO, STEFANO CINTI, MARTA DA PIAN, VALENTINA LAZZARA, ELENA LENCI, EMILIA PAONE, FORTUNA PONTE, SARA REBECANI, LUCA RIVOIRA, MICHELE SCHLICH, LEONARDO TRIGGIANI

IL PREMIO PRIMO LEVI 2018



Ogni anno, il direttivo del Gruppo Giovani SCI assegna il Premio Primo Levi ad un Socio Giovane della Società Chimica Italiana (SCI), autore di una ricerca

originale e di ampio interesse per le scienze chimiche condotta in Italia nell'anno precedente e pubblicata su una rivista scientifica internazionale.

Nell'edizione di questo anno (Premio Primo Levi 2018) sono state ricevute ben 69 domande di partecipazione, da più di 30 diverse università/centri di ricerca, provenienti per il 57% da dottorandi o neodottori di ricerca e per il 43% da ricercatori post-doc. Le 69 candidature sono state valutate in una prima fase dal Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani, adottando i seguenti tre criteri per la selezione:

- i) impatto numerico della pubblicazione in termini di *impact factor*, posizione del candidato tra gli autori e suo eventuale ruolo di *corresponding author*;
- ii) curriculum del candidato in termini di numero di pubblicazioni e di citazioni, normalizzando per l'età accademica;
- iii) valutazione preliminare della qualità della ricerca presentata (indipendentemente dalla destinazione editoriale) e della sua collocazione nel percorso accademico del candidato.

Questa fase di preselezione ha portato alla composizione di una lista di 10 finalisti che hanno realizzato un contributo video, della durata massima di 5 minuti, che ha costituito un elemento di valutazione utile alla Commissione per sondare la padronanza dei temi trattati nella pubblicazione da parte del candidato, nonché la sua capacità di divulgare in modo chiaro ed originale gli aspetti salienti del lavoro di ricerca. La Commissione Giudicatrice della seconda fase, composta da Angela Agostiano, Giannamaria Annunziato, Claudia Bonfio, Stefano Cinti, Vittorio Pace, Francesca Paradisi, Nicola Pinna, Leonardo Triggiani, ha deliberato l'assegnazione di due premi ex-aequo come vincitori del Premio Primo Levi 2018:

- Luka Đorđević (Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici, categoria post-doc), autore del lavoro "Design principles of chiral carbon nanodots help convey chirality from molecular to nanoscale level", pubblicato su *Nature Communications*, 2018, **9**, art. no. 3442 e condotto presso l'Università di Trieste;

- Eleonora Macchia (Divisione di Chimica Analitica, categoria dottorandi), autrice del lavoro "Single-molecule detection with a millimetre-sized transistor", pubblicato su *Nature Communications*, 2018, **9**, art. no. 3223 e condotto presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

La Commissione Giudicatrice, ha ritenuto opportuno assegnare una menzione di merito anche ai seguenti candidati:

- Serena Bertoni (Divisione di Tecnologia Farmaceutica, categoria dottorandi), 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*, 2018, **28**, art. no. 1806175 e condotto presso l'Alma Mater Studio - Università di Bologna;

- Stefano Crespi (Divisione di Chimica Organica, categoria post-doc), autore del lavoro "Tuning the thermal isomerization of phenylazindole photoswitches from days to nanoseconds", pubblicato sul *Journal of the American Chemical Society*, 2018, **140**, 2940 e condotto presso l'Università degli Studi di Pavia;

- Carla Rizzo (Divisione di Chimica Organica, menzione "The Most Popular Video" per la più apprezzata disseminazione scientifica), autrice del lavoro "Nitrogen-doped carbon nanodots-ionogels: Preparation, characterization, and radical scavenging activity", pubblicato su *ACS Nano*, 2018, **12**, 1296 e condotto presso l'Università degli Studi di Palermo.

La cerimonia di premiazione si è tenuta il 26 novembre in occasione del congresso Merck Young Chemists' Symposium 2019 (25-27 novembre 2019, Rimini).