

### www.soc.chim.it/sci\_giovani/home

### @SCIGiovani

Facebook - Twitter - Linked<sup>®</sup>n - Instagram

## VERBALE PER L'ASSEGNAZIONE DEL PREMIO PRIMO LEVI 2018

Il **Premio Primo Levi 2018** viene assegnato 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 e pubblicata su una rivista scientifica internazionale nel periodo 1° gennaio - 31 dicembre 2018.

Il Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha ricevuto **69 domande di partecipazione**, provenienti per il 57% da dottorandi o neodottori di ricerca e per il 43% da ricercatori post-doc. Si evidenzia che le domande provengono da più di 30 diverse università/centri di ricerca, confermando una partecipazione attiva, ben distribuita e ad ampio raggio dei giovani Soci.

Per ciascuna candidatura, il Direttivo del Gruppo Giovani ha verificato l'adempimento ai requisiti di partecipazione, ovvero:

- Il Candidato deve essere tra gli autori della pubblicazione presentata.
- È necessario che il Candidato non abbia compiuto il 35° anno di età al 1° gennaio 2018.
- Il Candidato deve essere regolarmente iscritto alla SCI per l'anno 2019 (alla data del 31/03/2019).
- Nella pubblicazione, il candidato deve risultare affiliato ad un'università italiana o ad un ente di ricerca italiano.
- La versione finale dell'articolo deve riportare come anno di pubblicazione il 2018.
- La pubblicazione presentata non può avere tra i coautori alcun membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI (G. Annunziato, M. Atzori, F. Bella, C. Bonfio, S. Cinti, M. Da Pian, V. Lazazzara, E. Lenci, G. Longoni, E. Paone, F. Ponte, L. Rivoira, M. Schlich, L. Triggiani). Non devono inoltre sussistere tra il candidato e i suddetti membri rapporti di parentela fino al 4° grado incluso.
- Ogni Candidato può presentare una sola pubblicazione.
- La stessa pubblicazione non può essere presentata da più di un candidato.

Le 69 candidature, risultate tutte regolari, sono così suddivise tra le Divisioni SCI:

DIVISIONE	N° candidature	
Chimica Organica	13	
Chimica Analitica	10	
Chimica Fisica	8	
Chimica Farmaceutica	7	
Chimica Industriale	7	
Chimica Inorganica	7	
Chimica dei Sistemi Biologici	6	
Chimica Teorica e Computazionale	5	
Spettrometria di Massa	2	
Tecnologia Farmaceutica	2	
Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali	. 1 <sub>j</sub>	
Elettrochimica	1 .	
Didattica Chimica	0	

In occasione della seduta telematica del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI del 26/02/2019, i Consiglieri hanno istituito una procedura di selezione da svolgersi in due fasi. Per la prima fase, spettante esclusivamente al Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani, sono stati addottati i seguenti tre criteri: 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. Per l'attribuzione del punteggio relativo a questo terzo criterio, i Consiglieri hanno costituito cinque sottocommissioni tematiche, sulla base delle competenze specifiche di ognuno.

Questa **fase di preselezione** ha portato alla composizione della seguente lista di candidati ammessi alla seconda fase di valutazione, deliberata dalla riunione del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani del 3 giugno 2019.

COGNOME	NOME	DIVISIONE	ISTITUZIONE	ARTICOLO
BERTONI	Serena	Tecnol. Farm.	UniBO	Adv. Funct. Mater. 28 (2018) 1806175
CRESPI	Stefano	Organica	UniPV	<u>J. Am. Chem. Soc. 140</u> (2018) 2940
DORDEVIC	Luka	Sist. Biologici	UniTS	Nat. Comm. 9 (2018) 3442
LOCARDI	Federico	Fisica	UniGE	<u>J. Am. Chem. Soc. 140</u> (2018) 12989
MACCHIA	Eleonora	Analitica	UniBA	Nat. Comm. 9 (2018) 3223
MARAFON	Giulia	Organica	UniPD	Angew. Chem. Int. Ed. 57 (2018) 10217
MARIOTTINI	Davide	Analitica	UniROMA2	<u>J. Am. Chem. Soc. 140</u> (2018) 14725
POGGINI	Lorenzo	Inorganica	UniFI	Mater. Horiz. 5 (2018) 506
RIZZO	Carla	Organica	UniPA	ACS Nano 12 (2018) 1296
TODISCO	Marco	Sist. Biologici	UniMI	ACS Nano 12 (2018) 9750

In data 9 giugno 2019, ciascun finalista ha ricevuto un attestato comprovante il fatto di aver firmato uno dei migliori 10 articoli su rivista internazionale pubblicati nell'anno 2018, nell'ambito delle Scienze Chimiche e in qualità di chimico under-35 membro della Società Chimica Italiana.

Contestualmente, ciascun finalista ha ricevuto le istruzioni per la realizzazione di un contributo video relativo alla pubblicazione in oggetto, della durata massima di 5 minuti. Il filmato, che tutti i candidati hanno realizzato e trasmesso entro le scadenze definite, 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 evidenziare in modo chiaro ed originale gli aspetti salienti del lavoro di ricerca.

Il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha quindi 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 2018", composta da:

- Prof.ssa Angela AGOSTIANO (Presidente Società Chimica Italiana) Università degli Studi di Bari Aldo Moro (IT)
- Dott.ssa Giannamaria ANNUNZIATO (Consiglio Direttivo SCI Giovani) Università degli Studi di Parma (IT)

- Dott.ssa Claudia BONFIO (Consiglio Direttivo SCI Giovani) MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge (UK)
- Dott. Stefano CINTI (Consiglio Direttivo SCI Giovani) Università degli Studi di Napoli Federico II (IT)
- Prof. Vittorio PACE Universität Wien (AT)
- Prof.ssa Francesca PARADISI Universität Bern (CH)
- Prof. Nicola PINNA Humboldt-Universität zu Berlin (DE)
- Dott. Leonardo TRIGGIANI (Coordinatore SCI Giovani) CNR–Istituto per i Processi Chimico-Fisici (IT)

Ha coordinato i lavori della Commissione il Dott. Leonardo Triggiani. Ciascun membro della Commissione Giudicatrice ha avuto 60 giorni di tempo per valutare in modo indipendente i lavori proposti, assieme ai video prodotti e alle schede di presentazione dei 10 finalisti, e ha formulato le proprie preferenze per l'identificazione dei vincitori. In data 19 settembre 2019, la Commissione Giudicatrice, riunita per procedura telematica, ha infine formulato la valutazione finale di seguito.

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 delibera l'assegnazione di due **premi** *ex-aequo*, rispettivamente per le due succitate categorie di giovani soci SCI.

La Commissione Giudicatrice decreta quindi i seguenti vincitori del Premio Primo Levi 2018:

- ▶ Dott. Luka ĐORĐEVIĆ (tessera 20453 Divisione di Chimica dei Sistemi Biologici), autore del lavoro Design principles of chiral carbon nanodots help convey chirality from molecular to nanoscale level, pubblicato su Nature Communications 9 (2018) art. no. 3442 e condotto presso l'Università degli Studi di Trieste.
- ➤ Dott.ssa Eleonora MACCHIA (tessera 21322 Divisione di Chimica Analitica), autrice del lavoro Single-molecule detection with a millimetre-sized transistor, pubblicato su Nature Communications 9 (2018) art. no. 3223 e condotto presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

La Commissione Giudicatrice sottolinea 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 una pergamena e un premio di 500.00 EUR in occasione della cerimonia di premiazione, che avverrà in occasione del congresso Merck Young Chemists'

Symposium 2019 (25-27 novembre 2019, Rimini). In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2018", l'assegnazione dei riconoscimenti 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. Serena BERTONI (tessera 22614 Divisione di Tecnologia Farmaceutica), 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 28 (2018) art. no. 1806175 e condotto presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- ➤ Dott. Stefano CRESPI (tessera 19586 Divisione di Chimica Organica), autore del lavoro Tuning the thermal isomerization of phenylazoindole photoswitches from days to nanoseconds, pubblicato sul Journal of the Americal Chemical Society 140 (2018) 2940-2946 e condotto presso l'Università degli Studi di Pavia.

I due menzionati riceveranno un attestato e il sigillo d'argento della SCI, in occasione della cerimonia di premiazione menzionata precedentemente. In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2018", la consegna dei premi è vincolata alla partecipazione dei candidati 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 19/09/2019.

Roma, 19/09/2019

Il Coordinatore dei lavori della Commissione Giudicatrice

Dott. Leonardo Triggiani

Lecund Vy

L'assegnazione dei premi e delle menzioni di merito ai Dott. Bertoni, Crespi, Đorđević e Macchia 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

Short After



### www.soc.chim.it/sci\_giovani/home

@SCIGiovani Facebook – Twitter – LinkedIn – Instagram

# PREMIO PRIMO LEVI 2018: ASSEGNAZIONE DELLA MENZIONE "The Most Popular Video"

L'edizione 2018 del *Premio Primo Levi* è la quarta in cui ciascun finalista ha dovuto pensare e realizzare un video di 5 minuti per descrivere l'attività di ricerca inerente alla 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 video dei 10 finalisti hanno raggiunto oltre 20.000 persone con più di 5.000 interazioni sui vari social (fonte: Facebook, YouTube, Twitter, 18/09/2019), conferendo all'iniziativa del Premio Levi un importante ruolo di disseminazione scientifica all'interno e all'esterno della comunità chimica.

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-piace; iii) condivisioni; iv) commenti. La menzione The Most Popular Video per la più apprezzata disseminazione scientifica nel contesto del Premio Primo Levi 2018 è assegnata a:

➤ Dott.ssa Carla RIZZO (tessera 18722 – Divisione di Chimica Organica), autrice del lavoro Nitrogen-Doped Carbon Nanodots-Ionogels: Preparation, Characterization, and Radical Scavenging Activity, pubblicato su ACS Nano 12 (2018) 1296-1305 e condotto presso l'Università degli Studi di Palermo.

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. Leonardo Triggiani

Llemel