



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 2016

Il **Premio Primo Levi 2016** 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 2016.

Il Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha ricevuto **75 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 2016;
- Essere regolarmente iscritto alla SCI per l'anno 2017;
- 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 2016;
- 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, 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 75 candidature pervenute sono così suddivise tra le **Divisioni SCI**:

Organica	16
Analitica	12

Elettrochimica	6
Fisica	8
Inorganica	7
Ambiente	6
Farmaceutica	9
Industriale	6
Teorica e Computazionale	3
Sistemi Biologici	2
Spettrometria di Massa	0
Didattica	0

In occasione della seduta telematica del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI in data 31/03/2017, i Consiglieri hanno istituito una procedura di selezione del vincitore del “Premio Primo Levi 2016” 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:

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.

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 2016", composta da:

- Prof. Angela Agostiano, Presidente della Società Chimica Italiana
- Dott. Federico Bella, Coordinatore del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Dott. Raffaele Cucciniello, Membro del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Dott. Alessandro D'Urso, Vice-Coordinatore del Consiglio Direttivo della SCI Giovani
- Prof.ssa Cecilia Mattevi, Imperial College London
- Prof. Paolo Melchiorre, Institute of Chemical Research of Catalonia
- Prof. Paolo Samorì, Université de Strasbourg
- Dott. Leonardo Triggiani, Tesoriere del Consiglio Direttivo della SCI Giovani

La Commissione Giudicatrice, nell'incontro telematico del 26/06/2017, 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 2016**:

- Dott.ssa **Alessia Amodio** (tessera 18998 – Chimica Analitica), autrice del lavoro *pH-controlled assembly of DNA tiles*, pubblicato su *J. Am. Chem. Soc.* 138 (2016) 12735-12738 e condotto presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- Dott. **Giovanni Valenti** (tessera 19154 – Elettrochimica), autore del lavoro *Coxial heterostructures integrating palladium/titanium dioxide with carbon nanotubes for efficient electrocatalytic hydrogen evolution*, pubblicato su *Nat. Commun.* 7 (2016) 13549 e condotto presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

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 SCI-2017 (10-14 settembre 2017, Paestum). In adempimento al bando del "Premio Primo Levi 2016", 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.ssa **Francesca Arcudi** (tessera 20456 – Chimica dei Sistemi Biologici), autrice del lavoro *Synthesis, separation, and characterization of small and highly fluorescent nitrogen-doped carbon nanodots*, pubblicato su *Angew. Chem. Int. Ed.* 55 (2016) 2107-2112 e condotto presso l'Università degli Studi di Trieste.
- Dott. **Matteo Atzori** (tessera 20971 – Chimica Inorganica), autore del lavoro *Quantum coherence times enhancement in vanadium(IV)-based potential molecular qubits: the key role of the vanadyl moiety*, pubblicato su *J. Am. Chem. Soc.* 138 (2016) 11234-11244 e condotto presso l'Università degli Studi di Firenze.

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 2016", 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 18/08/2017.

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. Amodio, Valenti, Arcudi e Atzori 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 2016

L'edizione 2016 del Premio Primo Levi è la seconda 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 42.000 visualizzazioni e hanno raggiunto circa ≈ 108.000 persone (fonte: Facebook, 08/08/2017), 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) persone raggiunte; iv) condivisioni; v) commenti. La menzione *The Most Popular Video* per la più apprezzata disseminazione scientifica nel contesto del Premio Primo Levi 2016 va a:

- Dott.ssa **Anna Laura Capriotti** (tessera 21169 – Chimica Analitica), autrice del lavoro *New magnetic graphitized carbon black TiO₂ composite for phosphopeptide selective enrichment in shotgun phosphoproteomics*, pubblicato

su *Anal. Chem.* 88 (2016) 12043-12050 e condotto presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza.

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