



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 LEVI 2014

Il **Premio Levi 2014** 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 2014.

Il Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha ricevuto **76 domande di partecipazione**, e ha verificato per ciascuna l'adempimento ai sei requisiti di partecipazione per i candidati, ovvero:

1. Essere tra gli autori della pubblicazione presentata.
2. Non aver compiuto il 35° anno di età al 1° Gennaio 2014.
3. Essere regolarmente iscritti alla SCI per l'anno 2015.
4. Il lavoro presentato deve essere stato condotto presso un'istituzione di ricerca italiana (fa fede l'affiliazione del candidato sulla pubblicazione).
5. La versione finale del lavoro deve riportare l'anno di pubblicazione 2014.
6. La pubblicazione presentata non può avere tra i coautori alcun membro del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI in carica (F. Bella, J. Bloino, S. Cosconati, A. D'Urso, O. Francesconi, M. Lo Faro, P. Oliveri, M. Pavone, L. Rocchigiani, D. Rosestolato, G. Sciutto).

Le 76 candidature pervenute sono così suddivise tra le **Divisioni SCI**:

Chimica Organica	14
Elettrochimica	10
Chimica Inorganica	10

Chimica Farmaceutica	9
Chimica Fisica	8
Chimica Teorica e Computazionale	7
Chimica Analitica	6
Spettrometria di Massa	4
Chimica Industriale	3
Chimica Ambiente e dei Beni Culturali	3
Chimica dei Sistemi Biologici	2
Didattica Chimica	0

Il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha nominato di comune accordo, in occasione della riunione telematica del 11/11/2015, la **Commissione Giudicatrice** del “Premio Levi 2014”, composta da:

- Prof. Carlo Adamo, strutturato all’École Nationale Supérieure de Chimie de Paris
- Dott. Federico Bella, consigliere del Consiglio Direttivo
- Dott. Alessandro D’Urso, consigliere del Consiglio Direttivo
- Prof. Luisa De Cola, strutturato all’Université de Strasbourg
- Dott. Oscar Francesconi, consigliere del Consiglio Direttivo
- Prof. Michele Pavone, coordinatore del Consiglio Direttivo
- Prof. Maurizio Pellecchia, strutturato all’University of California Riverside School of Medicine
- Prof. Raffaele Riccio, Presidente della SCI

Il Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI ha nominato, nello stesso incontro telematico, il Dott. Federico Bella in qualità di Coordinatore dei lavori della Commissione Giudicatrice.

Dato l’elevato numero di lavori, in accordo con tutti i commissari, è stato assegnato al Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani SCI il compito di effettuare una preselezione. A tal fine, sono state istituite delle **sotto-commissioni**, sulla base delle competenze specifiche dei diversi Commissari:

- G. Sciutto, P. Oliveri, J. Bloino e M. Pavone (Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Chimica Analitica, Chimica Teorica e Computazionale, Chimica Fisica, Spettrometria di Massa).

- O. Francesconi, S. Cosconati e A. D'Urso (Chimica Organica, Chimica Farmaceutica, Chimica dei Sistemi Biologici).
- L. Rocchigiani, D. Rosestolato e F. Bella (Chimica Inorganica, Elettrochimica, Chimica Industriale).

Il giudizio sui lavori effettuato dalle sotto-commissioni si è basato su tre criteri di valutazione:

- Rilevanza e originalità del lavoro nel contesto scientifico di riferimento.
- Contributo del candidato al lavoro in esame, anche in base alla *cover letter* scritta da ciascun applicante.
- 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 anche tenuto conto 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 applicanti, i quali hanno proseguito col successivo *step* di valutazione:

Arnaboldi	Serena	Angew. Chem. Int. Ed. 53 (2014) 2623
Bergamini	Giacomo	J. Phys. Chem. Lett. 5 (2014) 798
Campana	Alessandra	Adv. Mater. 26 (2014) 3874
Ceccon	Alberto	J. Am. Chem. Soc. 136 (2014) 13158
Ciabatti	Iacopo	Angew. Chem. Int. Edit. 53 (2014) 7233
Cosco	Donato	Biomaterials 35 (2014) 7101
Dell'Amico	Luca	J. Am. Chem. Soc. 136 (2014) 11107
Idili	Andrea	J. Am. Chem. Soc. 136 (2014) 5836
La Ganga	Giuseppina	J. Am. Chem. Soc. 136 (2014) 8189
Minguzzi	Alessandro	Chem. Sci. 5 (2014) 3591
Parmeggiani	Camilla	Adv. Mater 26 (2014) 2319

La Commissione Giudicatrice ha successivamente svolto il **secondo step di valutazione**.

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 è giunta con parere univoco a decretare i seguenti **vincitori**:

- Dott.ssa **Alessandra Campana** (tessera 20375 – Chimica Fisica), dottoranda presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati di Bologna) e l'Università degli Studi di Bologna, autore del lavoro *Electrocardiographic Recording with Conformable Organic Electrochemical Transistor Fabricated on Resorbable Bioscaffold*, pubblicato su *Adv. Mater.* 26 (2014) 3874.
- Dott. **Alessandro Minguzzi** (tessera 14190 – Elettrochimica), ricercatore in possesso di titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano e l'Istituto Nazionale di Scienza e Tecnologia dei Materiali, autore del lavoro *Observing the oxidation state turnover in heterogeneous iridium-based water oxidation catalysts*, pubblicato su *Chem. Sci.* 5 (2014) 3591.

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 dell'**evento della premiazione**, che avverrà nell'anno 2016 in un evento organizzato dal Gruppo Giovani SCI. In adempimento al bando del "Premio Levi 2014", 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 dei suddetti articoli premiati, ha ritenuto opportuno assegnare una **menzione di merito** ai seguenti due candidati:

- Dott. **Andrea Idili** (tessera 18557 – Chimica Analitica), dottorando presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, autore del lavoro *Programmable pH-Triggered DNA Nanoswitches*, pubblicato su *J. Am. Chem. Soc.* 136 (2014) 5836.
- Dott. **Alberto Ceccon** (tessera 19099 – Chimica Organica), ricercatore in possesso di titolo di dottore di ricerca presso l'Università degli Studi di Verona, autore del lavoro *Dynamics of a Globular Protein Adsorbed to Liposomal Nanoparticles*, pubblicato su *J. Am. Chem. Soc.* 136 (2014) 13158.

I due menzionati riceveranno un attestato dalla Società Chimica Italiana in occasione dell'**evento della premiazione**, che avverrà nell'anno 2016 in un evento organizzato dal Gruppo Giovani SCI. In adempimento al bando del "Premio Levi 2014", l'assegnazione dell'attestato 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 15/01/2016.

Il Coordinatore dei lavori della Commissione Giudicatrice

Dott. Federico Bella

f.to Federico Bella