

# Premio Lucio Senatore

## PREMIO LUCIO SENATORE PER CONTRIBUTI POSTER AI CONGRESSI NAZIONALI DELLA DIVISIONE DI CHIMICA FISICA

Il Premio "Senatore" è assegnato alle migliori comunicazioni poster di giovani ricercatori (età inferiore a 35 anni) iscritti alla Divisione di Chimica Fisica, presentate nei congressi della Divisione di Chimica Fisica o nei Congressi Nazionali della SCI. Per l'assegnazione dei premi, la Commissione, formata da tre membri iscritti alla Divisione di Chimica-Fisica e designati dal Consiglio Direttivo della Divisione, valuterà i contributi orali presentati sulla base della loro originalità, innovatività e chiarezza.

### Assegnazione 2024

#### Commissione

Elena Selli (Università di Milano)

Moreno Meneghetti (Università di Padova)

Annalisa Polo (Università di Milano)



Vincitori: Dr.ssa Elisa Cambioli

Per la comunicazione poster al Congresso Nazionale della SCI, Milano, 26-30 agosto 2024 dal titolo: Fabrication of Solid like Capsules for An-Relaxant Luminescent Quantum Dots.

Motivazione: Per avere presentato un poster che illustrava con i necessari elementi di chiarezza un lavoro su un argomento di significativa attualità.

### Assegnazione 2023

Commissione:

Annalisa Polo (Università di Milano)

Silvia Casassa (Università di Torino)

Vincitori:

**Sophia Victoria Ochoa Meza**, Università di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Italia.  
Titolo: "Synthesis and Structural Characterization of Mn-Doped Double Perovskite Cs<sub>2</sub>NaInCl<sub>6</sub> Nanocrystals with Different Morphology".

Motivazione: per la struttura del Poster, che fornisce una chiara immagine degli obiettivi, del metodo e dei risultati della ricerca, attraverso una sintesi che coniuga testo scritto e immagini in modo convincente ed efficace.

**Vittorio Bariosco**, Università di Torino, Dipartimento di Chimica, Italia. Titolo: "Computed Binding Energies and Frequencies Distribution of Relevant S-Bearing Species at Interstellar Icy Grains".

Motivazione: per la capacità di catturare l'attenzione e coinvolgere attraverso un sapiente uso della grafica. Si è inoltre apprezzata l'originalità e la potenzialità di un approccio computazionale in un campo emergente.

In entrambi i casi, si è premiata la capacità di rendere comprensibile e interessante per un pubblico non

---

## Premio Lucio Senatore

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

necessariamente di esperti un argomento di ricerca specifico, senza perdita di rigore scientifico e utilizzando al meglio le potenzialità del mezzo espressivo.

### Assegnazione 2022

Commissione:

Lucio Litti (Università di Padova)

Marcella Pani (Università di Genova)

Vincitrice:

Giorgia Mannucci (Università di Roma, La Sapienza) per uno studio ben sviluppato con esperimenti e simulazioni sul ruolo dei legami a idrogeno nella formazione di solventi eutettici. Il poster è risultato molto ben strutturato e con una valutazione critica dei risultati.

### Assegnazione 2021

Premio Senatore, riservato ai migliori poster presentati da giovani ricercatori, che non abbiano superato i 32 anni di età, nelle Sessioni del Congresso dedicate alla Chimica Fisica

- Commissione:

- Maurizio Ferretti (Presidente, Università di Genova),
- Marco Geppi (Componente, Università di Pisa)
- Chiara Bisio (Componente, Università del Piemonte Orientale)

Premiati:

Tommaso Bianconi (Università di Perugia) "Impact of substituent orientation on the excited state deactivation pathways of phenothiazine based isomers showing aggregation-induced emission"

*Motivazione:* "Il Poster presentato mostra un ampio e ben articolato studio di correlazione fra la polarità delle soluzioni e le proprietà ottiche di isomeri push-pull attraverso spettri di fluorescenza e misure di spettroscopia in condizioni ultrarapide alla scala dei femtosecondi, individuando interessanti prospettive di approfondimento".

La Commissione, inoltre, ha ritenuto degni di menzione i Poster di

- Elisa Fresch (Università di Padova), per il contributo "Probing the ultrafast dynamics in biological systems: the role of hydrogen bonds",
- Elena Cambiotti (Università di Perugia) per il contributo "Plasmonic effect on amyloid fibrils disaggregation".

**Premio Lucio Senatore per il miglior Contributo Poster presentato al XLVI Congresso Nazionale della Divisione di Chimica Fisica  
Bologna, 25-28 giugno 2018**

**Consultate la sezione "Premi e borse" del  
[sito web del congresso](#) [1]**

### Assegnazione 2018

La vincitrice del premio Senatore 2018 è la Dr. Federica D'Aria (Università di Napoli Federico II) per il poster dal titolo: "Biophysical studies on targeting the G-quadruplex in kras promoter"

### Assegnazione 2017

La Commissione per l'assegnazione del premio Senatore, composta da Mariano Venanzi, Bruno Pignataro e Paola Sassi, ha proposto l'assegnazione ex-aequo ai due seguenti contributi poster (in grassetto il nominativo dell'autore premiato) **Investigation of gelatin-based composites as scaffolds for bone tissue**

---

## Premio Lucio Senatore

Publicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

**engineering" Rita Gelli**, Stefano del Buffa, Paolo Tempesti, Francesca Ridi, Massimo Bonini, Piero Baglioni, Department of Chemistry "Ugo Schiff" and CSGI, University of Florence, v **"Active" drop-like particle-based model for living cells dynamics" Marco Macis**, Francesca Lugli, Marco Dallavalle, Stefania Rapino, Francesco Zerbetto Università degli Studi di Bologna, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician".

XLV Congresso della divisione di Chimica Fisica - XXVI Congresso Nazionale della SCI, Paestum, settembre 2017

### Assegnazione 2016

La commissione del Premio Senatore, destinato al miglior contributo poster al XLIV congresso della Divisione di Chimica Fisica della SCI, composta dai Proff. Debora Berti, Maurizio Cossi e Concetta Giancola ha espresso il proprio compiacimento per l'elevato livello dei contributi poster presentati da tutti i partecipanti, ed ha designato come vincitore la

**Dott.ssa Mina Errahali** (Università del Piemonte Orientale), per il contributo **"Hyper-Crosslinked Polymers for Gas Storage and Separation Applications"**

XLIV Congresso della Divisione di Chimica Fisica, Napoli, settembre 2016

## ASSEGNAZIONI PRECEDENTI

### Settima assegnazione

Settimo premio Lucio Senatore per il miglior poster del 2005. Costabello K., Coluccia S., Pastore H. O., Marchese L. Inorganic-organic hybrid mesoporous silicas Ciani L., Swamy M. J., Ge M., Holowka D., Baird B., Martini G., Freed J. H. Plasma membrane: a physico-chemical characterization of its lipid domains

Motivazione: Per l'originalità delle tematiche investigate, la modernità e completezza delle metodologie sperimentali impiegate e per la presentazione chiara ed efficace

Siena, giugno 2005 La Commissione: Chidichimo G., Casavecchia P., Sacco A.

### Sesta assegnazione

Sesto premio Lucio Senatore per il miglior poster del 2004. G.Pace, L. D'Alessio, R. Teghil Modellizzazione e Analisi di Film Sottili di Carburo di Titanio Depositati Mediante Ablazione Laser Impulsata S. Rochira, P. Cosma, A. Agostiano Multivariate linear regression method for the simultaneous photosynthetic pigments determination Motivazione: Chiarezza dell'esposizione degli argomenti scientifici, impaginazione e presentazione estetica

Napoli, giugno 2004 La Commissione: Rolando Guidelli, Davide Viterbo, Roberto Triolo.

### Quinta assegnazione

Quinto premio Lucio Senatore per il miglior poster del 2003.

Il poster vincitore è risultato il n. 051 intitolato "Short-Range Interactions Governing The Ordering of Rigid Apolar Particles In Nematics" di C. Aroulanda, G. Celebre, G. De Luca, M. Longeri del Dipartimento di Chimica della Università della Calabria.

Motivazione: Il poster mostra una notevole lucidità nell'esposizione degli argomenti scientifici che vengono proposti attraverso domande e risposte di immediata comprensione anche per un lettore non particolarmente esperto dell'argomento. Si presenta inoltre esteticamente di buona fattura e con notevole attenzione all'utilizzo del colore come modalità visiva utile a seguire il ragionamento scientifico. Nel complesso tratta argomenti importanti con una proficua scelta di alleggerimento del testo utilizzando simpatici fumetti. In conclusione pur in

## Premio Lucio Senatore

Pubblicato su Società Chimica Italiana (<https://www.soc.chim.it>)

---

un panorama di contributi molto validi e che mostra la vivacità della comunità chimico-fisica nazionale e un rinnovato impegno dei giovani, si propone come un ottimo test di comunicazione scientifica che merita di essere premiata.

Torino, giugno 2003 La Commissione: Giovanna Ghiotti, Gian Franco Tantardini, Riccardo Basosi.

### Terza assegnazione

Il terzo premio Lucio Senatore è stato assegnato alla Dr. Maria Lucia Curri per il poster dal titolo: Caratterizzazione chimico fisica di strutture ibride a nanocristalli di semiconduttori inorganici e polimeri semiconduttori per applicazioni in optoelettronica. **Motivazione:** Per impostazione, contenuto scientifico, attualità del tema, cura e qualità di presentazione del poster.

Menzioni : per i poster di N. Zaccheroni e di V. Della Rocca

Rimini, giugno 2000 La Commissione: S. Pignataro, C. Zannoni, G. Orlandi.

### Seconda assegnazione

Il secondo premio Lucio Senatore è stato assegnato al Dr. Antonio Tilocca, Università di Sassari **Motivazione:** a) Interessante simulazione della diffusione molecolare in zeoliti attraverso un modello che tiene conto di effetti di memoria tra "salti" successivi. b) Presentazione nitida ed efficace.

Firenze, 1 novembre 1999 La Commissione: G.P. Arrighini, G. Barone, S. Gheretti

### Prima assegnazione

Il primo premio Lucio Senatore è stato assegnato al Dr. Silvio Pomelli **Motivazione:** Per i contenuti scientifici, l'impostazione e la efficacia della presentazione.

Taormina, 5-9 ottobre 1998 La Commissione: M. Della Monica, C. Dejak, S. Califano.

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/fisica/senatore>

### Links:

[1] <https://eventi.unibo.it/congresso-dcf-2018/premi-borse>

---