

## PREMI E MEDAGLIE

### BANDI PREMI E BORSE DCTC 2025

[COMUNICATO PREMI 2025](#) [1]

[PREMIO DEL RE](#) [2]

[PREMIO NORDIO](#) [3]

[PREMIO ROETTI](#) [4]

[PREMIO SCROCCO](#) [5]

[BORSE FuChemS CompChem 2025 / IX Congresso Nazionale DCTC](#) [6]

### ALBO PREMIO ROETTI E MEDAGLIA SCROCCO

Anno	Premio Roetti	Premio Scrocco
2025	<b>Prof. Alessio Petrone</b> per l'eccellenza del suo contributo allo sviluppo di metodologie innovative per lo studio di processi fotoindotti e dinamiche vibrazionali in sistemi molecolari complessi.	<b>Dott. Tommaso Giovannini</b> per l'originalità nello sviluppo di approcci efficienti per il calcolo di proprietà elettroniche e plasmoniche di sistemi estesi in fasi condensate, con rilevante impatto sulla qualità e applicabilità di schemi ibridi e multiscala.
2024	<b>Dott. Enrico Ronca</b> per la capacità di aver costruito una propria linea di ricerca indipendente e originale riguardo l'utilizzo della chimica teorico-computazionale per le proprietà elettroniche di molecole in cavità ottiche.	<b>Dott. Giovanni Di Liberto</b> per l'originalità nell'implementazione e nell'applicazione di approcci computazionali per lo screening di interfacce e per lo studio di nanomateriali in ambito fotochimico e dell'energia.
2023	<b>Dott. Filippo Lipparini</b> per la qualità ed originalità del suo contributo allo sviluppo di modelli e strategie numeriche per la chimica computazionale nonché per la continuità e rilevanza della sua produzione scientifica.	<b>Dott. Matteo Capone</b> per l'originalità nell'implementazione e nell'applicazione di approcci QM/MM alla descrizione avanzata di processi elettronici in sistemi biochimici quali quelli coinvolti nella fotosintesi.
2022	<b>Dott.ssa Ana Muñoz-Garcia</b> per il suo originale contributo per la messa a punto di strategie computazionali per il calcolo della struttura elettronica e per le loro applicazioni nel campo della scienza dei materiali.	<b>Dott. Francesco Segatta</b> per l'originalità nello sviluppo innovativo di approcci teorico/computazionali per la descrizione avanzata di stati elettronici eccitati di molecole in fase condensata, e la loro applicazione all'interpretazione di misure sperimentali quali spettroscopie ottiche non lineari e spettroscopie a raggi X.
2021	<b>Dott. Alessandro Erba</b> per il suo originale contributo allo sviluppo di metodologie teoriche per lo studio di solidi e per le loro applicazioni al calcolo delle proprietà di materiali, nonché per la continuità e la rilevanza della sua produzione scientifica.	<b>Dott.ssa Greta Donati</b> per la vivacità scientifica dimostrata dall'originalità e rilevanza dei contributi sullo sviluppo di metodi teorici e computazionali multiscala per il trattamento di proprietà sia quantomeccaniche in sistemi complessi, che mesoscopiche, quali il trasporto di calore.
2020	<b>Dott. Nicola Tassinato</b> per il suo originale contributo nei campi della spettroscopia computazionale e dello studio teorico di biomolecole e biomateriali.	<b>Dott. Lorenzo Cupellini</b> per il suo originale contributo allo sviluppo e all'applicazione di modelli volti alla descrizione delle proprietà elettroniche di sistemi complessi supramolecolari.
2019	<b>Prof. Claudio Greco</b> per la qualità, l'innovatività e la continuità della produzione scientifica, e i rilevanti contributi metodologici e applicativi.	<b>Dott. Alessio Petrone</b> per l'originale contributo nel campo dei metodi teorici per la descrizione di fenomeni spettroscopici risolti nel tempo e lontani

## PREMI E MEDAGLIE

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

---

- 2018 **Prof. Lorenzo Maschio** per il suo originale contributo allo sviluppo di nuovi metodi e algoritmi per la descrizione quantomeccanica dei materiali cristallini. **Dott. Francesco Muniz-Miranda** per il suo originale contributo allo studio computazionale delle proprietà dei cluster metallici.
- 2017 **Dott. Julien Bloino** per il suo originale contributo all'estensione dei metodi di calcolo nel campo della spettroscopia computazionale. **Dott. Alfonso Pedone** per il suo originale contributo all'estensione dei metodi della chimica teorica e computazionale nel campo delle simulazioni multiscale dei materiali. **Dott. Franco Egidi** per il suo originale contributo allo sviluppo e all'applicazione di metodi di calcolo per lo studio delle proprietà molecolari.
- 2016 **Dott. Michele Pavone** Per il suo originale contributo all'estensione dei metodi della chimica teorica e computazionale nel campo dei materiali. [\(foto premiazione\)](#) [7] **Dott. Artur Nenov** per il suo originale contributo allo sviluppo e all'applicazione di metodi ab initio per lo studio della fotochimica. [\(foto premiazione\)](#) [8] **Dott. Sergio Rampino** per il suo originale contributo allo sviluppo e all'applicazione di metodi per il calcolo della dinamica delle reazioni chimiche. [\(foto premiazione\)](#) [9]
- 2015 **Dott. Stefano Bovino** Per il suo originale contributo all'estensione dei metodi della chimica teorica e computazionale nel campo dell'astrofisica. **Dott. Alessandro Erba** Per il suo originale contributo allo sviluppo e all'implementazione di metodi ab initio per lo studio delle proprietà dei solidi.
- 2014 **Dott. Mariachiara Pastore** Per il suo originale contributo allo sviluppo di metodi ab-initio multireference e per le applicazioni computazionali nel campo del fotovoltaico. **Dott. Filippo Lipparini** Per il suo originale contributo allo sviluppo e l'applicazione di nuovi algoritmi e metodi numerici nel campo dei modelli ibridi QM/classici.
- 2013 **Dott. Stefano Corni** Per il suo originale contributo allo sviluppo e l'applicazione di metodi computazionali, a multipli livelli, per lo studio di molecole organiche e biomolecole all'interfaccia con solidi e nanostrutture inorganiche. **Dott. Julien Bloino** Per il suo originale contributo allo sviluppo e l'applicazione di nuovi metodi nel campo della spettroscopia computazionale. **Dott. Vittorio Limongelli** Per il suo originale contributo allo studio di fenomeni biologici mediante l'applicazione di metodi computazionali avanzati.
- 2012 **Dott.sa Chiara Cappelli** Per il suo originale contributo allo sviluppo di modelli teorici per spettroscopie vibrazionali di molecole in soluzione, per l'elaborazione di protocolli computazionali per il calcolo della risposta molecolare non lineare a campi elettrici e magnetici, e per le applicazioni di queste metodologie a sistemi di rilevante interesse chimico. [\(foto premiazione\)](#) [10] **Dott. Alfonso Pedone** Per il suo originale contributo all'integrazione fra metodi ab initio, tecniche atomistiche e modelli di continuo per lo studio di proprietà strutturali, spettroscopiche, dinamiche e meccaniche di sistemi inorganici, biomateriali e nanomateriali.
- 2011 **Dott.ssa Ilaria Ciofini** Per i brillanti risultati conseguiti nella sua attività di ricerca nell'area dei metodi teorici e degli approcci computazionali applicati alle scienze chimiche.

### STORICO ASSEGNAZIONI PREMI

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2024](#) [11]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2023](#) [12]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2022](#) [13]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMIO MIGLIOR LAVORO SCIENTIFICO](#) [14]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2021](#) [15]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2020](#) [16]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2019](#) [17]

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2018](#) [18]

---

[COMUNICATO ASSEGNAZIONE PREMI 2017](#) [19]

[Comunicato ufficiale assegnazione Premi Roetti e Scrocco 2016](#) [20]

**Source URL:** <https://www.soc.chim.it/it/divisioni/teocomp/premi>

### Links:

- [1] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2025.pdf)
  - [2] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio\\_Del\\_Re\\_phd\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio_Del_Re_phd_2025.pdf)
  - [3] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio\\_Nordio\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio_Nordio_2025.pdf)
  - [4] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio\\_Roetti\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio_Roetti_2025.pdf)
  - [5] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio\\_Scrocco\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Premio_Scrocco_2025.pdf)
  - [6] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/BandoBorseEuChemS-DCTC\\_2025.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/BandoBorseEuChemS-DCTC_2025.pdf)
  - [7] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div\\_teocomp/photo/DSC\\_1146.JPG](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1146.JPG)
  - [8] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div\\_teocomp/photo/DSC\\_1167.JPG](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1167.JPG)
  - [9] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div\\_teocomp/photo/DSC\\_1156.JPG](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1156.JPG)
  - [10] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div\\_teocomp/photo/cappelli\\_roetti.jpg](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/cappelli_roetti.jpg)
  - [11] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2024.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2024.pdf)
  - [12] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2023.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2023.pdf)
  - [13] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2022.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2022.pdf)
  - [14] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/comunicato\\_premio\\_miglior\\_lavoro\\_scientifico\\_2020.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/comunicato_premio_miglior_lavoro_scientifico_2020.pdf)
  - [15] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2021.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2021.pdf)
  - [16] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2020\\_0.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2020_0.pdf)
  - [17] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2019.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2019.pdf)
  - [18] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2018.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2018.pdf)
  - [19] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2017.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2017.pdf)
  - [20] [https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato\\_Premi\\_2016.pdf](https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2016.pdf)
-