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 EuChemS CompChem 2025 / IX Congresso Nazionale DCTC [6]

ALBO PREMIO ROETTI E MEDAGLIA SCROCCO

Anno	Premio Roetti	Premio Scrocco
2025	**Prof. Alessio Petrone** per l'eccellenza del suo contributo allo sviluppo di metodologie innovative per lo studio di processi fotoindotti e dinamiche vibrazionali in sistemi molecolari complessi.	**Dott. Tommaso Giovannini** 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	**Dott. Enrico Ronca** 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.	**Dott. Giovanni Di Liberto** 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	**Dott. Filippo Lipparini** 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.	**Dott. Matteo Capone** 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	**Dott.ssa Ana Muñoz-Garcia** 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.	**Dott. Francesco Segatta** 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	**Dott. Alessandro Erba** 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.	**Dott.ssa Greta Donati** 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	**Dott. Nicola Tasinato** per il suo originale contributo nei campi della spettroscopia computazionale e dello studio teorico di biomolecole e biomateriali.	**Dott. Lorenzo Cupellini** per il suo originale contributo allo sviluppo e all'applicazione di modelli volti alla descrizione delle proprietà elettroniche di sistemi complessi supramolecolari.
2019	**Prof. Claudio Greco** per la qualità, l'innovatività e la continuità della produzione scientifica, e i rilevanti contributi metodologici e applicativi.	**Dott. Alessio Petrone** per l'originale contributo nel campo dei metodi teorici per la descrizione di fenomeni spettroscopici risolti nel tempo e lontani

		dall'equilibrio.
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 multiscala 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.oldsoc.chim.it/en/divisioni/teocomp/premi

Links:
[1] 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
[3] 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
[5] 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
[7] https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1146.JPG
[8] https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1167.JPG
[9] https://www.oldsoc.chim.it/sites/default/files/users/div_teocomp/photo/DSC_1156.JPG
[10] https://www.oldsoc.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
[12] 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
[14] 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
[16] 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
[18] 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
[20] https://www.soc.chim.it/sites/default/files/Comunicato_Premi_2016.pdf