Distinguished Physical Chemistry Awards

Il Premio “Distinguished Physical Chemistry Award” è assegnato **alle migliori comunicazioni orali di 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 anche per la chiarezza espositiva.

Edizione 2024

Commissione:

Maurizio Ferretti (Univerisità di Genova)

Loredana Latterini (Università di Perugia)

Francesca Ridi (Università di Firenze)

Vincitore: Prof.ssa Marta Corno

Per la comunicazione orale al Congresso Nazionale della SCI, Milano, 26-30 agosto 2024 dal titolo: Unvelling Earth's Phosporus Dawn and Fate: Computational Explorations of P-bearing Minerals Surfaces in the Tapestry of Prebiotic Chemistry.

Motivazione: Per la capacita? di spiegare con precisione e rigore scientifico la metodologia chimico fisica della comunicazione orale.

Edizione 2023

Commissione:

Luigi Petraccone (Università di Napoli Federico II)

Lorenzo Mino (Università di Torino)

Anna Maria Ferrari (Università di Torino)

Vincitori:

Valentina Spampinato, Università di Catania, Dipartimento di Scienze Chimiche, Italia. Titolo: “Correlated Intrinsic Electrical and Chemical Properties of Epitaxial WS2 via Combined C-AFM and ToF-SIMS Characterization”.

Motivazione: "Per la chiarezza espositiva nella presentazione di un complesso problema di scienza delle superfici, affrontato combinando un accurato lavoro sperimentale a un efficace modello interpretativo»

Gloria Tabacchi, Università dell’Insubria, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Italia. Titolo: “Energy Transfer Mechanism in Magnetic Nanoparticle Hyperthermia”.

Motivazione: “Per l’originalità e la complessità della tematica presentata, inerente al trasferimento di energia in nanoparticelle magnetiche, trattata con un accurato approccio computazionale”

Edizione 2022

Commissione:

Piero Ugliengo (Università di Torino)

Francesco Zerbetto (Università di Bologna)

Vincitori:

- Albano Cossaro, dell'Università di Trieste e dell'Istituto IOM del CNR, per aver presentato con competenza ed entusiasmo uno studio molto completo sulla sintesi su superfici di molecole basate sulla boroxina.

- Ivana Miletto, dell'Università del Piemonte Orientale, per aver presentato con grande competenza un processo per l'ottimizzazione di un catalizzatore multi sito per la condensazione aldolica in sistemi porosi.

Edizione 2021

E' stato assegnato agli autori delle 4 comunicazioni orali che si siano particolarmente distinte per originalità e chiarezza nelle Sessioni del Congresso dedicate alla Chimica Fisica

Commissione:

- Francesco Zerbetto (Presidente, Università di Bologna),
- Marco Laurati (componente, Università di Firenze),
- Luigi Gentile (componente, Università di Bari).

Premiati:
1) Cristina Artini (Università di Genova) "A novel approach for the evaluation of the defect clusters content in doped ceria through in-situ high pressure x-ray diffraction"
Motivazione: Per la solidita' dell'impianto espositivo e di ricerca

2) Elisabetta Collini (Università di Padova) "The effect of hydrogen bonds on the ultrafast relaxation dynamics of a BODIPY dimer"
Motivazione: Per la limpida presentazione e la capacità di suggerire nuove strategie di progettazione

3) Alessandra Forni (SCITEC-CNR, Milano) "Multiple prompt and long-lived emissions from solid state purely organic materials"
Motivazione: Per la brillante presentazione di un lavoro che presenta importanti innovazioni

4) Nunzio Tuccitto (Università di Catania) "Quantum Dots Enable Digital Communication Through Biological Fluids"
Motivazione: Per la chiarezza espositiva e la forte innovatività del lavoro presentato

Source URL: https://www.soc.chim.it/it/node/2761