



Assegnazione Premi 2023

Il Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale è lieto di annunciare i vincitori dei quattro premi divisionali: il "**Premio Carla Roetti**" 2023 per ricercatori al di sotto dei quarantadue anni che si siano distinti per creatività, capacità di innovazione, autonomia e indipendenza nello sviluppo e nell'applicazione di metodologie in chimica teorica e computazionale, il "**Premio Eolo Scrocco**" 2023 per giovani ricercatori al di sotto dei trentacinque anni attivi nello sviluppo e nell'applicazione di metodologie in chimica teorica e computazionale, il "**Premio del Re**" 2023 per la migliore Tesi di Dottorato e il "**Premio Nordio**" 2023 per la migliore Tesi di laurea Magistrale, entrambe di argomento teorico-computazionale.

Il Consiglio Direttivo, preso atto delle valutazioni espresse da una commissione diversa costituita per ogni premio, ha unanimemente deciso di assegnare i premi come segue:

Il "**Premio Carla Roetti**" 2023 è conferito al

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

Il "**Premio Eolo Scrocco**" 2023 è conferito al

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

Il "**Premio del Re**" 2023 è conferito alla

Dott.ssa **Silvia Alessandrini**

per lo sviluppo di modelli originali per la trattazione delle interazioni deboli e la loro applicazione efficace nel campo della spettroscopia rotazionale e della cinetica di reazioni nella fase gassosa

Il "**Premio Nordio**" 2023 è conferito ex aequo

alla Dott.ssa **Bonometti Laura**

per l'approccio critico alle metodologie utilizzate nell'ambito dello sviluppo di fonti di energia rinnovabile nel campo delle batterie a litio

e al Dott. **Baldinelli Lorenzo**

per aver sviluppato un protocollo computazionale accurato per lo studio di processi elettrocatalitici complessi

I Premi saranno assegnati in occasione dell'VIII Congresso della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale, che si terrà a Pisa dal 20 al 22 settembre 2023.

Il Consiglio Direttivo della DCTC