DIVISIONE DI CHIMICA TEORICA E COMPUTAZIONALE

Premio Pier Luigi Nordio 2024

Il giorno 29 maggio 2024 alle ore 10 si è riunita in seduta telematica la commissione costituita da Giovanna Fronzoni e Gloria Mazzone per analizzare le domande pervenute relativamente al bando per il "Premio Pier Luigi Nordio" da attribuire annualmente a un giovane laureato con una tesi di laurea dedicata alle tematiche della chimica teorica e della chimica computazionale.

Sono pervenute le seguenti domande:

Candidato/a	**Università**
Alessandro Riccardo	*Università di Pisa*
Amante Giuseppe	*Università di Pisa*
Barbiero Davide	*Università di Milano*
Betti Elena	*Università di Pisa*
Cianchino Davide	*Università di Pisa*
Dell'Orletta Gianluca	*Università dell'Aquila*
Di Fonte Nico	*Università dell'Aquila*
Melega Luca	*Università di Pisa*

Tutti i candidati soddisfano i requisiti del bando, ad eccezione del candidato Giuseppe Amante che ha conseguito la laurea magistrale in data 13.12.2022, quindi al di fuori dei limiti previsti dal bando 2024 (marzo 2023-febbraio 2024), e viene pertanto escluso dalla valutazione.

La commissione riscontra con soddisfazione l'alta qualità scientifica delle tesi presentate e delle diverse tematiche di ricerca affrontate dai laureati nel settore chimico computazionale e teorico in Italia.

Dopo un'attenta valutazione, la commissione unanime concorda nel suggerire Davide BARBIERO al Direttivo della DCTC quale vincitore del "Premio Pier Luigi Nordio" per l'anno 2024 per la tesi:

> "ANHARMONICITY AND QUANTUM EFFECTS IN THE VIBRATIONAL SPECTROSCOPY AND KINETICS OF CHALLENGING MOLECULAR SYSTEMS"

La commissione: Giovanna Fronzoni

Gloria Mazzone