

## DIVISIONE DI CHIMICA TEORICA E COMPUTAZIONALE

### Premio Pier Luigi Nordio 2023

Il giorno 14 giugno 2023 si è riunita in seduta telematica la commissione costituita da Isabella Daidone 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:

<b>Candidato/a</b>	<b>Università</b>
Arcidiacono Amanda	<i>Università di Pisa</i>
Baldinelli Lorenzo	<i>Università degli studi di Perugia</i>
Bonometti Laura	<i>Università degli studi di Torino</i>
D'Antoni Pierpaolo	<i>Università degli studi di Trieste</i>
D'Ascenzi Jacopo	<i>Università di Pisa</i>
Gianni Ivan	<i>Università di Pisa</i>
Langella Aniello	<i>Università di Napoli Federico II</i>
Mazzeo Patrizia	<i>Università di Pisa</i>
Mitoli Davide	<i>Università degli studi di Torino</i>
Pallini Annalisa	<i>Università degli studi di Modena e Reggio Emilia</i>
Saraceno Piermarco	<i>Università di Pisa</i>

Tutti i candidati soddisfano i requisiti del bando, ad eccezione dei candidati Annalisa Pallini e Jacopo D'Ascenzi, i quali sono esclusi dalla valutazione per documentazione incompleta.

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 ex aequo **Bonometti Laura** e **Baldinelli Lorenzo** al Direttivo della DCTC quali vincitori del “Premio Pier Luigi Nordio” per l'anno 2023 per le tesi:

- “Modelling of advanced lithium storage systems” per l'approccio critico alle metodologie utilizzate nell'ambito dello sviluppo di fonti di energia rinnovabile nel campo delle batterie a litio.
- “Computational Modelling of Electrocatalytic Processes on Coordination Polymers” per aver sviluppato un protocollo computazionale accurato per lo studio di processi elettrocatalitici complessi.

La commissione: Isabella Daidone

Gloria Mazzone