

Ineos premia Tesi sul riutilizzo di CO2

L'edizione italiana del premio Ineos Master Thesis Awards è stata vinta da Emanuele Antico dell'Università di Pisa.

29 dicembre 2020 08:40

Il gruppo Ineos ha esteso quest'anno anche all'Italia il premio Ineos Master Thesis Awards per le migliori Tesi di Laurea in campo chimico ed ingegneristico, promosso nel nostro paese dalle consociate Ineos Manufacturing Italia e Inovyn Produzione Italia.

Grazie alla collaborazione dei Dipartimenti di Ingegneria e Chimica dell'Università di Pisa, hanno partecipato al concorso Tesi magistrali in Ingegneria, Chimica e Chimica Industriale su argomenti legati alla chimica sostenibile, sostenibilità ed economia circolare.



Sono state nove le tesi presentate in concorso dagli studenti dell'Ateneo pisano, tra le quali è stata selezionata quella elaborata da Emanuele Antico, intitolata "*Synthetic pathways to heterocyclic compounds via CO2 activation: is the metal catalyst really needed*".

Il lavoro, sviluppato sotto la supervisione del Prof. Marchetti e del Prof. Pampaloni, affronta una delle sfide che la chimica moderna deve affrontare, ovvero il riutilizzo della CO2 dei processi industriali per la sintesi di nuove molecole e il contenimento delle emissioni in atmosfera.

© Polimerica - Riproduzione riservata