

La tesi di dottorato di Gianluca Biggi si aggiudica il Premio Bernardo Nobile

Il premio è dedicato a studi sull'uso dei brevetti come fonte di informazione



Gianluca Biggi

Pisa, 1 febbraio 2022 - Gianluca Biggi, ricercatore post-doc del **Dipartimento di economia e management dell'Università di Pisa**, è tra i vincitori del Premio Bernardo Nobile 2021, riconoscimento che premia le tesi di laurea o dottorato che danno risalto all'utilizzo dei brevetti come fonte di informazione.

Gianluca Biggi, classe '92 di Carrara, è stato premiato per la sua tesi di dottorato in Business administration and management discussa a giugno 2021 dopo aver svolto un periodo come visiting researcher presso la University College London (UCL).

La tesi s'intitola "Toxic inventions: geo-temporal dynamics and firm level strategies in the chemical industry" e combina per la prima volta l'analisi di documenti brevettuali con le metodologie e tecniche della chimica computazionale, sviluppando una serie di indicatori e di misure in grado di determinare il potenziale impatto negativo per la salute umana e ambientale delle invenzioni chimiche. Questo ha portato anche a una pubblicazione sulla rivista scientifica internazionale **Research Policy**, in collaborazione con la professoressa **Elisa Giuliani dell'Università di Pisa**, la professoressa **Arianna Martinelli della Scuola superiore Sant'Anna** e il dottor **Emilio Benfenati dell'Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri**.

Durante l'incontro del 27 gennaio "**I brevetti per immaginare il futuro**" sono stati assegnati tre riconoscimenti, uno per ognuna delle sezioni previste dal Premio Bernardo Nobile. Oltre a Gianluca Biggi, vincitore della sezione sulle tesi di dottorato, sono state premiate Elena Oreglia del Politecnico di Torino e Sara Fioretti dell'Università degli studi di Napoli Federico II. Il primo classificato di ogni sezione è stato premiato con una somma di 2.500 euro e la pubblicazione della propria tesi sul sito web di Area Science Park.

Il Premio Bernardo Nobile è un riconoscimento alla professionalità profusa nell'esercizio della sua attività da **Bernardo Nobile**, creatore e primo responsabile del Centro PatLib di Area Science Park, e rappresenta al contempo un incentivo con cui Area Science Park si rivolge ai giovani affinché intuiscano e sfruttino appieno le potenzialità dell'informazione ricavabile dai brevetti.

L'iniziativa ha visto, nelle sue 17 edizioni, la candidatura di 706 tesi (556 di laurea e 150 di dottorato), provenienti da tutta Italia. L'Edizione 2021 ha visto l'arrivo di 32 domande di partecipazione eleggibili.