

Al via la II edizione del premio con.Scienze dedicato alle più originali tesi di laurea in ambito scientifico.

ROMA, 9 luglio 2020 – Sei dei sedici vincitori della prima edizione del premio **con.Scienze**, che sono stati svelati nell'appena trascorsa fase di lockdown, provengono da Atenei della Regione Lombardia. Stiamo parlando, per le migliori tesi di laurea magistrale, di **Giada Callizaya Terceros**, Dipartimento di Bioscienze – Università degli Studi di Milano Statale; **Chiara Franceschetti**, Dipartimento di Informatica “Giovanni Degli Antoni” – Università degli Studi di Milano Statale; **Lorenzo Tiberi**, Dipartimento di Fisica – Università degli Studi di Milano Statale. Per le migliori tesi di dottorato sono, invece, stati premiati: **Sofia Barbieri**, Dipartimento di Fisica – Università degli Studi di Pavia; **Giulia Bosio**, Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano Bicocca; **Luca Capaldo**, Dipartimento di Chimica – Università degli Studi di Pavia.

I temi trattati, premiati per la loro originalità con un riconoscimento in denaro, spaziano dal miglioramento della produzione dei semi alla base della catena alimentare alla localizzazione in ambienti smart-home, dal collegamento tra la fisica statistica e le reti neurali allo studio degli effetti biologici sul DNA delle radiazioni ionizzanti allo studio dei sedimenti miocenici del Pisco Bacino in Perù e agli sviluppi della fotochimica.

Continuando a sostenere il lavoro dei giovani studiosi, **con.Scienze**, **Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle strutture universitarie di Scienze e**

Tecnologie, ha indetto la seconda edizione del premio omonimo che consiste in **10 riconoscimenti in denaro da 1.000,00 euro** ciascuno per neolaureate e neolaureati dei corsi di laurea magistrale e in **6 premi in denaro da 1.000,00 euro** ciascuno da destinare a neodottoresse e neodottori di ricerca nelle aree CUN 01-05: **Matematica, Fisica, Chimica, Scienze della Terra, Biologia e Informatica**.

Verranno premiati gli elaborati scientifici più originali, discussi nel periodo **01 agosto 2019 – 31 luglio 2020**, del quale saranno valutate le metodologie utilizzate per la ricerca e la qualità e l'interesse dei risultati conseguiti. La domanda di partecipazione al premio va presentata dagli interessati dal **15 settembre al 15 ottobre 2020**, secondo le modalità presenti sui bandi pubblicati sul sito di con.Scienze (www.conscienze.it). La commissione esaminatrice sarà nominata dal Consiglio Direttivo di con.Scienze e sarà composta da esperti nelle discipline delle aree prese in esame.

“La nostra associazione riconosce l'importanza della ricerca scientifica per lo sviluppo tecnologico e culturale del nostro paese, per renderlo un paese moderno in grado di competere con le altre nazioni tecnologicamente avanzate, nonostante abbiamo il più basso numero di laureati delle nazioni sviluppate, del quale solo la metà in materie scientifiche, e che gli investimenti in ricerca e sviluppo siano fermi all'1,38% del Pil, una percentuale bassa sia rispetto alla media della zona euro (2,15%) sia nel confronto diretto con le altre grandi economie industriali d'Europa” sostiene il **prof. Settimio Mobilio, presidente di con.Scienze**.

L'associazione, nata nel 2012, riconosce anche l'importanza del contributo che i giovani danno alla ricerca scientifica nel corso della tesi di laurea prima e del dottorato successivamente, contributo spesso rilevante in termini di idee, di lavoro, di sintesi: “Per riconoscere questo ruolo e invogliare i giovani a proseguire nella carriera della ricerca, senza scoraggiarsi di fronte alle difficoltà

che oggi incontrano nel seguire questa strada, l'Assemblea di con.Scienze ha istituito nel 2019 la prima edizione del premio – ha affermato il **prof. Mobilio** – che ha suscitato l'interesse dei giovani, che numerosi hanno partecipato al bando da **14 regioni italiane**".

Al successo quantitativo si sono accompagnati anche il successo qualitativo e tanta originalità perché si è passati dalla ricerca sulle cause genetiche dell'autismo al miglioramento della produzione di semi alla base della catena alimentare; dalla sintesi ecosostenibile di materiali innovativi all'ottimizzazione dell'apprendimento di reti neuronali e dei protocolli per il calcolo distribuito.

I lavori vincitori, come nella passata edizione, saranno presentati sul sito della **Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle strutture universitarie di Scienze e Tecnologie**.