



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

COMUNICATO STAMPA

Michele Dusi vince FameLab Italia

Lo studente di ingegneria dell'Università di Brescia si aggiudica il primo posto dell'innovativo talent show della scienza. In autunno la semifinale e la finale internazionale

Brescia, 22 giugno 2021 – È **Michele Dusi** il vincitore di FameLab Italia 2021. Lo **studente di ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia** conquista il primo posto della decima edizione dell'innovativo **talent show di comunicazione scientifica dedicato a giovani ricercatori e studenti universitari**, in cui i concorrenti si sfidano raccontando di un argomento scientifico che li appassiona in soli tre minuti. Sul podio, al secondo e terzo posto, anche **Chiara Brancato**, studentessa di Neuroscienze all'Università di Trieste, alla quale è andato il premio del pubblico, e **Daniel Rossato**, neolaureato in Chimica nello stesso ateneo.

La finale nazionale si è tenuta **venerdì 18 giugno** al **Teatro Sangiorgi di Catania**, alla presenza di un pubblico di 100 spettatori in sala e contemporaneamente in diretta streaming. L'evento è stato organizzato da **Psiquadro**, coordinatore di FameLab Italia, e dall'**Università di Catania**, in collaborazione con **INFN – Laboratori Nazionali del Sud**, **INFN – sezione di Catania**, **INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania**, **Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi del CNR**, **CSFNSM – Centro Siciliano di Fisica Nucleare e Struttura della Materia**, **EPS Young Minds Catania**, **AIPM – Accademia Italiana per la Promozione della Matematica**, **Piano Nazionale Lauree Scientifiche Catania**.

Michele Dusi, appassionato di **intelligenze e linguaggi artificiali**, ma anche di giochi da tavolo e teatro, studia Ingegneria informatica all'Università di Brescia. Con un talk incentrato sulle tecniche che la scienza informatica e matematica stanno elaborando per emulare il processo creativo umano tramite computer, lo studente bresciano ha ottenuto il favore della giuria del concorso, composta da **Kristina Havas Cavalletti**, dell'Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM), **Stefano Bagnasco**, fisico dell'INFN – sezione di Torino e Presidente della Giuria Tecnica del Premio Nazionale GiovedìScienza, **Chiara Buratti**, attrice, conduttrice e giornalista, e **Chiara Maria Valentina Astorina**, studentessa del Liceo Scientifico 'Principe Umberto di Savoia' di Catania, coinvolta anche nella giuria popolare dell'edizione 2021 del Premio Nazionale GiovedìScienza.

*«Spesso consideriamo creatività e immaginazione come doti esclusive dell'essere umano, nella convinzione che nessun'altra creatura – animale o artificiale – saprà mai replicarle», spiega **Michele Dusi**. «Ma con la maggiore comprensione dei processi cerebrali e il parallelo sviluppo delle tecnologie digitali, questa certezza sembra vacillare. Una delle tecniche escogitate per riprodurre il processo creativo è utilizzare due intelligenze artificiali, contrapposte e in grado di migliorarsi a vicenda. La creatività così ottenuta però non è che una raffinata imitazione dei dati di partenza. Se da un lato è più che sufficiente per tantissime applicazioni, dall'altro impedisce effettivamente alla macchina di "uscire dagli schemi". In ultimo, richiama noi esseri umani a nuove responsabilità, che non devono tradursi in un rifiuto della tecnologia, bensì nell'educazione di chiunque al suo utilizzo consapevole».*

«Il miglior modo per fare qualcosa è circondarsi di persone che fanno quel qualcosa», prosegue il vincitore, raccontando l'esperienza del contest. «In questo, FameLab è imbattibile. Lo splendido gruppo che si è formato con i finalisti e finaliste, tra incontri online e masterclass in presenza, ci ha permesso di condividere idee e punti di vista fra persone provenienti da così tanti ambiti diversi. Spero che chiunque abbia voglia e passione per la divulgazione si butti in questa meravigliosa esperienza, sia perché ce n'è bisogno, sia perché ne vale davvero la pena».

Dopo un workshop di formazione in comunicazione della scienza, i finalisti che si sono contesi il primo posto erano 16, provenienti da 8 città italiane: Ancona, Camerino, Catania, Genova, Pisa, Sassari, Trieste e, **per la prima volta**, anche **Brescia**, grazie al coordinamento di **Università degli Studi di Brescia, AmbienteParco, Fondazione AIB e Talent Garden**.

Le semifinali e la finale internazionale del concorso, nella quale Michele Dusi si confronterà con i concorrenti provenienti da tutto il mondo, sono in programma in autunno.

Ideato nel 2005 dal **Cheltenham Science Festival**, FameLab si svolge in tutto il mondo e dal 2012 coinvolge anche l'Italia grazie alla collaborazione tra **Psiquadro**, coordinatore nazionale, e **British Council Italia**, l'ente culturale britannico che ne ha promosso la diffusione a livello globale. Nel 2021 FameLab **Italia** raggiunge il traguardo della **decima edizione**, dopo aver toccato negli anni **25 città** e coinvolto **circa 1000 giovani ricercatori** grazie ad una collaborazione con **più di 100 partner culturali** tra Università, Istituti di Ricerca e enti pubblici, società di comunicazione della scienza, musei e media partner.