

# Fame Lab

TALKING

SCIENCE

CHELTENHAM  
Festivals

PSIQUADRO

## Perugia

### Finale nazionale

Sabato 1 ottobre 2022

Ore: 21.00

Teatro Morlacchi, Perugia

[www.famelab-italy.it](http://www.famelab-italy.it) -  FameLabItalia -  famelabitalia

In collaborazione con:



Con il patrocinio del

**Comune di Perugia**

# I finalisti di FAMELAB ITALIA 2022



## Andrea Chiorrini | ANCONA |

Ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università Politecnica delle Marche. Ha conseguito la Laurea Magistrale in ingegneria informatica e dell'automazione all'Università Politecnica delle Marche. È iscritto al terzo anno del corso di dottorato in Ingegneria dell'informazione.



## Federico Girolametti | ANCONA |

Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente dell'Università Politecnica delle Marche. Nel 2020, durante il dottorato di ricerca in Scienze della vita e dell'ambiente, ha partecipato alla XXXV Spedizione Italiana in Antartide per conto di ENEA-PNRA.



## Giuseppe Ranieri | BRESCIA |

Assegnista di ricerca presso l'Università degli Studi di Brescia. Si occupa di ergonomia cognitiva e interazione uomo-macchina. Attualmente impegnato nell'individuazione dei comportamenti che permettano maggiore resilienza durante l'uso dei veicoli elettrici.



## Pietro Pellicchia | BRESCIA |

Studente di fisica teorica dell'Università di Pisa, attualmente testista magistrale presso Aix-Marseille Université. Si occupa principalmente di gravità quantistica e cosmologia.



## Diletta Piatti | CAMERINO |

Dottoranda in chimica degli alimenti presso l'Università di Camerino. Laureata in farmacia ha successivamente intrapreso la strada della ricerca per l'identificazione, lo sviluppo e la produzione di principi attivi dalle piante in collaborazione con l'azienda INDENA.



## Paolo Campanelli | CAMERINO |

Studente del corso di laurea magistrale in computer science presso l'Università di Camerino. Si interessa principalmente della digital communication e da grande spera di fare il professore.



## Francesco Giulio Blanco | CATANIA |

Studente magistrale di ingegneria informatica presso l'Università degli Studi di Catania. I suoi interessi di ricerca vertono su: robotica per migliorare la salute dell'uomo, sistemi complessi, microprocessori e ottimizzazioni algoritmiche hardware-oriented.



## Rosario Tomarchio | CATANIA |

Collaboratore di ricerca presso il Dipartimento di Scienze del farmaco e della salute di Catania. Si è laureato in chimica e tecnologia farmaceutiche con una tesi sperimentale in chimica organica dove è stata realizzata una nuova sintesi supramolecolare per la produzione di farmaci antitumorali.



## Giulia D'Angelo | GENOVA |

Ricercatrice presso l'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova dove si occupa di algoritmi neuromorfi per modelli di visione. Laureata in neuroingegneria a Genova sta per dottorarsi in computer science all'Università di Manchester studiando modelli bioispirati di attenzione visiva.

## Filippo Papallo | GENOVA |

Studente del corso di Laurea Magistrale in matematica presso l'Università di Pisa. Si interessa principalmente di topologia e di geometria algebrica e spera di diventare, un giorno, ricercatore.



## Elena Barosso | MILANO |

Ha una laurea triennale in ingegneria meccanica. Attualmente frequenta il corso di laurea magistrale in bioingegneria industriale presso l'Università di Padova. Corre i 400 metri per il CUS Padova e un giorno sogna di unire i suoi studi di biomeccanica con il mondo dell'atletica.



## Valentina Vavassori | MILANO |

Ricercatrice post-doc presso l'Istituto San Raffaele Telethon per la Terapia Genica di Milano. Si occupa di ottimizzare nuovi protocolli di editing genomico, con lo scopo di renderli più efficienti e tollerabili dalle cellule umane per una futura sperimentazione clinica.



## Francesco Chiara | TORINO |

Chimico, farmacista e studente in medicina e chirurgia. Si occupa di biochimica metabolica presso il settore malattie metaboliche del Policlinico Città della Salute e della Scienza di Torino.



## Federico Dattila | TORINO |

Ricercatore presso il Dipartimento di Scienza applicata e tecnologia del Politecnico di Torino. Ha conseguito il dottorato di ricerca in chimica presso l'Università Rovira i Virgili di Tarragona. Si occupa di risparmio energetico, energie rinnovabili, e cattura e conversione di CO<sub>2</sub>.



## Eleonora Vania | TRIESTE |

Medico in formazione specialistica presso la Clinica di malattie infettive e tropicali dell'Ospedale Universitario "Santa Maria della Misericordia di Udine". Oltre all'attività clinica, svolge ricerca in diversi ambiti, tra cui quello delle infezioni batteriche e virali.

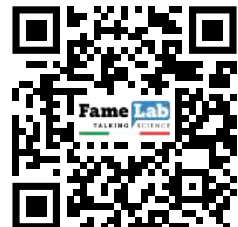


## Giovanni Gandolfi | TRIESTE |

Dottorando in astrofisica e cosmologia presso la Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA) di Trieste. Si occupa di indagare le proprietà della materia oscura tramite strumenti teorici ed osservativi.



**VOTA ANCHE TU PER ASSEGNARE  
IL PREMIO DEL PUBBLICO SU  
[WWW.FAMELAB-ITALY.IT/VOTA/](http://WWW.FAMELAB-ITALY.IT/VOTA/)  
O SEGUENDO IL QR:**



**SCOPRI TUTTI I DETTAGLI DELLA FINALE 2022 SU  
<https://famelab-italy.it/finale-nazionale-2022/>**

FameLab è una competizione internazionale per giovani ricercatori con il talento della comunicazione. La sfida è quella di raccontare un argomento scientifico in modo chiaro e accattivante in soli 3 minuti.

La gara è stata ideata nel 2005 dal Cheltenham Science Festival. La Finale Internazionale, organizzata dal Cheltenham Science Festival, nella quale il campione italiano si confronterà con i vincitori degli altri Paesi si svolgerà online nel mese di novembre.

In Italia la gara è coordinata da Psiquadro. I 16 concorrenti che si affrontano nella finale nazionale di Perugia sono i migliori classificati delle selezioni locali realizzate grazie alla collaborazione di una fitta rete di partner in otto città italiane.

## ANCONA



## BRESCIA



## CAMERINO



## CATANIA



## GENOVA



## MILANO



## TORINO



## TRIESTE



La finale nazionale di FameLab Italia è un evento SHARPER - Notte Europea dei Ricercatori 2022 finanziato dalla Commissione Europea (GA 101061553) - [www.sharper-night.it](http://www.sharper-night.it)