

Fame Lab

TALKING SCIENCE

CHELTENHAM
Festivals

PSIQUADRO

Perugia

Finale nazionale

Sabato 30 settembre 2023

Ore: 20.30

Teatro Morlacchi, Perugia

www.famelab-italy.it -  [FameLabItalia](https://www.instagram.com/famelabitalia) -  [famelabitalia](https://www.facebook.com/famelabitalia)

In collaborazione con:



Con il patrocinio del



Vota anche tu per assegnare il premio del pubblico su www.famelab-italy.it/vota o seguendo il QR:



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 24 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 dodici città italiane.

ANCONA



BRESCIA



CAMERINO



CATANIA



COSENZA



GENOVA



LECCE



PALERMO



PERUGIA



PISA



TORINO



TRIESTE



La finale nazionale di FameLab Italia è un evento SHARPER - Notte Europea dei Ricercatori 2023 finanziato dalla Commissione Europea (GA 101061553) - www.sharper-night.it

DESPOINA KOSSYVAKI | GENOVA |

Ricercatrice presso l'Istituto Italiano di Tecnologia. Si occupa di Bioingegneria e Scienza dei Materiali



ILARIA CRISTOFARO | LECCE |

Ricercatrice presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" si occupa del paesaggio celeste unendo archeologia e astronomia.

IVANA VENTOLA | LECCE |

Dottoranda in geofisica applicata presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, appassionata del Pianeta in tutte le sue sfaccettature, attualmente focalizza la propria ricerca sui segnali sismo-elettromagnetici..

FRANCESCO ARMETTA | PALERMO |

Ricercatore presso l'Università degli Studi di Palermo. L'amore per storia e arte ha portato il chimico che è in lui a lavorare nei musei.

CLAUDIO GARGANO | PALERMO |

Dottorando presso l'Università degli Studi di Palermo. Si occupa di Scienze Biomolecolari.

SAMANTA MECOCCI | PERUGIA |

Post-doc presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia dove si occupa di genetica molecolare e di vescicole extracellulari con particolare riferimento a quelle del latte.

ORNELLA MORO | PERUGIA |

Assegnista presso l'IAC-CNR dove si occupa di modellistica matematica in ambito medico.

NICO KLEIJNE | PISA |

Dottorando presso la Scuola Normale Superiore di Pisa e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Si occupa di Fisica delle Particelle ed è membro della collaborazione LHCb.

GIANLUCA MANDUCA | PISA |

Dottorando presso l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Si occupa dello sviluppo di robot bioispirati e biomimetici e di tecniche innovative di AI.

ALBERTO COLOMBO | TORINO |

Dottorando in Fisica e Astronomia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Si occupa dello studio di stelle di neutroni, buchi neri e onde gravitazionali.

EMANUELA PESSOLANO | TORINO |

Post-doc presso l'Università del Piemonte Orientale, si occupa di malattie genetiche rare.

FRANCESCO GIACOMARRA | TRIESTE |

Dottorato presso l'Università di Trieste. Si occupa di modellazione probabilistica, processi stocastici e grafi random.

LUCIA ZANETTI | TRIESTE |

Dottoranda in Scienze Molecolari presso l'Università degli studi di Padova. Il suo ambito di ricerca riguarda i materiali per la produzione di energia sostenibile.



I finalisti di FAMELAB ITALIA 2023



PAMELA LATTANZI | ANCONA |

Dottoranda del programma internazionale FishMed presso la sede del CNR-IRBIM di Ancona. Si occupa di caratterizzare lo sforzo di pesca della piccola pesca e di monitorare la pesca illegale attraverso l'analisi di big data.

CHIARA RIVOSACCHI | ANCONA |

Dottoranda presso l'Università Politecnica delle Marche. Si occupa di agricoltura di precisione e adattamento delle colture agrarie al cambiamento climatico.



KELLY BUGATTI | BRESCIA |

Assegnista in chimica bio-organica all'Università di Parma. Si occupa di sintesi di coniugati duali per la cura e la diagnosi precoce di alcuni tipi di cancro.

CHIARA DOGNINI | BRESCIA |

Dottoranda in Ingegneria meccanica e industriale presso l'Università degli Studi di Brescia. Si occupa dei metodi sostenibili per produrre biomateriali in micelio per le città del futuro.



ANNACHIARA ESPOSITO | CAMERINO |

Dottoranda in Scienze Oncologiche presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. È alla ricerca di nuovi approcci per rendere i tumori più sensibili all'immunoterapia.

MARIA JOSEPH JOICE | CAMERINO |

Dottoranda presso l'Università di Camerino si occupa della formulazione di nanoparticelle come agenti di contrasto per la risonanza magnetica.



ENRICO LA SPINA | CATANIA |

Ricercatore presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Ospedale Universitario "G. Rodolico-San Marco". Studia meccanismi di resistenza in grado di sviluppare le cellule di pazienti con Mieloma Multiplo per adattarsi allo stress indotto dalle chemioterapie.

FEDERICO URSINO | CATANIA |

Dottorando presso l'Università degli Studi di Catania. Si occupa di Scienze dei Materiali e Nanotecnologie.



BIAGIO AUDIA | COSENZA |

Post-doc presso il dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria dove si occupa di ottica e fotonica.

ITALO GUAGLIANO | COSENZA |

Dottorando di ricerca in Teoria e Prassi del Diritto presso l'Università della Calabria. Si occupa di Diritto Penale, Intelligenza artificiale e Sviluppo Sostenibile.



IRENE GUERRIERO | GENOVA |

Dottoranda di ricerca presso il laboratorio 'Nanotechnology for Precision Medicine' dell'IIT. Si occupa di sistemi di drug delivery per l'ottimizzazione di terapie antitumorali.