

FINALE nazionale

Famelab ITALIA 2017



Venerdì 12 Maggio
ore 09.00

Sala Petrassi
Auditorium Parco della Musica
ROMA

PROGRAMMA

- 9:00 INTRODUZIONE
- 9:15 PRIMA BATTERIA 7 concorrenti
- 10:00 ASTRONOMIA E DIALETTI DELLA MENTE
a cura di Angelo Adamo e INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
- 10:30 SECONDA BATTERIA 7 concorrenti
- 11:15 LUCE, MATERIA E GRAVITÀ: FISICA DA CARTOON
a cura di INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- 11:30 TERZA BATTERIA 6 concorrenti
- 12:10 ANDREA PARIS MAGIC SHOW
- 12:45 CERIMONIA DI PREMIAZIONE

FameLab è una competizione internazionale per giovani ricercatori scientifici con il talento della comunicazione. La sfida è quella di raccontare un argomento scientifico in modo accattivante in soli 3 minuti. FameLab è un evento ideato da Cheltenham Festivals e promosso a livello mondiale dal British Council in 28 differenti paesi. La Finale Internazionale di FameLab International, nella quale l'unico vincitore italiano si confronterà con 28 concorrenti di altrettanti paesi del mondo, si svolgerà nel mese di giugno del 2017 a Cheltenham in Gran Bretagna, durante il Cheltenham Science Festival. In Italia l'evento è organizzato da Psiquadro in collaborazione con il British Council Italia. La competizione FameLab Italia ha visto lo svolgimento di selezioni locali in 10 città, dalle quali sono stati selezionati i 20 finalisti che oggi si affrontano come in un talent show nella Finale Nazionale. Numerosi sono stati i partner che hanno organizzato le selezioni nelle diverse città.

ANCONA	UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE	CONSIGLIO REGIONALE Assemblea legislativa delle Marche	RADIO ARANCIA network	fosforo: la festa della scienza
CAGLIARI	Università di Cagliari	Sezione di Cagliari INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	OAC Osservatorio Astronomico di Cagliari	Laboratorio Scienza
CATANIA	UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA Scuola Superiore di Catania MEDITERRANEAN UNIVERSITY CENTER	Sezione di Catania INFN	QIMM Young Minds Catania Section	Zo Laboratori Nazionali del Sud
L'AQUILA	LABORATORI Nazionali del Gran Sasso	GRAN SASSO SCIENCE INSTITUTE SCHOOL OF ADVANCED STUDIES	INAF OAR	AIE DEMOCENTER
MODENA	UNIMORE UNIVERSITÀ degli STUDI di MODENA e REGGIO EMILIA	FONDAZIONE di VIENNOVA	PLEIADI SCIENCE FARMER	Tv.UniMore UNIMORE
NAPOLI	leNuvole casa del contemporaneo	CITTÀ della SCIENZA		
PADOVA	PLEIADI SCIENCE FARMER	UNIVERSITÀ degli STUDI di PADOVA	RADIO BUE.IT	il VIVI padova
PERUGIA	UNIVERSITÀ degli STUDI di PERUGIA	INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Perugia	Comune di Perugia MAGAZZINI CREATIVI	GUdU umbriascienza
TORINO	CentroScienza	LABORATORIO CURIOSITÀ	MACA Museum of Contemporary Art Environmental Museum	In collaborazione con UNIVERSITÀ degli STUDI di TORINO POLITECNICO di TORINO
TRIESTE	IS scienze centre Immaginazione scientifica	UNIVERSITÀ degli STUDI di TRIESTE	SISSA	AREA SCIENCE PARK UNIVERSITÀ degli STUDI di UDINE TS



Francesca Raffaelli

Dottorato di Ricerca in "Obesità e Patologie Correlate" e nel 2011 la Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione presso l'Università Politecnica delle Marche. Nel luglio 2014 ho fondato lo Spinoff BIOMEDFOOD S.r.l.

Sara Ruschioni

Ricercatrice del D3A-UNIVPM. Le mie ricerche spaziano da insetti impollinatori, soprattutto api, insetti edibili, fino a studi approfonditi sulla biologia di insetti di interesse agrario e forestale.



Eugenio Redolfi Riva

Dottorando alla Scuola Sant'Anna di Pisa, la mia ricerca riguarda la realizzazione di materiali nanostrutturati per terapia antitumorale localizzata; attività che prosegue anche durante il postdottorato di un anno presso l'Istituto Italiano di Tecnologia di Pontedera.

Matteo Bachetti

Astrofisico cagliaritano. La mia ricerca riguarda osservazioni di buchi neri e stelle di neutroni, usando radio telescopi e satelliti ai raggi X. Con il satellite NuSTAR, ho scoperto la prima pulsar ultraluminosa nel 2014, una stella di neutroni brillante come dieci milioni di soli.



Luca Vanella

Professore associato di biochimica presso l'Università degli Studi di Catania. Ho studiato nel Regno Unito e negli Stati Uniti. Nel 2011 l'incontro con colei che sarà negli anni a venire compagna di vita e madre del piccolo Leonardo.

Riccardo Giovanni Urso

Dottorato di ricerca in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie con borsa di studio dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF). Studio quali siano i processi che conducono alla formazione di molecole semplici e complesse durante la nascita di una stella e dei suoi pianeti.



Andrés Arias Rodriguez

Colombiano, con dottorato di ricerca in Matematica presso l'IGSSI a L'Aquila. La mia ricerca ha riguardato modelli stocastici applicati in Neuroscienza. In futuro sosterrò la ricerca medica nel controllo dell'epidemia di HIV.

Giovanni Ciani

Dottorando in astrofisica nucleare presso il Gran Sasso Science Institute, sto lavorando in un esperimento che si chiama LUNA. Oltre alla fisica, mi piace giocare a pallacanestro.



Giuliana Galati

Dottoranda in Fisica presso l'Università di Napoli "Federico II". Dal 2012 mi occupo di divulgazione come blogger e speaker per Scientificast. Da anni mi dedico allo studio critico delle pseudoscienze verificando, con occhio scientifico, le affermazioni più strane e curiose in circolazione.

Giorgio Boccarella

Studente di biologia dell'università di Bari desideroso di laurearsi al più presto per poter viaggiare alla ricerca dei propri sogni. Scrivo di scienza per vari siti web e partecipo a progetti europei per la rivalutazione di aree naturali.



Giulia Melchiorre

Laureanda magistrale in chimica fisica all'Università di Pisa. Appassionata di metodologia scientifica, fondamenti e didattica delle scienze. Faccio parte dell'Associazione Italiana per l'insegnamento della Fisica.

Filippo Piccinini

Prima un dottorato in Tecnologie dell'Informazione, ora sono ricercatore presso l'Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST IRCCS) di Meldola (FC). Vivo a Bologna, la capitale dei Tortellini.

Agnese Sonato

Ricercatrice a Padova nel settore della stampa 3D. Da sempre coltivo la passione per la divulgazione scientifica soprattutto per i più piccoli, passione che mi ha portato a fondare nel 2013 la rivista di scienze per ragazzi "PLaNCK!" a cui mi dedico nel tempo libero.

Alessandra Lodi

Ho un dottorato di ricerca in Neurobiologia presso l'Università di Padova con un progetto sulla dieta chetogenica connessa alla perdita di peso. Dal 2011 lavoro anche presso il Centro Studi Tisanoreica nel settore Ricerca e Sviluppo e come formatrice scientifica a clienti e agenti.

Gabriele Scattini

Sono iscritto al corso di Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Perugia, attualmente impegnato nell'attività di tirocinio presso i laboratori di Farmacologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale.

Stefano Lia

Sono studente della magistrale di Matematica a Perugia. Ho lavorato occasionalmente al POST per la divulgazione scientifica rivolta ai bambini. Sono appassionato di giocoleria e mi piace tenere unite queste mie passioni.

Emanuele Quaranta

Ho una borsa di ricerca presso il Politecnico di Torino. Pubblico articoli divulgativi per organizzazioni e musei. Sono revisore presso riviste scientifiche e membro di comitati scientifici internazionali.

Stefano Camera

Sono nato a Genova, ho studiato fisica a Torino dove ho approfondito la gravità modificata e la bagna cauda. A Lisbona mi sono occupato di radio cosmologia e ho fatto ricerca a Manchester. Attualmente sono tornato a Torino con una borsa Rita Levi Montalcini.

Ilaria Persico

Sono studentessa di ventidue anni frequentante il primo anno della LM in Genomica Funzionale, presso l'Università degli Studi di Trieste. La mia aspirazione futura sarebbe di poter operare nell'ambito della ricerca e della terapia delle malattie genetiche.

Tiziano Suran

Mi sono laureato in Psicologia Cognitiva Applicata presso l'Università di Padova. Ora sono dottorando in Neuroscienze Cognitive presso la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

