



One Health-based biomedical research Definition, Ethics, Law and Science

*Scientific progress enabled by a constructive legal framework
founded by common ethical principles*



<https://alef.jus.unipi.it>



18-19 March 2024
Polo Le Benedettine, Pisa



18 March

9.00 Registration

9.30 Welcome and Presentation of the ALEF project – V. Calderai and E. Palmerini

10.00 Keynote 1: "The proper study of humankind: resolving the convoluted concept of replacement" – J. Lauwereyns

10.45 Coffee break

11.15-13.15 Workshop & discussion

The problem: the best model of the human brain is the human brain – A. Ahluwalia

The law: the Italian legislation and its limitations – V. Calderai, C. Toni, R. D'Andrea

13.15-14.15 Lunch

14.15 Keynote 2: "Of mice and men: the importance of animal research in neuroscience" – V. Tucci

15:00-17.00 Workshop and discussion

The science: engineering tools for studying the human brain – C. Magliaro, N. Vanello

The arena: collecting and storing human brain samples – A. Pucci

19 March

9.30 Keynote 3: "BBMRI and biobanking infrastructures" – M. L. Lavitrano

10.15 -11.30 Workshop and discussion - The Tuscan biobank landscape – S. Lapi

11.30 Coffee break

12.00-13.30 Workshop & discussion

Donation & property rights in research biobanks: do we need a new normative approach? – S. Zullo

Emerging ethical problems: organoids, sentience and AI – A. Lavazza, V. Krenn

13.30-14:30 Lunch

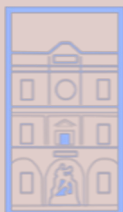
14:30 Keynote 4: "Ethics, 3Rs, One Health: IMPROVE working group on ethics of animal research" – A. Vitale, Y. I. Ulman

15:15-16.15 Workshop & discussion

The human mind in a warming world – Y. I. Ulman; D. Menicucci, D. Manca

Bioethics and animal ethics: one welfare – S. Schober, J. Lauwereyns

Closing remarks: Delineating a strategy for scientific and humane progress – A. Ahluwalia, V. Calderai



Research Center E. Piaggio
University of Pisa



Centro 3R



Health Law & Development
in the European Union

With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



18-19 March 2024

Polo Le Benedettine, Pisa



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Speakers and Panelists

Arti Ahluwalia	Centro di Ricerca "E. Piaggio", Dip di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa and Centro 3R
Valentina Calderai	Dipartimento di Giurisprudenza, Università di Pisa
Roberto D'Andrea	Associazione Luca Coscioni
Veronica Krenn	Dip di Biotecnologie e bioscienze, Università di Milano-Bicocca and Human Technopole
Simone Lapi	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Jan Lauwereyns	Kyushu University, Japan
Andrea Lavazza	Centro Universitario Internazionale di Arezzo and University of Pavia
Maria Luisa Lavitrano	Dip di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca
Danilo Menicucci	Dip di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa
Chiara Magliaro	Centro di Ricerca "E. Piaggio", Dip di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa
Danilo Manca	Dip di Civiltà e Forme del Sapere, Università di Pisa
Erika Palmerini	Istituto di Diritto, Politica e Sviluppo, Scuola Superiore Sant'Anna
Angela Pucci	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Sophie Schober	Karl Landsteiner Privatuniversität für Gesundheitswissenschaften, Austria
Chiara Toni	Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana
Valter Tucci	Laboratorio di Genetica ed Epigenetica del comportamento, Istituto Italiano di Tecnologia
Yesim Isil Ulman	Acibadem Mehmet Ali Aydinlar University, Turkey
Nicola Vanello	Centro di Ricerca "E. Piaggio", Dip di Ingegneria dell'Informazione, Università di Pisa
Augusto Vitale	Istituto Superiore di Sanità
Silvia Zullo	Dip di Scienze Giuridiche, Università di Bologna

Registration: <https://forms.office.com/e/bqYzBRjkbe> (deadline 10 March 2024)

