



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Scuola di Orientamento IUSS 24/27 giugno 2024

**Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia
Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria 15 - Pavia**

PROGRAMMA

Lunedì 24 giugno 2024

13:00-14:30

Accoglienza (con pranzo) e registrazione

14:30-15:00 “Saluti e introduzione”

Riccardo Pietrabissa (Rettore, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Andrea Tiengo (Prorettore delegato all’orientamento in ingresso, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

15:00-16:30 “Il cervello e le lingue impossibili: apprendimento, macchine parlanti e biologia”

Andrea Moro (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pausa

17:00-18:30 “Alla ricerca del progresso sostenibile”

Mario Martina (Ingegneria Idraulica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Martedì 25 giugno 2024

9:00-11:00 “John Michell: Gravità, Terremoti e Buchi Neri”

Roberto Nascimbene (Ingegneria Sismica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Paolo Esposito (Astrofisica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pausa

11:30-13:30 “Tu chiamale se vuoi... Emozioni tra neuroscienze e filosofia”

Giulia Mattavelli (Psicologia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Giulia Piredda (Filosofia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pranzo e visita all’Università degli Studi di Pavia

15:00-16:00 Laboratorio1 (gruppo A), 2 (gruppo B), 3 (gruppo C)

16:00-17:00 Laboratorio1 (gruppo B), 2 (gruppo C), 3 (gruppo A)

Pausa

17:30-18:30 Laboratorio1 (gruppo C), 2 (gruppo A), 3 (gruppo B)

Laboratori

Laboratorio 1 “EEG immersivo: come integrare realtà virtuale ed elettroencefalogramma per studiare le funzioni mentali”

Nicola Canessa, Carlotta Maiocchi, Marta Milanesi (Neuroscienze cognitive, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Laboratorio 2 “Green Deal europeo e fiscalità ambientale”

Stefano Moratti (Diritto tributario, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Laboratorio 3 “Crazy little things called minds”

Laura Coccia, Varvara Shubina (Filosofia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Mercoledì 26 giugno 2024

9:00-10:00 Laboratorio 4 (gruppo A), 5 (gruppo B), 6 (gruppo C)

10:00-11:00 Laboratorio 4 (gruppo B), 5 (gruppo C), 6 (gruppo A)

Pausa

11:30-12:30 Laboratorio 4 (gruppo C), 5 (gruppo A), 6 (gruppo B)

12:30-13:30 “Discussione e consegna attestati”

Andrea Tiengo (Prorettore delegato all’orientamento in ingresso, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Laboratori:

Laboratorio 4 “**Indagando il Linguaggio: i Segreti Svelati dalle Patologie Neurodegenerative**”

Eleonora Catricalà, Francesca Conca, Gaia Santi (Neuroscienze cognitive, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Laboratorio 5 “**La crescita del linguaggio: strumenti e mappe dello sviluppo linguistico**”

Veronica Bressan, Achille Fusco (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Laboratorio 6 “**Oltre il silicio: le nuove frontiere della biosensoristica flessibile e indossabile**”

Andrea Spanu, Annalisa Bonfiglio, Alessandra Lenzi, Hafiz Ul Hassan, Arianna Melis
(Bioingegneria elettronica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Sessione Aperta al Pubblico

SCIENZE: FEMMINILE PLURALE

14:30-15:00 “Introduzione”

Giulia Mattavelli (Prorettrice delegata alle pari opportunità e per la disabilità, Scuola Universitaria Superiore IUSS), *Chiara Cerami* (Presidente Comitato Unico di Garanzia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

15:00-16:30 “La scienza è un gioco da ragazze”

Ilaria Canobbio (Biologia Applicata, Università degli Studi di Pavia)

Pausa

17:00-18:30 “Matematica di ogni genere”

Roberta Fulci (Matematica, Radio3Scienza)

21:00-22:30 “L'esplorazione del sistema solare ha bisogno del talento di tutti, uomini e donne”

Patrizia Caraveo (Astrofisica, Istituto Nazionale di Astrofisica)

Giovedì 27 giugno 2024

Laboratori:

9:00-10:00 “Tra l’informatica e la biologia: nuovi modelli di sistemi biologici”

Claudia Cava (Informatica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

10:00-11:00 “Il risiko del cambiamento climatico”

Laura Massano (Fisica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pausa

11:30-12:30 “Shake-a-ghetti competition”

Maithree Kurukulasuriya (Ingegneria Sismica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

12:30-13:30 “Exploring Our Planet from Space”

Roberta Bonì, Chiara Marinelli (Geomorfologia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pranzo