

IUSS



**Una bussola
per il futuro**

Pavia, 24-27 giugno 2024



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Pavia - 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) Scuola*



Pavia - 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 Milanese (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)

Pavia - 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)



Pavia - mercoledì 26 giugno 2024

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)

Pavia - 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 Boni, Chiara Marinelli (Geomorfologia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)

Pranzo





IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia