

IUSS



**Una bussola
per il futuro**

Pavia, 24-27 giugno 2024



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Cari/e Ragazzi/e,
vi invito a fare un’esperienza universitaria particolare e stimolante, e a vivere per alcuni giorni l’atmosfera che si respira nelle nostre aule. A Pavia organizziamo infatti la **Scuola di orientamento, un corso residenziale totalmente gratuito** aperto agli studenti e alle studentesse del IV anno delle scuole secondarie superiori. Colgo questa occasione per illustrarvi brevemente cosa sono i Corsi Ordinari della Scuola IUSS. I Corsi Ordinari della Scuola IUSS, che potreste scegliere di frequentare, sono percorsi formativi universitari avanzati e gratuiti, che si svolgono parallelamente ai tuoi studi presso l’Università di Pavia o l’Università di Milano (La Statale). Questi corsi arricchiscono il vostro curriculum con un approccio innovativo, permettendovi di approfondire diverse tematiche oltre il vostro percorso accademico tradizionale. Con IUSS, potrete sviluppare una visione integrata del mondo e affrontare con consapevolezza le sfide del futuro. Gli studenti sono i protagonisti del loro percorso, supportati da docenti e tutor e possono scegliere tra varie discipline per arricchire il proprio bagaglio culturale con una formazione trasversale e stimolante. Partecipando alla Scuola di Orientamento IUSS, avrete l’opportunità di esplorare un ampio programma formativo caratterizzato dall’interazione tra discipline, linguaggi, persone e mondi della realtà accademica. Potrete conoscere da vicino la Scuola IUSS e partecipare a lezioni, seminari e laboratori di orientamento, finalizzati a aiutarvi a maturare la scelta migliore per il vostro futuro accademico. Questo approccio trasversale alle discipline vi permetterà di scoprire una nuova dimensione del sapere e di sviluppare al meglio le vostre potenzialità.

Vi aspettiamo!

Prof. Riccardo Pietrabissa,

Rettore della Scuola Universitaria Superiore IUSS



IUSS

Scuola Universitaria Superiore 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)

Paola Bernardi (Presidente del Consiglio dei Collegi)

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)

18:30 | Visita al Centro storico

19:30 | Cena di Benvenuto presso la Scuola IUSS

21:30 | Rientro presso i Collegi con allievi tutor



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 e coffee break

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)

13:30 | Pranzo presso la Scuola IUSS

14:00 | Visita al Collegio Borromeo

LABORATORI

15:00 - 16:00 | Laboratorio 1 (gruppo A), **2** (gruppo B), **3** (gruppo C)

16:00 - 17:00 | Laboratorio 1 (gruppo B), **2** (gruppo C), **3** (gruppo A)

Pausa e coffee break

17:30 - 18:30 | Laboratorio 1 (gruppo C), **2** (gruppo A), **3** (gruppo B)

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 | “La crescita del linguaggio: strumenti e mappe dello sviluppo linguistico” - *Veronica Bressan, Achille Fusco, Sarah Rossi (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Laboratorio 3 | “Crazy little things called minds”

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

19:00 | Cena e visita al Collegio Ghislieri

22:00 | Rientro presso i Collegi con allievi tutor



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Mercoledì 26 giugno 2024

LABORATORI

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 e coffee break

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

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 | “Green Deal europeo e fiscalità ambientale”

Stefano Moratti (Diritto tributario, 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)

12:30 - 13:00 | “Dialogo con gli studenti, consegna attestati e foto di gruppo”

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

13:15 | Visita e pranzo presso il Collegio Santa Caterina



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 e coffe break

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

Roberta Fulci (Matematica, Radio3Scienza)

18:30 | Trasferimento Collegio Nuovo - Fondazione Sandra e Enea Mattei

19:00 | Visita al Collegio Nuovo e Cena

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)

23:00 | Rientro presso i Collegi con Allievi tutor



IUSS

Scuola Universitaria Superiore 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 e coffe break

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 presso la Scuola IUSS



INFORMAZIONI UTILI

SEDE DEL CORSO

Scuola Universitaria Superiore IUSS Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria, n.15 - 27100 Pavia

CONTATTI TELEFONICI

+39 0382-375867

+39 0382-375829

+39 0382-375811

E-mail: orientamento@iusspavia.it

Sito web: www.iusspavia.it

Wifi: 'wi-fi I.u.s.s.'

Password: @IUSS@2005@

Come arrivare:

In treno: <https://www.trenitalia.com/it.html>, all'uscita della stazione proseguire diritto attraverso corso Cavour fino a piazza della Vittoria.

In aereo: aeroporto Milano Linate a circa 50 km, aeroporto Milano Malpensa a circa 90 km ed infine aeroporto Orio al Serio (Bergamo) a circa 100 km.

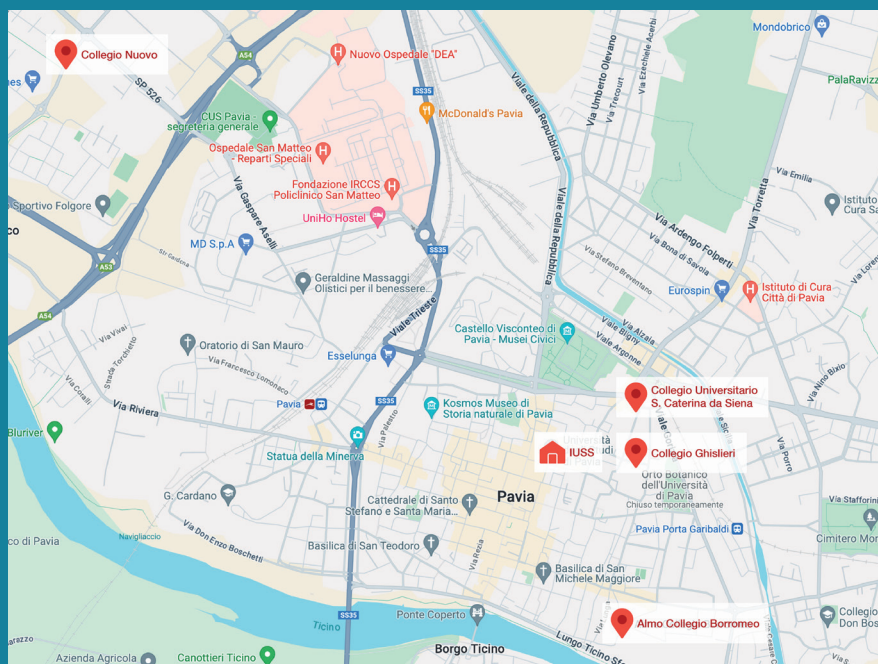
Ospitalità partecipanti

Collegio Borromeo, Piazza Borromeo, 9 - Pavia Tel. +39 0382 3951

Collegio Ghislieri, Piazza Ghislieri, 5 - Pavia Tel. +39 0382 37861

Collegio Nuovo, Via Abbiategrasso, 404 - Pavia Tel. +39 0382 5471

Collegio S. Caterina, Via S. Martino, 17/A - Pavia Tel. +39 0382 375099



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia