



# IUSS

# Summer Camp

*Le coordinate per il tuo futuro*



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Cari/e Ragazzi/e,

sono il Rettore della Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia e, a nome della Scuola, vi invito a fare un'esperienza universitaria nuova e stimolante, vivere per alcuni giorni l'atmosfera che si respira nelle nostre aule. Alla Scuola IUSS organizziamo infatti da quest'anno lo IUSS SUMMER CAMP, un'iniziativa di orientamento rivolta a studenti e studentesse capaci e motivati del terzo, quarto e quinto anno delle scuole secondarie superiori.

Colgo questa occasione per illustrarvi brevemente cosa sono i Corsi Ordinari della Scuola IUSS, che potreste scegliere di frequentare in aggiunta a un tradizionale corso universitario. I Corsi Ordinari sono percorsi formativi universitari a carattere avanzato organizzati per percorsi tematici, offerti in forma completamente gratuita, che sono frequentati in contemporanea al corso di studi universitario prescelto presso l'Università di Pavia o l'Università di Milano (La Statale) e che arricchiscono con un approccio coinvolgente ed innovativo i curricula dei corsi di laurea e di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico. I Corsi Ordinari hanno lo scopo di creare una visione integrata del mondo, per consentirvi di affrontare con consapevolezza le maggiori sfide del vostro futuro.

Partecipando a IUSS SUMMER CAMP, avrete la possibilità, attraverso la presentazione di un ampio programma di percorsi formativi caratterizzato dall'interazione tra discipline, linguaggi, persone e mondi della realtà accademica, di conoscere da vicino la Scuola IUSS e di prendere parte a lezioni, seminari e laboratori di orientamento finalizzati a maturare al meglio la scelta sul futuro dei vostri studi.

Vi aspettiamo!

**Prof. Riccardo Pietrabissa,**

*Rettore della Scuola Universitaria Superiore IUSS*



# Pavia, martedì 27 giugno 2023

9:15-9:30 Accoglienza e saluti

## Lezioni Frontali

9:30-11:00 **“Siamo figli delle stelle: l'origine degli elementi chimici”  
(Spazio, Futuro, Dati)**

*Andrea Tiengo (Astrofisica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pausa

11:30-13:00 **“Highway to Hell: i cambiamenti climatici  
e i loro impatti socio-economici” (Clima, Sostenibilità, Rischio)**

*Giorgia Fosser (Fisica dell'atmosfera, Scuola Universitaria Superiore IUSS)  
e Alessandro Caiani (Economia politica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pranzo

14:00-15:00 Laboratorio 1 (gruppo A), 2 (gruppo B), 3 (gruppo C)

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

Pausa

16:30-17:30 Laboratorio 1 (gruppo C), 2 (gruppo A), 3 (gruppo B)

18.00 Visita ai collegi

## Laboratori

**Laboratorio 1 “EEG immersivo: come integrare realtà virtuale  
ed elettroencefalogramma per studiare le funzioni mentali”  
(Mente, Corpo, Linguaggi)**

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

**Laboratorio 2 “Sperimentiamo il terremoto” (Clima, Sostenibilità, Rischio)**

*Roberto Nascimbene (Ingegneria sismica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

**Laboratorio 3 Da definire**



# Pavia, mercoledì 28 giugno 2023

## Lezioni Frontali

9:30-11:00 **“Metafore: dal linguaggio al cervello alla vita quotidiana”**  
**(Mente, Corpo, Linguaggi)**  
*Valentina Bambini, Federico Frau, Chiara Pompei*  
*(Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pausa

11:30-13:00 **“Le certezze irraggiungibili della matematica”**  
**(Complessità, Pensiero, Spiegazione)**  
*Silvia De Toffoli (Filosofia della Scienza, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pranzo

14:00-15:00 Laboratorio 4 (gruppo A), 5 (gruppo B), 6 (gruppo C)

15:00-16:00 Laboratorio 4 (gruppo B), 5 (gruppo C), 6 (gruppo A)

Pausa

16:30-17:30 Laboratorio 4 (gruppo C), 5 (gruppo A), 6 (gruppo B)

18.00 Visita ai collegi

## Laboratori

**Laboratorio 4 “Enigmi, codici segreti e l’invenzione di nuove lingue: un laboratorio per imparare” (Mente, Corpo, Linguaggi)**  
*Matteo Greco (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

**Laboratorio 5 “Mente estesa e tecnologie digitali”**  
**(Complessità, Pensiero, Spiegazione)**  
*Giulia Piredda, Marco Facchin (Filosofia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

**Laboratorio 6 Da definire**



# Milano, martedì 11 luglio 2023

9:15-9:30 Accoglienza e saluti

## Lezioni Frontali

9:30-11:00 **“Cosa sono io? Animali, computer e identità personale”  
(Complessità, Pensiero, Spiegazione)**

*Alfredo Tomasetta (Filosofia, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pausa

11:30-13:00 **“Il cervello e le lingue impossibili:  
apprendimento, macchine parlanti e biologia”  
(Mente, Corpo, Linguaggi)**

*Andrea Moro (Linguistica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

Pranzo

14:00-15:00 Laboratorio 7 (gruppo A), 8 (gruppo B), 9 (gruppo C)

15:00-16:00 Laboratorio 7 (gruppo B), 8 (gruppo C), 9 (gruppo A)

Pausa

16:30-17:30 Laboratorio 7 (gruppo C), 8 (gruppo A), 9 (gruppo B)

## Laboratori

**Laboratorio 7 “Green Deal europeo e fiscalità ambientale”  
(Clima, Sostenibilità, Rischio)**

*Stefano Moratti (Diritto tributario, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

**Laboratorio 8 “Lo zoo celeste alle diverse lunghezze d’onda”  
(Spazio, Futuro, Dati)**

*Paolo Esposito, Beatrice Vaia (Astrofisica, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*

**Laboratorio 9 Da definire**



# Milano, mercoledì 12 luglio 2023

9:30-11:00	Titolo, relatore e affiliazione da definire	
		Pausa
11:30-13:00	Titolo, relatore e affiliazione da definire	
		Pranzo
14:00-15:00	Laboratorio 10 (gruppo A), 11 (gruppo B), 12 (gruppo C)	
15:00-16:00	Laboratorio 10 (gruppo B), 11 (gruppo C), 12 (gruppo A)	
		Pausa
16:30-17:30	Laboratorio 10 (gruppo C), 11 (gruppo A), 12 (gruppo B)	

## Laboratori

- Laboratorio 10** **“Laboratorio di neurostimolazione non invasiva”**  
*Giulia Mattavelli, Irene Gorrino*  
*(Neuroscienze cognitive, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*
- Laboratorio 11** **“Cambiamento climatico: trova i dati e fai le tue previsioni”**  
*Marco Gaetani (Fisica dell'atmosfera, Scuola Universitaria Superiore IUSS)*
- Laboratorio 12** **Da definire**



## Informazioni utili

# IUSS SUMMER CAMP: 27/28 GIUGNO 2023 - PAVIA

### Scuola Universitaria Superiore IUSS

Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n.15 - 27100 Pavia

**Tel.** +39 0382-375864/7

**E-mail:** [orientamento@iusspavia.it](mailto:orientamento@iusspavia.it)

**Sito web:** [www.iusspavia.it](http://www.iusspavia.it)

### Come arrivare:

- **in treno:** <https://www.trenitalia.com/it.html>, all'uscita della stazione proseguire diritto attraverso corso Cavour fino a piazza della Vittoria, *qui* le indicazioni con Google Maps.

- **in auto:** *qui* trovate alcuni parcheggi vicino alla Scuola IUSS

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

### Dove soggiornare:

**1) Hotel Moderno:** Viale Vittorio Emanuele II, 41, 27100 Pavia PV tel: 0382 303401;  
*sito web:* [www.hotelmoderno.it](http://www.hotelmoderno.it)

**2) Hotel Aurora:** Piazzale della Stazione, 25, 27100 Pavia PV, tel: 0382 28596;  
*sito web:* [www.hotel-aurora.eu](http://www.hotel-aurora.eu)

**3) Hotel Excelsior:** Viale Vittorio Emanuele II, 25, 27100 Pavia PV, tel: 0382 23664;  
*sito web:* [www.hotelexcelsiorpavia.com](http://www.hotelexcelsiorpavia.com)

**4) Hotel Rosengarten:** Via Cesare, Via Lombroso, 21, 27100 Pavia PV, tel 0382/526312;  
*sito web:* [www.hotelrosengartenpavia.it](http://www.hotelrosengartenpavia.it)



## Informazioni utili

# IUSS SUMMER CAMP: 11/12 LUGLIO 2023 - MILANO

**Università degli Studi di Milano - La Statale**

Milano Città Studi - Settore didattico - Via Golgi n. 19

**Sito web:** [www.unimi.it](http://www.unimi.it)

### Come arrivare:

- **in treno:** <https://www.trenitalia.com/it.html>
- **in auto:** [qui](#) trovate alcuni parcheggi nelle vicinanze della sede.
- **in aereo:** aeroporto Milano Linate, aeroporto Milano Malpensa e aeroporto Orio al Serio (Bergamo), tutti collegati con mezzi pubblici o navette alla stazione FS di Milano Centrale.
- **con i mezzi pubblici:** [calcola il percorso con mezzi pubblici e ATM](#)

