

Scuola  
Universitaria  
Superiore  
IUSS Pavia

University School  
for Advanced  
Studies  
IUSS Pavia



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

Tel. +39 0382 375811  
Fax +39 0382 378599  
Posta elettronica [info@iusspavia.it](mailto:info@iusspavia.it)  
[www@iusspavia.it](http://www@iusspavia.it)  
 IussPavia

Foto di Marco Rognoni

University School for Advanced Studies IUSS Pavia  
Palazzo del Broletto  
Piazza Vittoria, n. 15  
27100 Pavia

Phone +39 0382 375811  
Fax +39 0382 378599  
E-mail [info@iusspavia.it](mailto:info@iusspavia.it)  
[www@iusspavia.it](http://www@iusspavia.it)  
 IussPavia

Photo Marco Rognoni!

## LA SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE IUSS PAVIA

Dal 1997, la Scuola Universitaria Superiore IUSS di Pavia soddisfa un modello di insegnamento e di ricerca avanzata attuato con successo da altre due prestigiose istituzioni in Italia, la Scuola Normale Superiore e la Scuola Sant'Anna di Pisa.

La missione principale della Scuola Universitaria Superiore IUSS è quella di contribuire alla crescita di un selezionato numero di studenti, residenti nei collegi universitari pavesei, offrendo loro, in ogni fase della loro istruzione superiore, programmi qualificati a livello internazionale.

Un'impostazione che permette, a seconda delle scelte, di migliorare le loro capacità e conoscenze in modo interdisciplinare attraverso aree specifiche grazie all'alta qualità del corpo docenti.

La Scuola Universitaria Superiore IUSS è anche impegnata nel progresso scientifico, nella promozione di dottorati e nello sviluppo di attività di ricerca a livello internazionale.

### Parte integrante della vita della Scuola sono:

- Università di Pavia
- Almo Collegio Borromeo
- Collegio Ghislieri
- Collegio Nuovo
- Collegio Santa Caterina
- Collegi EDiSU

La Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia è un istituto di formazione avanzata e di ricerca scientifica che offre a studenti universitari e laureati Corsi ordinari e Corsi di Dottorato e Master, Corsi di alta formazione e formazione permanente.

La Scuola si trova nel prestigioso Palazzo del Broletto, edificio del XII secolo nel centro storico di Pavia.





## **FORMAZIONE**

L'offerta formativa della Scuola Universitaria Superiore IUSS presenta una vasta ed articolata varietà di programmi e percorsi.

### **Corsi ordinari**

Rivolti ai più meritevoli studenti dell'Università di Pavia, ammessi attraverso concorso nazionale, sono itinerari formativi a carattere avanzato ed interdisciplinare organizzati per cicli tematici.

### **Dottorati di Ricerca**

Sono percorsi triennali/quadriennali all'avanguardia nei settori di ricerca ai quali fanno riferimento. L'ambiente internazionale e l'approccio interdisciplinare offrono una opportunità unica di arricchimento ai partecipanti.

### **Master Universitari di II livello**

Sono percorsi specialistici, con una durata di almeno 12 mesi, erogati con formula full time. Sono rivolti a laureati con o senza esperienza lavorativa e più in generale a chi desidera sviluppare competenze in specifiche aree o settori.



## CORSI ORDINARI

I **Corsi ordinari** sono l'attività formativa pre dottorale della Scuola. Agli Allievi ammessi vengono offerti itinerari formativi a carattere avanzato ed interdisciplinare organizzati per cicli tematici ed arricchiscono i curricula dei corsi di laurea universitari.

Sono **riservati** a studenti meritevoli, vincitori del **concorso nazionale di ammissione** e **iscritti all'Università di Pavia** (corsi di laurea triennale, corsi di laurea magistrale o corsi di laurea a ciclo unico) e residenti nei Collegi di merito e dell'EDiSU.

I corsi afferiscono alle due classi della Scuola:

- Classe di Scienze umane e della vita
- Classe di Scienze, tecnologie e società

Gli Allievi dei Corsi ordinari sono anche Alunni dei Collegi universitari di merito (Collegio Borromeo, Collegio Ghislieri, Collegio Nuovo e Collegio Santa Caterina da Siena) e dei Collegi dell'EDiSU.

Gli Allievi dei Corsi ordinari appartengono a quattro differenti ambiti disciplinari: Scienze Umane, Scienze Sociali, Scienze e Tecnologie e Scienze Biomediche, in base al corso di laurea frequentato presso l'Università di Pavia.

## DOTTORATI

Il Dottorato di Ricerca è volto all'acquisizione delle competenze necessarie per esercitare attività di ricerca post lauream presso Università, enti pubblici e soggetti privati in ambito nazionale e internazionale.

Ha durata minima di 3 anni e comporta un impegno a tempo pieno. I corsi di dottorato sono rivolti a giovani laureati e sono svolti in lingua inglese. I corsi afferiscono alle due classi della Scuola:

- Classe di Scienze umane e della vita
- Classe di Scienze, tecnologie e società

## MASTER E CORSI DI ALTA FORMAZIONE

Il Master è un titolo professionalizzante di alta qualificazione scientifica, successivo al conseguimento della laurea triennale o della laurea magistrale.

I Master Universitari si differenziano tra primo e secondo livello: si accede ai master di 1° livello a seguito di una laurea triennale o titolo accademico equipollente, ai master di 2° livello a seguito di un titolo accademico equipollente, per durata e contenuto, conseguito all'estero. Il Master si rivolge a chi intende continuare, approfondire, e allargare le proprie conoscenze e a chi vuole professionalizzarsi e applicare le nozioni acquisite nei corsi.





## **RICERCA**

La ricerca all'interno della Scuola IUSS è all'avanguardia su scala internazionale e può contare sulla collaborazione con altre Università italiane e straniere, centri di ricerca pubblici e privati, mondo industriale. La Scuola Universitaria Superiore IUSS ha focalizzato la ricerca su specifici settori tematici su cui si sviluppano tutte le attività.

### **CENTRI DI RICERCA - Classe di Scienze, tecnologie e società**

- Centro di Formazione e Ricerca per la Mitigazione del Rischio Sismico - ROSE
- Complex Risk and Data Analysis - CORDA

### **CENTRO DI RICERCA - Classe di Scienze umane e della vita**

- Neurocognition, Epistemology and Theoretical Syntax - NETS
- Center for Climate Change Studies and Sustainable Actions - 3CSA
- Centro Interateneo di Ricerca sul Telerilevamento applicato all'osservazione dello spazio e della terra CIRTA - IUSS Pavia e Scuola Superiore Sant'Anna



## INTERNAZIONALIZZAZIONE

La Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia considera l'internazionalizzazione una delle sue priorità sia per quanto riguarda l'offerta formativa che le collaborazioni di ricerca.

L'attenzione della Scuola IUSS alla dimensione internazionale è dimostrata dal costante impegno di coinvolgere studenti, professori e studiosi provenienti dall'estero nei progetti di ricerca e didattica e dalle attività realizzate in collaborazione con istituzioni straniere.

Dalla stipula di convenzioni internazionali con università di prestigio e centri di ricerca nascono collaborazioni negli ambiti della didattica, della ricerca e della mobilità studentesca.

La promozione di periodi di studio degli studenti presso qualificate realtà universitarie straniere è facilitata dalle relazioni dei professori e ricercatori della Scuola IUSS con università ed enti di ricerca stranieri. Le collaborazioni internazionali sono state stabilite per finalità formative e di ricerca di alto livello.



## LA FEDERAZIONE IUSS – SANT’ANNA E NORMALE DI PISA



**NORMALE  
SANT’ANNA  
IUSS**

La Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia è “federata” con la Scuola Superiore Sant’Anna grazie a un percorso avviato nel settembre 2014 con la stipula di un apposito accordo e consolidato nel luglio 2015 con la costituzione di un unico consiglio di amministrazione, che svolge funzione di coordinamento nel rispetto dell’autonomia scientifica, gestionale e amministrativa degli enti federati e delle linee di indirizzo previste dai rispettivi Senati Accademici. L’accordo prevede una crescente integrazione nei principali settori di attività (didattica, dottorato, ricerca) oltre che nei servizi di supporto. Nel 2017 si è avviato il processo di Federazione anche con la Scuola Normale di Pisa. La federazione in corso di perfezionamento rafforzerà l’attrattiva nazionale e internazionale e la competitività delle tre Scuole che si proporranno come una realtà di eccellenza sempre più integrata.

La Scuola IUSS manterrà la propria offerta unica di proposte formative e di ricerca, ma al tempo stesso si avvantaggerà anche della collaborazione con le due Scuole pisane, così da essere sempre più attrattiva.



## IUSS – NORMALE – SANT’ANNA FEDERATION



**NORMALE  
SANT’ANNA  
IUSS**

Since 2014, IUSS entered a federation with the Sant’Anna School of Advanced Studies, completed in July 2015 with the unification both of the Board of Directors, which coordinates the two Institutions while respecting their autonomy for scientific, management and administrative matters, as well as of the guidelines laid down by the respective Academic Senates. In early 2017 a process started to include the Scuola Normale of Pisa in the new federation.

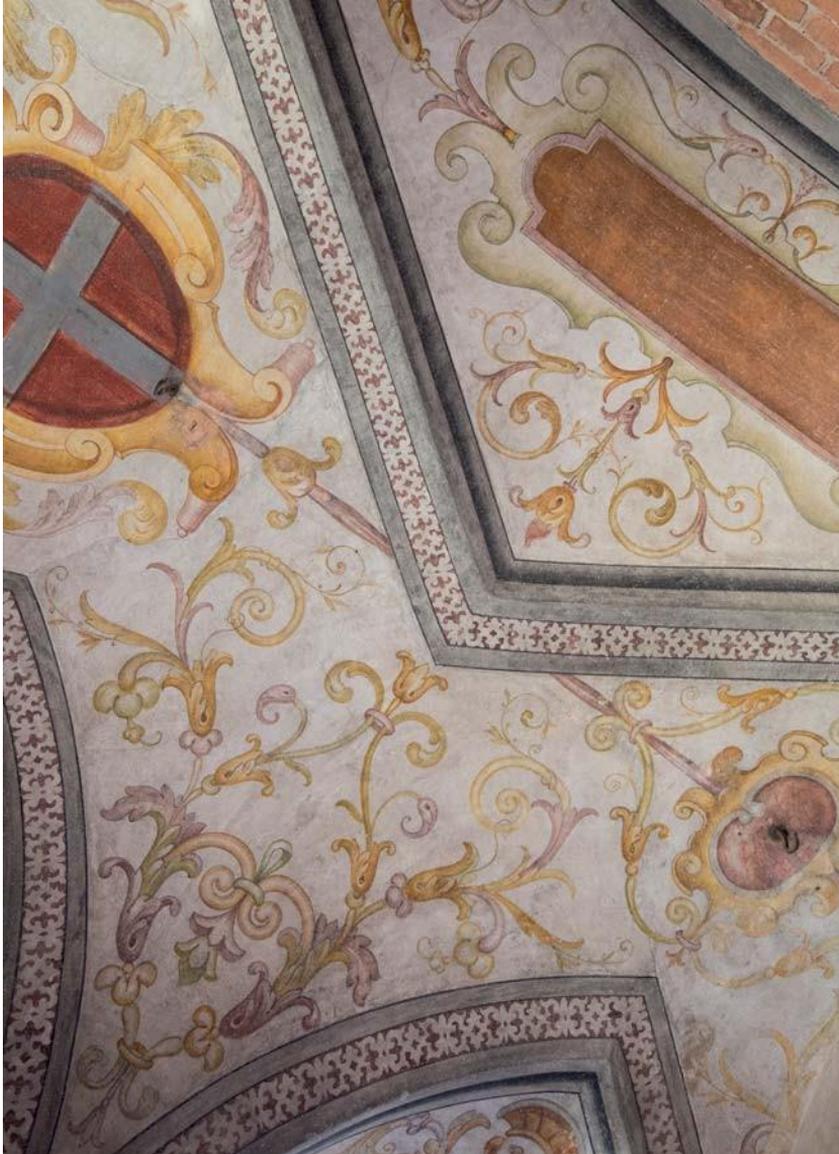
Within the Federation, a number of integration actions are planned, from teaching activities (both at undergraduate and graduate levels) to research and support services. Among these, joint pre-university orientation courses and a joint PhD Program in Economics are already active.

The federation will enhance the national and international attractiveness and competitiveness of the three schools. IUSS will maintain its administrative autonomy and will continue offering its teaching and research programs while benefitting from the cooperation with the other two federated Schools due to the enrichment of the learning opportunities for its undergraduate and post-graduate students and research prospects for its researchers and faculty members.

### THE UNIVERSITY SCHOOL

IUSS is located in the prestigious “Palazzo del Broletto”, a XII century building in Piazza della Vittoria, right in the main square downtown Pavia.





## INTERNATIONAL RELATIONS

The IUSS Pavia's commitment to international relations is evident in the constant effort dedicated to involving international visiting students, professors and scholars in educational and research projects and in the wide variety of activities fostered by the IUSS faculty members carried out in collaboration with foreign institutions.



## RESEARCH

Research within IUSS can rely on an extensive network of cooperative alliances with Italian and foreign Universities, public and private research centers, and the private industry at large.

The IUSS's Research Centers are:

### DEPARTMENT OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIETY

- Centre for Training and Research on Reduction of Seismic Risk - ROSE
- Complex Risk and Data Analysis - CORDA

### DEPARTMENT OF HUMANITIES AND LIFE SCIENCES

- Neurocognition, Epistemology and Theoretical Syntax - NETS

### INTERUNIVERSITY CENTER FOR RESEARCH

- Center for Climate Change Studies and Sustainable Actions - 3CSA
- Center for applied earth and space observation CIRTA - IUSS Pavia and Scuola Superiore Sant'Anna



## UNDERGRADUATE COURSES

These courses aim at enriching and widening the educational careers of talented and capable university students. The teaching activities of the degree courses are dedicated to two fundamental areas: the Humanities and the Life Sciences and Science, Technology and Society. While attending courses, students enjoy accommodation in the prestigious, merit-based colleges of Pavia (Almo Collegio Borromeo, Collegio Ghislieri, Collegio Nuovo, Collegio Santa Caterina) and in the colleges EDiSU.



## Ph.D PROGRAMS AND 2<sup>nd</sup> LEVEL MASTER'S PROGRAMS

IUSS offers PhD and Master courses all taught in English addressed to graduate students. Courses focus on scientific subjects of interest to the two main departments of the School:

- Humanities and Life Sciences
- Science, Technology and Society

The students will also be heavily involved in the innovative research activities of the IUSS Research Centers that are innovative and competitive also thanks to the well-established collaboration of IUSS faculty members with colleagues at renowned national and international institutions.



## TRAINING PROGRAMS

The University School for Advanced Studies IUSS Pavia offers advanced international programs at both undergraduate and graduate levels:

Undergraduate courses are open to the most promising students of the University of Pavia selected exclusively on academic merits and through a national competition. The IUSS undergraduate courses provide additional high-quality interdisciplinary classes conceived to enrich the educational programs that the students already experience at the the University of Pavia. Courses focus on scientific subjects of interest to the two main departments of the School or involve:

- Humanities and Life Sciences
- Science, Technology and Society

II Level University Master's degrees are conferred after 12 or 18 month-long full-time programs that are tailored for students, with or without previous working experience, who want to deepen their knowledge in specific areas. At the end of the program, the successful students receive a II level University Master Degree, which is defined according to the Bologna process (60 ECTS).

PhD Degrees are full-time programs that are 36 or 48 months in length for students seeking to engage in cutting edge research before pursuing either an academic career or a distinguished professional career in the private sector.

For more detailed information mail to:  
[postlaurea@iusspavia.it](mailto:postlaurea@iusspavia.it)



# UNIVERSITY SCHOOL FOR ADVANCED STUDIES IUSS PAVIA

The University School for Advanced Studies IUSS Pavia is an Italian Public Institution devoted to research and higher education. Since 1997, IUSS fulfills an advanced teaching and research model successfully implemented by two other prestigious institutions in Italy: the Scuola Normale Superiore and the Scuola Sant'Anna located in Pisa.

The mission of IUSS is to contribute to the academic growth of a small number of students by offering them, at any step of their higher education, qualified programs that enhance every technical skills and knowledge. IUSS offers a variety of educational and training paths based on a strong interdisciplinary approach.

The School is committed to scientific progress by preparing young researchers and developing scientific research programs.

## Active entities in the life of our School are:

- The University of Pavia
- The Collegio Borromeo
- The Collegio Ghislieri
- The Collegio Nuovo
- The Collegio Santa Caterina
- The Collegio EDiSU

The School is located in the prestigious “Palazzo del Broletto”, a XII century building downtown Pavia.

