



Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS)



Lo IUSS è nato in forma sperimentale nel 1997 sulla base di uno specifico Accordo di Programma con il MURST e nel luglio 2005 è stato formalmente istituito con decreto ministeriale quale **Scuola Superiore a ordinamento speciale**, assieme alle già esistenti Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, SISSA di Trieste.

Lo IUSS è inserito nel sistema universitario integrato di Pavia, che vede la compresenza di un'Università storica e di un'ampia rete di Collegi universitari ed è l'unica realtà nel suo genere in Lombardia.

La Scuola Superiore IUSS si propone di:

- contribuire alla valorizzazione dei giovani di talento, offrendo loro, nella fase degli studi pre e post-laurea, percorsi formativi di alta qualificazione che ne esaltino le capacità, nonché occasioni di arricchimento scientifico e culturale, anche in senso interdisciplinare.
- contribuire al progresso della scienza, curando la formazione dei giovani alla ricerca e sviluppando programmi di ricerca scientifica.

Le attività formative sono affidate ad un corpo docente di grande prestigio, composto da docenti dello IUSS e da visiting professors italiani e stranieri.

L'offerta formativa si articola in:

PRE-LAUREA

- **Corsi Ordinari** offerti agli studenti dell'Università di Pavia più meritevoli, selezionati mediante concorso nazionale.

POST-LAUREA

Corsi di master universitari di II livello che offrono agli allievi una formazione post-laurea a spiccata vocazione internazionale, durano circa 12 mesi con periodo di stage. Lingua ufficiale: **inglese**

- 14^a Ed. **Cooperazione allo Sviluppo**
- 14^a Ed. **Scienza dei Materiali**
- 12^a Ed. **Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni Ionizzanti**
- 11^a Ed. **Ingegneria Sismica e Sismologia**



• Corsi di dottorato di ricerca:

- Economia Diritto ed Istituzione (riformulazione del Dottorato denominato "Economia Politica ed Ordine giuridico")

- Ingegneria sismica
- Scienze Biomolecolari e Biotecnologie
- Meccanica computazionale e materiali avanzati

Durata: 3 anni

Contesto internazionale

Lo IUSS svolge inoltre attività di ricerca attraverso **centri di formazione e ricerca** che vantano cooperazioni accademiche con importanti istituzioni nazionali ed estere.

Il Logo

Sapere aude è il motto dello IUSS. Il motto esemplifica l'impegno a crescere come persone autonome, riflessive e dotate di senso critico.

OFFERTA FORMATIVA

CORSI ORDINARI A.A. 2010 - 2011

I Corsi ordinari sono rivolti a studenti meritevoli iscritti all'Università degli Studi di Pavia e **vincitori di un concorso nazionale. Tutti gli Allievi risiedono in uno dei Collegi di Pavia.**

I corsi offrono itinerari formativi a carattere avanzato ed interdisciplinare, integrando i curricula dei corsi di laurea dell'Università.

Gli Allievi appartengono a quattro Classi accademiche: Scienze Umane, Scienze Sociali, Scienze e Tecnologie, Scienze Biomediche.

Il nucleo centrale dei corsi della **Classe di Scienze Umane** è costituito, di volta in volta, da una o più tematiche su base storico-comparativa (attualmente l'antropologia) da affrontarsi secondo prospettive diverse: storico, filosofica, filologico-linguistica, artistico-letteraria.

Afferiscono gli Allievi iscritti alla Facoltà di Lettere e Filosofia. I corsi della **Classe di Scienze Sociali** si articolano intorno ad un nucleo centrale costituito da un problema o area di problemi considerati da diverse prospettive: giuridica, economica, sociologico-politica. Afferiscono gli Allievi iscritti alle Facoltà di Economia, Giurisprudenza e Scienze Politiche. I corsi della **Classe di Scienze e Tecnologie** approfondiscono la conoscenza di tematiche e metodologie

interdisciplinari di sicura importanza ed attualità nel panorama tecnico scientifico internazionale. Afferiscono gli Allievi iscritti alle Facoltà di Ingegneria e di Scienze (tranne Scienze Biologiche).

I corsi della **Classe di Scienze Biomediche** seguono un itinerario formativo e culturale a carattere interdisciplinare, che aiuta a cogliere il significato dell'innovazione scientifica e quello dei cambiamenti nel panorama sanitario della società contemporanea come base per acquisire consapevolezza dei risultati e applicazioni della ricerca biomedica nel mondo delle professioni. Afferiscono gli Allievi iscritti alle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Farmacia e gli Allievi iscritti al corso di laurea in Scienze Biologiche.

MODALITÀ DI AMMISSIONE

Si accede ai corsi ordinari superando un concorso nazionale; i posti disponibili sono complessivamente 70 (settanta) ogni anno; sono ammessi gli studenti in possesso di titolo di studio di accesso ai corsi di laurea dell'Università.

La partecipazione ai Corsi ordinari è **gratuita** e tutti gli Allievi attivi ricevono un **premio di studio annuo** in denaro di circa 2000 Euro, quale contributo al parziale rimborso delle tasse universitarie e di quanto dovuto ai Collegi in cui risiedono.

La domanda va presentata esclusivamente online sul sito dell'istituto: www.iusspavia.it

8 settembre 2010: Prova scritta concorso di ammissione a.a. 2010-2011.



Istituto Universitario di Studi Superiori (IUSS)
 Direzione e Ufficio Relazioni Esterne
 Piazza Collegio Cairoli, 1 - 27100 Pavia
 Tel. 0382.1750058 - Fax 0382.1750059
direzione@iusspavia.it
external.relations@iusspavia.it

Sede Amministrativa
 Viale Lungo Ticino Sforza, 56 - 27100 Pavia
 Tel. 0382.375811 - Fax 0382.375899
info@iusspavia.it

www.iusspavia.it