

**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

**Bando di concorso per l'ammissione  
ai Corsi Ph.D. XLII ciclo  
a.a. 2026/2027**

Modifiche e/o integrazioni al bando saranno pubblicate  
sul Sito istituzionale della Scuola  
sezione Concorsi, bandi e selezioni/Bandi per Dottorato

**Art. 1***(Posti a concorso)*

La Scuola universitaria superiore IUSS di Pavia, di seguito denominata "Scuola", bandisce **n. 23 posti** per l'ammissione al XLII ciclo di dottorato. Nel presente bando sono indicati per ogni Corso Ph.D. i posti messi a concorso.

<b>Corso</b>	<b>Coordinatore</b>	<b>n. posti</b>
<b>CLASSE DI SCIENZE UMANE E DELLA VITA</b>		
<i>PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES</i> Sede convenzionata: Università degli Studi di Pavia	<i>Prof.ssa Eleonora Catricalà</i>	4
<i>PhD in THE HUMAN MIND AND ITS EXPLANATIONS: LANGUAGE, BRAIN AND REASONING</i> Sedi convenzionate: Università degli Studi di Milano e Scuola Normale Superiore	<i>Prof. Andrea Sereni</i>	7
<i>PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS</i>	<i>Prof.ssa Valentina Bambini</i>	4
<b>CLASSE DI SCIENZE TECNOLOGIE E SOCIETA'</b>		
<i>PhD in EARTHQUAKE ENGINEERING</i> Sede convenzionata: Università degli Studi di Pavia <i>In collaborazione con Fondazione Eucentre</i>	<i>Prof. Ricardo Monteiro</i>	8

*Le procedure concorsuali saranno formalmente chiuse alla conclusione dell'iter di accreditamento ministeriale.*

Il numero dei posti potrà essere aumentato qualora venissero accertate, prima dell'inizio dei Corsi di dottorato, ulteriori disponibilità finanziarie.

## **Art. 2**

*(Requisiti di ammissione al concorso)*

Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di cittadinanza, i candidati e le candidate in possesso dei seguenti titoli accademici:

- Diploma di laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento)
- Diploma di laurea specialistica/magistrale
- Anologo titolo accademico conseguito all'estero, equiparabile, per durata e contenuti, ai predetti titoli di secondo livello e ritenuto idoneo ai fini della partecipazione al concorso.

Possono partecipare, altresì, alla selezione coloro che, alla data di scadenza del bando, non abbiano conseguito il titolo ma che lo conseguiranno entro il giorno precedente alla data di inizio dei Corsi.

### **Candidati con titolo conseguito in Italia**

Tutti i candidati in possesso di titolo accademico conseguito presso un'Università italiana, siano essi cittadini comunitari o di Stati non appartenenti all'Unione Europea, sono tenuti ad autocertificare il titolo posseduto e sono ammessi alla selezione con riserva di verifica delle dichiarazioni autocertificate.

### **Candidati con titolo conseguito all'estero (Paesi UE e NON UE)**

Tutti i candidati con titolo conseguito all'estero in Paesi NON UE sono tenuti a presentare copia legalizzata del diploma originale di laurea con traduzione se trattasi di lingua diversa da inglese/francese/spagnolo. L'ammissione al Corso di candidati con titolo estero conseguito in un Paese NON UE avviene in ogni caso sotto condizione della verifica del titolo posseduto effettuata sulla base della "Dichiarazione di valore in loco", rilasciata dalla Rappresentanza diplomatica italiana competente per territorio.

Tutti i candidati con titolo conseguito all'estero in Paesi UE sono tenuti a presentare il Diploma Supplement.

## **Art. 3**

*(Domanda di partecipazione al concorso)*

La domanda di partecipazione al concorso, una per ogni corso Ph.D. al quale si intende partecipare, deve essere compilata ed inviata a partire dal **11 maggio 2026 ore 15:00 CEST** esclusivamente per via telematica utilizzando l'apposita procedura presente nella sezione dedicata del sito al link <https://iusspavia.esse3.cineca.it> entro la data indicata nelle singole schede dei Corsi Ph.D. allegate al presente bando e parte integrante di esso.

Nella domanda è fatto obbligo ai candidati e alle candidate di dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il cognome, il nome, il luogo e la data di nascita, la cittadinanza;
- b) il possesso del titolo accademico di cui al precedente art. 2 con l'indicazione del corso di laurea, della sua durata e dell'Università o Istituto di Istruzione Universitaria dove è stato conseguito;

- c) la votazione riportata nell'esame di Laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento con indicazione della votazione massima conseguibile e la data di conseguimento della stessa;
- d) la data in cui si prevede di conseguire il titolo per coloro che non ne siano ancora in possesso;
- e) il curriculum prescelto, ove il Corso preveda più curricula;
- f) l'indirizzo e-mail, obbligatorio per le comunicazioni relative al concorso.

Possono avvalersi dell'autocertificazione:

- i cittadini italiani e comunitari;
- i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, limitatamente alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

I candidati e le candidate con disabilità potranno, nel compilare la domanda per la partecipazione al concorso, richiedere l'ausilio necessario per lo svolgimento dello stesso, in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi.

**Alla domanda, a pena di esclusione, dovranno essere allegati un documento di riconoscimento con foto in corso di validità alla data di scadenza del bando e il documento attestante il possesso del titolo accademico di cui al precedente art. 2 (come indicato nelle singole schede dei Corsi Ph.D).**

La Scuola può, in qualunque momento del procedimento, anche successivamente all'avvio dei Corsi, effettuare controlli sulla veridicità delle dichiarazioni e dei documenti prodotti e richiedere l'esibizione dei documenti in originale. In caso di false dichiarazioni, la Scuola potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato del Rettore, l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva o dal Corso, fatte salve le responsabilità penali da ciò derivanti.

#### **Art. 4**

*(Commissione di selezione e prove di esame)*

Le Commissioni esaminatrici per l'ammissione ai Corsi Ph.D. sono nominate dal Rettore con proprio decreto e la loro composizione è consultabile all'Albo della Scuola e nella [sezione Concorsi, bandi e selezioni – Bandi per dottorato](#). Le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei candidati ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle schede allegate. I criteri di valutazione saranno pubblicati nella sezione Concorsi, bandi e selezioni – Bandi per dottorato prima delle prove e le modalità di svolgimento delle stesse saranno comunicate ai candidati interessati con congruo preavviso.

#### **Art. 5**

*(Ammissione al Corso Ph.D. e ingresso degli allievi)*

I candidati e le candidate risultati vincitori sono ammessi al Corso Ph.D. secondo l'ordine della graduatoria di merito fino alla concorrenza dei posti messi a bando. Le graduatorie generali di merito, approvate con decreto del Rettore, sono pubblicate all'Albo della Scuola e nella sezione

Concorsi, bandi e selezioni – Bandi per dottorato. La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale. In caso di parità nella valutazione, la precedenza è riconosciuta al candidato più giovane. La Scuola si riserva di assegnare eventuali posti, che si siano resi disponibili a seguito di rinuncia o abbandono, ai candidati risultati idonei secondo l'ordine di graduatoria, entro la data di inizio del programma di dottorato.

L'inizio dei Corsi Ph.D. è il **1 ottobre 2026**.

Per entrare in Italia, gli allievi cittadini NON UE devono richiedere il visto a fini di studio utilizzando apposita procedura tramite [portale University](#), entro cinque (5) giorni lavorativi dalla data di accettazione della borsa. Una volta arrivati in Italia, gli allievi sono tenuti a presentare entro otto (8) giorni, domanda di permesso di soggiorno a fini di studio.

Per ulteriori informazioni consultare la [pagina dedicata](#) sul sito della Scuola IUSS.

I candidati e le candidate collocati in posizione utile devono provvedere all'immatricolazione entro la data indicata nella comunicazione di ammissione, pena la perdita del diritto all'iscrizione al dottorato.

Ai fini dell'iscrizione i candidati ammessi dovranno trasmettere secondo le modalità comunicate i documenti necessari per l'immatricolazione, tra i quali:

- a) conferma dell'avvenuto pagamento elettronico della tassa regionale per il Diritto allo Studio;
- b) solo per i candidati che hanno conseguito il titolo di II livello all'estero: Dichiarazione di valore (o copia dell'avvenuta richiesta alle autorità competenti) oppure Diploma Supplement;
- c) solo per i candidati con titolo di II livello conseguito successivamente alla scadenza del bando ed entro e non oltre il 30/09/2026: certificato (per i titoli conseguiti all'estero) o autocertificazione di conseguimento del titolo di secondo livello con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.

Per effettuare l'immatricolazione è necessario completare la relativa procedura su piattaforma [Servizi Esse3 – Area Riservata Studenti](#), secondo le modalità indicate dagli uffici.

Non saranno accettate immatricolazioni o pagamenti effettuati con modalità diverse da quelle indicate.

**L'efficacia della selezione è subordinata alla conferma da parte del MUR dell'accreditamento per l'a.a. 2026/2027, come previsto dall'art. 5 del DM 226/2021.**

L'ingresso in Italia per gli studenti NON-UE deve avvenire entro e non oltre il giorno 31 dicembre 2026, pena la decadenza dal corso di dottorato.

## **Art. 6**

*(Tassa regionale)*

Gli allievi e le allieve sono tenuti a pagare la tassa regionale per ciascun anno accademico.

Il contributo richiesto consiste nella tassa regionale per il diritto allo studio ed è comprensivo dell'imposta di bollo.

La rinuncia o l'esclusione dal corso di dottorato non danno diritto al rimborso della tassa versata.

## **Art. 7**

*(Borsa di studio e altri contributi)*

Le borse di studio hanno la durata del Corso Ph.D. di riferimento e sono conferite per il primo anno e confermate previa delibera di ammissione all'anno successivo da parte del Collegio dei Docenti dei singoli Corsi.

Le borse sono erogate con cadenza mensile posticipata.

L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 18.645,63 al lordo degli oneri previdenziali, fatti salvi aggiornamenti di legge. La borsa di dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) ed è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata nella misura di due terzi a carico dell'amministrazione e di un terzo a carico del dottorando.

Le borse non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dello studente.

Non può beneficiare di borsa di dottorato chi ne abbia fruito in precedenza, anche se parzialmente.

Per i periodi di permanenza all'estero, autorizzati dal Collegio dei Docenti, la borsa è incrementata nella misura del 50%, per un periodo di norma pari a 6 mesi e, ad ogni modo, complessivamente non superiore a 12 mesi.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9 del D.M. 226/2021, la Scuola metterà a disposizione di tutti gli allievi e le allieve Ph.D. un budget annuale di importo pari al 10% della borsa (Euro 1.864,56), da destinare alla copertura di spese per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia e all'estero, secondo le modalità previste dal Regolamento interno.

La Scuola provvede ad assicurare gli allievi per l'intera durata del corso per infortuni e per responsabilità civile.

## **Art. 8**

*(Compatibilità e incompatibilità)*

L'ammissione al corso di dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, fatto salvo i casi autorizzati ai sensi della normativa vigente.

I regimi delle compatibilità e delle incompatibilità con la frequenza ai corsi di dottorato sono disciplinati dall'[art. 17 del Regolamento in materia di corsi di dottorato](#), al quale si rinvia.

## **Art. 9**

*(Obblighi degli allievi e delle allieve Ph.D.)*

Gli allievi e le allieve si impegnano ad osservare le norme contenute nello Statuto, nei Regolamenti e nel Codice Etico e di comportamento della Scuola.

**Il Rettore**  
**Prof. Mario Lloyd Virgilio Martina**

**Responsabile del Procedimento:**

Dott.ssa Giovanna Spinelli, Responsabile Area Didattica, Orientamento e Alumni– Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n. 15 – 27100 Pavia – tel. +39 0382375811, e-mail: [info@iusspavia.it](mailto:info@iusspavia.it).

**Trattamento dati:**

Ai sensi della normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii nonché dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679) la Scuola Universitaria Superiore IUSS, in qualità di Titolare (con sede in Piazza della Vittoria, 15, 27100 Pavia PV – PEC [direzione@pec-iusspavia.it](mailto:direzione@pec-iusspavia.it)) informa che il trattamento dei dati personali, raccolti presso gli uffici amministrativi della Scuola IUSS, è finalizzato all'espletamento del concorso e dell'eventuale procedimento di gestione della carriera accademica dei vincitori; avverrà nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 2016/679, da parte di personale autorizzato, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. I dati saranno trattati in conformità al principio di necessità del trattamento e saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione, con conseguente esclusione dalla procedura. Le graduatorie saranno pubblicate secondo la normativa vigente. I dati potranno essere comunicati alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato positivamente valutato e a tutti quei soggetti pubblici ai quali, in presenza dei relativi presupposti, la comunicazione è prevista obbligatoriamente. Gli interessati hanno il diritto di ottenere dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS, nei casi previsti, l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza è presentata al Titolare. Ulteriori informazioni sono disponibili al seguente link: <https://www.iusspavia.it/it/protezione-dati-personali>.

**Amministrazione trasparente:**

La Scuola universitaria superiore IUSS Pavia opera nel rispetto della normativa relativa alla prevenzione della corruzione (L.190/2012) applicando le misure individuate nel Piano Integrato pubblicato nella sezione "Trasparenza" del sito istituzionale all'indirizzo: <http://www.iusspavia.it>.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES

<b>Coordinatrice</b>	Prof.ssa Eleonora Catricalà e-mail: <a href="mailto:eleonora.catricala@iusspavia.it">eleonora.catricala@iusspavia.it</a>
<b>SSD</b>	PSIC-01/B, PSIC-02/A, MEDS-12/A, GLOT-01/A, PSIC-01/A
<b>Breve descrizione</b>	<p>Il Dottorato di Ricerca in Cognitive Brain Sciences è un programma triennale a tempo pieno, convenzionato con l'Università degli Studi di Pavia.</p> <p>Il Dottorato è finalizzato alla formazione avanzata in un settore della ricerca neuroscientifica fortemente incentrato sulla comprensione dei processi neurali che sottendono le funzioni cognitive e il comportamento, nello sviluppo e nell'invecchiamento, sia in condizioni normali che nelle malattie neurologiche e psichiatriche, ed è fortemente orientato alla ricerca in un'ottica interdisciplinare. L'obiettivo è la formazione di una nuova generazione di neuroscienziate/i cognitive/i capace di sintetizzare concetti e metodi propri di discipline differenti in un approccio integrato allo studio del rapporto mente/cervello che consenta non solo di aumentare la competitività entro i tradizionali dipartimenti disciplinari, ma anche di promuovere il progresso nella ricerca di frontiera, e nel trasferimento delle conoscenze alle aree della Salute e dell'Educazione.</p>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Durata</b>	n. 3 anni
<b>Posti a concorso</b>	<p>n. 4 posti a concorso di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 2 posti finanziati con borsa IUSS sulla seguente tematica <i>“Neuroscienze cognitive cliniche e sperimentali”</i>. I progetti mirano a comprendere la natura, l'organizzazione e i processi neurali alla base di diversi aspetti del funzionamento cognitivo, attraverso metodi comportamentali, neurofisiologici, di neurostimolazione e/o di neuroimaging, sia in individui sani che in popolazioni affette da condizioni neurologiche e psichiatriche. I principali ambiti di ricerca includono memoria, linguaggio, funzioni esecutive, decision-making, cognizione sociale e neuroscienze della nutrizione, con un focus sulle neuroscienze sperimentali e cliniche, che comprendono sia le basi teoriche delle disfunzioni cognitive, sia le implicazioni cliniche e le strategie riabilitative per i disturbi delle funzioni cognitive.</li><li>• n. 1 posto con borsa finanziata da Università di Pavia, sulla tematica <i>“Mappare la mente: come i codici spaziali e concettuali plasmano le rappresentazioni cognitive”</i>. Questo progetto si inserisce nell'ambito del progetto ERC <i>OutOfSpace</i>, che indaga come la conoscenza umana emerga dall'interazione tra rappresentazioni spaziali, percettive e linguistiche. Combinando esperimenti comportamentali, modellistica computazionale (semantica distribuzionale e modelli visione-linguaggio) e tecniche di neurostimolazione e neuroimaging (ad es., TMS ed EEG), il progetto mira a distinguere i contributi dell'esperienza visiva e linguistica alla conoscenza concettuale. La/Il candidata/o contribuirà ad approfondire la nostra comprensione della struttura della memoria semantica e dei meccanismi attraverso cui diversi formati rappresentazionali vengono integrati nel cervello umano.</li></ul>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<ul style="list-style-type: none"><li>• n.1 posto con borsa finanziata da Università di Pavia, sulla tematica <i>“La mente in azione: processi cognitivi tra cervello e comportamento”</i></li></ul>
<b>Termini di presentazione della domanda online</b>	<b>15/06/2026, ore 13:00 CEST</b>
<b>Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online</b>  <i>*il mancato caricamento nella domanda dei documenti di cui alle lettere a) e b) comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale</i>	a) copia formato pdf di un documento di riconoscimento con foto in corso di validità. Per i documenti scritti in alfabeto <u>non</u> latino, è richiesta la traduzione da un ente o persona a ciò preposti o autorizzati. In assenza della traduzione, il documento non verrà preso in considerazione; b) autocertificazione diploma di laurea magistrale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea magistrale (titolo di studio NON UE); c) autocertificazione diploma di laurea triennale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea triennale (titolo di studio NON UE); d) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale; e) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale; f) autocertificazione del voto finale di laurea triennale e magistrale. Per gli studenti in possesso di titolo conseguito all'estero, si richiede inoltre il voto minimo per la sufficienza e il voto massimo nell'Università di provenienza (tramite la procedura telematica di candidatura). g) progetto di ricerca ( <a href="#">consultare il sito IUSS per le linee guida</a> ).
<b>Titoli valutabili</b>	a) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale; b) autocertificazione della media aritmetica, a cura del candidato, dei voti conseguiti negli esami sostenuti durante il corso di laurea triennale e il corso di laurea magistrale. Per gli studenti in possesso di titolo conseguito all'estero, si richiede inoltre il voto minimo per la sufficienza e il voto massimo nell'Università di provenienza (tramite la procedura telematica di candidatura); c) eventuali pubblicazioni; d) progetto di ricerca ( <a href="#">consultare il sito IUSS per le linee guida</a> ). <u>Il candidato o la candidata che intenda concorrere per più di una borsa è tenuto/a a presentare un progetto per ciascuna delle borse per cui si candida. È possibile esprimere fino ad un massimo di <b>tre preferenze</b> sulle tematiche previste. (NB: è necessario inserire nell'intestazione del progetto la denominazione della borsa per cui si concorre).</u> e) curriculum vitae et studiorum; f) eventuali referee (al massimo n. 3), di cui vengono indicati gli indirizzi e-mail istituzionali; g) lettera motivazionale.
<b>Prove di esame</b>	<b>Titoli e Colloquio</b> La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione “Titoli valutabili”, punti da a) a f) inclusi, con l’assegnazione di un <b>massimo di 50 su 100 punti</b> , e colloquio, <b>per un massimo di 50 su 100 punti</b> . La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, <b>un punteggio da 1 a 100</b> .
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a <b>36/50</b> . 2. Il colloquio può essere espletato anche mediante strumenti di comunicazione telematica idonei a garantire l’identificazione del candidato. Il colloquio avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati, sull’esperienza del candidato nonché delle domande tecnico-scientifiche, con l’obiettivo di verificare la vocazione alla



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<p>ricerca e le competenze del candidato. Saranno esclusi dalle graduatorie di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a <b>36/50</b>.</p> <p><b><u>Durante il colloquio la Commissione accerta il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato e valuta l'idoneità del candidato rispetto a ciascuna delle Borse di studio per cui ha manifestato interesse in sede di candidatura, anche sulla base del/i progetto/i presentato/i.</u></b></p> <p><u>In sede di colloquio, previa autorizzazione da parte del candidato, la Commissione procederà a valutare inoltre l'idoneità del candidato o della candidata rispetto ad ulteriori borse tematiche.</u></p> <p><u>Qualora l'esito di tale valutazione fosse positivo, l'idoneità attribuita sarà presa in considerazione solo per le borse che non risultino assegnate all'esito dello scorrimento della graduatoria.</u></p> <p>3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.</p>
<b>Calendario delle prove</b>	<p>L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola.</p> <p>Le prove orali si svolgeranno presso la sede di Marelli o in modalità telematica (via Zoom) il giorno <b>08/07/2026 a partire dalle 12:00 (CEST)</b></p>
<b>Informazioni</b>	<p>U.O. Dottorati: e-mail <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a></p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in EARTHQUAKE ENGINEERING (ROSE)

<b>Coordinatore</b>	Prof. Ricardo Monteiro, e-mail: <a href="mailto:ricardo.monteiro@iusspavia.it">ricardo.monteiro@iusspavia.it</a>
<b>SSD</b>	CEAR-07/A, CEAR-05/A, GEOS-04/A
<b>Breve descrizione</b>	<p>Il Dottorato di Ricerca in Earthquake Engineering (ROSE) è un programma congiunto con l'Università degli Studi di Pavia della durata di 36 mesi a tempo pieno. Il programma di dottorato si propone di formare operatori con spiccate capacità scientifiche e professionali, consapevoli dei contenuti culturali, tecnici e gestionali relativi all'ingegneria sismica e mitigazione del rischio sismico. I settori fondamentali di approfondimento comprendono aspetti di sismologia, geofisica, geologia, geotecnica, comportamento di materiali e strutture, analisi strutturale, progetto di nuove strutture ed adeguamento di strutture esistenti, con particolare attenzione allo studio di modalità di acquisizione dei dati, a metodologie di indagine su materiali, tecnologie e strutture, alla costruzione di quadri interpretativi per la valutazione della pericolosità, della vulnerabilità, dell'esposizione e, di conseguenza, del rischio sismico, alle tecniche di salvaguardia di elementi e strutture, ai componenti essenziali di progetto per la riduzione del rischio. Elementi fondativi del percorso formativo sono il carattere interdisciplinare, l'esperienza internazionale, il riferimento costante alle ricerche più avanzate e l'attenzione per gli aspetti applicativi.</p>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Durata</b>	n. 3 anni
<b>Posti a concorso</b>	<p>n. 8 posti a concorso, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 posti coperti da borsa IUSS;</li><li>• 1 posto coperto con borsa IUSS finanziata dal progetto Dipartimenti di Eccellenza su tematica affine al progetto;</li><li>• 2 posti coperti con borsa finanziata dalla Fondazione Eucentre, su tematica da concordare all'inizio del percorso, insieme alla Fondazione Eucentre;</li><li>• 1 posto coperto da borsa finanziata dall'Università di Pavia;</li><li>• 1 posto con borsa co-finanziata da IUSS e dalla Fondazione GEM sulla tematica "Advanced vulnerability modelling for earthquake-induced hazards";</li><li>• 1 posto con borsa co-finanziata da IUSS e dal Department of Civil, Environment and Geomatic Engineering (CEGE) della University College London sulla tematica "Dynamic, System-Level Seismic Risk Assessment and Mitigation".</li></ul>
<b>Termini di presentazione della domanda online</b>	<b>15/06/2026 ore 13:00 (CEST)</b>
<b>Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online</b>	<p>a) copia formato pdf di un documento di riconoscimento con foto in corso di validità. Per i documenti scritti in alfabeto <u>non</u> latino, è richiesta la traduzione da un ente o persona a ciò preposti o autorizzati. In assenza della traduzione, il documento non verrà preso in considerazione;</p> <p>b) autocertificazione diploma di laurea magistrale o laurea a ciclo unico (titolo di studio italiano o UE) o copia del diploma di laurea magistrale o laurea a ciclo unico (titolo di studio NON UE);</p>
<b>*il mancato caricamento nella domanda dei documenti di cui alle lettere a) e b) comporta l'esclusione dalla procedura</b>	



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

<b>concorsuale</b>	c) curriculum vitae et studiorum; d) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale e del diploma di laurea magistrale o ciclo unico.
<b>Titoli valutabili</b>	a) curriculum vitae et studiorum; b) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale e del diploma di laurea magistrale o ciclo unico; c) pubblicazioni (con relativo elenco); d) lettere di referenza (fino a un massimo di tre), con invio a cura dei referee, tramite la piattaforma web predisposta entro la scadenza del bando; e) ogni altro titolo o documento ritenuto utile dal candidato che possa qualificare l'esperienza accademica e professionale
<b>Prove di esame</b>	<b>Titoli e Colloquio</b> La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", punti da b) a e) inclusi, con l'assegnazione di un <b>massimo di 50 su 100 punti</b> , e colloquio, <b>per un massimo di 50 su 100 punti</b> . La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, <b>un punteggio da 1 a 100</b> .
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a <b>36/50</b> . 2. Il colloquio può essere espletato anche mediante strumenti di comunicazione telematica idonei a garantire l'identificazione del candidato. Il colloquio avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati, sull'esperienza del candidato nonché delle domande tecnico-scientifiche, con l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e le competenze del candidato. Saranno esclusi dalle graduatorie di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a <b>36/50</b> . <b><u>Durante il colloquio la Commissione accerterà il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato e valuterà l'idoneità del/la candidato/a rispetto alle borse tematiche bandite.</u></b> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
<b>Calendario delle prove</b>	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno <b>14/07/2026 ore 09:30 CEST</b> presso la Fondazione EUCENTRE, Via Ferrata 1, Pavia o in modalità telematica.
<b>Informazioni</b>	U.O. Dottorati: e-mail <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a>

## PhD in THE HUMAN MIND AND ITS EXPLANATIONS: Language, Brain and Reasoning (HuME)

<b>Coordinatore</b>	Prof. Andrea Sereni e-mail: <a href="mailto:andrea.sereni@iusspavia.it">andrea.sereni@iusspavia.it</a>
<b>SSD</b>	PHIL-01/A , PHIL-02/A , PHIL-03/A , PHIL-04/B , PSIC-01/A , PSIC-03/A, GLOT-01/A, BIOS-06/A, MEDS-15/A , MEDS-19/B, ECON-01/A
<b>Breve descrizione</b>	<p>Nel corso dell'ultimo decennio l'Università degli Studi di Milano, la Scuola Normale di Pisa e lo IUSS di Pavia hanno sviluppato notevoli competenze e hanno prodotto ricerca di alto livello internazionale in ambiti disciplinari collegati tra loro, che spaziano dalla filosofia dalle mente e dalle teorie dal ragionamento alle scienze cognitive.</p> <p>Oggi più che mai la ricerca di frontiera richiede la capacità di integrare questo tipo di competenze. Per questa ragione il dottorato propone un'offerta formativa che preveda un forte background in ambito analitico ed epistemologico e che sappia coniugare riflessione teorica e pratica sperimentale, così da attrarre giovani ricercatori che intendano approfondire lo studio dei fondamenti della cognizione umana avvalendosi di un approccio multidisciplinare. Si tratta di un corso di dottorato che al momento non ha equivalenti nel panorama nazionale e che si prefigge di diventare un punto di riferimento a livello europeo.</p> <p>Dottorandi e dottorande sono formati/e sia consolidando e rafforzando le loro competenze nelle aree di studio originarie, sia offrendo loro gli strumenti teorici e sperimentali richiesti nelle aree rilevanti della filosofia e delle scienze pure e sperimentali, delle neuroscienze cognitive e della linguistica. L'obiettivo generale è favorire un approccio multidisciplinare che consenta agli studenti di promuovere ricerche originali e innovative nel loro campo specifico.</p> <p>Grazie all'aggregazione tra le sedi convenzionate, i dottorandi hanno a disposizione non solo una ampia rosa di corsi metodologici e teorici, ma anche un bacino di competenze diverse e complementari a cui di volta in volta attingere per rispondere alle domande al centro delle loro ricerche.</p> <p>Il corso promuove la formazione dei dottorandi e delle dottorande in un panorama internazionale a livello europeo e extra-europeo. A questo scopo, sono incentivati i periodi di studio presso università straniere, la partecipazione a convegni internazionali e le reti di collaborazioni scientifiche extra-nazionali, anche grazie alle collaborazioni con Centri di Ricerca internazionali attivate nel contesto del dottorato o delle attività dei docenti del Collegio. In coerenza con questa forte attenzione alla internazionalizzazione, la lingua inglese è utilizzata come lingua veicolare per tutti gli insegnamenti erogati nell'offerta didattico-formativa.</p>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Durata</b>	n. 3 anni
<b>Posti a concorso</b>	<p>n. 7 posti, così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 2 posti finanziati dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia</li> <li>• n. 1 posto finanziato dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia sul progetto FIS2 Consolidator Grant 'Humanizing Mathematical Knowledge: Fallibility, Technology, Know-How' (FIS-2023-04053; PI: Silvia De Toffoli) sulla</li> </ul>



	<p>tematica <i>Epistemologia della Matematica: Fallibilismo, Tecnologia, e Know-How</i>, CUP: I53C24003170001</p> <p>L'obiettivo primario di questo progetto è quello di fornire una teoria poliedrica della conoscenza e della giustificazione matematica che dia un senso al modo in cui la conoscenza viene prodotta e condivisa tra gli agenti umani. Inoltre, considera le ramificazioni filosofiche legate all'uso delle nuove tecnologie, sia in matematica che in altre aree di indagine razionale. La ricerca può riguardare argomenti di filosofia analitica, tra cui la filosofia della matematica, 'epistemologia (e, in particolare l'epistemologia sociale) e la filosofia della logica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 2 posti finanziati dall'Università degli studi di Milano</li> <li>• n. 1 posto co-finanziato dall'Università degli studi di Milano e da Kube Partners Italy S.r.l sulla tematica <i>Verified Learning neurosimbolico per pipelines agentiche</i>.</li> </ul> <p>La ricerca si concentrerà sullo sviluppo di un framework di <i>Verified Learning</i> per pipeline agentiche in produzione, combinando approcci neuro-simbolici e metodi formali per garantire correttezza, coerenza e affidabilità dei sistemi AI. L'obiettivo è validare in tempo di inferenza (non solo post-hoc) gli output generati da pipeline complesse — che includono elaborazione dati, modelli e codice — attraverso certificati verificabili e logiche probabilistiche e modali. Il risultato atteso sono sistemi in grado di individuare inconsistenze, anomalie e incoerenze nei processi decisionali, migliorando trasparenza e interpretabilità, con applicazioni concrete in ambito industriale.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 posto finanziato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa</li> </ul>
<p><b>Termini di presentazione della domanda online</b></p>	<p><b>12/06/2026 ore 13:00 (CEST)</b></p>
<p><b>Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online</b></p> <p><i>*il mancato caricamento nella domanda dei documenti di cui alle lettere a) e b) comporta l'esclusione dalla procedura concorsuale</i></p>	<p>a) copia formato pdf di un documento di riconoscimento con foto in corso di validità. Per i documenti scritti in alfabeto <u>non latino</u>, è richiesta la traduzione da un ente o persona a ciò preposti o autorizzati. In assenza della traduzione, il documento non verrà preso in considerazione;</p> <p>b) autocertificazione diploma di laurea magistrale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea magistrale (titolo di studio NON UE);</p> <p>c) autocertificazione diploma di laurea triennale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea triennale (titolo di studio NON UE);</p> <p>d) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale;</p> <p>e) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale;</p> <p>f) progetto di ricerca (<a href="#">consultare il sito IUSS per le linee guida</a>).</p> <p>g) l'autocertificazione della media aritmetica dei voti degli esami sostenuti nella laurea triennale e magistrale, con range di voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura);</p> <p>h) l'autocertificazione del voto finale di laurea con range dei voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura).</p>
<p><b>Titoli valutabili</b></p>	<p>a) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale;</p> <p>b) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale;</p> <p>c) curriculum vitae et studiorum;</p> <p>d) progetto di ricerca (<a href="#">consultare il sito IUSS per le linee guida</a>)</p> <p>e) pubblicazioni;</p>



	f) lettere di referenza (al massimo n. 2), con invio a cura dei referee, tramite la piattaforma web preposta, entro la data di scadenza del bando
<b>Prove di esame</b>	<b>Titoli e Colloquio</b> La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", con l'assegnazione di un <b>massimo di 50 su 100 punti</b> , e colloquio, <b>per un massimo di 50 su 100 punti</b> . La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, <b>un punteggio da 1 a 100</b> .
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantesimali. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a <b>36/50</b> . 2. Il colloquio può essere espletato anche mediante strumenti di comunicazione telematica idonei a garantire l'identificazione del candidato. Il colloquio avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati, sull'esperienza del candidato nonché delle domande tecnico-scientifiche, con l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e le competenze del candidato. Saranno esclusi dalle graduatorie di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a <b>36/50</b> . <b><u>Durante il colloquio la Commissione accerta il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato e valuta l'eventuale idoneità del candidato rispetto alle borse tematiche presenti a bando.</u></b> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
<b>Calendario delle prove</b>	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno <b>06/07/2026 ore 10:00</b> presso la Scuola IUSS o in modalità telematica (via Zoom).
<b>Informazioni</b>	U.O. Dottorati: e-mail <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS

<b>Coordinatrice</b>	Prof.ssa Valentina Bambini e-mail: <a href="mailto:valentina.bambini@iusspavia.it">valentina.bambini@iusspavia.it</a>
<b>SSD</b>	GLOT-01/A; PHIL-04/B; PSIC-01/A; PSIC-01/B; MEDS-11/A; MEDS-15/A
<b>Breve descrizione</b>	<p>Il Dottorato in Theoretical and Experimental Linguistics (TEL) è un programma di durata triennale a tempo pieno promosso dalla Scuola IUSS. Il corso rappresenta un percorso formativo finalizzato all'attività di ricerca nell'ambito della linguistica sia teorica sia sperimentale. In particolare, il corso si caratterizza elettivamente per studi in ambito di teoria della sintassi, pragmatica sperimentale e linguistica computazionale, nei doppi piani delle descrizioni formali e di quelle psicolinguistiche e più propriamente neurolinguistiche.</p> <p>La realizzazione dei progetti di ricerca si fonda anche su una rete di collaborazioni nazionali e internazionali promosse dalla Scuola IUSS, spesso a carattere fortemente interdisciplinare e che si rivolgono in particolare agli ambiti della psicologia e della medicina.</p> <p>Il corso promuoverà, in via preferenziale ancorché non esclusiva, ricerche incentrate sui seguenti ambiti, anche in interazione tra loro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sintassi teorica</li><li>- Neurosintassi</li><li>- Storia del pensiero Linguistico</li><li>- Linguistica computazionale</li><li>- Corpora e modellizzazione linguistica</li><li>- Processing e complessità</li><li>- Disturbi del linguaggio</li><li>- Acquisizione del linguaggio</li><li>- Pragmatica Sperimentale</li><li>- Neuropragmatica</li><li>- Pragmatica clinica</li><li>- Pragmatica acquisizionale</li></ul> <p>Per ulteriori informazioni si veda il <a href="#">sito IUSS</a>.</p>
<b>Lingua</b>	Inglese
<b>Durata</b>	n. 3 anni
<b>Posti a concorso</b>	<p>n. 4 posti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 1 posto finanziato sulla tematica <i>“Pragmatica sperimentale, clinica e neuropragmatica”</i> La ricerca verterà su una o più tematiche inerenti la pragmatica sperimentale, includendo neuropragmatica, pragmatica acquisizionale, disturbo del linguaggio pragmatico, anche attraverso metodi di Natural Language Processing e di modellizzazione computazionale di dati comportamentali e neurali, in particolare EEG.</li><li>• n. 1 posto finanziato sulla tematica <i>“Sintassi teorica”</i> La ricerca verterà su una o più tematiche inerenti la sintassi teorica, adottando un approccio formale quale quello proposto dalla grammatica generativa. I temi includono, tra gli altri, le strutture predicative, il ruolo delle parole funzionali quali la negazione, le frasi copulari, il ruolo della simmetria e</li></ul>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<p>dei fenomeni di rottura collegati, le strutture espletive/pleonastiche nelle lingue naturali.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 1 posto finanziato sulla tematica <i>“Psico/neurolinguistica”</i> La ricerca verterà su uno o più temi a cavallo tra linguistica teorica, sperimentale e neurolinguistica. Partendo dall’analisi formale del linguaggio, verranno affrontati aspetti legati all’elaborazione frasale dal punto di vista sintattico e pragmatico, con lo scopo di testare specifiche ipotesi derivate su base teorica. Verranno adottati uno o più metodi tipici della ricerca sperimentale in questo ambito, tra cui giudizi di grammaticalità, misure dei tempi di reazione, EEG, eye-tracking e tecniche di neurofisiologia, oltre allo studio dei disturbi del linguaggio, anche con approccio computazionale.</li><li>• n. 1 posto co-finanziato dalla Fondazione Bussolera Branca e sviluppato in collaborazione con la Casa dell’Art Brut, sulla tematica <i>“Disorganizzazione del linguaggio nei disturbi psichiatrici e sue manifestazioni artistiche”</i> La posizione verterà su uno o più temi inerenti la disorganizzazione del linguaggio nei disturbi psichiatrici, con un focus sulla psicosi e con particolare attenzione alle sue manifestazioni pragmatiche, semantiche e discorsive, nonché alle possibili connessioni con l’espressione artistica in contesti di outsider art. Il progetto potrà integrare approcci di linguistica clinica, pragmatica sperimentale e neuroscienze cognitive, anche mediante l’uso di strumenti di analisi computazionale del linguaggio (NLP) e metodologie quantitative per lo studio di produzioni verbali e artistiche. Particolare rilievo sarà dato all’analisi delle relazioni tra processi linguistici, cognizione e creatività nei pazienti.</li></ul>
<b>Termini di presentazione della domanda online</b>	<b>16/06/2026 ore 13:00 (CEST)</b>
<b>Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online</b>  <i>*il mancato caricamento nella domanda dei documenti di cui alle lettere a) e b) comporta l’esclusione dalla procedura concorsuale</i>	<p>a) copia formato pdf di un documento di riconoscimento con foto in corso di validità. Per i documenti scritti in alfabeto <u>non</u> latino, è richiesta la traduzione da un ente o persona a ciò preposti o autorizzati. In assenza della traduzione, il documento non verrà preso in considerazione;</p> <p>b) autocertificazione diploma di laurea magistrale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea magistrale (titolo di studio NON UE);</p> <p>c) autocertificazione diploma di laurea triennale (titolo di studio italiano o UE), o copia del diploma di laurea triennale (titolo di studio NON UE);</p> <p>d) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale;</p> <p>e) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale;</p> <p>f) progetto di ricerca (<a href="#">consultare il sito IUSS per le linee guida</a>).</p> <p>g) l’autocertificazione della media aritmetica dei voti degli esami sostenuti nella laurea triennale e magistrale, con range di voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura);</p> <p>h) l’autocertificazione del voto finale di laurea con range dei voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura)</p> <p>i) curriculum vitae et studiorum.</p>
<b>Titoli valutabili</b>	<p>a) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale;</p> <p>b) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale;</p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<p>c) curriculum vitae et studiorum; d) progetto di ricerca; e) pubblicazioni; f) lettere di referenza (al massimo n. 2), con invio a cura dei referee, tramite la piattaforma web preposta, <b>entro la data di scadenza del bando</b>. <u>Il candidato o la candidata che intenda concorrere per più borse tematiche è tenuto/a ad esprimere fino ad un massimo di <b>tre preferenze</b> sulle tematiche previste, indicando l'ordine di preferenza.</u></p>
<b>Prove di esame</b>	<p><b>Titoli e Colloquio</b> La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", con l'assegnazione di un <b>massimo di 50 su 100 punti</b>, e colloquio, <b>per un massimo di 50 su 100 punti</b>. La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, <b>un punteggio da 1 a 100</b>.</p>
	<p>1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a <b>36/50</b>.</p> <p>2. Il colloquio può essere espletato anche mediante strumenti di comunicazione telematica idonei a garantire l'identificazione del candidato. Il colloquio avrà ad oggetto una discussione sui titoli presentati, sull'esperienza del candidato nonché delle domande tecnico-scientifiche, con l'obiettivo di verificare la vocazione alla ricerca e le competenze del candidato. Saranno esclusi dalle graduatorie di merito i candidati che nel colloquio avranno ottenuto una votazione inferiore a <b>36/50</b>. <b><u>Durante il colloquio la Commissione accerta il possesso delle conoscenze disciplinari di base necessarie per la frequenza del corso di dottorato e valuta l'idoneità del candidato rispetto a ciascuna delle Borse di studio per cui ha manifestato interesse in sede di candidatura, anche sulla base del progetto presentato.</u></b> <u>In sede di colloquio, previa autorizzazione da parte del candidato, la Commissione procederà a valutare inoltre l'idoneità del candidato o della candidata rispetto ad ulteriori borse tematiche. Qualora l'esito di tale valutazione fosse positivo, l'idoneità attribuita sarà presa in considerazione solo per le borse che non risultino assegnate all'esito dello scorrimento della graduatoria.</u></p> <p>3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.</p>
<b>Calendario delle prove</b>	<p>L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno <b>09/07/2026 ore 10:00</b> presso il Palazzo del Broletto o in modalità telematica (via Zoom).</p>
<b>Informazioni</b>	<p>U.O. Dottorati: e-mail <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a></p>



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

The official and legally binding announcement is the Italian one. The present document cannot be used for legal purposes and is only meant to provide information in English on the call for applications.

Annex

**Call for applications for admission to  
PhD programmes, cycle 42  
Academic year 2026/2027**

Changes or additions to the call will be published on the  
“Calls for applications and announcements/Calls for PhD programmes” page  
of the School’s official website

**Article 1**

*(Available positions)*

The Scuola Universitaria Superiore IUSS, hereinafter referred to as the "School", hereby announces **23 positions** for admission to the cycle 42 of PhD programmes.

This announcement specifies the number of positions available under the competition for each Ph.D Programme:

<b>Programme</b>	<b>Coordinator</b>	<b>n. of positions</b>
<b>DEPARTMENT OF HUMANITIES AND LIFE SCIENCES</b>		
<i>PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES</i> In Agreement with Università degli Studi di Pavia.	<i>Prof. Eleonora Catricalà</i>	4
<i>PhD in THE HUMAN MIND AND ITS EXPLANATIONS: LANGUAGE, BRAIN AND REASONING</i> In Agreement with Università degli studi di Milano e Scuola Normale Superiore	<i>Prof. Andrea Sereni</i>	7
<i>PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS</i>	<i>Prof. Valentina Bambini</i>	4
<b>DEPARTMENT OF SCIENCES, TECHNOLOGY AND SOCIETY</b>		
<i>PhD in EARTHQUAKE ENGINEERING</i> In Agreement with Università degli Studi di Pavia <i>In collaboration with Eucentre Foundation</i>	<i>Prof. Ricardo Monteiro</i>	8

*The relevant admission procedures shall be formally closed after the ministerial validation has been obtained*



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

If additional funding becomes available before the start of the Programmes, the number of positions may be increased.

## **Article 2**

*(Requirements for taking part in the competition)*

Candidates with the academic qualifications set forth below may take part in the selection process, without citizenship restrictions:

- Master degree (Laurea Magistrale or Laurea Specialistica or Laurea Vecchio Ordinamento);
- Similar academic qualification obtained abroad recognized as comparable by the Admission Committee to the Italian qualification in terms of duration and content and deemed eligible for the purposes of taking part in the competition.

Individuals who have not obtained their qualification by the announcement deadline but who will obtain it within the start date of the course may also take part in the selection process.

### **Candidates holding a qualification obtained in Italy**

All candidates holding an academic qualification obtained at an Italian University, whether they are EU or Non-EU Countries citizens, are required to self-certify their qualification and are eligible for the selection process subject to verification of the self-certified declarations.

### **Candidates holding a qualification obtained abroad (EU and NON-EU Countries)**

All candidates holding a qualification obtained abroad (NON-EU Countries) are required to submit a legalized copy of their original degree certificate along with a translation unless written in English/French/Spanish. Admission to the Programme for candidates holding a foreign qualification obtained in a NON-EU Country is in any case conditional on verification of the qualification held, which is carried out on the basis of the “*Dichiarazione di valore in loco*” [“Declaration of local value”] issued by the Italian diplomatic mission competent in that territory. Candidates holding an academic degree awarded abroad in the EU Countries are required to submit the *Diploma Supplement*.

## **Article 3**

*(Application to take part in the competition)*

The application to take part in the competition, one for each PhD programme in which candidates wish to take part, should be submitted starting from **11 May 2026, 3:00 pm (CEST)** by electronic means only, using the online procedure which can be found in the dedicated section of the School website at the link <https://iusspavia.esse3.cineca.it> by the date specified in the individual PhD programme information sheets annexed to this announcement and integral part of it.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Candidates are required to declare the following in the application, on their responsibility:

- a) surname, name, place and date of birth, nationality;
- b) that they hold the academic qualification set forth in article 2 above, specifying the degree programme, its duration and the University or Institution of Higher Education where it was obtained;
- c) the mark received in the Master degree examination, specifying the maximum possible mark and the date on which the said mark was obtained;
- d) the date on which they expect to obtain the qualification, for those not already holding it;
- e) the chosen curriculum, where the Programme envisages more than one;
- f) email address, mandatory for competition-related correspondence.

The following may use the self-certification process:

- Italian and EU citizens;
- Non-EU Countries citizens who are legal residents in Italy, only as regards personal qualities and facts which can be certified or attested by Italian public bodies.

People with disabilities can, during the application process, apply for the aids they may require throughout the competition in relation to their disability, as well as for any extra time needed.

**A valid form of photographic ID along with the documentation certifying the possession of the academic qualification referred to in article 2 above should be attached to the application procedure, on pain of exclusion.**

The School may perform checks on the truthfulness of the declarations and documents submitted, at any time during the procedure, including after the start of the Programmes, and may request that the original documents be produced. In the event of false declarations, the School may order the exclusion of candidates from the selection procedure or from the Programme at any time, by the substantiated decision of the Rector, without prejudice to the criminal liability deriving from the same.

#### **Article 4**

*(Selection Board and test examinations)*

The Examining Boards for admission to the Ph.D. Programmes are appointed by decree of the Rector and their composition is available for consultation on the Calls for applications and announcements/Calls for PhD programmes” page of the School’s webpage.

The candidate selection and assessment methods and criteria for drawing up the ranking lists are specified in the information sheets annexed hereto. Selection procedures will be communicated to the interested candidates with due notice.

#### **Article 5**

*(Admission to the Ph.D. Programme and entrance of students)*



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Successful candidates are admitted to the Ph.D. Programme according to the merit ranking list and subject to availability of the positions.

The general merit ranking lists, approved by decree of the Rector, are published on the [Calls for applications and announcements - Calls for PhD programmes](#)” page of the School’s webpage.

Publication constitutes an official communication.

In case of equal ranking in the assessment phase, preference will be given to the younger candidate.

The School reserves the right to assign any positions which become available as a result of candidates renouncing or dropping out, to suitable candidates on the ranking list, until PhD courses start.

The start date of the Ph.D. Programmes is **1 October 2026**.

NON-EU students should apply for a specific study visa to enter Italy using the online procedure through [University portal](#) within 5 days since the acceptance of the scholarship. Students are required to apply for a residence permit for study purposes within eight (8) days of arriving in Italy.

For further information, please visit [IUSS website](#).

Admitted candidates must enroll within the deadline set down in the letter of admission.

Candidates who do not complete their enrollment by the deadline and according to the procedure indicated, will be considered withdrawn.

In order to enroll, admitted candidates shall submit the needed documents according to the terms communicated, including:

- a) Electronic payment of *Tassa regionale diritto allo Studio*;
- b) Candidates who awarded their second level Degree abroad: Declaration of Local Value (*Dichiarazione di valore*) or proof of request issue to competent authorities or Diploma Supplement;
- c) Only for candidates having been awarded the second level Degree after the deadline of the competition and by 30/09/2026: Certificate (for foreign academic qualifications) or self-declaration of second level Degree, with grade, date and place of obtainment.

In order to enroll candidates need to complete procedure on [Service Esse3 – Reserved Area](#); more information will be provided by the secretariat.

Any different form of payment and enrollment from those specified in this document are not accepted.

**The effectiveness of the selection is subject to confirmation by the competent Ministry of Education, University and Research (MUR) of the validation for Academic Year 2026/2027 as provided for by art. 5 of Ministerial Decree 226/2021.**

Non-EU students are required to enter Italy no later than 31 December 2026; failure to do so will result in forfeiture from the doctoral program.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## **Article 6**

*(Scholarship and other grants)*

The scholarships have the duration of the PhD Course of interest and are awarded for the 1st Year and confirmed on a yearly basis for admission to the subsequent year subject to the decision by the Teaching Board of the individual programmes.

The scholarships are paid monthly in arrears.

The annual amount of the scholarship is € 18.645,63, including National Social Security Contributions (INPS). This amount is exempt from the IRPEF tax and it is subject to the payment of National Social Security contribution (INPS "gestione separata"), of which two thirds are paid by the administration and one third by the PhD student.

The scholarships may not be cumulated with other scholarships granted for any reason, with the exception of those granted by national or foreign institutions to enhance the student's research activity with periods of stay abroad.

The scholarship cannot be awarded to those who have already benefited, even partially, from a doctoral scholarship in the past.

The scholarship may be increased by 50% for an average period of 6 months stay abroad and, in any case, until a maximum period of 12 months.

The School will also make an annual budget, amounting to 10% of the scholarship (€ 1.864,56), available to all PhD students pursuant to article 9 of Italian Ministerial Decree 226/2021 to cover research activity-related expenses in Italy and abroad, as provided for by internal rules.

The School shall insure the students against accidents and civil liability for the entire duration of the Programme.

## **Article 8**

*(Limitations of the employment)*

Admission to the PhD course implies a full-time commitment and no other type of employment is allowed. However, [art. 17 of the PhD Courses Regulations](#) allows the student to occasionally work within strict guidelines for other entities while enrolled in the course. Please refer to the Regulations for more details.

## **Article 9**

*(Obligations of the Ph.D. student)*

Students undertake to comply with the rules in the Statute, in the Regulations and in Code of Ethics and Conduct of the School.

## **Procedure Supervisor:**

Mrs. Giovanna Spinelli, Teaching, Orientation and Alumni Unit – Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n. 15 – 27100 Pavia – tel. +39 0382375811, e-mail: [info@iusspavia.it](mailto:info@iusspavia.it).



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

**Data handling:**

Personal data provided by candidates shall mainly be handled automatically by the School and in compliance with article 11 of Italian Legislative Decree no. 196/2003 and Regulation (EU) 2016/679 for management of the competition procedures. The data, which is made anonymous, may also be used for statistical purposes. Data must be provided in order to take part in the Competition. The interested parties have the right to ask the data controller to access personal data and to correct or cancel it or limit the processing that concerns it or to oppose the processing (articles 15 and following of EU Regulation 679 / 2016). The appropriate application should be submitted in writing to the University School for Advanced Studies IUSS Pavia, Head of Personal Data Protection RPD - Piazza della Vittoria No. 15, email: [dpo@iusspavia.it](mailto:dpo@iusspavia.it) The interested parties, having recourse to the conditions, also have the right to lodge a complaint with the Guarantor in accordance with the procedures laid down in Regulation (EU) 2016/679. Further information on the handling of personal data of the University School for Advanced Studies IUSS Pavia can be found at the link: <https://www.iusspavia.it/en/privacy>

**Transparent administration:**

The Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia operates in compliance with the legislation on the prevention of corruption (Italian Law 190/2012), by applying the measures identified in the “Piano Integrato” in the “Trasparenza” section (in Italian) of the School website at: <http://www.iusspavia.it>.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES

<b>Coordinator</b>	Prof. Eleonora Catricalà, e-mail: <a href="mailto:eleonora.catricala@iusspavia.it">eleonora.catricala@iusspavia.it</a>
<b>Scientific fields</b>	PSIC-01/B, PSIC-02/A, MEDS-12/A, GLOT-01/A, PSIC-01/A
<b>Brief description</b>	<p>The PhD Program in Cognitive Brain Sciences is a fulltime 3-year joint program with the University of Pavia.</p> <p>The PhD Program is aimed at providing an advanced training in neuroscientific research, focusing on the understanding of the neural processes underlying cognitive functions and behaviour during the lifespan, both in normal conditions and in neurological and psychiatric diseases, and it is strongly oriented towards an interdisciplinary approach. The aim is to train a new generation of cognitive neuroscientists capable of synthesising concepts and methods from different disciplines in an integrated approach to the study of the mind/brain relationship that not only increases competitiveness within traditional disciplinary departments, but also promotes the progress in advanced and new research, and the transfer of knowledge to Health and Education fields.</p>
<b>Language</b>	English
<b>Duration</b>	3 years
<b>Number of positions available</b>	<p>4 positions, of which:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 2 positions with scholarship funded by IUSS on the following topic: <i>“Clinical and experimental cognitive neuroscience”</i>. Projects focus on understanding the nature, organization, and neural processes underlying different aspects of cognitive functioning. This is achieved through behavioural, neurophysiological, neurostimulation, and/or neuroimaging methods in healthy individuals as well as in populations affected by neurological and psychiatric conditions. Core research topics include memory, language, executive functions, decision-making, social cognition, and nutritional neuroscience with a focus on experimental and clinical neuroscience, encompassing the theoretical basis of cognitive dysfunctions, as well as the clinical implications and rehabilitative options of disorders affecting cognitive functions.</li><li>• n. 1 position with scholarship funded by University of Pavia on the following topic <i>“Mapping the mind: how spatial and conceptual codes shape cognitive representations”</i>. This project is embedded in the ERC-funded project <i>OutOfSpace</i>, which investigates how human knowledge emerges from the interaction between spatial, perceptual and linguistic representations. By combining behavioural experiments, computational modelling (distributional semantics and vision-language models), neurostimulation and neuroimaging techniques (e.g., TMS and EEG), the project aims to disentangle the contributions of visual and linguistic experience to conceptual knowledge. The candidate will contribute to advancing our understanding of how semantic memory is structured and how different representational formats are integrated in the brain.</li><li>• n. 1 position with scholarship funded by University of Pavia on the following</li></ul>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	topic <i>“Mind in action: cognitive processes across brain and behavior”</i>
<b>Submission deadline for the online application</b>	<b>15/06/2026, 13:00 (CEST)</b>
<b>Mandatory documentation* to be attached to the online application</b>  <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	<p>a) a scan of a valid form of photographic ID. If the ID document is <u>not</u> written in Latin characters, you must provide a certified Italian translation, otherwise it will not be accepted;</p> <p>b) self-certification of the Master Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>c) self-certification of the Bachelor Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the Bachelor Degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate;</p> <p>e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor Degree Certificate;</p> <p>f) Self-certification of the grades of the Bachelor's Degree and of the Master's Degree (through the application procedure). For students holding a degree obtained abroad, the minimum grade for sufficiency and the maximum grade of the home University are also required</p> <p>g) research project (<a href="#">see guidelines on the IUSS website</a>). <u>The candidate who intends to compete for more than one scholarship is required to submit a project for each of the scholarship he/she is applying for. Up to a maximum of <b>three preferences</b> may be expressed (NB: the topic of the scholarship must be included in the header of the project).</u></p>
<b>Qualification assessment</b>	<p>a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate;</p> <p>b) Self-certification of the arithmetic mean (if any), calculated by the candidate, of the grades obtained in the exams taken during the Bachelor's Degree and the Master's Degree (through the application procedure). For students holding a degree obtained abroad, the minimum grade for sufficiency and the maximum grade of the home University are also required.</p> <p>c) research project (<a href="#">see guidelines on the IUSS website</a>);</p> <p>d) academic and professional CV;</p> <p>e) publications, if any;</p> <p>f) referees (maximum n. 3), if any, of whom the candidate has to indicate the institutional e-mail address (through the application procedure);</p> <p>g) motivational letter.</p>
<b>Interview and evaluation</b>	<p>The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section “Qualification assessment”, points from a) to f) included, with a <b>maximum of 50 out of points</b> and through an interview, with a <b>maximum of 50 out of points</b>.</p> <p>The Selection Board will therefore award a <b>final score from 1 to 100</b>.</p>
	<p>1. The Selection Board will assess the submitted scientific qualifications awarding a score up to 50 points. The candidates obtaining a score of at least <b>36/50</b> in the assessment phase, will be accepted to the interview.</p> <p>2. The interview may also be carried out online, as long as the candidate can be identified. The interview will entail a discussion about the scientific background</p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<p>and skills of the candidate as well as technical/scientific questions, with the aim of ascertaining the candidate's background, vocation and aptitude for research. Candidates obtaining a score below <b>36/50</b> in the interview will not be eligible to the ranking list.</p> <p><b><u>During the interview, the selection board will verify that the candidate has the necessary fundamental knowledge and skills to attend the doctoral course and evaluate the eligibility for the research topics of the scholarships selected, also based on the research project/s submitted.</u></b></p> <p><u>At this stage, subject to the candidate's authorization, the Selection Board will assess eligibility for scholarships other than their preferred choice(s). If the assessment is positive, eligibility for the alternative scholarship will be taken into consideration only in case of unassigned scholarships after the final ranking.</u></p> <p>3. IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.</p>
<b>Test schedule</b>	<p>The results about the evaluation process will be published on the IUSS website <a href="http://www.iusspavia.it">http://www.iusspavia.it</a></p> <p>The interviews will be carried out at the IUSS Marelli building or online, via Zoom. The date is <b>08/07/2026 at 12:00 CEST</b>.</p>
<b>Information</b>	<p>U.O. PhD Courses: e-mail: <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a></p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in EARTHQUAKE ENGINEERING (ROSE)

<b>Coordinator</b>	Prof. Ricardo Monteiro, e-mail: <a href="mailto:ricardo.monteiro@iusspavia.it">ricardo.monteiro@iusspavia.it</a>
<b>Scientific fields</b>	CEAR-07/A, CEAR-05/A, GEOS-04/A
<b>Brief description</b>	The PhD in Earthquake Engineering (ROSE) is a three-year full-time joint programme with the University of Pavia. The ROSE PhD aims to train graduates and professionals with strong scientific and professional capabilities, aware of the cultural, technical and management contents related to earthquake engineering and seismic risk, including topics related to seismology, geophysics, geology, geotechnics, behaviour of materials and structures, structural analysis, design of new structures and assessment of existing structures, with particular attention to the study of data acquisition methods, methods of investigation of materials, technologies and structures, the development of interpretative frameworks for assessment of hazard, vulnerability, exposure and, consequently, seismic risk, and techniques for safeguarding elements and structures, i.e. essential project components for risk reduction. The programme is characterised by interdisciplinary character, international experience, constant reference to the most advanced and applied research.
<b>Language</b>	English
<b>Duration</b>	3 years
<b>Number of positions available</b>	8 positions, of which: <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 2 positions funded by IUSS</li><li>• n. 1 position funded by IUSS through the project “Dipartimenti di Eccellenza” on a topic related to the project;</li><li>• n. 2 positions with scholarship funded by the Eucentre Foundation, on a topic to be agreed upon with the Eucentre Foundation, at the beginning of the programme;</li><li>• n. 1 position with scholarship funded by the University of Pavia;</li><li>• n. 1 position with scholarship co-funded by IUSS and the GEM Foundation on the topic “<i>Advanced vulnerability modelling for earthquake-induced hazards</i>”;</li><li>• n. 1 position with scholarship co-funded by IUSS and the Department of Civil, Environment and Geomatic Engineering (CEGE) of the University College London on the topic “<i>Dynamic, System-Level Seismic Risk Assessment and Mitigation</i>”</li></ul>
<b>Submission deadline for the online application</b>	<b>15/06/2026 at 13:00 (CEST)</b>
<b>Mandatory documentation* to be attached to the online application</b>  <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	a) A scan of a valid form of photographic ID. If the ID document is <u>not</u> written in Latin characters, you must provide a certified Italian translation, otherwise it will not be accepted; b) Self-certification of the MSc Degree Certificate (in case of Italian or UE educational qualification) <u>OR</u> copy of the MSc Degree Certificate (NON-UE educational qualification); c) Academic and professional CV; d) <i>Diploma Supplements</i> (or similar documents) of “Diploma di Laurea Triennale”/BSc Degree and “Diploma di Laurea Magistrale”/MSc Degree.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

<b>Qualification assessment</b>	<p>a) Academic and professional CV;</p> <p>b) <i>Diploma Supplements</i> (or similar documents) of “Diploma di Laurea Triennale”/BSc Degree and “Diploma di Laurea Magistrale”/MSc Degree;</p> <p>c) Scientific publications (and list of relevant publications);</p> <p>d) Up to three reference letters (to be sent by the referees following the online application procedure);</p> <p>e) Any other academic or professional qualifications that the candidate deems relevant to the programme.</p>
<b>Interview and evaluation</b>	<p>The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section “Qualification assessment” (<b>maximum 50 points</b>) and through an interview (<b>maximum 50 points</b>). The Selection Board will therefore award a <b>final score from 1 to 100</b>.</p>
	<p>The Selection Board will assess the submitted scientific qualifications awarding a score up to 50 points. The candidates obtaining a score of at least <b>36/50</b> in the assessment phase, will be accepted to the interview. Candidates are not required to be present during the assessment of qualifications.</p> <p>The interview may also be carried out online, if the candidate can be identified. The interview will entail a discussion about the scientific background and skills of the candidate and about the research that the candidate would like conduct, as well as technical/scientific questions, with the aim of ascertaining the candidate’s background, vocation and aptitude for research. Candidates obtaining a score below <b>36/50</b> in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list.</p> <p><b><u>During the interview, the selection board will verify that the candidate has the necessary fundamental knowledge and skills to for attending the doctoral programme and evaluate the eligibility for the research topics of the scholarships announced.</u></b></p> <p>IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.</p>
<b>Test schedule</b>	<p>The results about the evaluation process will be published on the IUSS website <a href="http://www.iusspavia.it">http://www.iusspavia.it</a>.</p> <p>The interviews will be carried out from <b>14/07/2026 at 09:30 CEST</b> onwards, at the “EUCENTRE Foundation”, Via Ferrata n. 1, 27100, Pavia or online.</p>
<b>Information</b>	<p>e-mail: <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a></p>



## PhD in THE HUMAN MIND AND ITS EXPLANATIONS: Language, Brain and Reasoning (HuME)

<b>Coordinator</b>	Prof. Andrea Sereni e-mail: <a href="mailto:andrea.sereni@iusspavia.it">andrea.sereni@iusspavia.it</a>
<b>Scientific fields</b>	PHIL-01/A, PHIL-02/A, PHIL-03/A, PHIL-04/B, PSIC-01/A, PSIC-03/A, GLOT-01/A, BIOS-06/A, MEDS-15/A, MEDS-19/B, ECON-01/A
<b>Brief description</b>	<p>Over the past decade, the University of Milan, Scuola Normale Superiore in Pisa and Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia have promoted top-notch international research in areas shared by three institutions, ranging from the philosophy of mind and cognitive sciences to the philosophy of logic, epistemology and theories of reasoning.</p> <p>Today more than ever, cutting-edge research requires taking these kinds of competences even further. For this reason, the HuME PhD Program requires candidates to develop a strong analytical and epistemological background, also promoting the harmonization between theoretical reflection and experimental practice. The goal is to attract young researchers wishing to dive deeper into the many facets of human cognition through a multi-disciplinary approach to their studies. This makes the HuME PhD program one-of-a-kind in Italy, and promises to make it a flagship program in Europe.</p> <p>Training for PhD students develops along two lines: fine-tuning the skills they acquired during their undergraduate and graduate studies, whilst providing them the theoretical and practical tools they need to explore philosophy, pure and experimental sciences, cognitive neuroscience, and linguistics. The program offers a multi-disciplinary approach that will allow students to devise original and innovative paths within their specialized area of research.</p> <p>Thanks to the network of partner Institutions, PhD candidates will have access to a wide range of theoretical and methodological courses, to experimental activities, and more generally to a variety of expertise among the members of teaching board as they investigate the central issues of their research.</p> <p>The program aims at broadening the academic profile of students at an international level. Study periods abroad and exchange programs, participation in international conferences, and international networks of scientific partnerships (including collaborations with international research centres) are all offered either directly within the program, or through the Faculty's independent research activities. Coherently with this approach, teaching is entirely offered in English.</p>
<b>Language</b>	English
<b>Duration</b>	3 years
<b>Number of positions available</b>	<p>n. 7 positions, of which:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 2 positions funded by Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia;</li> <li>• n. 1 position co-funded by Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia on the research project FIS2 Consolidator Grant 'Humanizing Mathematical Knowledge: Fallibility, Technology, Know-How' (FIS-2023-04053; PI: Silvia De Toffoli) on the topic <i>The Epistemology of Mathematics: Fallibility, Technology, Know-How</i>, CUP: I53C24003170001</li> </ul> <p>The primary goal of this project is to provide a multifaceted theory of mathematical knowledge and justification that makes sense of how</p>



	<p>knowledge is produced and shared among human agents. Furthermore, it considers the philosophical implications associated with the use of new technologies, both in mathematics and in other areas of rational inquiry. Research may cover various topics in analytic philosophy, including the philosophy of mathematics, epistemology (and, in particular, social epistemology), and the philosophy of logic;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 2 positions funded by Università degli studi di Milano;</li> <li>• n. 1 position co-funded by Università degli studi di Milano and Kube Partners Italy S.r.l on the topic <i>Neurosymbolic Verified Learning for Agentic Pipelines</i>. The research will focus on the development of a Verified Learning framework for agentic pipelines in production, combining neuro-symbolic approaches and formal methods to ensure the correctness, coherence, and reliability of AI systems. The objective is to validate, at inference time (not only post-hoc), outputs generated by complex pipelines — including data processing, models, and code — through verifiable certificates and probabilistic and modal logics. The expected outcome is systems capable of identifying inconsistencies, anomalies, and incoherences in decision-making processes, improving transparency and interpretability, with concrete applications in industrial contexts;</li> <li>• n. 1 position funded by Scuola Normale Superiore di Pisa.</li> </ul>
<p><b>Submission deadline for the online application</b></p>	<p><b>12/06/2026 ore 13:00 (CEST)</b></p>
<p><b>Mandatory documentation* to be attached to the online application</b></p> <p><i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i></p>	<p>a) a scan of a valid form of photographic ID. If the ID document is <u>not</u> written in Latin characters, you must provide a certified Italian translation, otherwise it will not be accepted;</p> <p>b) self-certification of the Master's degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>c) self-certification of the Bachelor's degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the Bachelor's degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master's degree Certificate;</p> <p>e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor's degree Certificate;</p> <p>f) research project (<a href="#">see guidelines on the IUSS website</a>);</p> <p>g) self-certification of arithmetic mean of the grades for the exams taken in the bachelor's and master's degrees, with possible grade ranges (through the application procedure);</p> <p>h) self-certification of graduation grade with range of possible grades (through the application procedure);</p>
<p><b>Qualification assessment</b></p>	<p>a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master's degree Certificate;</p> <p>b) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor's degree Certificate;</p> <p>c) research project (<a href="#">see guidelines on the IUSS website</a>);</p> <p>d) academic and professional CV;</p>



	<p>e) publications;</p> <p>f) recommendation letters (maximum n. 2), sent by the referees through the online system, within the deadline of the call.</p>
<b>Interview and evaluation</b>	<p>The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section "Qualification assessment" (<b>maximum 50 points</b>) and through an interview (<b>maximum 50 points</b>). The Selection Board will therefore award a <b>final score from 1 to 100</b>.</p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

## PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS

<b>Coordinator</b>	Prof. Valentina Bambini e-mail: <a href="mailto:valentina.bambini@iusspavia.it">valentina.bambini@iusspavia.it</a>
<b>Scientific fields</b>	GLOT-01/A; PHIL-04/B; PSIC-01/A; PSIC-01/B; MEDS-11/A; MEDS-15/A
<b>Brief description</b>	<p>The PhD program in Theoretical and Experimental Linguistics is a full-time 3-year program offered by IUSS. The doctoral program aims at training scholars in the field of linguistics, considering both theoretical and experimental approaches. In particular, the program focuses on studies in the areas of theoretical syntax, experimental pragmatics, and computational linguistics, taking into account both formal descriptions and psycho/neurolinguistic investigations. Research activities are based also on national and international collaborations promoted by IUSS, very often within interdisciplinary contexts encompassing in particular the fields of psychology and medicine.</p> <p>The PhD program will especially promote research projects in the following domains, also combined:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Theoretical syntax</li><li>- Neurosyntax</li><li>- History of the linguistic thought</li><li>- Computational linguistics</li><li>- Corpora and language modelling</li><li>- Processing and complexity</li><li>- Language disorders</li><li>- Language acquisition</li><li>- Experimental pragmatics</li><li>- Neuropragmatics</li><li>- Clinical pragmatics</li><li>- Developmental pragmatics</li></ul> <p>For further information, see the <a href="#">IUSS website</a>.</p>
<b>Language</b>	English
<b>Duration</b>	3 years
<b>Number of positions available</b>	<p>n. 4 positions, of which:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• n. 1 position funded on the topic <i>“Experimental Pragmatics, Clinical Pragmatics and Neuropragmatics”</i> The research will focus on one or more topics within experimental pragmatics, including neuropragmatics, developmental pragmatics, and pragmatic language disorders, also through the use of Natural Language Processing methods and computational modeling of behavioral and neural (in particular EEG) data.</li><li>• n. 1 position funded on the topic <i>“Theoretical Syntax”</i> The research will focus on one or more topics in theoretical syntax, adopting a formal approach such as that proposed by generative grammar. Topics include, among others, predicative structures, the role of functional words such as negation, copular constructions, the role of symmetry and symmetry-breaking phenomena, as well as expletive/pleonastic structures in natural language.</li></ul>



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• n. 1 position funded on the topic <i>“Psycho-/Neurolinguistics”</i> The research will address one or more topics at the intersection of theoretical linguistics, experimental linguistics and neurolinguistics. Starting from the formal analysis of language, it will investigate aspects related to sentence processing from both syntactic and pragmatic perspectives, with the aim of testing specific theoretically grounded hypotheses. One or more methods typical of experimental research in this field will be employed, including grammaticality judgments, reaction time measures, EEG, eye-tracking, and neurophysiological techniques, as well as the study of language disorders, also using computational approaches.</li> <li>• n. 1 position co-funded by the Fondazione Bussolera Branca and developed in collaboration with the Casa dell’Art Brut, on the topic <i>“Language disorganization in psychiatric disorders and its artistic manifestations”</i> The position will focus on one or more topics related to language disorganization in psychiatric disorders, with a focus on psychosis and with particular attention to its pragmatic, semantic, and discourse-level manifestations, as well as its possible connections with artistic expression in the context of outsider art. The project may integrate approaches from clinical linguistics, experimental pragmatics, and cognitive neuroscience, including the use of computational language analysis tools (NLP) and quantitative methodologies for the study of verbal and artistic productions. Particular emphasis will be placed on analyzing the relationships between linguistic processes, cognition, and creativity in patients.</li> </ul>
<p><b>Submission deadline for the online application</b></p>	<p><b>16/06/2026 at 13:00 (CEST)</b></p>
<p><b>Mandatory documentation* to be attached to the online application</b></p> <p><i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i></p>	<p>a) a scan of a valid form of photographic ID. If the ID document is <u>not</u> written in Latin characters, you must provide a certified Italian translation, otherwise it will not be accepted;</p> <p>b) self-certification of the Master Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>c) self-certification of the Bachelor Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the Bachelor Degree Certificate (NON-EU educational qualification);</p> <p>d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate;</p> <p>e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor Degree Certificate;</p> <p>f) research project (<a href="#">see guidelines on the IUSS website</a>).</p> <p>g) self-certification of arithmetic mean of the grades for the exams taken in the bachelor's and master's degrees, with possible grade ranges (through the application procedure);</p> <p>h) self-certification of graduation grade with range of possible grades (through the application procedure);</p>
<p><b>Qualification assessment</b></p>	<p>a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate;</p> <p>b) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Bachelor Degree</p>



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

	<p>Certificate; c) academic and professional CV; d) research project; e) publications; f) recommendation letters (maximum n. 2), sent by the referees through the online system, <b><u>within the deadline of the call.</u></b> <u>The candidate who intend to compete for more than one scholarship may indicate up to 3 preferences on the proposed themes of research, indicating the order of preference.</u></p>
<b>Interview and evaluation</b>	<p>The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section "Qualification assessment" (<b>maximum 50 points</b>) and through an interview (<b>maximum 50 points</b>). The Selection Board will therefore award a <b>final score from 1 to 100</b>.</p>
	<p>1.The Selection Board will assess the submitted scientific qualifications awarding a score up to 50 points. The candidates obtaining a score of at least <b>36/50</b> in the assessment phase, will be accepted to the interview. Candidates are not required to be present during the assessment of qualifications.</p> <p>2. The interview may also be carried out online, as long as the candidate can be identified. The interview will entail a discussion about the scientific background and skills of the candidate and about the research that the candidate would like conduct, as well as technical/scientific questions, with the aim of ascertaining the candidate's background, vocation and aptitude for research. Candidates obtaining a score below <b>36/50</b> in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list.</p> <p><b><u>During the interview, the selection board will verify that the candidate has the necessary fundamental knowledge and skills to for attending the doctoral course and evaluate the eligibility for the research topics of the scholarships selected, also based on the research project/s submitted.</u></b></p> <p><u>At this stage, subject to the candidate's authorization, the Selection Board will assess eligibility for scholarships other than their preferred choice(s). If the assessment is positive, eligibility for the alternative scholarship will be taken into consideration only in case of unassigned scholarships after the final ranking.</u></p> <p>3.IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.</p>
<b>Test schedule</b>	<p>The results about the evaluation process will be published on the IUSS website <a href="http://www.iusspavia.it">http://www.iusspavia.it</a></p> <p>The interviews will be carried out on <b>09/07/2026 at 10:00 (CEST)</b>, at the IUSS building or online, via Zoom.</p>
<b>Information</b>	<p>e-mail: <a href="mailto:postlaurea@iusspavia.it">postlaurea@iusspavia.it</a></p>