



Decreto Rettorale n. */2025 **Oggetto:** **Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'ammissione ai Corsi di dottorato di ricerca della Scuola IUSS – XLI ciclo**

*n. della registrazione di protocollo riportato nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

Pubblicato all'Albo della Scuola

Area: Didattica, Qualità e Servizi agli allievi

U.O.: Corsi PhD, Lauree magistrali, Didattica post laurea

IL RETTORE

VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Decreto ministeriale 29 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";

VISTO il Decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270, "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO il Decreto ministeriale 247 del 23 febbraio 2022, di incremento dell'importo della borsa di studio;

VISTO il Decreto ministeriale 1170 del 7 agosto 2024, "Criteri di riparto del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) delle Università Statali e dei Consorzi interuniversitari per l'anno 2024";

VISTO lo Statuto della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia, emanato con Decreto Rettorale n. 46/2022 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 30.03.2022;

VISTO il Regolamento per i corsi di dottorato della Scuola emanato con Decreto Rettorale n. 74/2024;

CONSIDERATA la delibera del Consiglio Direttivo e di Sorveglianza, adottata nella seduta del 18 dicembre 2024, con cui è stato assegnato il finanziamento per le borse relative ai corsi di dottorato XLI ciclo;

CONSIDERATA La delibera del Senato Accademico, adottata nella seduta del 26 marzo 2025, in cui sono state approvate le proposte di rinnovo dei dottorati – ciclo XLI:

- Cognitive Brain Sciences
- Earthquake Engineering
- The Human Mind and its Explanations: language, brain and reasoning

- Theoretical and Experimental Linguistics

CONSIDERATA	la delibera del Senato Accademico, adottata nella seduta del 30 aprile 2025, in cui è stato approvato il bando per i Corsi di dottorato della Scuola – XLI ciclo e i relativi posti da mettere a concorso;
CONSIDERATA	la convenzione attuativa sottoscritta con l'Università degli Studi di Pavia in data 16 maggio 2023 per l'attivazione e il funzionamento corso di dottorato in Earthquake Engineering per i cicli XXXIX-XL-XLI;
CONSIDERATO	l'atto integrativo tra la Scuola Universitaria Superiore IUSS e la Fondazione "Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica" (EUCENTRE) per l'attivazione ed il funzionamento del corso di dottorato di ricerca in "Earthquake Engineering" – XLI ciclo sottoscritta in data 8 maggio 2025;
CONSIDERATA	la comunicazione trasmessa dall'Università degli studi di Pavia in data 8 maggio 2025 prot. n. 4662/VIII/5, di conferma del finanziamento di n. 1 borsa di studio per il dottorato in Earthquake Engineering e di n. 1 borsa di studio per il dottorato in Cognitive Brain Sciences, nelle more della sottoscrizione della convenzione con l'Università degli studi di Pavia per l'attivazione e il funzionamento del predetto dottorato per i cicli XLI-XLII-XLIII;
CONSIDERATA	la comunicazione trasmessa dalla Scuola Normale Superiore in data 8 maggio 2025, prot. n. 4663/VIII/5, di conferma del finanziamento di n. 1 borsa di studio per il corso di dottorato in "The Human Mind and Its Explanations: Language, Brain and Reasoning", ciclo XL, nelle more della sottoscrizione della convenzione con l'Università degli studi di Milano e la Scuola Normale Superiore per l'attivazione e il funzionamento del predetto dottorato per i cicli XLI-XLII-XLIII;
CONSIDERATA	la comunicazione trasmessa dall'Università degli studi di Milano in data 7 maggio 2025, prot. n. 4557/VIII/5, di conferma del finanziamento di n. 3 borsa di studio per il corso di dottorato in "The Human Mind and Its Explanations: Language, Brain and Reasoning", ciclo XL, nelle more della sottoscrizione della convenzione con l'Università degli studi di Milano e la Scuola Normale Superiore per l'attivazione e il funzionamento del predetto dottorato per i cicli XLI-XLII-XLIII;
CONSIDERATA	la comunicazione prot. n. 3420/VIII/5 del 4 aprile 2025 pervenuta da parte della dott.ssa Laura Fusar Poli del Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento dell'Università di Pavia di finanziare n. 1 borsa di studio nell'ambito del corso di dottorato in Cognitive Brain Sciences ciclo XLI;
CONSIDERATA	la comunicazione prot. n. 3298/VIII/5 del 31 marzo 2025 pervenuta da parte dell'Istituto Auxologico Italiano di finanziare n. 1 borsa di studio nell'ambito del corso di dottorato in Cognitive Brain Sciences ciclo XLI;

- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 1092 del 30 agosto 2023 di accreditamento quinquennale del corso di dottorato in Earthquake Engineering;
- VISTO** il Decreto Ministeriale n. 1222 del 9 agosto 2024 di accreditamento quinquennale del corso di dottorato in The Human Mind and its Explanations: language, brain and reasoning;
- CONSIDERATO** che i corsi di dottorato in Cognitive Brain Sciences e Theoretical and Experimental Linguistics sono soggetti a rinnovo dell'accREDITAMENTO, essendo decorso il quinquennio previsto dal DM 1328/2022;
- RITENUTO** di dover provvedere all'emanazione del bando relativo alla indizione di pubblico concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione ai Corsi di dottorato di ricerca della Scuola IUSS - Ciclo XLI, **nelle more della conferma da parte dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) dei requisiti per l'accREDITAMENTO previsto dal D.M. 226/2021;**

DECRETA

ART.1 – È emanato il bando relativo ai Corsi di dottorato di ricerca della Scuola IUSS per il XLI ciclo, come da allegato costituente parte integrante e sostanziale del presente atto. **L'attivazione dei corsi è subordinata alla conferma di accREDITAMENTO degli stessi da parte del Mur.**

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE

Prof. Riccardo Pietrabissa

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)

Allegato

**Bando di concorso per l'ammissione
ai Corsi Ph.D. XLI ciclo
a.a. 2025/2026**

Art. 1

(Posti a concorso)

La Scuola universitaria superiore IUSS Pavia, di seguito denominata "Scuola", bandisce n. 26 posti per l'ammissione al XLI ciclo di dottorato. Nel presente bando sono indicati per ogni Corso Ph.D. i posti messi a concorso.

Corso	Coordinatore	n. posti
CLASSE DI SCIENZE UMANE E DELLA VITA		
<i>PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES</i> Sede convenzionata: Università degli Studi di Pavia	<i>Prof.ssa Eleonora Catricalà</i>	7
<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>	8
<i>PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS</i>	<i>Prof.ssa Valentina Bambini</i>	3
CLASSE DI SCIENZE TECNOLOGIE E SOCIETÀ'		
<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 in possesso dei seguenti titoli accademici:

- Diploma di laurea (vecchio ordinamento)
- Diploma di laurea specialistica/magistrale
- Analogo titolo accademico conseguito anche all'estero, equiparabile, per durata e contenuti, al titolo italiano 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 31/10/2025.

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 **09 maggio 2025 ore 13:00 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 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 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) il domicilio o il recapito presso il quale desiderano siano trasmesse le comunicazioni relative al concorso e l'impegno a comunicare le eventuali variazioni di indirizzo;
- g) 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 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 identità 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. Le modalità e i criteri di selezione e valutazione dei candidati ai fini della formazione delle graduatorie sono indicati nelle schede allegate. Le modalità di svolgimento delle prove saranno comunicate ai candidati interessati con congruo preavviso.

Art. 5

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

I candidati 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. 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 2025**.

Per entrare in Italia, gli allievi cittadini NON UE devono richiedere il visto a fini di studio utilizzando apposita procedura tramite [portale University](https://www.universitaly.it). 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: <https://www.iusspavia.it/it/terza-missione/internazionalizzazione/mobilita-internazionale-incoming/studenti-internazionali>

I candidati 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 31/10/2025: certificato o autocertificazione di conseguimento del titolo di secondo livello con relativa votazione, data e luogo di ottenimento.

L'efficacia della selezione è subordinata alla conferma da parte del MUR dell'accREDITAMENTO per l'a.a. 2025/2026, come previsto dall'art. 5 del DM 226/2021.

In casi particolari e motivati, l'ingresso degli allievi in Italia può essere posticipato, di norma, per non oltre 30 giorni dall'inizio ufficiale del Corso.

Art. 6

(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.

L'importo annuale della borsa di studio è di Euro 16.243,00 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 può essere 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 Ph.D. un budget annuale di importo non inferiore al 10% della borsa, 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. 7

(Obblighi dello studente 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. Riccardo Pietrabissa

Responsabile del Procedimento:

Dott.ssa Giovanna Spinelli, Responsabile Area Didattica, Qualità e Servizi agli allievi– Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n. 15 – 27100 Pavia – tel. +39 0382375811, fax +39 0382375899, e-mail: 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) 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>.

PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES

Coordinatrice	Prof.ssa Eleonora Catricalà e-mail: eleonora.catricala@iusspavia.it
SSD	PSIC-01/B, PSIC-02/A, MEDS-12/A, GLOT-01/A, PSIC-01/A
Breve descrizione	Il Dottorato di Ricerca in Cognitive Brain Sciences è un programma triennale a tempo pieno, convenzionato con l'Università degli Studi di Pavia. 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.
Lingua	Inglese
Durata	n. 3 anni
Posti a concorso	n. 7 posti a concorso di cui: - 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. - n.2 posti finanziati con borsa del Dipartimento di Eccellenza IUSS sulla seguente tematica <i>“Neuroscienze cognitive e sostenibilità”</i>. I progetti si concentrano sulla ricerca in materia di neuroscienze cognitive e sostenibilità attraverso studi comportamentali, neurofisiologici, di neurostimolazione e/o di neuroimmagine in popolazioni sane e/o patologiche. - n. 1 posti con borsa finanziata da Università di Pavia, sulla tematica <i>“Effetti della musicoterapia nei disturbi da uso di sostanze”</i>. La ricerca proposta ha l'obiettivo di valutare gli effetti a breve e lungo termine di interventi di musicoterapia attiva e recettiva, in aggiunta al trattamento standard, in persone con dipendenze da sostanze psicoattive, attraverso la realizzazione di uno studio clinico randomizzato controllato. Specifici requisiti richiesti ai candidati : Laurea magistrale nella classe di Psicologia (LM-51); Diploma Accademico di II livello in Teorie e tecniche in musicoterapia rilasciato da un Conservatorio di musica;

	- n. 1 posti con borsa finanziata da Università di Pavia, sulla tematica <i>"Esplorare i correlati neurofisiologici dei comportamenti complessi in individui sani e patologici"</i> - n. 1 posto finanziato dall'Istituto Auxologico Italiano sulla tematica <i>"Meccanismi neurali dell'elaborazione delle emozioni nella demenza frontotemporale: un approccio multimodale."</i> Il progetto si propone di studiare, attraverso una nuova batteria di test cognitivi, la presenza di similarità e differenze nella elaborazione di informazioni emozionali e nel controllo del comportamento di pazienti affetti da patologie neurodegenerative dello spettro fronto-temporale. La relazione con la compromissione delle regioni temporali e frontali verrà indagata mediante studi quantitativi di neuroimmagine.
Termini di presentazione della domanda online	09/06/2025, ore 13:00 CEST
Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online <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 identità in corso di validità; 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 (consultare il sito IUSS per le linee guida).
Titoli valutabili	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 (consultare il sito IUSS per le linee guida). <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 tre preferenze 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.
Prove di esame	Titoli e Colloquio La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", punti da a) a f) inclusi, con l'assegnazione di un massimo di 50 su 100 punti, e colloquio, per un massimo di 50 su 100 punti. La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, un punteggio da 1 a 100.

	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 36/50. 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 36/50. <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> <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> <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> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
Calendario delle prove	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno presso la sede di Marelli o in modalità telematica (via Zoom) il giorno 10/07/2025 a partire dalle ore 09:00 (CEST)
Informazioni	U.O. Corsi PhD: e-mail postlaurea@iusspavia.it



PhD in The Human Mind and its Explanations: Language, Brain and Reasoning (HuME)

Coordinatore	Prof. Andrea Sereni e-mail: andrea.sereni@iusspavia.it
SSD	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
Breve descrizione	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. 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. 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. 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. 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.
Lingua	Inglese
Durata	n. 3 anni
Posti a concorso	n. 8 posti, così suddivisi: - n. 2 posti finanziati 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 tematica <i>Fallibility, Technology and Know-How</i>, CUP: I53C24003170001 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, l'epistemologia (e, in particolare, l'epistemologia sociale), la metafisica, la filosofia della mente e la filosofia della tecnologia. - n. 1 posto finanziato dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia sul progetto FIS2 Starting Grant 'Severe Uncertainty: Decisions, Evidence, and Probability' (FIS-2023-01696; PI: Luca Zanetti), sulla tematica <i>Rischio epistemico: Probabilità, Conoscenza, Decisioni</i>, CUP: I53C25000600001 Lo scopo del progetto è sviluppare un'analisi innovativa dell'incertezza non quantificabile combinando filosofia della scienza, epistemologia e teoria delle decisioni. Gli obiettivi del progetto sono: (1) sviluppare un'interpretazione dell'incertezza severa come disaccordo, (2) articolare un approccio integrato al rischio e all'incertezza nel quadro teorico della filosofia del rischio, e (3) contribuire alla formulazione di nuove strategie di mitigazione dell'incertezza severa. La ricerca del candidato/a si concentrerà sul dibattito contemporaneo sul rischio epistemico in epistemologia analitica, inclusi approcci formali al rischio epistemico. Possibili temi di ricerca comprendono, ma non sono limitati a: approcci all'analisi della conoscenza basati sul rischio epistemico, concezioni alternative di rischio epistemico (probabilistica, modale, normico), decisioni in condizioni di rischio ed incertezza, avversione al rischio, teoria epistemica delle decisioni, disaccordo, permissivismo e pluralismo epistemico. - n. 1 posto finanziato dalla Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia sul progetto FIS2 Starting Grant 'Severe Uncertainty: Decisions, Evidence, and Probability' (FIS-2023-01696; PI: Luca Zanetti) sulla tematica <i>Rischio induttivo: Comunicazione, valori, e decision-making</i>, CUP: I53C25000600001 Lo scopo del progetto è sviluppare un'analisi innovativa dell'incertezza non quantificabile combinando filosofia della scienza, epistemologia e teoria delle decisioni. Gli obiettivi del progetto sono: (1) sviluppare un'interpretazione dell'incertezza severa come disaccordo, (2) articolare un approccio integrato al rischio e all'incertezza nel quadro teorico della filosofia del rischio, e (3) contribuire alla formulazione di nuove strategie di mitigazione dell'incertezza severa. La ricerca del candidato/a si concentrerà sul dibattito contemporaneo sul rischio induttivo in filosofia della scienza, incluso il ruolo dei valori epistemici e non epistemici, scienza senza valori, percezione e comunicazione del rischio in contesti pubblici e privati, scientific advisory e policy making. - n. 3 posti finanziati dall'Università degli studi di Milano - n. 1 posto finanziato dalla Scuola Normale Superiore di Pisa La descrizione delle singole borse tematiche, ove applicabili, saranno rese disponibili sul sito web del dottorato.
Termini di presentazione	09/06/2025 ore 13:00 (CEST)



della domanda online	
Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online <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 identità in corso di validità; 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) progetto di ricerca (consultare il sito IUSS per le linee guida). 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); h) l'autocertificazione del voto finale di laurea con range dei voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura).
Titoli valutabili	a) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale; b) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale; c) curriculum vitae et studiorum; d) progetto di ricerca (consultare il sito IUSS per le linee guida) e) pubblicazioni; 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
Prove di esame	Titoli e Colloquio La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", con l'assegnazione di un massimo di 50 su 100 punti , e colloquio, per un massimo di 50 su 100 punti . La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, un punteggio da 1 a 100 .
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantiesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a 36/50 . 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 36/50 . <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> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
Calendario delle prove	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno 02/07/2025 ore 14:30 presso la Scuola IUSS o in modalità telematica (via Zoom).
Informazioni	U.O. Corsi PhD: e-mail postlaurea@iusspavia.it

PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS

Coordinatrice	Prof.ssa Valentina Bambini e-mail: valentina.bambini@iusspavia.it
SSD	GLOT-01/A; PHIL-04/B; PSIC-01/A; PSIC-01/B; MEDS-11/A; MEDS-15/A
Breve descrizione	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. 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. Il corso promuoverà, in via preferenziale ancorché non esclusiva, ricerche incentrate sui seguenti ambiti, anche in interazione tra loro: - Sintassi teorica - Neurosintassi - Storia del pensiero Linguistico - Linguistica computazionale - Corpora e modellizzazione linguistica - Processing e complessità - Disturbi del linguaggio - Acquisizione del linguaggio - Pragmatica Sperimentale - Neuropragmatica - Pragmatica clinica - Pragmatica acquisizionale Per ulteriori informazioni si veda il sito IUSS.
Lingua	Inglese
Durata	n. 3 anni
Posti a concorso	n. 3 posti, di cui: - n. 1 posto finanziato sul progetto ERC "PROcessing MEtaphors: Neurochronometry, Acquisition and DEcay" (PROMENADE) sulla tematica "Strutture della frase e delle espressioni metaforiche", CUP: I17G22000450006. La ricerca verterà su tematiche inerenti l'indagine della struttura e dell'interpretazione della frase, incorporando sia approcci teorici (principi formali, sintattici e semantici, con particolare attenzione al modello della grammatica generativa e all'interfaccia con la pragmatica e ai legami predicativi nella struttura frasale e nelle espressioni metaforiche) sia metodi sperimentali. - n. 1 posto finanziato sul progetto ERC "PROcessing MEtaphors: Neurochronometry, Acquisition and DEcay" (PROMENADE), sulla tematica "metafora e neuropragmatica", CUP: I17G22000450006.

	La ricerca verterà su tematiche inerenti la pragmatica sperimentale e neuropragmatica (in particolare metafora e linguaggio non letterale), pragmatica acquisizionale, disturbi della pragmatica del linguaggio, anche attraverso metodi NLP e modellizzazione computazionale di dati comportamentali e neurali. - n. 1 posto finanziato dalla Scuola IUSS sulla tematica “Modelli computazionali” La ricerca verterà su tematiche relative a modelli computazionali dell’acquisizione e del processamento del linguaggio, e analisi di corpora.
Termini di presentazione della domanda online	09/06/2025 ore 13:00 (CEST)
Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online <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 identità in corso di validità; 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) progetto di ricerca (consultare il sito IUSS per le linee guida). 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); h) l’autocertificazione del voto finale di laurea con range dei voti possibili (tramite la procedura telematica di candidatura) i) curriculum vitae et studiorum.
Titoli valutabili	a) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea magistrale; b) diploma supplement o certificato con voti del diploma di laurea triennale; 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, entro la data di scadenza del bando . <u>Il candidato o la candidata che intenda concorrere per più borse tematiche è tenuto/a ad esprimere fino ad un massimo di tre preferenze sulle tematiche previste, indicando l’ordine di preferenza.</u>
Prove di esame	Titoli e Colloquio La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione “Titoli valutabili”, con l’assegnazione di un massimo di 50 su 100 punti , e colloquio, per un massimo di 50 su 100 punti . La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, un punteggio da 1 a 100 .
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantiesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a 36/50 . 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 36/50. <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> <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> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
Calendario delle prove	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno 14/07/2025 ore 10:30 presso il Palazzo del Broletto o in modalità telematica (via Zoom).
Informazioni	U.O. Corsi PhD: e-mail postlaurea@iusspavia.it



PhD in INGEGNERIA SISMICA (ROSE)

Coordinatore	Prof. Ricardo Monteiro, e-mail: ricardo.monteiro@iusspavia.it
SSD	CEAR-07/A, CEAR-05/A, GEOS-04/A
Breve descrizione	Il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Sismica (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.
Lingua	Inglese
Durata	n. 3 anni
Posti a concorso	n. 8 posti a concorso, di cui: - 2 posti coperti da borsa IUSS - 3 posti coperti da borse IUSS, finanziate dal progetto FIS2 Starting Grant "SensOr-driveN statistical tools to evaluaTe risks and manage sAFety in the built environment" (FIS-2023-03215, PI: Gerard O'Reilly) sulla seguente tematica: <i>Data-driven seismic risk assessment and management of the built environment</i>, CUP: I53C25000580001 - 2 posti coperti con borsa di studio finanziata dalla Fondazione Eucentre, su tematica da concordare all'inizio del percorso, insieme alla Fondazione Eucentre - 1 posto coperto da borsa finanziata dall'Università di Pavia
Termini di presentazione della domanda online	16/06/2025 ore 13:00 (CEST)
Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online <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 identità in corso di validità; 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); 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.



Titoli valutabili	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
Prove di esame	Titoli e Colloquio La selezione avverrà mediante la valutazione dei titoli elencati nella sezione "Titoli valutabili", punti da b) a e) inclusi, con l'assegnazione di un massimo di 50 su 100 punti, e colloquio, per un massimo di 50 su 100 punti. La Commissione assegnerà pertanto, in centesimi, un punteggio da 1 a 100.
	1. La Commissione esaminatrice valuterà i titoli scientifici presentati assegnando una votazione in cinquantiesimi. Saranno ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione di cui sopra avranno conseguito un punteggio non inferiore a 36/50. 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 36/50. <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> 3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.
Calendario delle prove	L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno 09/07/2025 ore 09:30 CEST presso la Fondazione EUCENTRE, Via Ferrata 1, Pavia o in modalità telematica.
Informazioni	U.O. Corsi PhD: e-mail postlaurea@iusspavia.it

Disclaimer: 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 41
Academic year 2025/2026**

Article 1

(Available positions)

The Scuola Universitaria Superiore IUSS, hereinafter referred to as the "School", hereby announces 26 positions for admission to the cycle 41 of PhD programmes.

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

Programme	Coordinator	n. of positions
<i>DEPARTMENT OF HUMANITIES AND LIFE SCIENCES</i>		
<i>PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES</i> In Agreement with Università degli Studi di Pavia.	<i>Prof. Eleonora Catricalà</i>	7
<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>	8
<i>PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS</i>	<i>Prof. Valentina Bambini</i>	3
<i>DEPARTMENT OF SCIENCES, TECHNOLOGY AND SOCIETY</i>		
<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

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
- 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 by 31 October 2025 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 **9 May 2025, 13:00 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.

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) the domicile or contact details for receiving competition-related communications and the undertaking to inform of any further changes of address;
- g) 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 identity document 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 School website.

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)

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 School website. 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 2025**.

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

For further information, please go to: <https://www.iusspavia.it/en/outreach/internationalization/incoming-mobility/international-students>

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 31/10/2025: Certificate or self-declaration of second level Degree, with grade, date and place of obtainment.

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 2025/2026 as provided for by art. 5 of Ministerial Decree 226/2021.

In special, justified cases, entrance of students in Italy may generally be postponed, to no more than 30 days after the official Programme start date.

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 annual amount of the scholarship is € 16.243,00, 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 not less than 10% of the scholarship, 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 7

(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, Head of Education, Quality and Students Support Services Unit – Palazzo del Broletto, Piazza della Vittoria n. 15 – 27100 Pavia – tel. +39 0382375811, fax +39 0382375899, e-mail: info@iusspavia.it.

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 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 web site at: <http://www.iusspavia.it>.

PhD in COGNITIVE BRAIN SCIENCES

Coordinator	Prof. Eleonora Catricalà, e-mail: eleonora.catricala@iusspavia.it
Scientific fields	PSIC-01/B, PSIC-02/A, MEDS-12/A, GLOT-01/A, PSIC-01/A
Brief description	The PhD Program in Cognitive Brain Sciences is a fulltime 3-year joint program with the University of Pavia. 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.
Language	English
Duration	3 years
Number of positions available	7 positions, of which: - 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. - n. 2 positions with scholarship funded by IUSS Excellence Department on the following topic <i>“Cognitive Neuroscience and Sustainability”</i>. Projects focus on cognitive neuroscience and sustainability research through behavioral, neurophysiological, neurostimulation, and/or neuroimaging studies in both healthy and/or pathological populations. - n. 1 position with scholarship funded by University of Pavia on the following topic <i>“Effects of Music Therapy in Substance Use Disorders.”</i> The proposed research aims to evaluate the short- and long-term effects of active and receptive music therapy interventions, in addition to standard treatment, in individuals with psychoactive substance dependence, through the implementation of a randomized controlled clinical trial. Specific requirements to be met by candidates: Master's Degree in Psychology (LM-51) – II Level Academic Diploma in Music Therapy Theories and Techniques issued by a Conservatory; - n. 1 position with scholarship funded by University of Pavia on the following

	topic “<i>Exploring the neurophysiological correlates of complex behaviors in healthy and pathological individuals.</i>” - n. 1 position with scholarship funder by Istituto Auxologico Italiano on the following topic “<i>Neural Mechanisms of Emotion Processing in Frontotemporal Dementia: A Multimodal Approach</i>”. The project aims to study, through a new battery of cognitive tests, the presence of similarities and differences in the processing of emotional information and behavior control in patients with neurodegenerative disorders of the frontotemporal spectrum. The relationship with the impairment of temporal and frontal regions will be investigated through quantitative neuroimaging studies.
Submission deadline for the online application	09/06/2025, 13:00 (CEST)
Mandatory documentation* to be attached to the online application <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	a) a PDF copy of a valid identity document; b) self-certification of the Master Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification); c) self-certification of the Bachelor Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the Bachelor Degree Certificate (NON-EU educational qualification); d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate; e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor Degree Certificate; 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 g) research project (see guidelines on the IUSS website). <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 three preferences may be expressed (NB: the topic of the scholarship must be included in the header of the project).</u>
Qualification assessment	a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate; 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. c) research project (see guidelines on the IUSS website); d) academic and professional CV; e) publications, if any; f) referees (maximum n. 3), if any, of whom the candidate has to indicate the institutional e-mail address (through the application procedure); g) motivational letter.
Interview and evaluation	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 maximum of 50 out of points and through an interview, with a maximum of 50 out of points.

	The Selection Board will therefore award a final score from 1 to 100.
	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 36/50 in the assessment phase, will be accepted to the interview. 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 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 36/50 in the interview will not be eligible to the ranking list. <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> <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> 3. IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.
Test schedule	The results about the evaluation process will be published on the IUSS website http://www.iusspavia.it The interviews will be carried out at the IUSS Marelli building or online, via Zoom. The date is 10/07/2025 at 09:00 CEST.
Information	U.O. PhD Courses: e-mail: postlaurea@iusspavia.it

PhD in The Human Mind and its Explanations: Language, Brain and Reasoning (HuME)

Coordinator	Prof. Andrea Sereni e-mail: andrea.sereni@iusspavia.it
Scientific fields	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
Brief description	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 or reasoning. 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. 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. 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. 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.
Language	English
Duration	3 years
Number of positions available	n. 8 positions, of which: n. 2 positions funded by Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia on the project FIS2 Consolidator Grant 'Humanizing Mathematical Knowledge: Fallibility, Technology, Know-How' (FIS-2023-04053; PI: Silvia De Toffoli) on the topic <i>Fallibility, Technology, Know-How</i>, CUP: I53C24003170001. This project's primary goal is to provide a multifaceted theory of mathematical knowledge and justification that makes sense of how knowledge is produced and shared among human agents. It also considers the philosophical ramifications linked to the use of new technologies, both in mathematics and other areas of



	rational inquiry. The research may concern topics in analytic philosophy, including philosophy of mathematics, epistemology (and, in particular, social epistemology), metaphysics, philosophy of mind, and philosophy of technology. - n. 1 positions funded by Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia on the project FIS2 Starting Grant 'Severe Uncertainty: Decisions, Evidence, and Probability' (FIS-2023-01696; PI: Luca Zanetti), on the topic <i>Epistemic Risk: Probability, Knowledge, Decisions</i>, CUP: I53C25000600001 The project will develop an innovative framework for understanding non-quantifiable uncertainty by integrating approaches from the philosophy of science, formal and social epistemology, and decision theory. The project has three main goals: to interpret uncertainty as disagreement, to articulate a new conception of risk and uncertainty as collective attitudes, and to explore new strategies for managing severe uncertainty in decision-making. The research will focus on the contemporary debate on epistemic risk, including formal approaches to epistemic risk. Possible research topics include, but are not limited to: risk-based approaches to the analysis of knowledge, alternative conceptions of epistemic risk (probabilistic, modal, and normic), decisions in conditions of risk and uncertainty, risk aversion, epistemic decision theory, disagreement, permissivism, and epistemic pluralism. - n. 1 positions funded by Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia on the project FIS2 Starting Grant 'Severe Uncertainty: Decisions, Evidence, and Probability' (FIS-2023-01696; PI: Luca Zanetti) on the topic <i>Inductive Risk: Communication, Values, Decision-making</i>, CUP: I53C25000600001 The project will develop an innovative framework for understanding non-quantifiable uncertainty by integrating approaches from the philosophy of science, formal and social epistemology, and decision theory. The project has three main goals: to interpret uncertainty as disagreement, to articulate a new conception of risk and uncertainty as collective attitudes, and to explore new strategies for managing severe uncertainty in decision-making. The research will focus on the contemporary debate on inductive risk in the philosophy of science, including the role of non-epistemic values in science, the value-free ideal, risk perception and risk communication, scientific advising, and policy-making. - n. 3 positions funded by Università degli studi di Milano - n. 1 position funded by Scuola Normale Superiore di Pisa Descriptions of all specific research themes, where applicable, will be made available on the PhD Website.
Submission deadline for the online application	09/06/2025 at 13:00 (CEST)
Mandatory documentation*	a) a PDF copy of a valid identity document; b) self-certification of the Master's degree Certificate (Italian or UE educational



to be attached to the online application <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification); 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); d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master's degree Certificate; e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor's degree Certificate; f) research project (see guidelines on the IUSS website); 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); h) self-certification of graduation grade with range of possible grades (through the application procedure);
Qualification assessment	a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master's degree Certificate; b) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor's degree Certificate; c) research project (see guidelines on the IUSS website); d) academic and professional CV; e) publications; f) recommendation letters (maximum n. 2), sent by the referees through the online system, within the deadline of the call.
Interview and evaluation	The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section "Qualification assessment" (maximum 50 points) and through an interview (maximum 50 points). The Selection Board will therefore award a final score from 1 to 100.
	The Selection Board will assess the submitted scientific qualifications awarding a score up to 50 points. The candidates obtaining a score of at least 36/50 in the assessment phase, will be accepted to the interview. Candidates are not required to be present during the assessment of qualifications. 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 36/50 in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list. <u>During the interview, the selection board will verify that the candidate has the necessary fundamental knowledge and skills for attending the doctoral course and assess the eligibility for those scholarships which may be based on specific research themes.</u> IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.
Test schedule	The results about the evaluation process will be published on the IUSS website http://www.iusspavia.it The interviews will be held starting 02/07/2025 at 14:30 CEST in presence at IUSS



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



IUSS
Scuola Universitaria Superiore Pavia

	School, or remotely via Zoom.
Information	e-mail: postlaurea@iusspavia.it

PhD in THEORETICAL AND EXPERIMENTAL LINGUISTICS

Coordinator	Prof. Valentina Bambini e-mail: valentina.bambini@iusspavia.it
Scientific fields	GLOT-01/A; PHIL-04/B; PSIC-01/A; PSIC-01/B; MEDS-11/A; MEDS-15/A
Brief description	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. The PhD program will especially promote research projects in the following domains, also combined: - Theoretical syntax - Neurosyntax - History of the linguistic thought - Computational linguistics - Corpora and language modelling - Processing and complexity - Language disorders - Language acquisition - Experimental pragmatics - Neuropragmatics - Clinical pragmatics - Developmental pragmatics For further information, see the IUSS website.
Language	English
Duration	3 years
Number of positions available	n. 3 positions, of which: - n. 1 position funded by the ERC project “PROcessing MEtaphors: Neurochronometry, Acquisition and DEcay” (PROMENADE) on the topic “Sentence structure and metaphor interpretation”, CUP: I17G22000450006. The project will deal with the investigation of sentence structure and interpretation through a combination of both theoretical approaches (formal, syntactic, and semantic principles, with particular attention to the generative grammar model and the interface with pragmatics e to the predicative links in sentence structure and metaphorical expressions) and experimental methods. - n. 1 position funded by the ERC project “PROcessing MEtaphors: Neurochronometry, Acquisition and DEcay” (PROMENADE) on the topic “metaphor and neuropragmatics”, CUP: I17G22000450006. The project will deal with topics in experimental pragmatics and neuropragmatics (in particular metaphor and non-literal language), developmental pragmatics, language and pragmatic disorders, also via NLP and computational modelling of behavioral and neural data.

	- n. 1 position funded by IUSS on the topic “Computational models” The project will deal with computational models of language acquisition and processing, and corpora analysis.
Submission deadline for the online application	09/06/2025 at 13:00 (CEST)
Mandatory documentation* to be attached to the online application <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	a) a PDF copy of a valid identity document; b) self-certification of the Master Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the MSc Degree Certificate (NON-EU educational qualification); c) self-certification of the Bachelor Degree Certificate (Italian or UE educational qualification), or Copy of the Bachelor Degree Certificate (NON-EU educational qualification); d) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate; e) diploma Supplement/transcript/or similar document of Bachelor Degree Certificate; f) research project (see guidelines on the IUSS website). 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); h) self-certification of graduation grade with range of possible grades (through the application procedure);
Qualification assessment	a) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Master Degree Certificate; b) diploma Supplement/Transcript/or similar document of Bachelor Degree 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, <u>within the deadline of the call</u>. <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>
Interview and evaluation	The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section “Qualification assessment” (maximum 50 points) and through an interview (maximum 50 points). The Selection Board will therefore award a final score from 1 to 100.
	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 36/50 in the assessment phase, will be accepted to the interview. Candidates are not required to be present during the assessment of qualifications. 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 36/50 in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list.

	<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> <u>At this stage, subject to the candidate's authorization, the Selection Board will asses 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> 3.IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.
Test schedule	The results about the evaluation process will be published on the IUSS website http://www.iusspavia.it The interviews will be carried out on 14/07/2025 at 10:30 (CEST), at the IUSS building or online, via Zoom.
Information	e-mail: postlaurea@iusspavia.it



PhD in EARTHQUAKE ENGINEERING (ROSE)

Coordinator	Prof. Ricardo Monteiro, e-mail: ricardo.monteiro@iusspavia.it
Scientific fields	CEAR-07/A, CEAR-05/A, GEOS-04/A
Brief description	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.
Language	English
Duration	3 years
Number of positions available	8 positions, of which: - n. 2 positions funded by IUSS - n. 3 positions funded by IUSS within the project FIS2 Starting Grant SensOr-driveN statisticAl tools to evaluaTe risks and manage sAFety in the built environment (FIS-2023-03215, PI: Gerard O'Reilly) on the following topic: <i>Data-driven seismic risk assessment and management of the built environment</i>, CUP: I53C25000580001 - 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 - n. 1 position with scholarship funded by the University of Pavia
Submission deadline for the online application	16/06/2025 at 13:00 (CEST)
Mandatory documentation* to be attached to the online application <i>*failure to upload the documentation referred to in (a) and (b) will result in exclusion from the competition procedure</i>	a) A PDF copy of a valid identity document; 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-EU 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
Qualification assessment	a) Academic and professional CV; b) <i>Diploma Supplements</i> (or similar documents) of “Diploma di Laurea



	Triennale"/BSc Degree and "Diploma di Laurea Magistrale"/MSc Degree; c) Scientific publications (and list of relevant publications); d) Up to three reference letters (to be sent by the referees following the online application procedure); e) Any other academic or professional qualifications that the candidate deems relevant to the programme.
Interview and evaluation	The selection will be performed through the assessment of the qualifications listed in the section "Qualification assessment" (maximum 50 points) and through an interview (maximum 50 points). The Selection Board will therefore award a final score from 1 to 100.
	The Selection Board will assess the submitted scientific qualifications awarding a score up to 50 points. The candidates obtaining a score of at least 36/50 in the assessment phase, will be accepted to the interview. Candidates are not required to be present during the assessment of qualifications. 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 36/50 in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list. <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> IUSS Pavia will notify the scholarship holders of their admission to the programme using the e-mail address provided in the application.
Test schedule	The results about the evaluation process will be published on the IUSS website http://www.iusspavia.it. The interviews will be carried out from 09/07/2025 at 09:30 CEST onwards, at the "EUCENTRE Foundation", Via Ferrata n. 1, 27100, Pavia or online.
Information	e-mail: postlaurea@iusspavia.it