

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	<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"> - 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 <p>Per ulteriori informazioni si veda il sito IUSS.</p>
Lingua	Inglese
Durata	n. 3 anni
Posti a concorso	<p>n. 4 posti, di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 copolari, il ruolo della simmetria e dei fenomeni di rottura collegati, le strutture espletive/pleonastiche nelle lingue naturali.

	<p>- 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.</p> <p>- 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.</p>
<p>Termini di presentazione della domanda online</p>	<p>16/06/2026 ore 13:00 (CEST)</p>
<p>Documentazione obbligatoria* da allegare alla domanda online</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</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 (consultare il sito IUSS per le linee guida).</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>
<p>Titoli valutabili</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;</p> <p>e) pubblicazioni;</p> <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.</p>

	<p><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></p>
Prove di esame	<p>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.</p>
	<p>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.</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 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></p> <p>3. La Scuola IUSS comunicherà, all'indirizzo e-mail indicato nella domanda, l'ammissione al Corso dei vincitori.</p>
Calendario delle prove	<p>L'esito della valutazione titoli sarà pubblicato all'Albo della Scuola. Le prove orali si svolgeranno a partire dal giorno 09/07/2026 ore 10:00 presso il Palazzo del Broletto o in modalità telematica (via Zoom).</p>
Informazioni	<p>U.O. Dottorati: e-mail postlaurea@iusspavia.it</p>

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	<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"> - 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 <p>For further information, see the IUSS website.</p>
Language	English
Duration	3 years
Number of positions available	<p>n. 4 positions, of which:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. • n. 1 position funded on the topic <i>“Psycho-/Neurolinguistics”</i> The research will address one or more topics at the intersection of theoretical

	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Submission deadline for the online application</p>	<p>16/06/2026 at 13:00 (CEST)</p>
<p>Mandatory documentation* to be attached to the online application</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 (see guidelines on the IUSS website).</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>Qualification assessment</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 Certificate;</p> <p>c) academic and professional CV;</p> <p>d) research project;</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> <p><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>
Interview and evaluation	<p>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.</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 36/50 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 36/50 in the interview will not be eligible to be admitted to the programme hence not part of the ranking list.</p> <p><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></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>
Test schedule	<p>The results about the evaluation process will be published on the IUSS website http://www.iusspavia.it</p> <p>The interviews will be carried out on 09/07/2026 at 10:00 (CEST), at the IUSS building or online, via Zoom.</p>
Information	<p>e-mail: postlaurea@iusspavia.it</p>