



Funded by the  
European Union



UNIVERSITÀ  
DI PADOVA

<b>2026IPD06 – Allegato 4</b> <b>Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI</b> <b>(10/GLOT-01) GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA</b> <b>(GLOT-01/A) Glottologia e linguistica</b> <b>21144</b>	
<p><i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i></p>	
<b>Delibera del Consiglio</b>  19/02/2026	<b>Resolution of the Council</b>  19/02/2026
<b>Referente per l'incarico post-doc</b>  Prof. Giorgio Maria Di Nunzio	<b>Contact person for the postdoctoral position</b>  Prof. Giorgio Maria Di Nunzio
<b>N° posti</b>  1	<b>N. of positions</b>  1
<b>Importo annuo dell'incarico post-doc</b> <small>(lordo annuo percipiente e lordo annuo ente)</small>  € 30.456,00 lordo percipiente - € 43.244,47 lordo ente	<b>Contract annual amount</b> <small>(annual gross amount for the position and annual gross amount for the institution)</small>  € 30.456,00 gross amount for the position - € 43.244,47 gross amount for the institution
<b>Sede principale dell'attività</b>  Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	<b>Place of service</b>  Department of Information Engineering - DEI
<b>Durata dell'incarico</b>  12 mesi	<b>Position duration</b>  12 months
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b>  (10/GLOT-01) GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	<b>Academic Discipline Group</b>  (10/GLOT-01) THEORIES AND HISTORY OF LANGUAGES
<b>Profilo: Settore/i Scientifico Disciplinare/i</b>  (GLOT-01/A) Glottologia e linguistica	<b>Profile: Academic Discipline</b>  (GLOT-01/A) Historical and General Linguistics
<b>Requisiti di ammissione</b>  Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b>  PhD or equivalent degree
<b>Attività di ricerca (incluse attività di ricerca da svolgersi presso le strutture sanitarie), nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere</b>  Il candidato svolgerà le attività di ricerca previste dal progetto HEREDITARY, contribuendo in modo coordinato ai Work Package indicati, con particolare	<b>Research activities (including research activities to be carried out at healthcare facilities), as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the postdoctoral appointee is called to perform</b>  The successful candidate will carry out the research activities within the HEREDITARY project, contributing in a coordinated manner to the relevant



Funded by the  
European Union



UNIVERSITÀ  
DI PADOVA

riferimento al WP3 e al WP6, e alle ulteriori attività di disseminazione e valorizzazione dei risultati. Per WP3 (Multimodal Ontology), il candidato parteciperà alle attività del Task 3.3 “Multilingual Terminology” finalizzate alla progettazione e implementazione di una base terminologica multilingue aperta a supporto dell’organizzazione, condivisione e riuso dei dati linguistici e concettuali relativi alle patologie oggetto di studio, in integrazione con la rete semantica del progetto. Il candidato sarà impegnato, a titolo esemplificativo, nelle seguenti attività: definizione e applicazione di un approccio terminologico concetto-centrico basato sul mapping tra sistemi concettuali e sistemi linguistici, per migliorare la rappresentazione e l’organizzazione della conoscenza; supporto alla progettazione della struttura della risorsa terminologica (categorie descrittive, metadati, criteri di qualità, tracciabilità delle scelte) e predisposizione della documentazione tecnica; attività di armonizzazione e interoperabilità tra componente terminologica e componente ontologica/knowledge graph del progetto, con particolare attenzione alla coerenza tra definizioni formali e definizioni in linguaggio naturale; controllo qualità e revisione delle risorse prodotte (copertura, coerenza, ambiguità, gestione di varianti e sinonimia), in raccordo con i partner e con le procedure condivise nel consorzio (tra cui UNIPD). Per il WP6 (Citizen Science), e in coordinamento con le attività del WP3, il candidato contribuirà al Task 6.4 “Citizens engagement in the validation of terminology”, finalizzato a facilitare la comprensione e la validazione di terminologia e definizioni da parte di una comunità ampia comprendente non esperti, mediante un processo iterativo e collaborativo di tipo citizen science. Le attività: supporto alla definizione di criteri e procedure di validazione (comprensibilità, chiarezza, coerenza concettuale, adeguatezza del registro comunicativo), inclusa la predisposizione di materiali di accompagnamento (istruzioni, esempi, glossari di supporto); raccolta, sistematizzazione e analisi dei feedback provenienti da esperti e utenti, con proposta di interventi correttivi sulle risorse terminologiche e sulle definizioni in linguaggio naturale, assicurando la tracciabilità delle revisioni; collaborazione alla redazione di output tecnici e reportistica interna relativi all’avanzamento delle attività di validazione e ai risultati conseguiti. Inoltre, il candidato potrà inoltre contribuire alle attività di organizzazione e supporto scientifico-metodologico degli evaluation challenge collegati al progetto,

*Work Packages as well as to additional dissemination and valorisation activities related to project results. WP3 (Multimodal Ontology) – Task 3.3 “Multilingual Terminology”. Within WP3, the candidate will participate in the activities of Task 3.3 “Multilingual Terminology” aimed at the design and implementation of an open multilingual terminological database to support the organisation, sharing, and reuse of linguistic and conceptual data concerning the diseases under study, in integration with the project’s semantic network. In this context, the candidate will be involved, by way of example, in the following activities: defining and applying a concept-centred terminological approach based on the mapping between conceptual systems and linguistic systems, in order to improve knowledge representation and organisation; supporting the design of the terminological resource structure (descriptive categories, metadata, quality criteria, traceability of decisions) and preparing the related technical documentation; carrying out harmonisation and interoperability activities between the terminological component and the project’s ontological component/knowledge graph, with particular attention to consistency between formal definitions and natural-language definitions; performing quality control and revision of the produced resources (coverage, consistency, ambiguity management, handling of variants and synonymy), in coordination with project partners and shared consortium procedures (including UNIPD). WP6 (Citizen Science) – Task 6.4 “Citizens engagement in the validation of terminology”. Within WP6 the candidate will contribute to Task 6.4 “Citizens engagement in the validation of terminology”, aimed at facilitating the understanding and validation of terminology and definitions by a broad community, including non-experts, through an iterative and collaborative citizen science process. Activities will include: supporting the definition of validation criteria and procedures (comprehensibility, clarity, conceptual consistency, appropriateness of the communicative register), preparation of supporting materials (instructions, examples, supporting glossaries); collecting, systematising, and analysing feedback from experts and users, proposing corrective actions on terminological resources and natural-language definitions, while ensuring revision traceability; contributing to the drafting of technical outputs and internal reporting on the progress of validation activities and the results achieved. Contribution to*



Funded by the  
European Union



UNIVERSITÀ  
DI PADOVA

<p>inclusi CLEF 2026 (challenge GutBrain IE) e DETECH, partecipando a: definizione e manutenzione di linee guida, set di dati e protocolli di valutazione; analisi dei risultati e degli errori, redazione di relazioni di sintesi e contributi a documenti di disseminazione scientifica. Compatibilmente con la programmazione didattica del Dipartimento e con le modalità previste dall'Ateneo, il candidato potrà essere coinvolto in attività di supporto alla didattica connesse al corso Advanced Text Analytics (es. esercitazioni, seminari integrativi, tutorato su strumenti e metodi, supporto a progetti applicativi coerenti con i temi del progetto). Il candidato potrà infine partecipare ad attività di terza missione e disseminazione dei risultati del progetto, includendo (a titolo esemplificativo) iniziative di comunicazione verso pubblici non specialistici, produzione di materiali divulgativi, partecipazione a eventi pubblici e contributo alla valorizzazione e al riuso delle risorse prodotte, in coerenza con gli obiettivi di popularization del progetto.</p>	<p><i>evaluation challenges: in addition, the candidate may contribute to the organisation and scientific-methodological support of evaluation challenges connected to the project, including CLEF 2026 (the GutBrain IE challenge) and DETECH, by participating in: the definition and maintenance of guidelines, datasets, and evaluation protocols; the analysis of results and errors; the drafting of summary reports; and contributions to scientific dissemination documents. Teaching-related activities. Subject to the Department's teaching schedule and University regulations, the candidate may be involved in teaching support activities related to the Advanced Text Analytics course (e.g., practical sessions, complementary seminars, tutoring on tools and methods, and support for applied projects consistent with the project's topics). Third mission and dissemination. Finally, the candidate may participate in third-mission and dissemination activities related to project results, including communication initiatives targeting non-specialist audiences, the production of outreach materials, participation in public events, and contributions to the valorisation and reuse of the outputs produced, in line with the project's "popularisation" objectives.</i></p>
<p><b>Numero massimo di pubblicazioni da presentare, inclusa la tesi di dottorato ove presentata, e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR</b></p> <p>10</p>	<p><b><i>Maximum number of publications to be submitted, including the phd thesis if submitted, and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment</i></b></p> <p>10</p>
<p><b>Prova orale</b></p> <p>La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.</p>	<p><b><i>Oral test</i></b></p> <p><i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting</i></p>
<p><b>Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta:</b></p> <p>Italiano</p>	<p><b><i>Language in which the oral examination may be taken:</i></b></p> <p><i>Italian</i></p>
<p><b>Elementi oggetto di valutazione</b></p> <p>a) Curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare</p>	<p><b><i>Elements subject to evaluation</i></b></p> <p>a) Scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to</p>



Funded by the  
European Union



UNIVERSITÀ  
DI PADOVA

<p>con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc: <b>40</b></p> <p>b) Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: <b>40</b></p> <p>c) Prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: <b>20</b></p>	<p>the relevance to the contents of the postdoctoral position: <b>40</b></p> <p>b) Scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: <b>40</b></p> <p>c) Oral test to assess the candidate's aptitude for research: <b>20</b></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale:</b></p> <p>Inglese</p> <p>Per i cittadini stranieri è previsto l'accertamento della lingua italiana.</p>	<p><b><i>Foreign language whose adequate knowledge will be assessed through an oral test:</i></b></p> <p><i>English</i></p> <p><i>For foreign citizens, an assessment of Italian language proficiency is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b></p> <p>PROGETTO EU HORIZON-RIA HEREDITARY (GA) N. 101137074</p> <p>CUP C53C23000550006</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b></p> <p><i>PROGETTO EU HORIZON-RIA HEREDITARY (GA) N. 101137074</i></p> <p><i>CUP C53C23000550006</i></p>