

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA – LETTERA B) - DI DURATA ANNUALE RINNOVABILE. PROPONENTE: PROF. SSA ADRIANA BELLETTI

ALLEGATO A

Titolo del progetto/Tema di ricerca (italiano):

Verso l'integrazione linguistica multilingue: Ricerche sperimentali di analisi linguistica.

Titolo del progetto/Tema di ricerca (inglese):

Toward linguistic integration: Experimental research and linguistic analysis

Settore scientifico-disciplinare

L-LIN/01 Glottologia e linguistica

Settore concorsuale:

SETTORE CONCORSALE 10/G1 – Glottologia e Linguistica

Campo principale della ricerca:

Language Sciences- Scienze del linguaggio (Progetto di eccellenza 2018-2022)

Sede dell'attività di ricerca: DISPOC

Durata

1 anno (rinnovabile) fino a 3 anni complessivi in linea con la durata del progetto di eccellenza.

Indicazione del progetto di ricerca :

Il progetto sarà svolto nell'ambito del progetto di eccellenza del dipartimento ed intende analizzare gli effetti dell'acquisizione e della competenza multilingue adulta attraverso a) l'analisi fine delle proprietà linguistiche in gioco nei diversi sistemi linguistici coesistenti nella mente del parlante multilingue; b) lo studio sperimentale della loro acquisizione sia adulta che infantile, nelle diverse modalità.

Competenze richieste (in italiano):

una comprovata competenza di analisi statistica dei dati sperimentali anche attraverso l'utilizzo dei pacchetti software R o altri strumenti statistici;

una comprovata esperienza di utilizzo di tecniche sperimentali online applicate al processing linguistico in tempo reale (tecniche di eye-tracking nella lettura di frasi e nella comprensione);

una comprovata esperienza nella costituzione di nuovi disegni sperimentali adattati sia alla popolazione infantile e che a quella adulta;

una avanzata conoscenza delle problematiche teoriche in linguistica formale;

La capacità di contribuire attivamente allo svolgimento del progetto e a lavorare in un team interdisciplinare.

Competenze richieste (in inglese):

statistical analysis of experimental data (R software or other statistical tools)

knowledge of online experimental techniques (eye-tracking)

constitution of new experimental designs for children and adults

an advanced knowledge of theoretical issues in formal linguistics

the capacity to work in an interdisciplinary team;

Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista

Coordinamento

La ricerca sarà effettuata sotto la direzione del responsabile scientifico, Prof. Adriana Belletti, in collaborazione con il delegato al dipartimento di eccellenza, Prof. Pierangelo Isernia, e con il direttore del dipartimento, Prof.

Alessandro Innocenti.

Attività affidate all'assegnista di ricerca (in italiano):

L'attività dell'assegnista si concentrerà sull'analisi sperimentale di strutture sintattiche diverse al fine di valutare, anche su una scala di complessità crescente, le potenzialità di acquisizione di tali strutture e le proprietà caratteristiche del loro processing in situazioni di multilinguismo. Il progetto intende inoltre contribuire ad individuare ambiti linguistici di potenziale difficoltà al fine di promuovere forme di supporto linguistico anche didattico, in chiave interdisciplinare. A tal fine, l'analisi comprenderà preliminarmente lo studio comparativo degli aspetti rilevanti dei sistemi linguistici in gioco nelle diverse situazioni di multilinguismo, premessa essenziale per qualunque intervento applicativo e di eventuale sostegno.

L'assegnista opererà all'interno del laboratorio di psicolinguistica del DISPOC e contribuirà alla costituzione del Co-working Lab (COSSH) per la componente linguistica. All'assegnista si richiederà

- a) di fornire supporto di tecnica sperimentale al laboratorio di psicolinguistica per sperimentazioni riguardanti l'acquisizione mono- e, comparativamente, multilingue;
- b) di fornire supporto di tecnica sperimentale per lo studio del processing online sia monolingue che multilingue, di diverse strutture sintattiche;
- c) di contribuire alla stesura di questionari online per l'identificazione di popolazioni linguisticamente omogenee, sia mono- che multilingue;
- d) di contribuire a disegnare questionari e ad analizzare i dati linguisticamente rilevanti di panel telematici;
- e) di interfacciarsi in generale con le altre palestre di ricerca e gli altri laboratori del dipartimento per individuare i punti di contatto essenziali all'integrazione multilinguistica.

Attività affidate all'assegnista di ricerca (in inglese):

The fellowship holder will focus on the experimental analysis of syntactic structures in multilingual acquisition and processing. He/she will work on potentially difficult areas in order to promote forms of linguistic support, also didactic, in an interdisciplinary dimension.

He/she will work within the psycholinguistics lab of DISPOC and will contribute to the constitution of the Co-working Lab (COSSH) for the linguistic component. He/she will

- a) provide technical support for the experimental study of mono- and multilingual acquisition
- b) provide technical support for the online study of mono- and multilinguistic processing
- c) contribute to the preparation of questionnaires for the identification of linguistically homogeneous populations
- d) contribute to the preparation of questionnaires and to the analysis of linguistically relevant data from telematic panels
- e) collaborate with the other research workshops on themes of multilingual integration

Fasi del progetto (tasks):

Fase 1: Messa a punto dell'Eye-tracker e preparazione di questionari.

L'assegnista di ricerca collaborerà direttamente con i linguisti del DISPOC e metterà a disposizione le proprie competenze relative all'utilizzo di tecniche sperimentali comportamentali sia online che offline in diversi ambiti di analisi linguistica, sui diversi piani della morfosintassi, dell'interpretazione, delle interfacce sintassi-semantica, sintassi-pragmatica, sintassi-prosodia. In particolare nella prima fase si occuperà della messa a punto dell'eye tracker per sperimentazioni sul linguaggio dei bambini e degli adulti.

La prima fase includerà anche la stesura di questionari online per l'identificazione di popolazioni linguisticamente omogenee, sia mono- che multilingue e per l'analisi di dati linguisticamente rilevanti di panel telematici;

Fase 2: Precisazione dei domini da investigare sperimentalmente e implementazione del lavoro sperimentale.

I domini da investigare sperimentalmente riguarderanno aree di comprovata difficoltà in diverse modalità di acquisizione – sia monolingue che multilingue – anche al fine di individuare possibili strumenti di supporto nelle situazioni di multilinguismo, adulte e infantili.

Alcuni dei domini che verranno più direttamente affrontati anche in chiave comparativa e tenuto conto delle diverse combinazioni di lingue comprendono: le strutture con pronomi clitici oggetto, le diverse forme di accordo (determinante- nome, nome-aggettivo, soggetto-verbo, clitico-participio passato), la scelta dell'ausiliare (essere, avere, venire), le forme della negazione, le strutture complesse (tra cui le frasi relative oggetto e le frasi interrogative sull'oggetto), le strutture all'interfaccia con il discorso (tra cui le frasi con focalizzazione nella periferia sinistra, le frasi con focalizzazione del soggetto, le frasi contenenti un topic di discorso dislocato a sinistra, l'espressione del topic, l'uso appropriato del soggetto nullo e le realizzazioni prosodiche di tali strutture). L'adeguata padronanza di questi domini costituisce una delle chiavi essenziali per una effettiva

integrazione linguistica, che passa inevitabilmente attraverso la capacità di comunicare in maniera efficace sui diversi piani dell'analisi linguistica.

Fase 3: Analisi dei dati ottenuti; preparazione di pubblicazioni correlate e presentazioni a congressi nazionali e internazionali

Prodotti (Deliverables):

Messa a punto dell'Eye tracker

Preparazione di questionari anche online

Messa a punto di disegni sperimentali per bambini

Messa a punto di disegni sperimentali per adulti

Analisi dei risultati sperimentali

Preparazione di pubblicazioni sui risultati ottenuti

Disseminazione dei risultati attraverso presentazioni a congressi nazionali e internazionali

Eventuale numero massimo di pubblicazioni da allegare alla domanda dell'assegnista:

Responsabile scientifico dell'assegno di ricerca: Prof.ssa Adriana Belletti