

Bando di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di DIPARTIMENTO DI INTERPRETAZIONE E TRADUZIONE

Titolo: Usi innovativi dell'Intelligenza Artificiale nella produzione di contenuti multilingue in ambito gastronomico

Tutor: Prof. Luis Alberto Barron Cedeno

Durata: **6 mesi**

Importo borsa: **€ 7.500**

Oggetto delle attività delle borse di ricerca:

Questo progetto si inserisce in un'intensa attività di ricerca e terza missione che il Centro Dipartimentale su Corpora, Linguistica e Tecnologie del DIT (COLITEC) e il Laboratorio di Terminologia e Traduzione Assistita stanno portando avanti con l'utilizzo di metodi computazionali e intelligenza artificiale per la comunicazione multilingue, in collaborazione con gruppi di ricerca impegnati nell'innovazione della didattica delle LS/L2, con particolare attenzione alla lingua italiana e alla progettazione di dispositivi digitali multimediali. Il/La borsista di ricerca darà il suo contributo nell'ambito del progetto GIARA: **Gastronomia e Intelligenza Artificiale per una Romagna Accogliente** (Bando "unibo-public engagement per la sostenibilità del cibo").

È previsto il seguente piano di attività:

- Addestramento, valutazione e messa a punto di modelli di traduzione dall'italiano al francese, inglese, spagnolo e tedesco.
- Sviluppo di modelli per l'identificazione, estrazione, ed integrazione semiautomatica di voci e contenuti semiautomatica di voci e contenuti nelle edizioni dell'enciclopedia collaborativa Wikipedia in francese, inglese, italiano, spagnolo e tedesco
- Raccolta e organizzazione dati per addestramento di modelli di intelligenza artificiale
- Addestramento di modelli di deep learning per il calcolo della similarità multimodale tra materiali gastronomici
- Supporto nella sperimentazione sull'analisi della conoscenza e differenziazione dei piatti locali da parte della cittadinanza tramite modelli di gamification.

Requisiti di partecipazione:

- Laurea Specialistica/Magistrale in Specialized Translation (LM94), Digital Humanities (LM43), Informatica (LM18) oppure Laurea di cui all'ordinamento didattico precedente il DM 509/99 e ss.mm.ii. o titoli equipollenti conseguiti presso atenei stranieri la cui idoneità sia accertata dalla Commissione Giudicatrice
- Non avere compiuto i 45 anni di età alla data di scadenza del bando;
- Non aver beneficiato di altre borse di ricerca presso codesto Ateneo ai sensi del Regolamento per le Borse di Ricerca la cui durata, unitamente alla durata della borsa oggetto della selezione, ecceda i 24 mesi complessivi.

La Commissione decide di attribuire fino a un massimo di 60 punti per i titoli e, fino a un massimo di 40 punti per il colloquio, e devono essere ammessi a quest'ultimo i candidati che abbiano

conseguito almeno 30 dei 60 punti previsti per i titoli, tale colloquio si intende superato ove il punteggio sia non inferiore a 20 su 40.

Il colloquio è pianificato per il 14 maggio dalle ore 10.00 alle 11.00.

La ricerca si svolgerà presso il Dipartimento di Interpretazione e Traduzione, Università di Bologna, sede di Forlì.