

Le nuove frontiere dell'AI nelle tecnologie del linguaggio: FBK fra i protagonisti

18 Febbraio 2025

L'Europa cerca modelli affidabili ed etici a tutela del multilinguismo e della diversità culturale.

Come preservare la diversità linguistica e la ricchezza culturale dell'Europa? Grazie alle eccellenze tecnologiche del settore. Al via, con un evento di kick off il 18 e 19 febbraio a Villers-Cotterêts, **ALT-EDIC4EU**: il primo dei due importanti progetti Europei che vedono la partecipazione dell' [Alliance for Language Technologies European Digital Infrastructure Consortium](#) e quindi di **Fondazione Bruno Kessler** come partner.



“Oggi le tecnologie AI per il linguaggio sono dominate da soluzioni sviluppate da grandi multinazionali. L’ALT-EDIC è stato creato con l’idea di permettere agli stati Europei di fare fronte comune e ritagliarsi uno spazio in cui poter sviluppare tecnologie AI che rispettino il multilinguismo e la diversità culturale Europea e che siano rispettose dei valori etici e umani che ci contraddistinguono.” Spiega **Alessio Brutti, referente scientifico di FBK per ALT-EDIC e Responsabile dell’Unità SpeechTek Lab del Centro per l’Intelligenza aumentata di FBK.** *“Per la Fondazione Bruno Kessler – continua Brutti – e in particolare per i gruppi che si occupano di speech e language technologies, fare parte di questa iniziativa è ovviamente una grande opportunità sia a livello di posizionamento e visibilità, sia per poter collaborare con laboratori di eccellenza e aziende per fare ricerca di alto livello verso lo sviluppo di una AI etica e con la persona al centro.”*

Che cos’è ALT-EDIC.

ALT-EDIC è un **Consorzio**, costituito a livello europeo nel febbraio 2024 con la missione di **sviluppare un’infrastruttura comune europea nel campo delle tecnologie linguistiche**, concentrandosi in particolare sui **Large Language Models**. Si propone di migliorare la competitività europea, aumentare la disponibilità dei dati linguistici europei, sostenere la diversità linguistica e la ricchezza culturale dell’Europa.

Coordinato dalla Francia, ALT-EDIC è sostenuto da 17 Stati membri, tra cui l’Italia, a cui si aggiungono 8 nazioni come osservatori. **Fondazione Bruno Kessler** rappresenta quindi il nostro Paese – assieme a CINECA e CNR-ILC – su incarico del governo all’interno dei working group e partecipa con le unità di ricerca SpeechTek (STEK), Natural language processing (NLP), Machine Translation (MT) e Technologies for Vision (TeV).

Come prima azione dalla propria istituzione, l’ALT-EDIC ha coordinato la presentazione di due proposte ai bandi DIGITAL EUROPE DIGITAL-2024-AI-06.

I Progetti:

Il primo progetto, presentato il 18 e 19 febbraio a Villers-Cotterêts, è **ALT-EDIC4EU** e consentirà all’ALT-EDIC di accelerare lo sviluppo di un’infrastruttura solida e scalabile e di federare l’ecosistema europeo delle tecnologie linguistiche. È stato elaborato attraverso ampie consultazioni con esperti, istituzioni, enti pubblici e industrie provenienti da settori strategici: referente del progetto per **Fondazione Bruno Kessler** è **Luisa Bentivogli**.

Il secondo progetto, **LLMs4EU** sarà lanciato sempre in Francia il 19-20 marzo e mira a preservare la diversità linguistica e culturale europea nell’era digitale attraverso la cooperazione tra attori economici e accademici. Qui, il coinvolgimento di FBK è ancora maggiore: obiettivo del progetto è rendere disponibili in modo aperto i modelli del linguaggio (LLM) e tutti gli strumenti necessari per il loro sfruttamento in tutte le lingue dell’Unione europea, capitalizzando i programmi e le competenze europee esistenti. Gli strumenti che saranno resi accessibili alle aziende europee

copriranno tutti i passaggi dalla formazione dei LLM alla garanzia della loro conformità alla normativa europea. Referente del progetto per **Fondazione Bruno Kessler** è **Alessio Brutti**.

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/le-nuove-frontiere-dellai-nelle-tecnologie-del-linguaggio-fbk-fra-i-protagonisti/>

TAG

- #ALT-EDIC
- #ALT-EDIC4EU
- #industriadigitale
- #intelligenzaumentata
- #language technologies
- #large language models
- #llm
- #SpeechTek

MEDIA COLLEGATI

- Link alla pagina del progetto ALT-EDIC4EU: <https://alt-edic.eu/projects/alt-edic4eu/>

AUTORI

- Giovanna Rauzi