

Cristina Bosco

 <https://orcid.org/0000-0002-8857-4484>

## Curriculum vitae

Cristina Bosco, PhD in Informatica, professoressa associata dal 2022 presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino, svolge attività di ricerca e didattica focalizzata sul NLP e caratterizzata da una forte impronta interdisciplinare, in particolare su analisi morfologica e sintattica (*Part of Speech tagging e parsing*), *Sentiment Analysis* e altri task di classificazione automatica del testo (*hate speech detection, stance detection, irony and sarcasm detection, stereotype detection ...*) seguendo approcci corpus-based.

Ha contribuito attivamente allo sviluppo di sistemi e risorse linguistiche per l'addestramento e valutazione di sistemi che affrontano questi task in prospettiva multilingue (italiano, inglese, spagnolo, catalano, francese, italiano di apprendenti) e considerando diverse tipologie di testo (prosa legale, giornalistica, social media, ...), costruendo benchmark per la comunità internazionale, pubblicando e presentando oltre 120 articoli in riviste, conferenze e workshop del settore.

Ha partecipato a vari progetti e svolto il ruolo di principal investigator in: *StereotyPHATE - Stereotypes and Prejudices in HATE speech* per il "Bando finanziamento ex-post dei progetti di ricerca di Ateneo - Anno 2020", per l'unità di Torino del progetto internazionale *STERHEOTYPES - STudying European Racial Hoaxes and sterEOTYPES* finanziato dalla fondazione Volkswagen Stiftung per la call "Challenges for Europe", *IHatePrejudice - Immigrants, Hate and Prejudice in Social Media* finanziato dalla Compagnia di San Paolo per il "Bando finanziamento dei progetti di ricerca di Ateneo - Anno 2016", *Hate speech & social media: un'analisi del linguaggio dell'odio in Piemonte* finanziato dalla Fondazione CRT per il bando "Contributo CRT 1° tornata 2016"

Ha organizzato campagne di valutazione e task nel contesto di conferenze nazionali ed internazionali, come "HaSpeeDe - Hate Speech Detection" 2018, 2020 e 2023 in Evalita (<https://www.evalita.it/>) e *HatEval: Multilingual Detection of Hate Speech Against Immigrants and Women in Twitter* (<https://competitions.codalab.org/competitions/19935>) in Semeval 2019

Cristina Bosco è inoltre membro dell'editorial board di riviste, tra cui Information Processing and Management e Italian Journal of Computational Linguistics (IJCoL), nonché membro del programme committee di conferenze e workshop internazionali.

Membro del Consiglio Direttivo del Centro di Ricerca Interuniversitario Sui Cambiamenti Socio-ecologici e la transizione alla sostenibilità (CRISIS), del comitato scientifico del centro di Logica Linguaggio e Cognizione (LLC,), socia fondatrice della Associazione Italiana di Linguistica Computazionale - AILC e attualmente membro del suo Comitato di Garanzia.

Contribuisce alla formazione di giovani ricercatori come responsabile di assegni di ricerca, borse di studio e di dottorato in particolare come membro del collegio di dottorato in Digital Humanities consorziato per le sedi di Torino e Genova.