



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6854

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Lingue, Letterature, Culture e Mediazioni

Responsabile scientifico: Dott. ssa Angela Andreani

Francesco Periti

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Periti
Nome	Francesco

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PhD Student	Università degli Studi di Milano Statale

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Informatica	Università degli Studi di Milano Statale	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Informatica	Università degli Studi di Milano Statale	2024 (ongoing)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
IT EN	Madrelingua B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021	Borsa di studio per dottorato

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<b>descrizione dell'attività</b>
<p>Nel corso della mia carriera accademica, ho conseguito una Laurea Magistrale in Informatica e attualmente sto perseguendo un Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Milano. La mia ricerca di dottorato si concentra nel campo dell'Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP) e della Linguistica Computazionale. In particolare, il mio dottorato si è focalizzato sulla modellazione del cambiamento linguistico e dello spostamento semantico attraverso modelli computazionali avanzati. La mia tesi di dottorato affronta tre domande di ricerca: (1) come modellare il cambiamento semantico lessicale utilizzando grandi modelli linguistici, (2) come estendere la modellazione da due periodi temporali a più periodi temporali, e (3) come modellare la risonanza storica. Durante il mio dottorato, ho sviluppato una forte competenza nei linguaggi di programmazione, in particolare Python, che sfrutto ampiamente nella mia ricerca.</p> <p>La mia esperienza professionale include incarichi presso l'Università di Göteborg e la KU Leuven, dove ho partecipato al programma internazionale "Change is Key!". Oltre alle attività di ricerca, sono attivamente coinvolto nell'insegnamento, nella co-supervisione di tesi e nella revisione di articoli per riviste accademiche e conferenze. Un curriculum vitae completo è disponibile sul mio sito web: <a href="https://francescoperiti.github.io/">https://francescoperiti.github.io/</a>.</p>

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2021 (predoc)	TACITROOTS - The Accademia del Cimento in Florence: tracing the roots of the European scientific enterprise EU ERC H2020 project N. 818098 ( <a href="https://sites.unimi.it/tacitroots/">https://sites.unimi.it/tacitroots/</a> )
2023-ongoing (phd)	The Change is Key! program is funded by the Riksbank anniversary fund under reference number M21-0021 ( <a href="https://www.changeiskey.org/">https://www.changeiskey.org/</a> )

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>
-----------------




## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2021	SEBD (italian symposium of advanced database systems)	Pizzo Calabro, Italia
2022	SEBD	Pisa, Italia
2022	ACL (annual meeting of association for computational linguistics)	Dublino, Irlanda
2023	SEBD	Galzignano Terme, Italy
2023	EVALITA (evaluation campaign of natural language processing and speech tools for italian)	Parma, Italia
2024	EACL (European Chapter of the ACL)	St. Julian's, Malta
2024	NAACL (North American Chapter of ACL)	Città del Messico, Messico
2024	ACL	Bangkok, Thailand

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>

<b>Articoli su riviste</b>
Periti, F., & Montanelli, S. (2024). Lexical Semantic Change through Large Language Models: A Survey. <i>ACM Computing Surveys</i> , 55(7), Article 27. <a href="https://doi.org/10.1145/3672393">https://doi.org/10.1145/3672393</a>
Periti, F., Picascia, S., Montanelli, S., et al. (2024). Studying word meaning evolution through incremental semantic shift detection: A case study of Italian parliamentary speeches. <i>Language Resources and Evaluation</i> . Springer. <a href="https://doi.org/10.36227/techrxiv.24210915.v1">https://doi.org/10.36227/techrxiv.24210915.v1</a> [soon available]
Luigi Curini, Silvia Decadri, Alfio Ferrara, Stefano Montanelli, Fedra Negri, and Francesco Periti. "The Gender Gap in Issue Attention and Language Use within a Legislative Setting: An Application to the Italian Parliament (1948-2020)". In: <i>Politics &amp; Gender</i> 20.1 (Oct. 2023), pp. 182-211. URL: <a href="https://doi.org/10.1017/S1743923X2300051X">https://doi.org/10.1017/S1743923X2300051X</a>

<b>Atti di convegni</b>
Francesco Periti and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">Towards a Complete Solution to Lexical Semantic Change: an</a>



<p><a href="#">Extension to Multiple Time Periods and Diachronic Word Sense Induction</a>. In <i>Proceedings of the 5th Workshop on Computational Approaches to Historical Language Change</i>, pages 108-119, Bangkok, Thailand. Association for Computational Linguistics.</p>
<p>Bill Noble, Francesco Periti, and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">Improving Word Usage Graphs with Edge Induction</a>. In <i>Proceedings of the 5th Workshop on Computational Approaches to Historical Language Change</i>, pages 92-107, Bangkok, Thailand. Association for Computational Linguistics.</p>
<p>Francesco Periti, Pierluigi Cassotti, Haim Dubossarsky, and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">Analyzing Semantic Change through Lexical Replacements</a>. In <i>Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (Volume 1: Long Papers)</i>, pages 4495-4510, Bangkok, Thailand. Association for Computational Linguistics.</p>
<p>Francesco Periti and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">A Systematic Comparison of Contextualized Word Embeddings for Lexical Semantic Change</a>. In <i>Proceedings of the 2024 Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies (Volume 1: Long Papers)</i>, pages 4262-4282, Mexico City, Mexico. Association for Computational Linguistics.</p>
<p>Francesco Periti, Haim Dubossarsky, and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">(Chat)GPT v BERT Dawn of Justice for Semantic Change Detection</a>. In <i>Findings of the Association for Computational Linguistics: EACL 2024</i>, pages 420-436, St. Julian's, Malta. Association for Computational Linguistics.</p>
<p>Periti, F., Dubossarsky, H., &amp; Tahmasebi, N. (2023). The time-embedding travelers@WiC-ITA. In <i>Proceedings of the Eighth Evaluation Campaign of Natural Language Processing and Speech Tools for Italian (EVALITA 2023)</i>. CEUR.org. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3473/paper47.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3473/paper47.pdf</a></p>
<p>Periti, F. (2023). Contextualised semantic shift detection. In <i>Proceedings of the 31st Symposium of Advanced Database Systems (SEBD)</i>. CEUR.org, 735-741. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3478/paper81.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3478/paper81.pdf</a></p>
<p>Castano, S., Ferrara, A., Montanelli, S., &amp; Periti, F. (2022). Semantic shift detection in Vatican publications: A case study from Leo XIII to Francis. In <i>Proceedings of the 30th Italian Symposium on Advanced Database Systems (SEBD)</i> (Vol. 3194, pp. 231-243). CEUR-WS. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-3194/paper29.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-3194/paper29.pdf</a></p>
<p>Periti, F., Ferrara, A., Montanelli, S., &amp; Ruskov, M. (2022). What is done is done: An incremental approach to semantic shift detection. In <i>Proceedings of the 3rd Workshop on Computational Approaches to Historical Language Change</i> (pp. 33-43). Association for Computational Linguistics. <a href="https://aclanthology.org/2022.lchange-1.4">https://aclanthology.org/2022.lchange-1.4</a></p>
<p>Castano, S., Ferrara, A., Giannini, G., Montanelli, S., &amp; Periti, F. (2021). A computational history approach to interpretation and analysis of moral European values: The VAST research project. In <i>International Workshop on Computational History, Histoinformatics</i> (Vol. 2981, pp. 1-9). CEUR-WS. <a href="https://ceur-ws.org/Vol-2981/paper7.pdf">https://ceur-ws.org/Vol-2981/paper7.pdf</a></p>
<p>Pierluigi Cassotti, Francesco Periti, Stefano De Pascale, Haim Dubossarsky, and Nina Tahmasebi. 2024. <a href="#">Computational modeling of semantic change</a>. In <i>Proceedings of the 18th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics: Tutorial Abstracts</i>, pages 1-8, St. Julian's, Malta. Association for Computational Linguistics.</p>

## ALTRE INFORMAZIONI

--

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI** sul sito di Ateneo e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 13/08/2024