

federico.torrielli@unito.it

Federico Torrielli

Website: evilsript.eu

GitHub:

[federicotorrielli](#)

LinkedIn:

[federico-torrielli](#)

ABSTRACT

Federico Torrielli è attualmente Fellow Researcher presso il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino, dopo aver conseguito la laurea magistrale in Intelligenza Artificiale presso lo stesso dipartimento. In precedenza ha svolto una collaborazione parziale per il corso di Programmazione I (*Art.11 D.Lgs. 68 del 29/03/2012*), è stato ideatore e coordinatore di un convegno ("Intelligenza artificiale: una realtà tra sogno e magia") e speaker per un incontro nazionale ("Il cibo all'alba del millennio" - "Cibo ed intelligenza artificiale").

Federico Torrielli è autore di pubblicazioni nell'ambito HCI, Reti Neurali e Natural Language Processing, ha scritto diversi articoli per testate giornalistiche e Web-blog ([nelfuturo.com](#), [pannunziomagazine.it](#)) e un libro ("Sembrare ed Essere").

TITOLI DI STUDIO

Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale **2020 - 2023**

Università degli Studi di Torino

Tesi: *How shall a machine call a thing? Exploring Basicness in Language through Attention-based Neural Networks and Human-in-the-Loop Methodology*

Votazione: *110/110 Cum Laude e dignità di stampa*

Laurea Triennale in Informatica **2017 - 2020**

Università degli Studi di Torino

Final Thesis: *"Intorno A Me": un'applicazione pratica della nuova cartografia digitale su Leaflet.js*

Votazione: *100/110*

Maturità Classica **2012 - 2017**

Liceo Classico "Norberto Rosa", Susa

Votazione: *89/100*

ESPERIENZE DI RICERCA E/O UNIVERSITARIE

Borsista di Ricerca

Università degli Studi di Torino

Febbraio 2023 - Oggi

Dipartimento di Informatica

Ambito di Ricerca: NLP, Large Language Models, Latent Diffusion Models, XAI

Collaborazione Parziale: Programmazione I

Università degli Studi di Torino

Ottobre 2022 - Marzo 2023

Dipartimento di Informatica

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni in Atti di Conferenze Internazionali

- Mauro, N., Ardissono, L., Torrielli, F., Izzi, G., Mattutino, C., Lucenteforte, M., & Segnan, M. (2021, July). NearMe: Dynamic Exploration of Geographical Areas. In Human Interface and the Management of Information. Information Presentation and Visualization: Thematic Area, HIMI 2021, Held as Part of the 23rd HCI International Conference, HCII 2021, Virtual Event, July 24–29, 2021, Proceedings, Part I (pp. 206-217). Cham: Springer International Publishing.

- Torrielli, F., Rapp, A., & Di Caro, L. (2023). How Shall a Machine Call a Thing? In E. Métais, F. Meziane, V. Sugumaran, W. Manning, & S. Reiff-Marganiec (Eds.), *Natural Language Processing and Information Systems* (pp. 546–557). Springer Nature Switzerland.

Articoli accettati ma in fase di pubblicazione

- Torrielli, F. (2023, September). Stars, Stripes, and Silicon: Unravelling the ChatGPT's All-American, Monochrome, Cis-centric Bias. Submitted at the 1st Workshop on Biased Data in Conversational Agents (Hosted at ECML-PKDD | 18-22 September 2023).
- Torrielli, F. (2023, September). Paint it, BLACK: a Novel Methodology for Prompting. Submitted at the GENERAL Workshop @ CHITALY 2023.

CONFERENZE E WORKSHOP

Presentazioni a Conferenze

- NLDB 2023 - 28th International Conference on Natural Language & Information Systems (<https://www.derby.ac.uk/events/latest-events/nldb-2023/>).

Workshop Organizzati

- GENerative, EXplainable and REasonable Artificial Learning Workshop [2023] (<https://bit.ly/generalworkshop2023>), Hosted at CHITALY.

INTERESSI DI RICERCA

1. Generative AI: Large Language Models, Latent Diffusion Models and Attention-based Neural Networks
2. Alignment Theory and AI Ethics

Data e Firma

14 settembre 2023