

**English Version:**

Francesco Petriglia has a Master's Degree in Mind and Body Sciences and a Bachelor's Degree in Speech & Language Therapy. He has completed his technical background through programming courses, with a special focus on Python, R, and data analysis. He's interested in natural language processing (NLP), Machine Learning (ML), and the application of these techniques in the healthcare sector and language assessment. He followed a project of assistive robotics for children with Autism Spectrum Disorder¹ and a project for a new test for the automatic analysis of language in preschool-aged children².

Italian Version:

Francesco Petriglia ha conseguito una Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente e una Laurea in Logopedia. Ha approfondito la propria preparazione con corsi di programmazione, particolarmente in Python, R e data analysis. Si interessa di elaborazione del linguaggio naturale (NLP), Machine Learning (ML) e dell'applicazione di queste tecniche al settore healthcare e alla valutazione del linguaggio. Ha partecipato a un progetto di robotica assistiva per bambini con Disturbo dello Spettro Autistico¹ e ad un progetto per la creazione di un nuovo test per l'analisi automatica del linguaggio per bambini in età prescolare².

¹ <https://sugar-salt-pepper.di.unito.it/>

²

https://www.researchgate.net/publication/371179256_Automatizzare_la_valutazione_del_linguaggio_infantile_uno_studio_sull'utilizzo_del_software_Talkidz_in_un_campione_di_bambini_dai_36_ai_65_anni