



Francesco Petriglia

LOGOPEDISTA | LM IN PSICOLOGIA

Laurea in **Logopedia**, laurea Magistrale in **Scienze del Corpo e della mente**. Esperienza in **riabilitazione logopedica e neuropsicologica** dell'età evolutiva e adulta acquisite in anni di lavoro presso strutture convenzionate e private del Lazio e del Piemonte.

Attività di ricerca e sviluppo svolta presso Fondazione Paideia in qualità di responsabile scientifico ed ideatore del progetto Talkidz. Il focus principale del lavoro di ricerca è incentrato sull'utilizzo di **linguistica computazionale, Natural Language Processing e Machine Learning** per la **valutazione e il trattamento** dei disturbi di linguaggio.

CONTATTI

Indirizzo 10153, Torino (TO)

Social [LinkedIn](#)
[GitHub](#)

ESPERIENZE LAVORATIVE PRINCIPALI

Logopedista e responsabile scientifico progetto Talkidz

Fondazione Paideia ONLUS – Centro Paideia (Torino)

- *Collaborazione sviluppo progetto Centro Paideia: **riabilitazione logopedica in età evolutiva** di DSA, DPL, Disprassia Verbale, Disabilità intellettiva, Disturbi dello Spettro Autistico, Disturbi delle Funzioni Esecutive*
- ***Tutoraggio tirocinio e co-relatore tesi** triennali del CdL in Logopedia dell'Università di Torino.*
- ***Tutoraggio tesi** del CdLM in ingegneria biomedica del Politecnico di Torino e del CdL in Informatica dell'Università di Torino*
- ***Ricerca e sviluppo nuove tecnologie.** Attualmente Responsabile scientifico per il progetto "Talkidz - software per l'automatizzazione della valutazione del linguaggio infantile". Raccolta, trascrizione ed elaborazione dati di oltre 150 campioni di linguaggio provenienti da bambini a sviluppo tipico e atipico.*

Logopedista e titolare del centro

Centro "Tralerighe". Responsabile: L. Sabbadini (Roma)

- ***Riabilitazione logopedica in età evolutiva** di DSA, DPL, Disprassia Verbale, Disabilità intellettiva, Disturbi dello Spettro Autistico, Disturbi delle Funzioni Esecutive*
- *Attività di **coordinamento del personale** e di gestione degli aspetti economici del centro*
- *Prime visite di accoglienza con **raccolta anamnestica** e **somministrazione di questionari** ai genitori*

Logopedista

ALM – Associazione Laziale Motulesi, Roma

- ***Riabilitazione logopedica in età evolutiva** di DSA, DPL, Disprassia Verbale, Disabilità intellettiva, Sordità congenita, Disturbi dello Spettro Autistico, Disturbi delle Funzioni Esecutive*
- ***Riabilitazione logopedica in età adulta** di pazienti con afasia, disfonia, disartria, disfagia, malattie neurodegenerative (Parkinson), trattamento esiti chirurgici e post – ictus*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2018 – 15/07/2020 – Torino, Italia

Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente

Università degli studi di Torino – Facoltà di Psicologia - L(DM 270/04) – Classe LM-51

Corso di studi interdipartimentale che nasce con l'obiettivo di formare una figura professionale specifica, capace di integrare conoscenze psicologiche approfondite con conoscenze di tipo medico. Una particolare attenzione viene data ai recenti risultati nell'ambito delle neuroscienze di base, le neuroscienze cognitive e sociali e le loro relazioni con diverse forme di disturbi mentali (sia di tipo organico e degenerativo, sia clinico e psichiatrico).

110/110 e lode | **Tesi: «Embodiment, tool-use ed expertise: un'ipotesi sperimentale nel caso dello sport del tennis»** | Livello 7 EQF | [Sito del corso di studi](#)

01/10/2011 – 27/11/2014 – Roma, Italia

Laurea in Logopedia

Università di Roma "Tor Vergata" (sede IRCCS Santa Lucia) – Facoltà di Medicina e Chirurgia - L/SNT2 - Laurea in Professioni sanitarie della riabilitazione Denominazione corso: Corso di Laurea in Logopedia

110/110 e lode | **Tesi: «Il questionario al care-giver come misura di outcome nella riabilitazione del paziente afasico»** | Livello 6 EQF | [Sito del corso di studi](#)

LINGUA INGLESE

Comprehension	Listening	C1
	Reading	C1
Speaking	Spoken interaction	B1
	Spoken production	B1
Writing	Written production	B1

28 febbraio 2024

PUBBLICAZIONI E TESI SEGUITE

Gena, C., Damiano, R., Mattutino, C., Mazzei, A., Brighenti, S., Nazzario, M., Meirone, A., Quarato, C., Miraglio, E., Ricciardiello, G., Petriglia, F., Liscio, F., Piccinni, G., Mazzotta, L., Pecone, C., & Ricci, V. (2022). *Ontologies and Open Data for Enriching Personalized Social Moments in Human Robot Interaction*. Adjunct Proceedings of the 30th ACM Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization, 151–154. <https://doi.org/10.1145/3511047.3537690>

Gena, C., Mattutino, C., Brighenti, S., Meirone, A., Petriglia, F., Mazzotta, L., Liscio, F., Nazzario, M., Ricci, V., Quarato, C., Pecone, C., & Piccinni, G. (2021). *Sugar, Salt & Pepper-Humanoid robotics for autism*. Joint Proceedings of the ACM IUI 2021 Workshops, April 13-17

Petriglia, F. (in press). "L'integrazione della linguistica computazionale nella pratica logopedica: tecnologie emergenti nella valutazione dei disturbi del linguaggio." In "Manuale di Logopedia dell'età evolutiva Vol. III" a cura di Marotta L & Michelazzo L.

POSTER E PRESENTAZIONI A CONVEGNI

Petriglia F, Zannino GD (2015). [Il questionario al care-giver come misura di outcome nella riabilitazione del paziente afasico](#). In XI Congresso FLI «La logopedia oggi: nutrire con le parole la qualità della vita». Firenze, 7 maggio 2015.

Petriglia, F., Meirone, A., Pagliero, L., Campana, V., Viotti, A., Guglielmino, P., Albera, A., & Filippini, C. (2023). [Talkidz – software per la valutazione del linguaggio infantile. Primi dati](#). Giornate di Neuropsicologia di Bressanone, Bressanone, 18-21 gennaio.

[Talkidz – software per la valutazione del linguaggio infantile. Primi dati](#). 18-21 gennaio 2023. Giornate di neuropsicologia di Bressanone.

Petriglia, F., Meirone, A., Pagliero, L., Campana, V., Viotti, A., Guglielmino, P., Albera, A., & Filippini, C. (2023). [Automatizzare la valutazione del linguaggio infantile: uno studio sull'utilizzo del software Talkidz](#). XIII Giornate CLASTA, Pescara, 20 maggio 2023.

Petriglia, F., Meirone, A., Pagliero, L., Campana, V., Viotti, A., Guglielmino, P., Albera, A., & Filippini, C. (2023). [Automatizzare la valutazione del linguaggio infantile: uno studio sull'utilizzo del software Talkidz](#). 54° Congresso SIFEL, Modena, 15-17 giugno 2023.

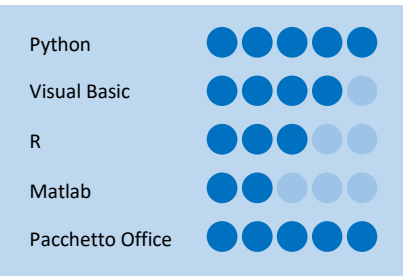
CORSI DI AGGIORNAMENTO

[cliccare sui link per accedere agli attestati](#)

► [Disturbi del neurosviluppo: fenotipi clinici cognitivo / comportamentali e variabili biologiche](#). Ottobre 2023 ► [Giornate CLASTA 2023. XIII Edizione](#). Maggio 2023 ► [Giornate di neuropsicologia dell'età evolutiva](#). Gennaio 2023 ► [La valutazione delle funzioni esecutive: NEPSY-II e MEA](#). Ottobre 2022 ► [WPPSI-II](#). Marzo 2022 ► [PECS – I Livello](#). Marzo 2021 ► [Introduction to PROMPT](#). Ottobre 2020 ► [Matlab per psicologi](#). Maggio 2020 ► [La ricerca su pazienti cerebrolesi in neuropsicologia sperimentale](#). Febbraio-Marzo 2019 ► [Metodi di analisi della connettività cerebrale](#). Maggio 2019 ► [Workshop introduttivo ABA: i comportamenti problema nell'autismo – analisi del comportamento e strategie di intervento](#). Febbraio 2018 ► [Disordine fonologico: valutazione e trattamento I e II livello](#). Ottobre-Dicembre 2017 ► [Corso LIS II livello](#). Luglio 2016 ► [Sistema Attentivo Supervisore. Sistemi di misura e training](#). Febbraio 2016 ► [Il disturbo semantico pragmatico](#). Febbraio 2016 ► [Le Funzioni Esecutive nello sviluppo normale e patologico. Dalla valutazione al trattamento](#). Novembre 2015 ► [Corso LIS I livello](#). ► Giugno 2015 [Disprassia verbale. DVE CAS Valutazione e trattamento. Corso di alta formazione](#). Marzo-Maggio 2015

COMPETENZE INFORMATICHE E PROGRAMMAZIONE

► [Applied Text Mining in Python](#). Giugno 2021. ► [Python programming](#). Aprile 2020 ► [Data Scientist's Toolbox](#). Aprile 2018 ► [Statistics with R](#). Maggio 2015.



TIROCINI

01/10/2020 – 04/10/2021
Torino, Italia

Tirocinio post lauream
1000 ore Dipartimento
di Psicologia UniTo

Attività di ricerca in studi condotti dall'Università di Torino su diversi aspetti inerenti le neuroscienze (Virtual reality, rappresentazione corporea, unconscious processing)

01/10/2011 – 01/10/2014
Roma, Italia

Tirocinio universitario
IRCCS Santa Lucia

Osservazione ed erogazione di terapie logopediche presso i Servizi di Riabilitazione dell'IRCCS Fondazione Santa Lucia con supervisione di logopedisti esperti. Gli interventi logopedici riguardano valutazione e riabilitazione dei deficit delle funzioni cognitive (afasia, neglect, deficit attentivi, esecutivi, mnesici e prassici) e dei disturbi foniatrici, articolatori o della deglutizione in pazienti adulti e geriatrici con lesioni neurologiche acquisite.

ISCRIZIONE ALL'ALBO

Iscrizione n. 549 dell'albo della professione sanitaria di logopedista presso l'Ordine TSRM PSTRP di Torino Aosta
Alessandria Asti

francesco Petrucci

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.