

INFORMAZIONI PERSONALI



Francesco Lomi

📍 Via sant'Alessio, 43/c, 51100, Pistoia, Italia

☎ 3405567620

✉ francesco96.lomi@gmail.com

🌐 www.linkedin.com/in/francescolomi

💬 Skype Francesco Lomi

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 10/10/1996 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/11/2022-presente

PhD student – Dottorato Toscano di Neuroscienze

Azienda ospedaliero-universitaria senese

01/03/2022-31/10/2022

Clinical Research assistant

Azienda ospedaliero-universitaria senese

- Partecipazione a progetti di ricerca all'interno del Siena Brain Investigation and Neuromodulation Laboratory (Si-BIN Lab), coordinato dal Prof. Simone Rossi, incentrati sull'utilizzo di stimolazione elettrica e stimolazione magnetica transcranica su soggetti sani e su molteplici popolazioni cliniche.

[Attività o settore](#) Ricerca

01/10/2021-28/02/2022

Tirocinante post-laurea

Scuola IMT Alti Studi Lucca

- Acquisizione di dati per progetti di ricerca all'interno del Molecular Mind Laboratory (MoMiLab). In particolare mi sono occupato di: reclutamento di partecipanti, somministrazione e scoring di test neuropsicologici e di questionari, setting e scoring di dati actigrafici, gestione di database. Inoltre ho frequentato corsi, tenuti dai docenti della Scuola, rilevanti per la ricerca scientifica.

[Attività o settore](#) Ricerca

01/03/2021-31/08/2021

Tirocinante post-laurea

IRCSS Fondazione Stella Maris, Pisa

- Valutazione e diagnosi di soggetti in età pediatrica con disturbi del neurosviluppo presso UO2 - Psichiatria e Psicofarmacologia dello Sviluppo.

[Attività o settore](#) Sanità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2018 – 16/10/2020

**Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione
Neuropsicologica**

Livello EQF: 7

Università degli Studi di Padova

- Principali materie trattate: neuropsicologia clinica, valutazione e riabilitazione neuropsicologica, psicofisiologia, statistica, psichiatria e psicologia clinica, tecniche di neuroimmagine
- Votazione: 110/110 con lode

01/10/2015 – 11/07/2018

Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Livello EQF: 6

Università degli Studi di Firenze

- Principali materie trattate: psicologia clinica, psicologia sociale, psicologia dello sviluppo, fisiologia, psicobiologia, statistica, informatica, sociologia

15/09/2010 – 01/07/2015

▪ Votazione: 110/110 con lode

Maturità Scientifica

Livello EQF: 4

Liceo Scientifico Amedeo di Savoia Duca D'Aosta, Pistoia

▪ Votazione: 93/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge Assessment English (level B2)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

- Ottima padronanza del pacchetto Office (Excel, Word, Power Point)
- Buona padronanza di software per analisi statistiche (R, MATLAB). Buona conoscenza di pacchetti per processing e analisi di dati EEG (EEGLAB) e di neuroimmagine (SPM, CONN).

Patente di guida

B1

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Vallesi, A., Tronelli, V., Lomi, F. et al. Age differences in sustained attention tasks: A meta-analysis. Psychon Bull Rev (2021). <https://doi.org/10.3758/s13423-021-01908-x>

Abstracts

Benelli, A., Neri, F., Romanella, S. M., Pitinca, M. L.T., Taddei, T., Monti, L., Benocci, S., Santarnecchi, E., Smeralda, C. L., Cinti, A., Lomi, F., Cappa, S. F., Rossi, S., rTMS-induced long-lasting language improvements associated with resting state functional connectivity changes in Primary Progressive Aphasia. Transcranial Brain Stimulation in Cognitive Neuroscience Workshop - Rovereto (Italy), 2-3 December 2022. Published in Abstract Book.

Cinti, A., Agnorelli, C., Barillà, G., Lomi, F., Benelli, A., Neri, F., Smeralda, C., Cuomo, A., Santarnecchi, E., Fagiolini, A., Rossi S., EEG correlates of ketamine-induced dissociative state. XXX National Congress SIFP – Udine (Italy), 15-17 September 2022. Published in Abstract Book.

Benelli, A., Neri, F., Romanella, S. M., Pitinca, M. L.T., Taddei, T., Monti, L., Benocci, S., Santarnecchi, E., Smeralda, C. L., Cinti, A., Lomi, F., Cappa, S. F., Rossi, S., rTMS-induced long-lasting language improvements associated with resting state functional connectivity changes in Primary Progressive Aphasia. XXX National Congress SIFP – Udine (Italy), 15-17 September 2022. Published in Abstract Book.

Elce, V., Lomi, F., Bergamo, D., Capriglia, E., Avvenuti, G., Bellesi, M., Handjaras, G., Bernardi, G., The matter dreams are made of: a dictionary-based analysis and categorization of dream reports, World Sleep Congress, Rome, Italy (March 11th-16th 2022). Published in Abstract Book.

Elce, V., Bergamo, D., Lomi, F., Avvenuti, G., Bellesi, M., Handjaras, G., Bernardi, G., Trait predictors of dream recall frequency in healthy adult individuals, World Sleep Congress, Rome, Italy (March 11th-16th 2022). Published in Abstract Book.

Vallesi, A., Tronelli, V., Lomi, F., Age differences in sustained attention: a meta-analysis of the SART. XXVI National Congress of Italian Association of Psychology (Experimental Section), Virtual Edition, 2-

4 September 2020. Published in Abstract Book.

Riconoscimenti e premi

Premio di laurea - 16/04/2019

Premio di laurea per gli studenti dell'Università degli Studi di Firenze che conseguono il titolo entro la durata normale del proprio corso di studi. Classificazione in graduatoria: Primo

Miglior laureato in Psicologia dell'Università di Firenze nell'anno 2018 - 28/02/2019

In qualità di rappresentante della Scuola di Psicologia, ho partecipato alla cerimonia di consegna del diploma di laurea, da parte del Rettore Luigi Dei, agli studenti migliori di ciascuna facoltà nell'anno 2018, che hanno conseguito il titolo con il massimo dei voti e nel minor tempo possibile. Link al video dell'evento (minuto 46): <https://www.youtube.com/watch?v=y5BWODnQ6U4>

Corsi

"Basic principles and applications of electrophysiology and stimulation techniques" (Prof. Giulio Bernardi)

Novembre 2021- Gennaio 2022

"Basic programming for neuroscience" (Prof.ssa Monica Betta)

Novembre 2021- Gennaio 2022

"Brain anatomy and physiology" (Prof. Luca Cecchetti)

Novembre 2021- Febbraio 2022

"Microsoft Excel: dai fondamentali al livello avanzato" (Prof. Massimo Zucchini, Udemy)

Maggio – Luglio 2021 (durata totale: 20 ore)

"Le Neuroimmagini strutturali: Voxel Based Morphometry e analisi lesionale" (Dott. Alessio Miolla)

28 Settembre – 2 Ottobre 2020 (durata totale: 20 ore) – Certificato di completamento rilasciato da Università degli Studi di Padova

Certificazioni

B2 First – Livello B2

Maggio 2021 – Rilasciata da: Cambridge Assessment English

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".