

CURRICULUM VITAE

Gabriele Nardi

ISTRUZIONE

- PhD in Nanoscience – Curriculum Biophysics (2018 – in corso)
Scuola Normale Superiore di Pisa.
- Internship di ricerca (settembre 2022 – marzo 2023)
Boston Children's Hospital, Boston
Borsa di studio "Erasmus+ Traineeship"
- Laurea Magistrale in Neuroscience (2016 – 2018)
Università di Pisa
Valutazione: 110/110 con Lode
Diploma N. 308013
- Laurea Triennale in Biotecnologie (2013 – 2016)
Università di Pisa
Valutazione: 110/110 con Lode
Diploma N. 327036

PUBBLICAZIONI

- *Enrico Pracucci*, Robert Graham*, Laura Alberio*, Gabriele Nardi*, Olga Cozzolino, Vinoshene Pillai, Giacomo Pasquini, Luciano Saieva, Darren Walsh, Silvia Landi, Jinwei Zhang, Andrew J. Trevelyan, Gian-Michele Ratto.* Daily rhythm in cortical chloride homeostasis underpins functional changes in visual cortex excitability. *Nature Communications*, 2023. (* contributo equivalente)
- *Jessica Pagano, Silvia Landi, Alessia Stefanoni, Gabriele Nardi, Marica Albanesi, Helen F. Bauer, Enrico Pracucci, Michael Schön, Gian Michele Ratto, Tobias M. Boeckers, Carlo Sala & Chiara Verpelli.* Shank3

deletion in PV neurons is associated with abnormal behaviors and neuronal functions that are rescued by increasing GABAergic signaling. *Molecular Autism*, 2023.

- *Chiara Falcicchia, Francesca Tozzi, Martina Gabrielli, Stefano Amoretti, Greta Masini, Gabriele Nardi, Stefano Guglielmo, Gian Michele Ratto, Ottavio Arancio, Claudia Verderio, Nicola Origlia*. Microglial extracellular vesicles induce Alzheimer's disease-related cortico-hippocampal network dysfunction. *Brain Communications*, 2023.
- *Stefania Della Vecchia, Asahi Ogi, Rosario Licitr, Francesca Abramo, Gabriele Nardi, Serena Mera, Silvia Landi, Roberta Battini, Federico Sicca, Gian Michele Ratto, Filippo Maria Santorelli, Maria Marchese*. Trehalose Treatment in Zebrafish Model of Lafora Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022.
- *Francesco Trovato, Riccardo Parra, Enrico Pracucci, Silvia Landi, Olga Cazzolino, Gabriele Nardi, Federico Cruciani, Vinashene Pillai, Laura Mosti, Andrzej W. Cwetsch, Laura Cancedda, Laura Gritti, Carlo Sala, Chiara VerPELLI, Andrea Maset, Claudia Lodovichi & Gian Michele Ratto*. Modelling genetic mosaicism of neurodevelopmental disorders in vivo by a Cre-amplifying fluorescent reporter. *Nature Communications*, 2020.

CONFERENZE

- Federation of European Neuroscience Societies (FENS), Parigi (Luglio 2022)
Presentazione poster
- BraYn Conference, 4th edition, Pisa (Ottobre 2021)
Co-chairman della sessione "neurophysiology"
- BraYn Conference, 3rd edition, online (Novembre 2020)
"Best oral presentation" (audience award)