

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Cognome

**ALESSANDRO
PAPALE**

Nazionalità
Data di nascita

Italiana
16.06.1984



ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/10/2024-oggi
- 01/07/2022-30/09/2024
- 2016
- 2013-2015
- 2011-2012

Dirigente Medico – Istituto Neurologico C. Besta, Milano
Dirigente Medico - ASST Lodi
Coadiutore di ricerca – Ospedale San Raffaele, Milano
Research Associate – Cardiff University, School of Biosciences, Cardiff, GB
Postdoc – Ospedale San Raffaele, Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 – 2023
- 2018
- 2011 - 2018
- 2007 – 2011
- 2004 – 2006
- 2001 – 2004

Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore
Università degli Studi di Pavia
Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
MIUR
Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, voto 110/110
Università degli Studi di Milano
Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, sezione Neurologia Sperimentale
Università Vita-Salute S. Raffaele di Milano
Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche, voto 110/110 e la lode.
Università degli Studi di Padova
Laurea Triennale in Biotecnologie sanitarie, voto 110/110 e la lode
Università degli Studi di Padova

CERTIFICAZIONI

- 2023

PALS - Pediatric Advanced Life Support (AAROI-EMAC Simulearn)

PUBBLICAZIONI IN RIVISTE E MONOGRAFIE

- Indrigo M et al. Nuclear ERK1/2 signaling potentiation enhances neuroprotection and cognition via Importin1/KPNA2. EMBO Molecular Medicine (2023). DOI: 10.15252/emmm.202215984
- Papale A et al. Intellectual Disability and Enhanced GABAergic Synaptogenesis in a Novel Model of Rare Rasopathies. Biological Psychiatry (2016). DOI: 10.1016/j.biopsych.2016.06.016
- Papale A et al. Impairment of cocaine-mediated behaviours in mice by clinically relevant Ras-ERK inhibitors. eLife (2016). <https://elifesciences.org/articles/17111>
- Papale A and Brambilla R. Lentiviral Vectors as research tools in neurobiology: design and production. In "Viral Vectors Approaches in Neurobiology and Brain Diseases", Neuromethods (Springer-Humana Press, 2014). DOI:10.1007/978-1-62703-610-8_1
- Reduced SNAP-25 Increases PSD-95 Mobility and Impairs Spine Morphogenesis. Cell Death and Differentiation (2014). DOI: 10.1038/cdd.2014.227.
- Rosas et al. Role of nucleus accumbens μ opioid receptors in the effects of morphine on ERK1/2 phosphorylation. Psychopharmacology (2016). DOI: 10.1007/s00213-016-4340-8
- Cerovic et al. Derangement of Ras-GRF1 and ERK dependent striatal plasticity in L-DOPA induced dyskinesia. Biological Psychiatry (2014). DOI: 10.1016/j.biopsych.2014.04.002
- Orellana D, Morella I, Indrigo M, Alessandro P, Brambilla, R. The Extracellular Signal-Regulated Kinase (ERK) Cascade in Neuronal Cell Signaling. Protein Kinase Technologies, Neuromethods (2012), vol. 68. DOI 10.1007/978-1-61779-5_8
- Marinaro C, Butti E, Bergamaschi A, Papale A, Furlan R, Comi G, Martino G, Muzio L. In vivo

fate analysis reveals the multipotent and self-renewal features of embryonic AspM expressing cells. PLoS One (2011). PMID: 21559369

- Indrigo MT, Papale A, Orellana D and Brambilla R. Lentiviral vectors to study the differential function of ERK1 and ERK2 MAP kinases. Methods Mol Biol (2010). PMID: 20811985
- Papale A, Cerovic M and Brambilla R. Viral vector approaches to modify gene expression in the brain. J Neurosci Methods (2009). PMID: 19699233.

BREVETTI

- Papale A, Fasano S. Indrigo M. Brambilla R, Neuroprotective peptide. WO2019102201A1
- Brambilla R, Papale A, Fasano S. Peptides for the treatment of brain diseases. WO2012/016963

DOCENZE / RELAZIONI A CORSI E CONVEGNI

- Dal 21/04/2016 al 22/04/2016. Corso di formazione; Docente: Behavior and clinical evaluation in Rodents - Argomento della docenza: Neurokine Workshop - Ente organizzatore: Università San Raffaele, Marie Curie Initial Training Networks (indirizzo: indirizzo via Olgettina 58, 20132 MILANO) - N. 2 ore totali di docenza - 0,00 crediti ECM

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONVEGNI

- Dal 08/05/2019 al 10/05/2019 Partecipante al congresso dal titolo 30' SMART SMART MEETING ANESTHESIA RESUSCITATION INTENSIVE CARE - Ente organizzatore: START PROMOTION SRL(indirizzo: indirizzo Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italy Tel. d9 02 67071383 - Fax +39 02 67072294) - durata 18 ore - 0,00 crediti ECM
- Dal 12/02/2020 al 12/02/2020 Partecipante al corso di formazione dal titolo MULTI MODAL NON INVASIVE MONITORING WITHIN THE NEURO INTENSIVE CARE UNIT (MINIMO-NICU) - Ente organizzatore: SIAARTI(indirizzo: Viale dell'Università, 11 00185 Roma (RM)) - durata 7 ore - 7 crediti ECM - Note: esame finale non previsto per i Medici in Formazione Specialistica
- Dal 13/02/2020 al 14/02/2020 Partecipante al congresso dal titolo Neurocritical care and management symposium (neurons) - Ente organizzatore: SIAARTI(indirizzo: Viale dell'Università, 11 00185 Roma (RM)) - durata 14 ore - 9,8 crediti ECM - Note: esame finale non previsto per i Medici in Formazione Specialistica

LINGUE

Italiano	Madrelingua
Inglese	Molto buono
Spagnolo	Molto buono orale, discreto scritto
Catalano	Livello 1, (livello base) certificato dalla Universitat Autònoma de Barcelona

Il sottoscritto esprime altresì il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli cosiddetti "sensibili" in ordine alla comunicazione ed alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., nonché del Regolamento UE 2016/679.

Milano, 19/10/2024

In fede
Alessandro Papale

