



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MATTIA
Cognome	Ferro
Telefono	+39-0283241854/0226434936
E-mail	m.ferro@milano-sfu.it ferro.mattia@hsr.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da-a)
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- GENNAIO 2020 – AD OGGI**
Centro Clinico San Giorgio, Foro Bonaparte, 57, 20121 Milano MI
- Centro clinico privato
Responsabile ricerca – Membro equipe clinica
- Date (da - a)
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- LUGLIO 2018 – AD OGGI**
Sigmund Freud University of Wien, Milan branch
Ripa di Porta Ticinese, 77 20143 Milano
- Università
Tenured Lecturer in Neuroscience
- Date (da - a)
 - Datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni o responsabilità
- GENNAIO 2013 – MAGGIO 2016**
Università Vita-Salute San Raffaele – Unità di Neurobiologia dell'Apprendimento
Via Olgettina 58, 20132 Milan, Italy.
- Laboratorio Universitario
Assegnista di Ricerca
Progetto di Ricerca: "sviluppo di nuovi sensori molecolari per l'analisi dell'attività sinaptica in vivo"

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni o responsabilità

GENNAIO 2010 – GENNAIO 2013

Università degli studi di Milano, Dipartimento di Fisiologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Luigi Mangiagalli, 32, 20133 Milano

Università

Dottorando di Ricerca

Progetto di ricerca: "A novel method for functional analysis of synapses: assay validation and design of expression systems for in vivo experiments on brain circuits" (Tutor: Prof. A. Malgaroli).

TITOLI DI STUDIO

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Nome dell'organizzazione
 - Titolo della qualifica rilasciata

Giugno 2020

SIPRe – Società Italiana di Psicoanalisi della relazione
Via Carlo Botta 25, 20135, Milano

Psicoterapeuta

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Nome dell'organizzazione
 - Titolo della qualifica rilasciata

01/01/2010 – 01/01/2013

Dottorato di Ricerca (XXV ciclo)
Via Luigi Mangiagalli, 32, 20133 Milano

Dottore di Ricerca in Fisiologia

- Date (da - a)
- Titolo della qualifica rilasciata

03/2012

Abilitazione alla professione di Psicologo

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Nome dell'organizzazione
 - Titolo della qualifica rilasciata
 - Livello nella classificazione nazionale

04/10/2006 – 15/09/2009

Università, Psicologia, **Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive**
Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132 Milano
Diploma di Laurea Specialistica in Neuroscienze Cognitive (Psicologia)
Voto di laurea: 110 / 110 lode e menzione accademica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Nome dell'organizzazione
 - Titolo della qualifica rilasciata

08/10/2002 – 04/07/2006

Università, Psicologia, **Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche per l'Analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici**
Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Psicologia, Via dei Marsi 78, 00185 Roma
Diploma di Laurea Triennale

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Nome dell'organizzazione
 - Titolo della qualifica rilasciata

09/1997 - 07/2001

Liceo Classico
Liceo Classico Michelangiolo, via della Colonna 9/11, 50121, Firenze
Diploma di maturità classica

FORMAZIONE SCIENTIFICA

- Date (da - a) 05/07/2014 – 09/07/2014
- Evento di formazione 9th FENS Forum of Neuroscience (Milano, Italia)
- Nome dell'organizzazione Federation of European of Neuroscience Societies

- Date (da - a) 02/12/2013 – 03/12/2013
- Evento di formazione Long-term potentiation: Enhancing neuroscience for 40 years (London, UK)
- Nome dell'organizzazione Royal Society of London

- Date (da - a) 30/05/2011 – 01/06/2012
- Evento di formazione 6th meeting young researcerhers in physiology (Sestri Levante, Italia)
- Nome dell'organizzazione Società Italiana di Fisiologia

- Date (da - a) 20/09/2009 – 01/04/2012
- Nome di istituto di formazione Internato di partnership presso Unità di Genetica Molecolare dello Sviluppo Neurale, Dipartimento di Biotecnologie
- Nome dell'organizzazione OSPEDALE SAN RAFFAELE, Milano

- Date (da - a) 01/09/2008 – 01/09/2009
- Nome di istituto di formazione Internato presso Unità di Neurobiologia dell'Apprendimento, Dipartimento di Biotecnologie
- Nome dell'organizzazione OSPEDALE SAN RAFFAELE, Milano

FORMAZIONE CLINICA

- Date (da - a) 10/07/2020 – 12/07/2020
- Evento di formazione Advanced Practicum in Rational Emotive Behavior Therapy (REBT)
- Nome dell'organizzazione Studi Cognitivi/The Albert Ellis Institute

- Date (da - a) 28/06/2019 – 29/06/2019
- Evento di formazione Fondamenti di Terapia Cognitivo Comportamentale Standard, Milano 2019
- Nome dell'organizzazione Studi Cognitivi

- Date (da - a) 22/03/2019 – 24/03/2019
- Evento di formazione Primary Practicum in Rational Emotive Behavior Therapy (REBT), Firenze 2019
- Nome dell'organizzazione Studi Cognitivi/The Albert Ellis Institute

- Date (da - a) 20/10/2014 – 26/06/2020
- Evento di formazione Scuola di specializzazione in psicoterapia
- Nome dell'organizzazione SIPRe (Società Italiana di Psicoanalisi della Relazione)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Evento di formazione • Nome dell'organizzazione 	<p>15/04/2018 – Ad oggi Internato clinico Centro Psico-Sociale, Vigevano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Evento di formazione • Nome dell'organizzazione 	<p>01/02/2017 – Ad oggi Collaboratore e visiting Centro Tourette e malattie correlate, OSPEDALE GALEAZZI, Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Evento di formazione • Nome dell'organizzazione 	<p>01/08/2017 – 01/09/2017 Internato clinico Villa Margherita, reparto disturbi alimentari, Arcugnano (VI)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Evento di formazione • Nome dell'organizzazione 	<p>10/01/2016 – 15/12/2017 Collaboratore e visiting Reparto Disturbi del Comportamento Alimentare e Reparto di Psicopatologia dello Sviluppo, OSPEDALE SAN RAFFELE VILLE TURRO, Via Stamira d'Ancona, 20, 20127, Milan, Italy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) • Evento di formazione • Nome dell'organizzazione 	<p>15/01/2011 – 05/07/2104 Corso di formazione superiore in studi e applicazioni dell'asservazione psicoanalitica e Corso di fotmazione superiore in modelli della mente: teorie e cliniche a confront nei contesti istituzionali Centro Studi per le Psicoanalisi Contemporanee, Milan, Italy</p>

PUBBLICAZIONI

<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Ambito di pubblicazione • Editore • Data di pubblicazione 	<p>Lamanna, J., Isotti, F., Ferro, M., Racchetti, G., Anchora, L., Rucco, D., Malgaroli, A. (2020). Facilitation of dopamine-dependent LTP in the medial prefrontal cortex follows the behavioral effects of acute stress. Journal of Neuroscience research Wiley Periodicals, Inc 2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Ambito di pubblicazione • Editore • Data di pubblicazione 	<p>Rossi RS, Ferro M Skype as a protected means to live a relationship International forum of psychoanalysis Routledge Taylor & Francis Group 22/6/2020</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Autori • Titolo • Ambito di pubblicazione • Editore • Data di pubblicazione 	<p>Lamanna J, Sulpizio S, Ferro M, Martoni R, Abutalebi J, Malgaroli A Behavioral assessment of activity-based-anorexia: how cognition can become the drive wheel Physiology & Behavior Elsevier 20/1/2019</p>

- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Ferro M, Lamanna J, Ripamonti M, Racchetti G, Arena A, Spadini S, Montesano G, Cortese R, Zimarino V, Malgaroli A
- Synaptozip, an enriching activity marker for the functional mapping of brain synapses
- Nature Communications
- Nature Publishing Group
- 01/11/2017
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Criscuolo E, Spadini S, Lamanna J, Ferro M, Burioni R
- Bacteriophages and their immunological applications against infectious threats
- J. Immunol. Research
- Hindawi Publishing Corporation
- 19/03/2017
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Montesano G, Belfiore M, Ripamonti M, Arena A, Lamanna J, Ferro M, Zimarino E, Ambrosi A, Malgaroli A.
- Effects of the Concomitant Activation of ON and OFF Retinal Ganglion Cells on the Visual Thalamus: Evidence for an Enhanced Recruitment of GABAergic Cells
- Frontiers in Neural Circuits
- Frontiers
- 24/11/2011
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data e luogo di pubblicazione
- Ferro, M., Ripamonti, M., Arena, A., Lamanna, J., Spadini, S., Racchetti, G., Zimarino, V., and Malgaroli, A
- A Novel Reporter for the Analysis of Synaptic Activity In Vivo
- 9th FENS Forum
- FENS
- 5/07/2014
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Ripamonti, M, Ferro M, Racchetti, G, Bucchi, A, Zimarino, V, DiFrancesco, D, Malgaroli, A
- Expression of HCN channels in the developing cerebellum: a role in granule cells proliferation and maturation
- 9th FENS Forum
- FENS
- 5/07/2014
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Benton C, Spadini S, Ferro M, Ripamonti M, Racchetti G, Zimarino, V, Malgaroli M.
- PGC-1alpha and proteasome inhibition during epilepsy
- 9th FENS Forum
- FENS
- 5/7/2014
-
- Autori
 - Titolo
 - Ambito di pubblicazione
 - Editore
 - Data di pubblicazione
- Spadini S, Benton C, Ferro M, Racchetti G, Ripamonti M, Arena A, Malgaroli A.
- Analysis of the role of the proteasome complex in epilepsy maturation
- 9th FENS Forum
- FENS
- 5/7/2014

- Autori D'accunzo P, Badaloni A, Ferro M, Ripamonti M, Zimarino E, Malgaroli A, Consalez GG.
 - Titolo A conditional transgenic reporter of presynaptic terminals reveals novel features of the mouse corticospinal tract
 - Ambito di pubblicazione Frontiers in Neuroanatomy
 - Editore Frontiers
 - Data di pubblicazione 07/01/2014
-
- Autori Arena, A., Lamanna, J., Ripamonti, M., Ferro, M., Belfiore, M., Montesano, G., Ambrosi, A., Malgaroli, A.
 - Titolo Analysis of the effects of anesthetics on the rat visual cortex activity
 - Ambito di pubblicazione 6th MEETING YOUNG RESEARCHERS IN PHYSIOLOGY
 - Editore SIF (Società Italiana di Fisiologia)
 - Data di pubblicazione 30/05/2012
-
- Autori Ripamonti M, Ferro M, Lamanna J, Arena A, Zimarino E, Malgaroli A
 - Titolo A new method for functional analysis of cerebral circuits
 - Ambito di pubblicazione 6th MEETING YOUNG RESEARCHERS IN PHYSIOLOGY
 - Editore SIF (Società Italiana di Fisiologia)
 - Data di pubblicazione 30/05/2012
-
- Autori Ripamonti M, Belfiore M, Ferro M, Zimarino V, Malgaroli A
 - Titolo Metodi ottici e biomolecolari per l'indagine funzionale dei circuiti cerebrali
 - Ambito di pubblicazione Bioingegneria per le neuroscienze cognitive
 - Editore Patron Editore
 - Data di pubblicazione 2009
-
- Autori Zimarino V, Ripamonti M, Belfiore M, Ferro M, Malgaroli A
 - Titolo *Synaptic changes in multiple sclerosis: do it occur? how effectively can they be analyzed?*
 - Ambito di pubblicazione Multiple Sclerosis Recovery of Function and Neurohabilitation
 - Editore Cambridge university press
 - Data di pubblicazione 2009

ESPERIENZE DIDATTICHE

- Date (da - a) **FROM A.A. 2018/2019**
 - Datore di lavoro Sigmund Freud University of Wien, Milan branch, Ripa di Porta Ticinese, 77 20143 Milan, Italy .
 - Tipo di azienda o settore Università, Facoltà di Psicologia
 - Tipo di impiego Tenured Lecturer per i corsi "Neuroscienze I" e "Neuroscienze II"
-
- Date (da - a) **A.A. 2017/2018**
 - Datore di lavoro Sigmund Freud University of Wien, Milan branch, Ripa di Porta Ticinese, 77 20134 Milan, Italy
 - Tipo di azienda o settore Università, Facoltà di Psicologia, Bachelor in Psychology
 - Tipo di impiego Lecturer per i corsi corsi "Neuroscienze I" e "Neuroscienze II"
-
- Date (da - a) **A.A. 2012/2013-2013/2014**
 - Datore di lavoro Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italy

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Università, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia
Professore a contratto per il corso “Genetica e modelli sperimentali in psichiatria”

A.A. 2012/2013 - A.A. 2013/2014

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132 Milan, Italy.
Università, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Professore a contratto per il corso Integrato di “Fisiologia”

**A.A. 2011/2012-A.A. 2012/2013-A.A 2013/2014-A.A2014/2015-A.A 2105/2016-A.A 2016/2017-
A.A 2017/2018**

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132 Milan, Italy.
Università, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
Tutor Didattico per il corso di “Biofisica e Fisiologia”

A.A. 2012/2013, A.A. 2011/2012, A.A 2015/2016

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132 Milan, Italy
Università, Facoltà di Medicina e Chirurgia, International MD Program
Tutor Didattico per il corso di “Physiology”

A.A 2017/2018

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italy
Università, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea Magistrale in Cognitive Psychology in Health Communic
Tutor Didattico per il Corso di “Recent Advances in Bheavioural Neuroscience”

A.A 2016/2017 – 207/2018

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italy
Università, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
Tutor Didattico per il Corso di “Elementi di Anatomia e Fisiologia del Sistema Nervoso”

A.A 2017/2018

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italy
Università, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia
Tutor Didattico per il Corso di “Neurobiologia dell’Apprendimento e della Memoria”

A.A 2016/2017

Università Vita-Salute San Raffaele, Via Olgettina 58, 20132, Milan, Italy
Università, Facoltà di Psicologia, Corso di Laurea in Scienze e Tecniche Psicologiche
Tutor Didattico per il corso di “Neuroscienze I”

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

ITALIANO

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA
BUONA
BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIME CAPACITÀ DI *PROBLEM SOLVING* E *TEAM WORKING*, MATURATE CON LO SVOLGIMENTO DI PROGETTI DI RICERCA IN AMBITO UNIVERSITARIO.

OTTIMA PREPARAZIONE NEI SEGUENTI CAMPI DI APPLICAZIONE SCIENTIFICA:

- TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE DI CLONING E TRANSGENESI
- TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE E BIOCHIMICA PER L'ANALISI DI DNA/RNA/PROTEINE
- CHIRURGIA STEREOTASSICA DEL RATTO, TRASDUZIONE CON VETTORI LENTIVIRALI
- TECNICHE ISTOLOGICHE PER L'ANALISI DEL TESSUTO NERVOSO
- INIEZIONI EMBRIONALI
- TECNICHE DI IMPLEMENTAZIONE E ANALISI DEL COMPORTAMENTO ANIMALE
- MICROSCOPIA CONFOCALE IN FLUORESCENZA PER L'ANALISI DI BIOIMMAGINI
- APPLICAZIONE STIMOLAZIONE MAGNETICA TRANSCRANICA (TMS) PER IL TRATTAMENTO DI DISTURBI PSICHIATRICI (DEPRESSIONE MAGGIORE, DISTURBO OSSESSIVO COMPULSIVO, DIPENDENZE)
- SOMMINISTRAZIONE E VALUTAZIONE TESTISTICA DIAGNOSTICA: SCID-II/Y-BOX/WAIS/MMSE

Milano, 1/9/2020

