

**SCLEROSI MULTIPLA E ALTRE MALATTIE DEMIELINIZZANTI DEL SNC: PRESENTE E FUTURI SCENARI  
TERAPEUTICI**  
**Segrate (MI) 8 aprile 2026**

**Sede:** Hotel NH Milano 2 (Strada di Olgia Nuova) - Segrate

**Provider:** Biomedica n. 148

**Ore formative:** 7

**Crediti ECM:** 7

**Professioni:** Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Psicologo, Medico Chirurgo, Assistente Sanitario, Chimico, Infermiere, Dietista, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di Neurofisiopatologia

**Discipline di riferimento:** Genetica medica; Geriatria; Neurologia; Psichiatria; Farmacologia e tossicologia clinica; Neurofisiopatologia; Igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione

**Obiettivo formativo:** 1- Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM-EBN-EBP)

**Responsabili Scientifici:** Massimo Filippi, Maira Gironi

## **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Le recenti acquisizioni scientifiche in ambito d'immunopatologia, neuro imaging e genetica della Sclerosi Multipla hanno portato a considerare questa malattia come un continuum di realtà cliniche e biologiche molto eterogenee. I nuovi criteri diagnostici permettono una rivoluzionaria anticipazione della diagnosi clinica. Di conseguenza si impone doverosa la scelta terapeutica non solo su cosa, ma su quando e come. Abbiamo a disposizione farmaci sempre più potenti e altamente specifici contro nuovi bersagli, svelati dalla ricerca scientifica. Stiamo imparando a gestire con più sicurezza i possibili effetti collaterali e concordare una strategia terapeutica con le personali esigenze del paziente. Purtroppo manca ancora un algoritmo algebrico che indichi per quel paziente, in quel preciso momento storico della sua malattia, quale può essere la terapia più idonea. Esistono popolazioni fragili, esistono pazienti con importanti comorbidità, esistono persone meno propense ad accettare un rischio terapeutico. Tutte queste variabili rendono l'equazione assolutamente irrisolvibile con un modello predeterminato. Scopo di questo corso non sarà quello di fornire solo delle nozioni scientifiche ma una strategia critica per attingere nel più efficiente dei modi alle potenzialità terapeutiche che continueranno a crearsi nei prossimi anni. Infine, verrà posta attenzione anche a quelle alternative terapeutiche non convenzionali che senza la pretesa di sostituire le DMDs possono essere un valido supporto per queste ultime.



**PROGRAMMA SCIENTIFICO**  
**11 febbraio 2026**

12:45 Introduzione  
Massimo Filippi

**13:00-13:40 Le origini della malattia**

*Moderatori: Marco Puthenparampil, Paolo Preziosa*

13:00 Nuove conoscenze di immuno-patologia nella SM  
Roberto Furlan

13:20 Nuove conoscenze di immuno-patologia nella NMOSD e antiMOG  
Matteo Gastaldi

**13:40—14:35 Il supporto paraclinico nella diagnosi e nella prognosi**

13:40 Neuroimmagini: la rivoluzione diagnostica  
Mara Rocca

14:00 Nuovi biomarcatori plasmatici e liquorali  
Marco Puthenparampil

14:20 Discussione sugli argomenti sopra trattati  
Roberto Furlan, Matteo Gastaldi, Marco Puthenparampil, Mara Rocca

**14:35-16:00 La scelta terapeutica**

14:35 Le conoscenze storiche e i nuovi orizzonti terapeutici  
Massimo Filippi

15:00 I nuovi farmaci anti-CD20, sequestratori e anti-BTKI  
Claudio Gasperini

15:25 Farmacogenetica e risposte terapeutiche individuali  
Federica Esposito

15:45 Discussione sugli argomenti sopra trattati  
Federica Esposito, Massimo Filippi, Claudio Gasperini

16:00 Coffee break

**16:25-17:55 La terapia non convenzionale**

16:25 Lipidi come molecole anti-infiammatorie  
Valerio Chiurchiù

16:50 Il supporto nutraceutico contro la neuroinfiammazione  
Maira Gironi



17:15 Il microbiota come alleato  
Andrea Maglioni

17:40 Discussione sugli argomenti sopra trattati  
Maira Gironi, Andrea Maglioni, Valerio Chiurchiù

**17:55-18:15 La realtà clinica**

17:55 Quadri atipici e misdiagnosi  
Paolo Preziosa

**18:15-19:35 La realtà clinica nelle popolazioni fragili**

18:15 Esordio pediatrico  
Chiara Zanetta

18:35 Esordio tardivo  
Vittorio Martinelli

18:55 La malattia in gravidanza e puerperio  
Lucia Moiola

19:20 Discussione sugli argomenti sopra trattati  
Vittorio Martinelli, Lucia Moiola, Paolo Preziosa, Chiara Zanetta

19:50 Take home message

20:10 Chiusura del corso



## CV RELATORI, MODERATORI, RESP SCIENTIFICO

**NOME COGNOME:** MASSIMO FILIPPI

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Università Vita-Salute San Raffaele e Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

- Date 2009-presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico Universitario Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano
  - Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e di cura a carattere scientifico
  - Tipo di impiego Direttore programma di Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità Direttore, Progetto BrainMap (Human BRAIN IN-vivo MAPping with Neuroimaging), Divisione di Neuroscienze, HSR
  
- Date 2009-presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico Universitario Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano
  - Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e di cura a carattere scientifico
  - Tipo di impiego Direttore programma di Ricerca
  - Principali mansioni e responsabilità Direttore, Progetto BrainMap (Human BRAIN IN-vivo MAPping with Neuroimaging), Divisione di Neuroscienze, HSR
  
- Date 01/08/99-presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico Universitario Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano
  - Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e di cura a carattere scientifico
  - Tipo di impiego Dirigente Unità Funzionale
  - Principali mansioni e responsabilità Responsabile, Centro Analisi Biosegnali/Unità di Neuroimaging Quantitativo
  
- Date 07/01/96-presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico Universitario Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano
  - Tipo di azienda o settore Istituto di ricovero e di cura a carattere scientifico
  - Tipo di impiego Dirigente Medico I Livello
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinatore Scientifico, Centro Analisi Biosegnali

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1990-1994
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia
  - Qualifica conseguita Specialista in Neurofisiopatologia
  
- Date 1986-1990
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Neurologia
  - Qualifica conseguita Specialista in Neurologia
  
- Date 1987
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia,
  - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione medica.
  
- Date 1980-1986
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia



**NOME COGNOME:** MAIRA ALESASNDRA GIRONI

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

1998-present: Clinical Consultant at Multiple Sclerosis Center, Neurol Dep OSR, (under the supervision Prof M.Filippi) Evaluation and treatment of patients affected with Multiple Sclerosis

2010-present: Research Consultant at the Clinical Neuroimmunology Unit (under the supervision of Prof. Roberto Furlan) Involvement in clinical-experimental trial focussed on Oxidative Stress and inflammatory mechanisms of Multiple Sclerosis

1998-present: Private Neurological activity at : CAM-SYNLAB, Monza

2021-present: Chief Medical Officer at SYNLAB Polidiagnostico, Via Padova, Milano

1988 Grammar High School, Liceo Zucchi, Monza (60/60)

1993 Course “ Pathogenesis of Neuroimmunologic Diseases”, MBL, Woods Hole (Boston, USA)

1994 Bachelor's degree in Medicine (110 cum laude and special mention), Univ Degli Studi di Milano.

1996-2000 Research Fellow at Neuroimmunology Unit (under the supervision of Prof. Gianvito Martino)

1998 Residency in Neurology: (70/70 plus honor), Univ Degli Studi di Milano, (under the supervision of Prof. Giancarlo Comi)

OSR 2003 Master's degree in Experimental Neurobiology (phD 110 cum laude), Univ La Sapienza, Roma

2022 : SPRING SCHOOL IN DATA JOURNALISM, Corso Universitario di Perfezionamento in Data-giornalismo, OSR, Milano





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

**NOME COGNOME:** MARIA ASSUNTA ROCCA

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Università Vita-Salute San Raffaele e Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

## POSIZIONE ATTUALE

- Professore Associato di Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (2020)
- Direttore, Unità di Neuroimaging della Sostanza Bianca del Sistema Nervoso Centrale, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (2020)
- Coordinatore di Ricerca, Unità di Fase I, Unità di Neurologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (2020)
- Responsabile di Unità Funzionale, Unità di Neurologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (2022)
- Direttore, Laboratorio di fase 1, Neuroimaging Research Unit Fase 1 (NRU-F1), Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano (2024)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2002	<b>Specializzazione in Neurologia</b> Università Vita e Salute San Raffaele, Ospedale San Raffaele, Milano
1998-2002	<b>Scuola di Specializzazione in Neurologia</b> Università degli Studi di Milano, Milano
1996	<b>Abilitazione all'esercizio della professione medica</b> Università degli Studi di Milano, Milano
1996	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> Università degli Studi di Milano, Milano

**NOME COGNOME:** VALERIO CHIURCHIU'

**PROFESSIONE:** Biologo ricercatore

**DISCIPLINA:** Biologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Istituto di Farmacologia Traslazionale del CNR di Roma e Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma

**DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

Precedentemente presso la Facoltà di Medicina dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Attualmente Direttore del Laboratorio di Risoluzione della Neuroinfiammazione presso l'Istituto di Farmacologia Traslazionale del CNR di Roma e presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS di Roma.





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

**NOME COGNOME:** FEDERICA ESPOSITO

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:** Dopo la laurea ha conseguito il diploma di Specializzazione in Neurologia nel 2007 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele. Ha inoltre ottenuto il Dottorato in Medicina Molecolare, indirizzo Neurologia Sperimentale, nel 2011, focalizzandosi sulla genetica della sclerosi multipla. Ha svolto attività di ricerca in ambito internazionale presso il Serono Genetics Institute (Francia e Svizzera), il Brigham and Women's Hospital – Harvard Medical School (USA), e presso il proprio istituto in Italia.

Dal 2013 è dirigente medico presso l'Unità Operativa di Neuroriabilitazione dell'Ospedale San Raffaele, dove svolge attività clinica in reparto e ambulatoriale nel Centro Sclerosi Multipla. È coinvolta in protocolli clinici di fase II e III sulla sclerosi multipla e svolge turni anche in Pronto Soccorso neurologico.

Precedentemente ha lavorato anche come ricercatrice clinica e postdoc in Svizzera e negli Stati Uniti, approfondendo la genetica delle malattie neurologiche complesse.

**NOME COGNOME:** ROBERTO FURLAN

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Università Vita-Salute San Raffaele, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2023-present
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Vita e Salute University, Milano, Italy
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Associate Professor in General Pathology
• Date (da – a)	2022-present
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institute of Experimental Neurology, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Director
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a)	2017-2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Institute of Experimental Neurology, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Deputy Director
• Principali mansioni e responsabilità	
• Date (da – a)	2015-present
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinical Neuroimmunology Unit, Dept. of Neuroscience, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Head of Unit
• Principali mansioni e responsabilità	





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Via e Salute San Raffaele University, Milano, Italy
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita  
Residency in Neurology
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)  
1997-2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Open University, London, UK
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita  
PhD
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)  
1984-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
University of Milano, Italy
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita  
Medical Degree (110/110 and honours)
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)  
1983
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
High School "S.Allende", Milano, Italy
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita  
Matriculation, (58/60)

**NOME COGNOME:** CLAUDIO GASPERINI

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** AOU San Camillo-Forlanini, Roma

**DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

**Dal 2008** Docente presso la I Facoltà della Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Ospedale Policlinico Umberto I di Roma Università La Sapienza Di Roma

**Dal 2008** Membro di una Task Force Europea per progetto Comunità Europea sulla ottimizzazione dell'uso della RMN nella Sclerosi Multipla

**Dal 2009** Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società dei Neurologi Ospedalieri (SNO)



## Formazione

**1982** Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo "G. Piazzini" di Morlupo (Roma).

**1989** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con votazione 110/110 e lode e tesi sperimentale su "Fattori Prognostici dell'Ictus in Fase Acuta", relatore Prof. Cesare Fieschi.

**1989** Abilitazione all'esercizio della professione medica.

**1992** Vincitore di borsa di studio della fondazione Cenci Bolognetti per progetto sul ruolo delle Heat shock proteins nella Sclerosi Multipla.

**1993** Diploma di Specializzazione in Neurologia presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università "La Sapienza di Roma" con votazione 70/70 e lode e tesi su "Studio controllato su potenziali fattori di rischio nella comparsa di esacerbazioni in pazienti affetti da Sclerosi Multipla".

**1993** Vincitore di borsa di studio della Associazione Sclerosi Multipla Italiana per progetto di utilizzo di nuove tecniche quantitative di RMN nella SM

**1991-2004** Docente di Neurologia Riabilitativa presso la scuola di Terapia della Riabilitazione dell'Ospedale Carlo Forlanini di Roma.

**Dal 1996-98** Consulente Neurologo presso il Centro di Sclerosi Multipla dell'Ospedale S. Camillo reparto Lancisi.

**1998** Titolo di Dottore di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università "La Sapienza" di Roma.

**NOME COGNOME:** MATTEO GASTALDI

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** IRCCS Fondazione Mondino, Pavia

**DESCRIZIONE ATTIVITA'PROFESSIONALE/FORMATIVA:**



# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

## LATEST POSITION

<b>• Date</b>	<b>January 2021- present</b>
Department	Neuroimmunology laboratory/Neuroncology and Neuroinflammation Unit, IRCCS Mondino Foundation
Address	Neuroimmunology laboratory, IRCCS Mondino Foundation, Via Mondino 2, 27100, Pavia(PV), Italy
Position	Head of the Neuroimmunology Research Section
Occupation (laboratory)	Coordination of Neuroimmunology diagnostic and Research activity for the Mondino Neuroimmunology laboratory, a referral centre for second level diagnostic collecting samples from all Italian regions
Occupation (clinic)	Inpatient care; autoimmune neurology specialized outpatients care (myasthenia gravis, autoimmune encephalitis, paraneoplastic disorders, stiff person syndrome, neuromyelitis optica spectrum disorders, MOGAD and multiple sclerosis).
<b>• Date</b>	September 2022-present
<b>University</b>	University of Pavia
<b>Role</b>	Contract professor in Neuroimmunology
<b>Course</b>	Neurobiology

## EDUCATION

<b>• Date</b>	<b>November 2015- November 2018</b>
University	University of Pavia, Pavia (PV), Italy
Department	Nervous system and behavioural sciences department
Position	PhD in Biomedical sciences
Tutor	Dr. Diego Franciotta (IRCCS C. Mondino, Pavia, Italy)
Co-Tutor	Prof. Angela Vincent (University of Oxford, Oxford, UK)
Thesis	Title:"Autoantibodies against neuroglial surface antigens: laboratory strategies for their detection and roles in acquired demyelinating syndromes, autoimmune encephalitis and acquired neuromyotonia"
Main topics	Diagnostic techniques in antibody mediated disorders of the nervous system; role of MOG antibodies in demyelinating disorders.
<b>• Date</b>	<b>July 2011- July 2016</b>
University	University of Pavia, specialization school in neurology, Pavia (PV), Italy
Title	Specialization in neurology (50/50 cum laude).

---

Title: "*Antibody detection in anti-NMDAR encephalitis*"

<b>• Date</b>	<b>September 2003- July 2010</b>
University	University of Pavia, faculty of Medicine, Pavia (PV), Italy
Title	Medical degree (110/110 cum laude). Title: " <i>Poliomavirus DNA in patients with MS treated with natalizumab</i> "





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

**NOME COGNOME:** ANDREA MAGLIONI

**PROFESSIONE:** Farmacista

**DISCIPLINA:** Farmacia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Saint Camillus International University Of Health And Medical Sciences, Roma e Università Vita Salute San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

**TITOLO DI STUDIO  
DICHIARAZIONI PERSONALI**

LAUREA IN FARMACIA NEL 1994 CON TESI SUI NUTRIENTI ANTIOSSIDANTI.

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

PROFESSORE A CONTRATTO SAINT CAMILLUS INTERNATIONAL UNIVERSITY OF HEALTH AND MEDICAL SCIENCES  
DOCENTE UNIVERSITA' VITA SALUTE SAN RAFFAELE MILANO - CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE  
MEMBRO DEL GRUPPO RICERCA E CONSULENTE  
DOCENTE ECM PER LA SOCIETA' ALFA ECM DI ROMA  
MEMBRO DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE (SIBS) - GRUPPO DI RICERCA UNITA' OPERATIVA SUL MICROBIOTA UMANO SIBS  
SOCIO SIPNEI (SOCIETA' ITALIANA DI PSICONEUROENDOCRINOIMMUNOLOGIA)  
DOCENTE SUMMER SCHOOL POLITECNICO DI TORINO 2018  
DOCENTE IN NUMEROSI CORSI SULLA NUTRIZIONE E SUL MICROBIOTA.

**NOME COGNOME:** VITTORIO MARTINELLI

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Giugno 2009-2019	RESPONSABILE UNITÀ DI RICERCA MALATTIE INFIAMMATORIE DEL SNC, ISTITUTO SCIENTIFICO SAN RAFFAELE –MILANO
2001-tuttora	Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
2001-31.05.2024	Dirigente Medico Senior, Clinica Neurologica – Istituto Scientifico San Raffaele- Milano RUF (Responsabile Unità di Neurologia) e CAA (Coordinatore Area Sclerosi Multipla)
Giugno 1996-Dicembre 2000	Professore a contratto Scuola Diretta a Fini Speciali in Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Milano
Marzo 1986 – 2000	Assistente, Clinica Neurologica – Istituto Scientifico San Raffaele - Milano
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	Ospedale San Raffaele Via Olgettina 60 Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1982-1986	Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano – Facoltà di Medicina e Chirurgia
1976-1982	Laurea in Medicina, Università degli Studi di Milano.
1972-1976	Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico di Alzano Lombardo
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li></ul>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li></ul>	Medico Chirurgo- Specialista in Neurologia
Ottobre 2017	Abilitazione Professore Associato Neurologia
2012 - 31.12.2021	Membro permanente Comitato Etico Ospedale San Raffaele Milano

**NOME COGNOME:** LUCIA MOIOLA

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Ospedale San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

- Date (from – to) **June 1999 – 2011**  
• Name and kind of Institute **Medical Director at the Neurology Department and Multiple Sclerosis Center of San Raffaele Hospital (Milan)**
- Date (from – to) **2011 → ongoing**  
**DH and outpatient coordinator at the Multiple Sclerosis Center of San Raffaele Hospital (Milan)**
- Date (from – to) **2009 → ongoing**  
**Adjunct Professor, School of Specialization in Neurology, Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano**

- Date (from –to) **2022 → ongoing**  
**Adjunct Professor, in Advanced Nursing Care for Critically Ill Patients. Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano**

November 2025

Habilitation for Associate Professor in Neurology

NOME COGNOME: PAOLO PREZIOSA

PROFESSIONE: Medico chirurgo

DISCIPLINA: Neurologia

ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE: Università Vita-Salute San Raffaele, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:

ESPERIENZA LAVORATIVA		
Periodo	Ruolo	Struttura / Ente
Da giugno 2025 – in corso	Professore Associato di Neurologia	Neuroimaging Research Unit, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Da giugno 2024 – in corso	Analytical Project Manager e Medico MRI	Neuroimaging Research Unit – Fase 1
Da giugno 2022 a maggio 2025	Ricercatore RDTB di Neurologia	Neuroimaging Research Unit, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Da ottobre 2019 a maggio 2022	Ricercatore Post-Doc	Neuroimaging Research Unit, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia



# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

## EDUCATION & TRAINING

Periodo / Anno	Titolo / Attività	Ente / Dettagli
Dicembre 2019	Dottorato di Ricerca (PhD) <i>cum laude</i>	Tesi: "IMAGING DEL DANNO DELLA SOSTANZA GRIGIA NELLA SCLEROSI MULTIPLA: DALLA PATOLOGIA ALL'APPLICAZIONE CLINICA"
Da ottobre 2016 a settembre 2019	Dottorando di Ricerca	Neuroimaging Research Unit, Istituto di Neurologia Sperimentale, Divisione di Neuroscienze, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Luglio 2016	Specializzazione in Neurologia (70/70 <i>cum laude</i> )	Tesi: "EFFETTI DI FINGOLIMOD E NATALIZUMAB SU DEMIELINIZZAZIONE, REMIELINIZZAZIONE E NEURODEGENERAZIONE"
Da luglio 2011 a giugno 2016	Scuola di Specializzazione in Neurologia	Unità di Neurologia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Marzo 2011	Abilitazione all'esercizio della professione medica	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Monza e Brianza n. 03541. IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
Luglio 2010	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode con menzione)	Tesi: "CONTRIBUTO DEI METODI RANDOM FOREST E VOXEL-BASED ALLA RISOLUZIONE DEL PARADOSSO CLINICO-RADIOLOGICO NELLA SCLEROSI MULTIPLA"
Da ottobre 2004 a luglio 2010	Studente di Medicina	Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia

NOME COGNOME: MARCO PUTHENPARAMPIL

PROFESSIONE: Medico chirurgo

DISCIPLINA: Neurologia

ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE: Università degli Studi di Padova

DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:

### Current Position

Dates	From January 2024
Occupation or position held	Ricercatori a tempo determinato in tenure track (RTT)
Name and address of employer	Neurology Clinic, Department of Neurosciences, University of Padua, Via Giustiniani 2, 35128 Padova, Italy

### Work experience

Dates	September 2018 – September 2019
Occupation or position held	Visiting PhD Student, University of Zurich
Name and address of employer	Neuroimmunology and MS Research, Department of Neurology, University Hospital Zürich/ University of Zürich, Frauenklinikstrasse 26, 8091 Zürich





# BIO MEDIA

Fondata da Pino Agosta | dal 1992

Title of qualification awarded	09/2004 – 09/2010 Degree in Faculty of Medicine and Surgery at the University of Padua, Italy. 106/110; Thesis: "Clinical, immunological and MRI follow-up of Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis patients treated with Natalizumab". Supervisor: Ch.mo Prof. P. Gallo.
Dates	July 2016
Title of qualification awarded	June 2011- June 2016 Degree in Neurology, Department of Neuroscience, University of Padua, Italy. 110/110 cum laude; Thesis: "The intrathecal syntheses of CXCL13, BAFF and IgG <sub>OB</sub> probably reflect different phases of B-cell activation. A study in multiple sclerosis at clinical onset". Supervisor: Ch.mo Prof. P. Gallo
Dates	March 2020
Title of qualification awarded	Doctor of Philosophy, Translational Medicine G.B. Morgagni Course 110/100 cum laude; Thesis: "The evaluation of CSF-infiltrating T-cell reactivity allows the identification of Multiple Sclerosis subtypes". Supervisor: Ch.mo Prof. E. Pegoraro; Co-supervisor: Ch.mo Prof. M. Sospedra Ramos, PhD

**NOME COGNOME:** CHIARA ZANETTA

**PROFESSIONE:** Medico chirurgo e ricercatore clinico

**DISCIPLINA:** Neurologia

**ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE:** Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

**DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA:**

## Education and Degrees

*December 2018*

*Residency in Neurology, 70/70 with honors*

*Università Vita-Salute San Raffaele*

*Thesis: "Optical coherence tomography and visual evoked potentials in clinically isolated syndrome: involvement of visual pathway in early multiple sclerosis"*

*December 2016- December 2018*

*Resident fellow in Neurology and Clinical Researcher at Università Vita-Salute San Raffaele, Department of Experimental Neurology, Milan*

*December 2014- December 2016*

*Resident fellow in Neurology at Università degli Studi di Padova*

*November 2014*

*Medical specialty examination (national competitive exam)*

*February 2014*

*Board Certified Medical Licensure at Università degli Studi di Milano*

*2007-2013*

*MD Degree (18/07/2013), 110/110 with honors*

*Università degli Studi di Milano (Italy)*

*Thesis: "Development of an antisense oligonucleotide-based therapy for the treatment of Spinal Muscular Atrophy"*

*2010-2014*

*Medical student Trainee*

*Neurology Department- Università degli Studi di Milano*





**BIO MEDIA**  
Fondata da Pino Agosta | dal 1992

**Current position: Neurologist and Clinical Researcher** at Department of Neurology, Neurorehabilitation and Multiple Sclerosis Center, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, directed by Prof. Massimo Filippi.

*March 2021- Ongoing*

Staff Neurologist (*Assistente medico fascia A*) and clinical researcher at Department of Neurology, Neurorehabilitation and Multiple Sclerosis Center at San Raffaele Hospital, Milan.

Coordinator of more than twenty phase II, phase III and phase IV randomized controlled clinical trials in the field of Multiple Sclerosis

*April 2020- July 2020*

Staff physician and neurologist (*Assistente medico fascia A*) in a Covid-19 Rehabilitation Unit at San Raffaele Hospital, Milan

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:  
- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);  
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

