

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Formica Manuela

 via Pandina 1, 20070 Vizzolo Predabissi

 [manuela.formica@asst-melegnano-martesana.it](mailto:manuela.formica@asst-melegnano-martesana.it)

Sesso Femminile | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 01/04/2024–alla data attuale **Dirigente Medico specialista in Radiodiagnostica**  
ASST Melegnano e della Martesana, S.C. Radiologia, presidio di Vizzolo Predabissi (MI).
- 11/02/2020–31/03/2024 **Dirigente Medico specialista in Radiodiagnostica c/o**  
ICS Maugeri SpA SB, U.O. di Radiologia, sede di Montescano (PV).
- 08/08/2013–05/02/2020 **Medico Specializzando c/o Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**  
Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)
- 09/2012–07/2013 **Medico Volontario**  
Istituto di Radiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)
- 01/07/2011–30/06/2012 **Medico Borsista**  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, S.C. di Ostetricia e Ginecologia, Pavia  
titolare di Borsa di Studio afferente alla disciplina "Malattie internistiche ad alta complessità biomedica e tecnologica", settore di ricerca Ostetricia e Ginecologia, tema specifico: "Studio dell'effetto protettivo delle immunoglobuline umane iperimmuni anti-citomegalovirus nei confronti della trasmissione del virus dalla madre al feto"  
Collaborazione attiva in qualità di Medico Borsista nell'ambito dell' Ambulatorio di "Malattie Infettive in gravidanza" :
- 01/03/2011–30/06/2011 **Medico con contratto di ricerca a termine**  
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Struttura Complessa di Ginecologia e Ostetricia, Pavia  
Collaborazione attiva, in qualità di Medico, nell'ambito del progetto di Ricerca dal titolo: "Prevention of Human Cytomegalovirus (HCMV) Mother-to-Fetus Transmission by administration of virus-specific hyperimmune globuline to pregnant women with Primary HCMV Infection"
- 01/09/2010–28/02/2011 **Medico Volontario**  
Ambulatorio di Ecografia e Diagnosi Prenatale, S.C. di Ostetricia e Ginecologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/2020 **Specializzazione in Radiodiagnostica**  
con tesi sperimentale dal titolo: "Clinical and neuroradiological phenotype correlations in 67 multicenter cases of Aicardi Syndrome: basal ganglia dysmorphism as a new radiological feature"  
Università degli Studi di Pavia, Pavia
- 04/2010 **Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione Medica**  
Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Pavia, Pavia
- 02/2010 **Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (classe 46/s),**  
con Tesi Sperimentale dal titolo "Valutazioni flussimetriche dell'arteria cerebrale media e dell'arteria ombelicale in feti IUGR: correlazioni con altri parametri ecografici ed anatomico-patologici".  
Relatore: chiar.ma prof.ssa Laura Montanari  
Università degli Studi di Pavia, Pavia
- 07/2001 **Maturità Scientifica**  
Liceo Scientifico "B. Pascal", Busto Arsizio (VA)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	B1	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** buona capacità comunicativa, acquisita durante gli anni di università, i tirocini professionalizzanti, le esperienze in ambito clinico e della ricerca come medico volontario e borsista e, a seguire, come medico specializzando e specialista

**Competenze organizzative e gestionali** buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante le esperienze da medico specializzando e specialista

Competenze digitali pacchetto Office e sistema operativo Windows: ottima padronanza

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**ATTIVITA' SCIENTIFICA** Masnada S, Alfei E, **Formica M**, Previtali R, Accorsi P, Arrigoni F, Bonanni P, Borgatti R, Darra F, Fusco C, De Giorgis V, Giordano L, La Briola F, Orcesi S, Osanni E, Parazzini C, Pinelli L, Rebessi E, Romaniello R, Romeo A, Spagnoli C, Uebler C, Varesio C, Viri M, Zucca C, Pichiecchio A, Veggiotti P. "EEG at onset and MRI predict long-term clinical outcome in Aicardi syndrome". Clin Neurophysiol. 2022 Oct;142:112-124.

Lomoro P, Simonetti I, Nanni AL, Corsani G, Togni G, Fichera V, Verde F, **Formica M**, Trovato P, Vallone G, Gorone MSP. "Imaging of head and neck lipoblastoma: case report and systematic review" J Ultrasound. 2021 Sep;24(3):231-239.

Masnada S, Pichiecchio A, **Formica M**, Arrigoni F, Borrelli P, Accorsi P, Bonanni P, Borgatti R, Bernardina BD, Danieli A, Darra F, Deconinck N, De Giorgis V, Dulac O, Gataullina S, Giordano L, Guerrini R, La Briola F, Mastrangelo M, Montomoli M, Mortilla M, Osanni E, Parisi P, Perucca E, Pinelli L, Romaniello R, Severino M, Vigevano F, Vignoli A, Bahi-Buisson N, Cavallin M, Accogli A, Burgeois M, Capra V, Chaves-Vischer V, Chiapparini L, Colafati G, D'Arrigo S, Desguerre I, Doco-Fenzy M, d'Orsi G, Epitashvili N, Fazzi E, Ferretti A, Fiorini E, Fradin M, Fusco C, Granata T, Johannesen KM, Lebon S, Loget P, Moller RS, Montanaro D, Orcesi S, Quelin C, Rebessi E, Romeo A, Solazzi R, Spagnoli C, Uebler C, Zara F, Arzimanoglou A, Veggiotti P; Aicardi Syndrome International Study Group. "Basal Ganglia Dysmorphism in Patients With Aicardi Syndrome." Neurology. 2021 Mar 2;96(9):e1319-e1333.

Precerutti M, **Formica M**, Bonardi M, Peroni C, Calciati F. "Acromioclavicular osteoarthritis and shoulder pain: a review of the role of ultrasonography" J Ultrasound. 2020 Sep;23(3):317-325

Masnada S, Chiara D, Giana I, **Manuela F**, Marco S, Andrea A, Patrizia A, Nadia BB, Valeria C, Mara C, Bernardo DB, Francesca D, Valentina G, Elisa F, Miguel FRL, Carlo F, Lucio G, Simona O, Lorenzo P, Erika R, Antonino R, Mariasavina S, Carlotta S, Pierangelo V, Anna P, Andrea R, Cecilia P. "Aicardi Syndrome: Key Fetal MRI Features and Prenatal Differential Diagnosis." Neuropediatrics. 2020 Aug;51(4):276-285.

Pichiecchio A, **Formica M**, Masnada S, Rognone E, Accorsi P, Giordano L, Pinelli L, Lewis RA, De Giorgis V, Arzimanoglou A, Veggiotti P. "Ipo-agenesia del corpo calloso e sindrome di Aicardi: quattro casi atipici con diagnosi dibattuta." Presentazione orale agli atti del "30° Congresso Nazionale AINR" (3-5 ottobre 2019; Ortigia-Siracusa)

Farina LM, Bacila A, Rognone E, **Formica M**, Citterio A, Fiammingo G, Ciano A, Cotta Ramusino M, Ceroni M, Pichiecchio A, Bastianello S. "Siderosi superficiale del sistema nervoso centrale associata a emorragia intraspinale da microtraumi ricorrenti delle vene epidurali in pseudomeningocele: case report". Poster agli atti del "30° Congresso Nazionale AINR" (3-5 ottobre 2019; Ortigia-Siracusa)

Ciacchini B, **Formica M**, Lisciandro F, Zecca M, Decembrino N, Calliada F, Rispoli GA. "Cumulative radiation dose in pediatric patients with haematological diseases in the first 5 years after diagnosis". Poster (C-0979) agli atti del congresso "ECR - European Congress of Radiology 2018". (28/02 - 04/03 2018, Vienna)

Brondino N, Colombini G, Morandotti N, Podavini F, De Vidovich G, **Formica M**, Arossa A, De Silvestri A, Montanari L, Caverzasi E. "Psychological correlates of decision-making during prenatal diagnosis: a prospective study". J Psychosom Obstet Gynaecol. 2013 Jun; 34(2): 68-74.

**Formica Manuela**, Furione Milena, Zavattoni Maurizio, Rognoni Vanina, Arossa Alessia, Nazifi Maryam, Revello Maria Grazia. "Lack of seasonality of primary human cytomegalovirus infection in pregnancy". Journal of Clinical Virology 53(2012); 370-371

Ierullo Antonio Maria, Dal Bello Barbara, Zuffardi Orsetta, Gardella Barbara, **Formica Manuela**, Arossa Alessia, Montanari Laura. "Fetal CCAM type 3 with early severe hydrops: a case report". Poster agli atti del congresso "Imprinting the Future: XXIII European Congress of Perinatal Medicine" (13-16 giugno 2012, Parigi)

Montanari Laura, **Formica Manuela**, Bariselli Silvia, Nazifi Maryam, Rizzo Annalisa, Arossa Alessia. "Pulmonary hypertension in pregnancy: 3 case reports". Poster agli atti del congresso "Imprinting the Future: XXIII European Congress of Perinatal Medicine" (13-16 giugno 2012, Parigi)

Milena Furione, Antonella Sarasini, Vanina Rognoni, Maurizio Zavattoni, Alessia Arossa, Maryam Nazifi, **Manuela Formica**, Maria Grazia Revello "Different patterns of Human Cytomegalovirus (HCMV)-specific IgG avidity maturation in pregnant women with primary HCMV infection". Abstract agli Atti del Congresso "ESCV 2011: 14th Annual Meeting of the European Society of Clinical Virology" (21-24 September 2011, Madeira)

Arossa A., Lombardi G., Nazifi M., **Formica M.**, Alfei A. "Valutazione dell'efficacia di alcuni parametri ecografici fetali nell'individuazione della trasmissione verticale di HCMV in pazienti con infezione primaria in gravidanza". Abstract agli Atti del Congresso "Madre & feto" (12-14 maggio 2011, Numana -AN-)

Annalisa Rizzo, Alessia Arossa, Silvia Bariselli, Maryam Nazifi, **Manuela Formica**, Alessandro Alfei. "Biometria splenica ed epatica fetale in gravidanze complicate da siero conversione da HCMV". Bollettino della Società Medico - Chirurgica di Pavia 124(3): 575-580

**Manuela Formica**, Alessia Arossa, Silvia Bariselli, Maryam Nazifi, Annalisa Rizzo, Laura Montanari. "Correlazioni tra reperto anatomico-patologico placentare e variabili cliniche ed ecografiche in gravidanze complicate da IUGR". Bollettino della Società Medico - Chirurgica di Pavia 124(3): 581-588

Maryam Nazifi, Alessia Arossa, Silvia Bariselli, **Manuela Formica**, Celeste Musso, Fausta Beneventi. "Atteggiamento della popolazione italiana nei confronti della diagnosi prenatale: aspetti etici e psicologici". Bollettino della Società Medico - Chirurgica di Pavia 124(3): 589-595

Laura Montanari, **Manuela Formica**, Alessia Arossa, Chiara Cena, Fausta Beneventi. "Problematiche nella gestione della grave prematurità". Relazione agli Atti della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia (2010) - vol. LXXXVI -

#### CORSI e CONGRESSI "30° congresso nazionale AINR"

Ortigia-Siracusa, 2 - 5 ottobre 2019

"Anomalie vascolari periferiche: la radiologia tra diagnosi e terapia"

Milano, 12 aprile 2019

"Il Torace Nel Bambino: Lo Sapevate Che..."

Milano, 11 aprile 2019

"Update di radiologia otorinolaringoiatria"

Pavia, 30 gennaio 2019

"BLS-D for Healthcare Providers Course"

Stradella, 19 gennaio 2019

"Late-onset genetic leukoencephalopathies: the challenge of identifying new entities"

Pavia, 9 gennaio 2019

"How advances in research are changing the diagnostic and therapeutic landscape in epilepsy"

Pavia, 17 novembre 2018

"Consensus conference Aicardi Syndrome: from defining the phenotype to unravelling the genotype"

Pavia, 16 novembre 2018

"L'essenziale.. nell'ostruzione nasale"

Pavia, 10 maggio 2013

*"La refertazione TC ad alta risoluzione delle malattie polmonari per il radiologo generale"*

Pavia, 19 aprile 2013

*"Corso di I livello di ecografia per lo screening del II trimestre in Ostetricia"*

Monza, 25 maggio 2012

*"Cancer and Pregnancy"*

Milano 12-13 aprile 2012

*"Il Citomegalovirus umano al San Matteo: dall'infezione/malattia al vaccino".*

Pavia, 14/10/2011

*"First international Workshop research in fetal surgery. New horizons in diagnosis and treatment of congenital malformations"*

Milano, 18 dicembre 2010.

Pavia, 30/10/2025

Firmato: Dott.ssa Manuela Formica

"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto/a è a conoscenza che, ai sensi dell'art.76 del D.P.R.445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13GDPR 679/16 ed ai sensi del D.lgs. 101/2018".

