

X MATE

VISTA  
ISPETTIVA

07 LUG 2016



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **OPIZZI EMENUELA**  
Indirizzo **via Marconi, 17 – Gossolengo (Pc)**  
Telefono **+39 0523.778200 +39 347.6045388**  
E-mail **Emanuela.opizzi@gmail.com**  
  
Nazionalità **Italiana**  
Data di nascita **20/06/1980**

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2013-2014** Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso I.C. Gandhi- San. Nicolò di Rottofreno. Orario tempo pieno.
- 2012-2013** Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso I.C. Gandhi- San. Nicolò di Rottofreno. Orario tempo pieno.  
Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso I.C. Carella- Pianello Val Tidone. Orario tempo pieno.  
Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso I.C. Parini- Podenzano. Orario tempo pieno.  
Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso S.M.S Faustini- Frank-Nicolini. Orario tempo parziale.
- 2011-2012** Assunzione "lavoro tempo determinato per sostituzione" nella mansione di professore di matematica e scienze (classe A059) presso I.C. Carella- Pianello Val Tidone. Orario tempo parziale.
- Dal 2009 al 2011** Assunzione a tempo pieno presso la cooperativa sociale "Casa del Fanciullo" (Via casa del Fanciullo, 1 – loc. Ivaccari 29100 – Pc) con la qualifica di insegnante elementare
- Dal 2007 al 2009** Assistenza alle esercitazioni di Anatomia Microscopica per il corso di Anatomia Umana, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia polo centrale, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.  
Partecipazione in qualità di docente al Corso di base per la preparativa di campioni per il microscopio ottico ed elettronico e al Corso di preparativa e osservazione in immunoistochimica ed immunofluorescenza organizzato dalla Scuola di Dottorato in Scienze Morfologiche e Fisiologiche dell' Università degli studi di Milano.

- Dal 2006 al 2011** Assunta con un contratto a tempo indeterminato di lavoro intermittente presso la ditta BRIGATI SAS di Brigati Cristian ( Pizzeria "la Ghisona") con mansione di cameriera.
- Dal 1998 al 2004** Lavoro stagionale presso la ditta Steriltom, con sede a Casaliggio di Gragnano Tr, con mansione di operaia durante la campagna di lavorazione del pomodoro.
- Dal 2000 al 2001** Partecipazione come organizzatrice ed educatrice al Centro estivo Parrocchiale di Gossolengo (mese di giugno-luglio) per bambini delle scuole elementari e ragazzi delle scuole medie.
- Dal 2001 al 2006** Babysitter per cinque anni presso una famiglia di Piacenza per un bambino che in quel periodo frequentava le scuole elementari.
- 1999** Partecipazione come educatrice al Centro estivo Parrocchiale di Casaliggio di Gragnano Tr (mese di giugno-luglio) per bambini delle scuole elementari.
- 1998** Partecipazione come educatrice al Centro estivo Comunale di Castel San.Giovanni per bambini dell'asilo nido e delle scuole elementari.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2014** Iscrizione e frequentazione del Percorso Abilitante Speciale (Pas) per la classe di concorso A059 presso l'Università di Parma.
- Gennaio 2009** Dottorato di Ricerca in "Scienze Morfologiche", presso il Dipartimento di Morfologia Umana, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano.  
Tesi di Dottorato:"Espressione dei recettori Toll-like durante lo sviluppo embrionale del Sistema Nervoso Enterico e dei Gangli Sensitivi".
- Luglio 2006** Laureata in Scienze Biologiche (laurea quinquennale, vecchio ordinamento) presso la Facoltà di Scienze Biologiche, Università degli studi di Milano con voto 100/110.  
Tesi:"Sistema Nervoso Enterico ed immunità innata: espressione dei Toll-Like receptors".

**2005**

Esperienza di internato svolta presso il dipartimento di Morfologia Umana dell'università statale di Milano, iniziata a maggio 2005 seguita dalla professoressa Isabella Barajon.

Progetti seguiti durante l'esperienza di internato:

- ▲ Produzione di  $\alpha$ -defensine-2 a livello della pelle attraverso la via dei Toll-Like-Receptors (TLRs).

Campioni di pelle murina sono stati stimolati in vitro con i ligandi specifici del TLR2 (PGN), TLR4 (LPS), TLR5 (flagellina) e TLR9 (CpG), fissati ed inclusi in paraffina per l'analisi immunohistochimica della secrezione del peptide antimicrobico  $\alpha$ -defensina-2 da parte delle cellule dell'epidermide e del follicolo pilifero. La stimolazione dei recettori TLRs è risultata indispensabile per la produzione di  $\alpha$ -defensine-2. I risultati di questo studio sono rappresentano parte di un lavoro in fase di sottomissione.

- ▲ Studio del sistema nervoso enterico e del suo coinvolgimento nel sistema immunitario innato.

Biopsie dei diversi tratti di intestino murino sono stati fissati ed inclusi in paraffina. L'espressione e la localizzazione dei recettori TLR3, TLR4 e TLR7 è stata studiata mediante tecniche di immunohistochimica ed immunogold. Esperimenti di doppia immunofluorescenza hanno permesso di determinare l'espressione di tali recettori sia nei neuroni che nelle cellule gliali dei plessi nervosi enterici.

**Giugno 1999**

Diploma magistrale + anno integrativo al liceo Socio-Psico-Pedagogico "G.M.Colombini" di Piacenza con votazione di 85/100.

Durante gli ultimi tre anni partecipazione a diversi stage (di alcune settimane) organizzati dalla scuola stessa in scuole materne ed elementari della città di Piacenza.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**Madrelingua** Italiano

**Altra lingua**

	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

**Capacità e competenze Informatiche**

sistema operativo: window 98/XP

pacchetto microsoft office (word, excel, powerpoint)  
internet explorer  
adobe photoshop 7.0

**PATENTE**

Patente B - automunita

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Selleri S, Arnaboldi F, Palazzo M, Gariboldi S, Zanobbio L, Opizzi E, Shirai YF, Balsari A, Rumio C. Toll-like receptor agonists regulate beta-defensin 2 release in hair follicle. Br J. Dermatol.2007 Jun; 156(6):1172-7.

Gioia M., Barajon I., Arnaboldi F., Opizzi E., Menon A., Martinelli C., Evaluation of the expression of Toll-like receptors 4 and 7 in the enteric nervous system of murine embryos by use of whole-mount preparations. Abstract LXIII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Torino, 10-12 Settembre 2009).

Barajon I., Arnaboldi F., Opizzi E., Ripamonti G., Palazzo M and Serrao G. Toll-like receptors are expressed in enteric nervous system and dorsal root ganglia. Abstract LX Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia ( Pavia, 15-17 Settembre 2006).

Dolci C., Gagliano N., Tartaglia G.M., Opizzi E., Stabellini G. Circadian rhythm of matrix metalloproteinase-2 gene expression and protein levels in synchronized human mandibular osteoblasts. Abstract LXII Congresso Società Italiana di Anatomia e Istologia (Verona, 14-16 Settembre 2008).

Barajon I., Opizzi E., Arnaboldi F., Menon A., Menegola E., Di Renzo F., Gioia M. Expression of Toll-like receptors 3, 4 and 7 in murine peripheral system development. Abstract XXIII Congresso Nazionale Società Italiana di Istochimica (Roma, 8-10 Giugno 2010).

Barajon I., Serrao G., Arnaboldi F., Opizzi E., Ripamonti G., Balsari A. and Rumio C. Toll-like receptors 3, 4 and 7 are expressed in Enteric Nervous System and Dorsal Root Ganglia. J Histochem Cytochem. 2009; vol 57(11):1013-1023.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali secondo il D.L 196/2003.



