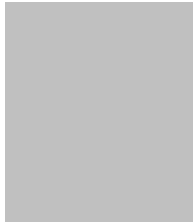


INFORMAZIONI PERSONALI


📍 ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

✉ alessandra.tozzo@ospedaleniguarda.it

Nome	Tozzo Alessandra
Data di nascita	02/01/1985
Qualifica	Dirigente medico presso S.C Pediatria ASST G.O.M. Niguarda

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Medico Chirurgo specialista in Pediatria														
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"> ○ Luglio 2017: Conseguimento Specializzazione in Pediatria presso l'Università degli Studi dell'Insubria con tesi sperimentale dal titolo "Cytokine network in autoimmune and viral encephalitis: an italian study and a review of the literature" ○ Luglio 2011: Abilitazione Professionale alla professione di Medico-Chirurgo ○ Marzo 2011: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia con tesi sperimentale dal titolo "Malattia di Kawasaki ed immunità innata. Studio dei polimorfismi dell'HLA-G e correlazione con i livelli sierici di HLA-G solubile in una popolazione pediatrica." ○ Luglio 2004: Maturità Linguistica presso Istituto magistrale Statale Maffeo Vegio- Lodi 														
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> ○ Dal 01/01/2021 al 13/02/2022 dirigente medico presso Dipartimento di Neuroscienze dell'IRCCS Fondazione Istituto neurologico C. Besta ○ Dal 27/11/2017 sino al 31/12/2020 Co.Co.Co. presso IRCCS Fondazione Istituto Neurologico C. Besta, divisione NPI nell'ambito del Progetto di Ricerca: " Ruolo dell'infiammazione nella patologia neurologica rara in età pediatrica " ;collaborazione con Centro SM Istituto Besta. ○ Aprile 2020: impiegata con contratto libero-professionale presso O. Niguarda- Reparto Medicina Covid B1 ○ Dal 15/09/2017 sino al 31/12/2020 incarico libero-professionale presso PS PEDIATRICO Ospedale Niguarda. ○ 2011/2012 e 2017/2018 Sostituzione Pediatri di libera scelta in maniera non continuativa (Province di Milano-Pavia-Lodi) 														
Capacità linguistiche	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Lingua</th> <th style="width: 33%;">Livello Parlato</th> <th style="width: 33%;">Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Inglese</i></td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> <tr> <td><i>Francese</i></td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> <tr> <td><i>Tedesco</i></td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua</i></p>			Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	<i>Inglese</i>	Fluente	Fluente	<i>Francese</i>	Fluente	Fluente	<i>Tedesco</i>	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto													
<i>Inglese</i>	Fluente	Fluente													
<i>Francese</i>	Fluente	Fluente													
<i>Tedesco</i>	Scolastico	Scolastico													
Capacità nell'uso delle tecnologie	Utilizzo dei principali sistemi operativi comunemente impiegati a livello istituzionale														
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni,	Competenze professionali <ul style="list-style-type: none"> ○ MASTER DI II LIVELLO IN NEUROPSICOIMMUNOLOGIA presso Istituto Neuromed (Pozzilli) 														

collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- PI Istituto Besta del progetto Registro Italiano Sclerosi multipla Pediatrica
- co-PI nello Studio multicentrico "Promise": studio pragmatico, multicentrico, randomizzato in aperto per valutare l'efficacia farmacologica di Glatiramer acetato e Interferone beta 1a in pazienti affetti da sclerosi multipla pediatrica.
- Partecipazione a Studio multicentrico "Pedigree": analisi di fattori di rischio genetici e dell'interazione gene-ambiente nella sclerosi multipla pediatrica.
- Attività di Laboratorio nell'ambito di progetti di ricerca traslazionale in ambito immunologico presso l'Università degli Studi dell'Insubria Gruppo Oncoematologia Pediatrica con contribuzione alla stesura di protocolli interni nella gestione del bambino con malattia oncoematologica presso l'Ospedale F. del Ponte di Varese.
- Frequenza ed attività clinica presso il Reparto di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Neurologico Besta da Aprile a Giugno 2015 ; da Ottobre 2016 ad Aprile 2017; da Settembre a Novembre 2017, indi prosecuzione con contratto co.co.co
- Certificato BLS esecutore 2010 e PBL SIMEUP 2017, PBLSD 2019; PALS ottobre 2022

Publicazioni

1. Nosadini M, Eyre M, Giacomini T, Valeriani M, Della Corte M, Praticò AD, Annovazzi P, Cordani R, Cordelli DM, Crichiutti G, Di Rosa G, Dolcemascolo V, Fetta A, Freri E, Gallo P, Gastaldi M, Granata T, Grazian L, Iorio R, Lombardini M, Margoni M, Mariotto S, Matricardi S, Melani F, Nardocci N, Papetti L, Passarini A, Pisani F, Po' C, Puthenparampil M, Ragona F, Savasta S, Siliquini S, Toldo I, **Tozzo A**, Turco EC, Varone A, Vogrig A, Zuliani L, Bugin S, Rossato S, Orsini A, Cantalupo G, Mancardi MM, Ferilli MAN, Foidelli T, Sartori S. Early Immunotherapy and Longer Corticosteroid Treatment Are Associated With Lower Risk of Relapsing Disease Course in Pediatric MOGAD. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2022 Nov 29;10(1):e200065. doi: 10.1212/NXI.000000000200065. PMID: 36446614; PMCID: PMC9709714.
2. **Tozzo Alessandra**, Marucci Gianluca, Erbetta Alessandra, Sieni Elena, Coniglio Maria Luisa, Granata Tiziana, Griscelli syndrome type 2: A well defined diagnosis with an intriguing diagnostic way, *Neuroimmunology Reports*, Volume 2, 2022, 100091, ISSN 2667-257X, <https://doi.org/10.1016/j.nerep.2022.100091>
3. Dosi C, **Tozzo A**, Masson R. Acute Benign Myositis Following Onasemnogene Abeparvovec Therapy in Type 1 Spinal Muscular Atrophy. *Pediatr Neurol.* 2022 Jun;131:23-24. doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2022.04.007. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35462108
4. Bergamaschi R, Beghi E, Bosetti C, Ponzio M, Santucci C, Lepore V, Mosconi P; Italian Multiple Sclerosis and Related Disorders Register Centers Group and the Scientific Committee of Italian SM and Related Disorders Register, Aguglia U, Amato MP, Ancona AL, Ardito B, Avolio C, Balgera R, Banfi P, Barcella V, Barone P, Bellantonio P, Berardinelli A, Bergamaschi R, Bertora P, Bianchi M, Bramanti P, Morra VB, Brichetto G, Brioschi AM, Buccafusca M, Bucello S, Busillo V, Calchetti B, Cantello R, Capobianco M, Capone F, Capone L, Cargnelutti D, Carrozzi M, Cartechini E, Cavaletti G, Cavalla P, Celani MG, Clerici R, Clerico M, Cocco E, Confalonieri P, Coniglio MG, Conte A, Corea F, Cottone S, Crociani P, D'Andrea F, Danni MC, De Luca G, de Pascalis D, De Riz M, De Robertis F, De Rosa G, De Stefano N, Corte MD, Di Sapio A, Docimo R, Falcini M, Falcone N, Fermi S, Ferraro E, Ferrò MT, Fortunato M, Foschi M, Gajofatto A, Gallo A, Gallo P, Gatto M, Gazzola P, Giordano A, Granella F, Grasso MF, Grasso MG, Grimaldi LME, Iaffaldano P, Imperiale D, Inglese M, Iodice R, Leva S, Luezzi V, Lugaresi A, Lus G, Maimone D, Mancinelli L, Maniscalco GT, Marfia GA, Marini B, Marson A, Mascoli N, Massacesi L, Melani F, Merello M, Meucci G, Mirabella M, Montepietra S, Nasuelli D, Nicolao P, Passantino F, Patti F, Peresson M, Pesci I, Piantadosi C, Piras ML, Pizzorno M, Plewnia K, Pozzilli C, Protti A, Quatrone R, Realmuto S, Ribizzi G, Rinalduzzi S, Rini A, Romano S, Romeo M, Ronzoni M, Rossi P, Rovaris M, Salemi G, Santangelo G, Santangelo M, Santuccio G, Sarchielli P, Sinisi L, Sola P, Solaro C, Spitaleri D, Strumia S, Tassinari T, Tonietti S, Tortorella C, Totaro R, **Tozzo A**, Trivelli G, Ulivelli M, Valentino P, Venturi S, Vianello M, Zaffaroni M, Zarbo R, Trojano M, Battaglia MA, Capobianco M, Pugliatti M, Ulivelli M, Mosconi P, Gasperini C, Patti F, Amato MP, Bergamaschi R, Comi G. Do patients' and referral centers' characteristics influence multiple sclerosis phenotypes? Results from the Italian multiple sclerosis and related disorders register. *Neurol Sci.* 2022 Sep;43(9):5459-5469. doi: 10.1007/s10072-022-06169-7. Epub

2022 Jun 7. PMID: 35672479; PMCID: PMC9385759.

5. Granata T, Fusco L, Matricardi S, Tozzo A, Janigro D, Nabbout R. Inflammation in pediatric epilepsies: Update on clinical features and treatment options. *Epilepsy Behav.* 2021 Apr 15;107959. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.107959. Epub ahead of print. PMID: 33867302.
6. Ferrafiat V, Riquin E, Freri E, Granata T, Nardocci N, Medjkane F, Corfiotti C, Tozzo A, Pellerin H, Benarous X, Haroche J, Amoura Z, Duverger P, Jardri R, Gerardin P, Cohen D, Consoli A, Raffin M. Psychiatric autoimmune conditions in children and adolescents: Is catatonia a severity marker? *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry.* 2021 Jan 10;104:110028. doi: 10.1016/j.pnpbp.2020.110028. Epub 2020 Jul 1. PMID: 32619473.
7. Pareyson D, Pantaleoni C, Eleopra R, De Filippis G, Moroni I, Freri E, Zibordi F, Bulgheroni S, Pagliano E, Sarti D, Silvani A, Grazi L, Tiraboschi P, Didato G, Anghileri E, Bersano A, Valentini L, Piacentini S, Muscio C, Leonardi M, Mariotti C, Eoli M, Nuzzo S, Tagliavini F, Confalonieri P, De Giorgi F; Besta-Telehealth Task Force. Neuro-telehealth for fragile patients in a tertiary referral neurological institute during the COVID-19 pandemic in Milan, Lombardy. *Neurol Sci.* 2021 Jul;42(7):2637-2644. doi: 10.1007/s10072-021-05252-9. Epub 2021 Apr 30. PMID: 33929645; PMCID: PMC8086222.
8. Salomé B, Gomez-Cadena A, Loyon R, Suffiotti M, Salvestrini V, Wyss T, Vanoni G, Ruan DF, Rossi M, **Tozzo A**, Tentorio P, Bruni E, Riether C, Jacobsen EM, Jandus P, Conrad C, Hoenig M, Schulz A, Michaud K, Della Porta MG, Salvatore S, Ho PC, Gfeller D, Ochsenbein A, Mavilio D, Curti A, Marcenaro E, Steinle A, Horowitz A, Romero P, Trabaneli S, Jandus C. CD56 as a marker of an ILC1-like population with NK cell properties that is functionally impaired in AML. *Blood Adv.* 2019 Nov 26;3(22):3674-3687. doi: 10.1182/bloodadvances.2018030478. PMID: 31765481; PMCID: PMC6880898.
9. **Tozzo A**, Ardisson A, Canafoglia L, Casazza M, Franceschetti S, Ciusani E, Granata T. Status epilepticus and autoimmune pancytopenia: the numerous targets of autoimmunity. *Clinical Cases and Reviews in Epilepsy* 2018; 3(1-4):36-39
10. **Tozzo A**, Negri Ma, Salvatore S . Linear iga bullous dermatosis associated with ulcerative colitis in a 14-year- old boy: a case report. *J Clin Case Rep* 2017, 7:7 DOI: 10.4172/2165-7920.1000994
11. Bossi G, Mannarino S, Pietrogrande MC, Salice P, Dellepiane RM, Cremaschi AL, Corana G, **Tozzo A**, Capittini C, De Silvestri A, Tinelli C, Pasi A, Martinetti M. Genetic epistasis between killer immunoglobulin-like receptors and human leukocyte antigens in Kawasaki disease susceptibility. *Genes Immun.* 2015 Oct;16(7):481-7. doi: 10.1038/gene.2015.34. Epub 2015 Sep 3. PMID: 26335810.
12. Salvatore S, **Tozzo A**, Nespoli L (2014) Celiac Disease in Multiple Sclerosis: A Controversial Issue. *Int J Neurol Neurother* 1:006. doi.org/10.23937/2378-3001/1/1/1006

Abstracts:

1. **Tozzo A** et al “ Chronic refractory pain in a child: post-herpetic sine herpete neuralgia?”-, Volume 26, Issue S1 ,Abstracts of the Eleventh Annual Meeting of the Italian Association for the study of the Peripheral Nervous System (ASNP) 18–20 November 2021 Monza, Italy ; Pages: S1-S41 November 2021
2. “ Severe multiple sclerosis course after alemtuzumab treatment: a case report” , Riccardo Giossi, Carlo Antozzi, Valentina Torri Clerici, Paolo Confalonieri, Alessandra Tozzo, Renato Mantegazza, Laura Brambilla; *Pharmadvances*, Volume 3, issue 1, 2021 doi:10.36118/pharmadvances.03.2021.01
3. M.F.Creta, I. Tramacere, E. Tomas Roldan, P. Confalonieri, V. Torri Clerici, C. Antozzi, R. Mantegazza, **A. Tozzo**, L. Brambilla Reword-Ms: Real World Study To Assess The Response To Dimethyl-Fumarate In Patients With Multiple Sclerosis- *Ectrim*s 2020
4. Micallef M., Grosso C., Timpanaro T., Cascone F., **Tozzo A.**, Savasta S., Sanzaro S., Nicolini A., Salvo R., Cascone D. “Diagnosi Differenziale Delle Encefaliti: Sempre Un Grande Problema” – 73 °Congresso Nazionale Società Italiana Di Pediatria - SIP 2017

5. **Tozzo A**, Ardisson A, Corsini E, Ciusani E, Canafoglia L, Franceschetti S, Granata T "Immunodeficiency Behind Encephalopathy"- Congresso Lega Italiana Contro L'epilessia-Lice-2017
6. Abstract: A.Pasi, Al.Cremaschi, G.Bossi, S.Mannarino, G.Corana, M.Guarene, **A.Tozzo**, C.Capittini, A.De Silvestri, C.Tinelli, M.Martinetti "Epistasis Between Killer Immunoglobulinlike Receptors And Their Hla Ligands Defines Kawasaki Disease Susceptibility In A Sample Of Italian Children" 29th Efi Conference, Geneva 2015. (Autocertificazione)
7. Abstract: A.L. Cremaschi, **A. Tozzo**, C. Badulli, R.M. Delle Piane, M.C. Monti, S. Mannarino, G. Bossi, M. Martinetti: "Polymorphism In The Exon 8 Of Hla-G In 73 Italian Children With Kawasaki Disease". The Joint 16th International HLA And Immunogenetics Conference/26th European Immunogenetics And Histocompatibility Conference/23rd British Society Of Histocompatibility And Immunogenetics Conference, Liverpool 2012.
8. Abstract : G. Bossi , **A. Tozzo**, F Pagella, S. Stronati "L'otite Media In Età Pediatrica. Le Linee Guida Ed I Nuovi Approcci Di Interazione Tra Pediatria Ed Otorinolaringoiatria" - 67° Congresso Nazionale Società Italiana Di Pediatria- SIP 2011.
9. Abstract : A.L. Cremaschi, **A. Tozzo** , C. Badulli, R.M. Delle Piane, M.C. Monti, S. Mannarino, G. Bossi, M. Martinetti: "Il Sistema Genetico Kir Nella Malattia Di Kawasaki: Un Campo Ancora Inesplorato" Presentato E Accettato Al XVIII Congresso Nazionale Dell'aibt (Associazione Italiana Di Immunogenetica E Biologia Dei Trapianti).

Partecipazione a congressi in qualità di Relatrice

- Seminario con titolo "Malattie infiammatorie demielinizzanti del sistema nervoso centrale nell'età pediatrica: il percorso multidisciplinare dall'esordio al follow-up" presso Policlinico De Marchi nel ciclo formativo "Incontri di Neurologia e Neurofisiologia pediatrica: i percorsi multidisciplinari", 11/03/21
- Seminario per Istituto Besta dal titolo "Autoinflammation and autoimmunity: focus on pediatric CNS involvement" per il ciclo "Incontri di neuroimmunologia" in data 26/02/21
- FAD sulla "Sclerosi multipla pediatrica: update e presa in carico", organizzato nell'ambito della formazione continua dal gruppo farmaceutico Novartis, Provider ECM -AIM Education - AIM Group International
- Oral Poster ASNPa 2021 (Monza, 18-20/11/21) con titolo "Chronic refractory pain in a child: post-herpetic sine herpetic neuralgia?"
- Relazione in webinar Istituto Besta, Istituto Auxologico Italiano, Milano "Neuriti ottiche e oltre", 4 e 9 Dicembre 2020
- Presentazione Poster a congresso congiunto AIM/ASNPa, digital edition 9-12 Dicembre 2020
- Relazione "La Sclerosi Multipla nelle malattie autoimmuni pediatriche: inquadramento clinico e diagnosi" nell'ambito del corso di aggiornamento accreditato ECM del 12.04.2019 (Milano)
- Poster ISSAID 31/03/2019-03/04/2019 "Relapsing remitting systemic and neurological symptoms in Griscelli disease"
- Presentazione di casi clinici durante congressi LICE di Gennaio 2017, 2018 e 2019
- XI National Congress of the Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology- Relazione dal titolo "Immunodeficiency behind encephalopathy" (Bari, 31.05.2017)
- Giornata di aggiornamento sul percorso diagnostico - terapeutico del bambino con tumore cerebrale (Varese, 31.10.2015)
- La patologia piastrinica nel bambino: attualità e prospettive (Varese, 29.11.13)
- Anemie congenite ed emoglobinopatie (Varese, 17.10.14)

Partecipazioni a congressi e conferenze come uditrice

- Partecipazione a numerosi congressi in ambito Pediatrico con temi attinenti in particolare l'Immunologia, l'Oncoematologia, la Reumatologia, la Neurologia (si allegano attestati di frequenza).

	<ul style="list-style-type: none">○ Partecipazione a "NIV in FAD: corso interattivo di ventilazione meccanica non invasiva", 2020○ Partecipazione al "1st International Residential Course on Movement Disorders in Childhood", Tagliacozzo 20-23 Maggio 2018○ Segreteria Scientifica "Serate Pediatriche Varesine" dal 2012 al 2016.
--	---

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 16.12.22

F.to dott.ssa Alessandra Tozzo