

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Notarangelo Lucia Dora</b>
Indirizzo	U.O. Oncoematologia Pediatrica Spedali Civili Piazzale Spedali Civili 1 25100 Brescia
Incarico attuale	Alta professionalità C1 per le malattie onco-ematologiche pediatriche

Nazionalità	italiana
-------------	----------

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

1995 ad oggi	Spedali Civili di Brescia- Presidio Ospedale dei Bambini
	Azienda Socio Sanitaria Territoriale
	Dirigente medico U.O. di Oncoematologia Pediatrica
	- Responsabile ambulatorio di Oncoematologia Pediatrica - Responsabile Centro Pediatrico Emofilia, accreditato AICE (dal 2009) - Svolge servizio di consulenza genetica (ambulatorio istituzionale ) per malattie ematologiche e immunodeficienze (adulti e bambini) (ambulatorio istituito nel 2016)

1990-1995	Spedali Civili di Brescia- Presidio Ospedale dei Bambini
	Azienda Ospedaliera
	Dirigente medico c/o Reparto pediatria generale
	Incarico dirigenziale: malattie genetiche
1990-1994	Ha svolto attività presso i consultori dell'ex USSL 41 come Medico vaccinatore

Anno 1989 (gennaio -ottobre)	Assistente Medico presso il Servizio di Pediatria dell'Ospedale di Palazzo s/O (Brescia)
Anno 1988	Clinica Pediatrica- Spedali Civili Brescia
	Medico Interno volontario

5/3/1988-20/3/1988	Sostituzione Medico Specialista pediatra di libera scelta (con più di 100 utenti) presso USSL 72
1 /3/1987- 31/5/1987	Servizio di Guardia Medica notturna e festiva presso USSL 51 Cremona (totale ore 276)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21 dicembre 2006	Specializzazione in Genetica Medica (votazione finale 50/50) Università degli Studi di Brescia
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

1 luglio 1987	Specializzazione in Pediatria (votazione finale 50/50 e lode) Università degli Studi di Pavia
Anni accademici 1984-1987	<p>Titolare di Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Pavia per gli anni accademici 1984-85 e 1985-86</p> <p>Titolare di borsa di studio "Raffaele Mattioli" della Banca Commerciale Italiana per tutta la durata del Corso di Specializzazione in Pediatria (1983-1987)</p>

Dicembre 1983	Abilitazione all'esercizio della Professione Medica Università degli Studi di Pavia
21 ottobre 1983	Laurea in Medicina e Chirurgica presso l'Università degli studi di Pavia con la votazione finale di 110/110 e lode

Luglio 1977	Maturità Classica conseguita presso il Liceo "Orazio Flacco" di Bari con anticipo di un anno per eccellenza di merito (60/60)
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
-------------	----------

ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	[ Livello: <b>avanzato</b> . ]
• Capacità di scrittura	[ Livello: <b>avanzato</b> . ]
• Capacità di espressione orale	[ Livello: <b>avanzato</b> ]

	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	Livello: <b>avanzato</b>
• Capacità di scrittura	[ Livello: <b>buono</b> . ]
• Capacità di espressione orale	[ Livello: <b>buono</b> . ]

<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	<p>Dal 2008 è docente di Ematologia pediatrica presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Brescia (8 ore/anno)</p> <p>Anni accademici 1994/95 e 1995/96: docente presso il corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche per l'Insegnamento di Patologia Neonatale (c.i. di Medicina neonatale) (10 ore/anno)</p> <p>Anni 1991/92-1992/93-1993/94: docente di Pediatria (38 ore/anno per gli anni 1991/92 e 1992/93 e 36 ore/anno per il 1993/94) e Puericultura ( 14 ore/anno) presso la Scuola per Infermieri Professionali "Paola di Rosa" Brescia</p> <p>Svolge funzioni di tutor di Ematologia Pediatrica per I Medici Specializzandi in pediatria della Clinica Pediatrica afferenti all'ambulatorio.</p>
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p><b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b></p>	<p>E' risultata idonea al concorso per Direttore di Struttura complessa di Pediatria e Neonatologia dell'ASST Valtellina e Alto Lario svoltosi presso l'Ospedale di Sondrio in data 29 dicembre 2017.</p> <p>Ha ricoperto il ruolo di Responsabile (facente funzione) dell'U.O. di Oncoematologia Pediatrica e trapianto di Midollo Osseo, Spedali Civili di Brescia, in più occasioni, dal 2006 all'anno in corso.</p> <p>Coordina l'attività di 2 Medici Pediatri di ruolo e 3 Medici Specializzandi in Pediatria con assistenza giornaliera relativa a 10 pazienti ambulatoriali (media) affetti da patologie oncoematologiche del bambino e fino a 6 letti relativi a Macro Attività Complessa (MAC). Negli ultimi 10 anni sono stati valutati e seguiti: circa 700 bambini affetti da malattie oncologiche, 270 bambini affetti da neutropenia, 180 bambini affetti da piastrinopenia. 105 bambini affetti da drepanocitosi per i quali è stato creato un percorso diagnostico terapeutico ad hoc in quanto soggetti fragili.</p> <p>Ha istituito e coordina il Centro di riferimento regionale per la diagnosi e cura delle malattie emorragiche congenite in età pediatrica. Tale Centro si avvale di un percorso che prevede: momenti di comunicazione della diagnosi, corsi di istruzione all'autosomministrazione domiciliare del fattore carente per le famiglie o per il paziente adolescente (in ambulatorio, di concerto con il Personale Infermieristico), rete con le varie ASST per la puntuale fornitura e ritiro del fattore carente.</p> <p>Svolge servizio di Consulenza genetica per malattie ematologiche e immunodeficienze primitive (adulti e bambini) con 180 visite effettuate.</p> <p>E' referente per la specialistica ambulatoriale per l'U.O. di appartenenza ove svolge anche il ruolo di verifica dell'appropriatezza delle prestazioni (Tipologia MAC, richiesta di test genetici).</p> <p>Il numero delle prime visite annuali (dati del 2017) è di poco superiore a 1.000.</p> <p>L'organizzazione ambulatoriale creata favorisce inoltre uno stretto contatto con le realtà territoriali (ASST, Aziende Sanitarie di 2° livello, Pediatri di libera scelta) anche attraverso sistemi informatici (referto ambulatoriale) configurando così una rete per la presa in carico della cronicità. Collabora inoltre attivamente con i centri vaccinali per l'eleggibilità alla pratica vaccinale dei pazienti cronici.</p> <p>L'ambulatorio di oncoematologia Pediatrica così definito è punto di riferimento per Regione Lombardia per i pazienti oncologici della Lombardia Orientale.</p> <p>Partecipa ai gruppi di lavoro per l'accreditamento JACIE (Joint Accreditation Committee-ISCT e EBMT) nell'ambito dell'Unità Operativa ove lavora.</p> <p>Ha fatto parte del Consiglio dei Sanitari degli Spedali Civili di Brescia come membro eletto dal 2013 al 2016.</p>
---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</b>	Corista presso i Civici Cori di Milano e poi nel Coro Filarmonico di Milano dal 1985 al 1995 (Dir. M. Bordignon)
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Ha acquisito particolare esperienza nella diagnosi e cura delle malattie ematologiche rare del bambino, con particolare riferimento alle neutropenie congenite gravi, alle anemie congenite, insufficienze midollari, talassemie, malattie emorragiche congenite.

Ha acquisito particolare esperienza nella diagnosi e trattamento di alcune rarissime immunodeficienze primitive (Deficit di Adenosin deaminasi, Sindrome WHIM).

E' esperta nella diagnosi e cura di leucemie, linfomi pediatrici e tumori solidi

**Affiliazioni:**

- Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP)
- European Society of Immunodeficiency (ESID)
- Associazione Italiana Centri Emofilia (AICE)

**Malattie rare**

- membro dei gruppi di lavoro della Regione Lombardia per la formulazione del Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per i difetti ereditari della coagulazione (RDG020) e per l'Istiocitosi a cellule di Langheraans

**Gruppi di lavoro AIEOP (Associazione Italiana Ematologia e Oncologia Pediatrica)**

- membro effettivo dei seguenti gruppi di lavoro: Difetti della Coagulazione, Difetti del Globulo Rosso, Insufficienze Midollari;
- ha fatto parte del board per la stesura delle raccomandazioni nazionali sulle Piastrinopenie croniche in età pediatrica;
- ha fatto parte del board per la stesura delle Linee guida nazionali per la gestione della malattia drepanocitica in età pediatrica;
- ha fatto parte del board per la stesura delle Raccomandazioni nazionali per la gestione del bambino con Anemia Emolitica Autoimmune (GdL Globulo Rosso);
- ha fatto parte del board per la stesura delle Linee Guida nazionali sulle Trombocitosi Pediatriche (GdL difetti della coagulazione AIEOP);
- fa parte del board per la revisione delle Linee Guida nazionali sulla diagnosi e terapie delle neutropenie in età pediatrica

**Revisore per paper su riviste**

Ha effettuato revisioni per lavori sulle seguenti riviste internazionali pediatriche: Pediatrics, Pediatric Blood and Cancer, Italian Journal of Pediatrics

**Convegni, congressi e lavori scientifici**

- ha partecipato in qualità di relatrice e moderatrice a congressi e convegni nazionali in campo Ematologico e Immunologico
- è coautrice di un libro di testo di pediatria per Infermieri Professionali
- e' coautrice di oltre 100 lavori tra abstract e pubblicazioni scientifiche (v. allegato per pubblicazioni).

ALLEGATI	ELENCO PUBBLICAZIONI DR.SSA LUCIA D. NOTARANGELO (IN GRASSETTO LE RIVISTE CON IMPACT FACTOR DI ALMENO 5) RELATIVAMENTE AGLI ULTIMI 10 ANNI
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1) Parodi E., Rivetti E., Amendola G., Bisogno G., Calabrese R., Farruggia P., Giordano P., Matarrese SM., Nardi M., Nobili B., **Notarangelo LD.**, Russo G., Vimercati C., Zecca M., De Mattia D., Ramenghi U. "Long-term follow up analysis after rituximab therapy in children with refractory symptomatic ITP: identification of factors predictive of a sustained response"

**Br J haematol 2009, 144 (4):552-8**

2) Tassone L, **Notarangelo LD**, Bonomi V, Savoldi G, Sensi A, Soresina A, Smith CL, Porta F, Plebani A, Notarangelo LD, Badolato R "Clinical and genetic diagnosis of warts, hypogammaglobulinemia, infections and myelokathexis in 10 patients"

**J Allergy Clin Immunol 2009, 123(5):1170-3**

3) Fiorini M, Piovani G, Schumacher RF, Magri C, Bertini V, Mazzolari E, **Notarangelo LD**, Notarangelo LD, Barlati S "ITGB2 mutation combined with deleted ring 21 chromosome in a child with leukocyte adhesion deficiency"

**J Allergy Clin Immunol 2009;124(6):1356-8**

4) De Mattia D, Del vecchio GC, Russo G, De Santis A, Ramenghi U, **Notarangelo LD**, Jankovic M, Molinari AC, Zecca M, Nobili B, Giordano P, AIEOP-ITP Study Group "Management of chronic childhood immune thrombocytopenic purpura: AIEOP consensus guidelines"

Acta Haematol 2010;123(2):96-109

5) Stabile H, Carlino C, Mazza C, Giliani S, Morrone S, **Notarangelo LD**, Notarangelo LD, Santoni A, Gismondi A "impaired NK-cell migration in WAS/XLT patients: role of Cdc42/WASp pathway in the control of chemokine-induced beta2 integrin high-affinity state"

**Blood 2010; 115(14):2818-26**

6) Albert MH, Bittner TC, Nonoyama S, **Notarangelo LD**, Burns S, Imai K, Espanol T, Fasth A, Pellier I, Strauss G, Morio T, Gathman B, Noordzij JG, Fillat C, Hoenig M, Nathrath M, Meindl A, Pagel P, Wintergerst U, Fisher A, Thrasher AJ, Belohradsky BH, Ochs HD "X-linked thrombocytopenia (XLT) due to WAS mutations: clinical characteristics, long-term outcome and treatment options"

**Blood 2010; 115(16):3231-8**

7) Fermo E, Bianchi P, **Notarangelo LD**, Binda S, Vercellati C, Marcello AP, Boschetti C, Barcellini W, Zanella A "CD41 presenting as hydrops foetalis: molecular characterization of two cases"

Blood Cells Mol Dis 2010; 45(1):20-2

8) Tassone L, Moratto D, Vermi W, De Francesco M, **Notarangelo LD**, Porta F, Lougaris V, Facchetti F, Plebani A, Badolato R "Defect of plasmacytoid dendritic cells in warts, hypogammaglobulinemia, infections, myelokathexis (WHIM) syndrome patients"  
**Blood 2010;116(23):4870-3**

9) Serana F, Sottini A, Chiarini M, Zanotti C, Ghidini C, Lanfranchi A, **Notarangelo LD**, Caimi L, Imberti L "The different extent of B and T cell immune reconstitution after hematopoietic stem cell transplantation and enzyme replacement therapies in SCID patients with adenosin deaminase deficiency"  
**J Immunol 2010; 185(12):7713-22**

10) Russo G, Miraglia V, Branciforte F, Matarese SM, Zecca M, Bisogno G, Parodi E, Amendola G, Giordano P, Jankovic M, Corti A, Nardi M, Farruggia P, Battisti L, Baronci C, Palazzi G, Tucci F, Ceppi S, Nobili B, Ramenghi U, De Mattia D, **Notarangelo LD** "AIEOP-ITP Study Group "Effect of eradication of Helicobacter pylori in children with chronic immune thrombocytopenia: a prospective, controlled, multicenter study"  
Pediatric Blood cancer 2011; 56(2):273-8

11) Massaad MJ, Ramesh N, Le Bras S, Giliani S, **Notarangelo LD**, Al-Herz W, Notarangelo LD, Geha RS " A peptide derived from the Wiskott-Aldrich syndrome (WAS) protein-interacting protein (WIP) restores WAS protein level and acting cytoskeleton reorganization in lymphocyte from patients with WAS mutation that disrupt WIP binding"  
**J Allergy Clin Immunol 2011;127(4):998-1005**

12) Colombatti R, Perrotta S, Maserà N, Palazzi G, **Notarangelo LD**, Pusiol A, Bonetto E, De Zen L, Nocerino A, Samperi P, Russo-Mancuso G, Sainati L "Lesson learned from the H1N1 pandemic: the need to improve systematic vaccination in Sickle Cell Disease children. A multicenter survey in Italy"  
Vaccine 2011; 29(6):1126-8

13) Mazza C, Buzi F, Ortolani F, Vitali A, **Notarangelo LD**, Weber G, Bacchetta R, Soresina A, Lougaris V, Greggio NA, Taddio A, Pasic S, de Vroede M, Pac M, Kilic SS, Ozden S, Rusconi R, Martino S, Capalbo D, Salerno M, Pignata C, Radetti G, Maggiore G, Plebani A, Notarangelo LD, Badolato R "Clinical heterogeneity and diagnostic delay of autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy syndrome"  
Clin Immunol 2011;139(1):6-11

14) Spreafico F, **Notarangelo LD**, Schumacher RF, Savoldi G, Gamba B, Terenziani M, Collini P, Fasoli S, Giordano L, Luisa B, Porta F, Massimino M, Radice P, Perotti D, "Clinical and molecular description of a Wilms tumor in a patient with tuberous sclerosis complex"  
Am J Med Genet 2011; 155A(6):1419-24

15) Noris P, Perrotta S, Seri M, Pecci A, Gnan C, Loffredo G, Pujol-Moix N, Zecca M, Scognamiglio F, De Rocco D, Punzo F, Melazzini F, Scianguetta S, Casale M, Marconi C, Pippucci T, Amendola G, **Notarangelo LD**, Klersy C, Civaschi E, Balduini CL, Savoia A. "Mutations in ANKRD26 are responsible for a frequent form of inherited thrombocytopenia: analysis of 78 patients from 21 families"  
**Blood. 2011 Jun 16;117(24):6673-80.**

16) Giampaolo A, Abbonizio F, Puopolo M, Arcieri R, Mannucci PM; Italian Association of Haemophilia Centres, Hassan HJ, Accorsi A, Ettore PC, Schiavoni M, Palareti G, Rodorigo G, Valdré L, Amadii G, Bilio A, **Notarangelo L**, Iannacaro P, Muleo P, Biasioli C, Rossi V, Alatri A, Testa S, Vincenzi D, Scapoli G, Morfini M, Molinari AC, Lapecorella M, Mariani G, Baudo F, Caimi MT, Federici AB, Gringeri A, Mannucci PM, Santagostino E, Marietta M, Coppola A, Di Minno G, Perricone C, Schiavulli M, Miraglia E, Rocino A, Zanon E, Gagliano F, Mancuso G, Siragusa S, Rivolta F, Tagliaferri A, Gamba G, Iorio A, Oliovecchio E, Dragani A, Arbasi MC, Albertini P, Mancino A, Lombardo VT, Latella C, D'Incà M, Landolfi Raffaele, Biondo Francesca, Mazzucconi MG, Santoro Cristina, Marnelli AL, Piseddu G, Schinco PC, Messina M, Rossetti



G, Barillari G, Feola G, Franchini M, Gandini G, Castaman G, Rodeghiero F. "Consumption of clotting factors in severe haemophilia patients undergoing prophylaxis and on-demand treatment in Italy"

Transfus Med. 2011 Aug;21(4):280-4

17) Puga I, Cols M, Barra CM, He B, Cassis L, Gentile M, Comerma L, Chorny A, Shan M, Xu W, Magri G, Knowles DM, Tam W, Chiu A, Bussel JB, Serrano S, Lorente JA, Bellosillo B, Lloreta J, Juanpere N, Alameda F, Baró T, de Heredia CD, Torán N, Català A, Torreadell M, Fortuny C, Cusí V, Carreras C, Diaz GA, Blander JM, Farber CM, Silvestri G, Cunningham-Rundles C, Calvillo M, Dufour C, **Notarangelo LD**, Lougaris V, Plebani A, Casanova JL, Ganai SC, Diefenbach A, Aróstegui JI, Juan M, Yagüe J, Mahlaoui N, Donadieu J, Chen K, Cerutti A.B "cell-helper neutrophils stimulate the diversification and production of immunoglobulin in the marginal zone of the spleen"

**Nat Immunol. 2011 Dec 25;13(2):170-80**

18) Badolato R, Dotta L, Tassone L, Amendola G, Porta F, Locatelli F, **Notarangelo LD**, Bertrand Y, Bachelier F, Donadieu J. "Tetralogy of Fallot is an Uncommon Manifestation of Warts, Hypogammaglobulinemia, Infections and Myelokathexis Syndrome"

J Pediatr 2012; 161(4):763-5

19) Chen R, Giliani S, Lanzi G, Mias GI, Lonardi S, Dobbs K, Manis J, Im H, Gallagher JE, Phanstiel DH, Euskirchen G, Lacroute P, Bettinger K, Moratto D, Weinacht K, Montin D, Gallo E, Mangili G, Porta F, **Notarangelo LD**, Pedretti S, Al-Herz W, Alfahdli W, Comeau AM, Traister RS, Pai SY, Carella G, Facchetti F, Nadeau KC, Snyder M, Notarangelo LD " Whole-exome sequencing identifies tetratricopeptide repeat domain 7A(TTC7A) mutations for combine immunodeficiency with intestinal atresia"

**J Allergy Clin Immunol 2013; 132 (3):656-666**

20) Colombatti R, Perrotta S, Samperi P, Casale M, Masera N, Palazzi G, Sainati L, Russo G; on behalf of the Italian Association of Pediatric Hematology-Oncology (AIEOP) Sickle Cell Disease Working Group. Organizing national responses for rare blood disorders: the italian experience with sickle cell disease in childhood"

Orphanet J Rare Dis. 2013 Oct 20;8(1):169.

21) Conter V, Valsecchi MG, Parasole R, Putti MC, Locatelli F, Barisone E, Lo Nigro L, Santoro N, Aricò M, Ziino O, Pession A, Testi AM, Micalizzi C, Casale F, Zecca M, Casazza G, Tamaro P, La Barba G, **Notarangelo LD**, Silvestri D, Colombini A, Rizzari C, Biondi A, Masera G, Basso G "Childhood high-risk acute lymphoblastic leukemia in first remission: results after chemotherapy or transplant from the AIEOP ALL 2000 study".

**Blood. 2014 Mar 6;123(10):1470-8**

22) Brigida I, Sauer AV, Ferrua F, Giannelli S, Scaramuzza S, Pistoia V, Castiello MC, Barendregt BH, Cicalese MP, Casiraghi M, Brombin C, Puck J, Müller K, **Notarangelo LD**, Montin D, van Montfrans JM, Roncarolo MG, Traggiai E, van Dongen JJ, van der Burg M, Aiuti "B-cell development and functions and therapeutic options in adenosine deaminase-deficient patients.

**J Allergy Clin Immunol. 2014 Mar;133(3):799-8**

23) Franchini M, Coppola A, Rocino A, Zanon E, Morfini M; Italian Association of Haemophilia Centers AICE Working Group, Accorsi A, Aru AB, Biasoli C, Cantori I, Castaman G, Cesaro S, Ciabatta C, De Cristofaro R, Delios G, Di Minno G, D'Inca M, Dragani A, Ettorre CP, Gagliano F, Gamba G, Gandini G, Giordano P, Giuffrida G, Gresele P, Latella C, Luciani M, Margaglione M, Marietta M, Mazzucconi MG, Messina M, Molinari AC, **Notarangelo LD**, Oliovecchio E, Peyvandi F, Piseddu G, Rossetti G, Rossi V, Santagostino E, Schiavoni M, Schinco P, Serino ML, Tagliaferri A, Testa S. "Perceived challenges and attitudes to regimen and product selection from Italian haemophilia treaters: the 2013 AICE survey"

Haemophilia. 2014 Mar;20(2):e128-35.

24) Noris P, Schlegel N, Klersy C, Heller PG, Civaschi E, Pujol-Moix N, Fabris F, Favier R, Gresele P, Latger-Cannard V, Cuker A, Nurden P, Greinacher A, Cattaneo M, De Candia E, Pecci A, Hurtaud-Roux MF, Glembotsky AC, Muñiz-Diaz E, Randi ML, Trillot N, Bury L, Lecompte T, Marconi C, Savoia A, Balduini CL, Bayart S, Bauters A, Benabdallah-Guedira S, Boehlen F, Borg JY, Bottega R, Bussel J, De Rocco D, de Maistre E, Faleschini M, Falcinelli E, Ferrari S, Ferster A, Fierro T, Fleury D, Fontana P, James C, Lanza F, Le Cam Duchez V, Loffredo G, Magini P, Martin-Coignard D, Menard F, Mercier S, Mezzasoma A, Minuz P, Nichele I, **Notarangelo LD**, Pippucci T, Podda GM, Pouymayou C, Rigouzzo A, Royer B, Sie P, Siguret V, Trichet C, Tucci A, Saposnik B, Veneri D; European Hematology Association – Scientific Working Group on Thrombocytopenias and Platelet Function Disorders. “Analysis of 339 pregnancies in 181 women with 13 different forms of inherited thrombocytopenia”

**Haematologica. 2014 Aug;99(8):1387-94**

25) Abbonizio F, Giampaolo A, Coppola A; Italian Association of Haemophilia Centres, Arcieri R, Hassan HJ. Therapeutic management and costs of severe haemophilia A patients with inhibitors in Italy  
*Haemophilia*. 2014 Jul;20(4):e243-50

26) Giordano P, Lassandro G, Giona F, Jankovic M, Nardi M, Nobili B, **Notarangelo LD**, Russo G, Mackensen SV. ITP-QoL Questionnaire for Children with Immune Thrombocytopenia: Italia Version validation’s”

*Pediatr Hematol Oncol*. 2014 Sep;31(6):534-47

27) Folsi V, Miglietti N, Lombardi A, Boccacci S, Utyatnikova T, Donati C, Squassabia L, Gazzola L, Bosio I, Borghi A, Grassi V, **Notarangelo LD**, Plebani A. “Cardiomyopathy in male patient with neutropenia and growth delay”

*Ital J Pediatr*. 2014 May 12;40:45

28) Noris P, Biino G, Pecci A, Civaschi E, Savoia A, Seri M, Melazzini F, Loffredo G, Russo G, Bozzi V, **Notarangelo LD**, Gresele P, Heller PG, Pujol-Moix N, Kunishima S, Cattaneo M, Bussel J, De Candia E, Cagioni C, Ramenghi U, Barozzi S, Fabris F, Balduini CL. “Platelet diameters in inherited thrombocytopenia: analysis of 376 patients with all know disorders”.

**Blood. 2014 Aug 7;124(6):e4.e10**

29) **Notarangelo LD**, Savoldi G, Cavagnini S, Bennato V, Vasile S, Pilotta A, Plebani A, Porta F. “Severe congenital neutropenia due to G6PC3 deficiency: early and delayed phenotype in two patients with two novel mutations”

*Ital J Pediatr*. 2014 Nov 14;40(1):80.

30) M. L. Randi, G. Geranio, I.Bertozi, C. Micalizzi, U. Ramenghi, F. Tucci, **L. D. Notarangelo**, S. Ladogana, G.Menna, P. Giordano, C. Consarino, P. Farruggia, G. A. Zanazzo, G. M. Fiori, R.Burnelli, G.Russo, M. Jankovich, E. Peroni, E. Duner, G. Basso, F.Fabris, M. C. Putti: “Are all cases of paediatric essential thrombocythaemia really myeloproliferative neoplasms? Analysis of a large cohort”

**Br J Haematol. 2015 169(4):584-9**

31) Fioredda F, Calvillo M, Lanciotti M, Cefalo MG, Tucci F, Farruggia P, Casazza G, Martire B, Bonanomi S, **Notarangelo L**, Barone A, Palazzi G, Davitto M, Barella S, Cardinale F, Mastrodicasa E, Cugno C, Russo G, Caviglia I, Caruso S, Castagnola E, Dufour C: “Lethal sepsis and malignant transformation in severe congenital neutropenia: Report from the Italian Neutropenia Registry”

*Pediatr Blood Cancer*. 2015 Jun;62(6):1110-2.

32) Angelica Barone, Annunziata Lucarelli, Daniela Onofrillo, Federico Verzegnassi, Sonia Bonanomi, Simone Cesaro, Francesca Fioredda, Anna Paola Iori, Saverio Ladogana, Anna Locasciulli, Daniela Longoni, Marina Lanciotti, Alessandra Macaluso, Rosalba Mandaglio, Nicoletta Marra, Baldo Martire, Matteo

Maruzzi, Giuseppe Menna, **Lucia Dora Notarangelo**, Giovanni Palazzi, Marta Pillon, Ugo Ramenghi, Giovanna Russo, Johanna Svahn, Fabio Timeus, Fabio Tucci, Chiara Cugno, Marco Zecca, Piero Farruggia, Carlo Dufour, Paola Saracco: "Diagnosis and management of acquired aplastic anemia in childhood. Guidelines from the Marrow Failure Study Group of the Pediatric Haemato-Oncology Italian Association (AIEOP)

Blood Cells, Molecules and Diseases, 2015; 55: 40–47

33) Franchini M, Castaman G, Coppola A, Santoro C, Zanon E, Di Minno G, Morfini M, Santagostino E, Rocino A; AICE Working Group "Acquired inhibitors of clotting factors: AICE recommendations for diagnosis and management"

Blood Transfus. 2015 Jul;13(3):498-513

34) Baffelli R, **Notarangelo LD**, Imberti L, Hershfield MS, Serana F, Santisteban I, Bolda F, Porta F, Lanfranchi A "Diagnosis, Treatment and Long-Term Follow Up of Patients with ADA Deficiency: a Single-Center Experience"

J Clin Immunol. 2015 Oct;35(7):624-37

35) Crestani E, Volpi S, Candotti F, Giliani S, **Notarangelo LD**, Chu J, Aldave Becerra JC, Buchbinder D, Chou J, Geha RS, Kanariou M, King A, Mazza C, Moratto D, Sokolic R, Garabedian E, Porta F, Putti MC, Wakim RH, Tsitsikov E, Pai SY, Notarangelo LD "Broad spectrum of autoantibodies in patients with Wiskott-Aldrich syndrome and X-linked thrombocytopenia.

**J Allergy Clin Immunol. 2016 Jan;137(1):324-7**

36) Giordano P, Brunetti G, Lassandro G, **Notarangelo LD**, Luciani M, Mura RM, Lazzareschi I, Santagostino E, Piacente L, Ventura A, Cavallo L, Grano M, Faienza MF "High serum sclerostin levels in children with haemophilia A"

**Br J Haematol. 2016 Jan;172(2):293-5**

37) Garagiola , S. Seregni , M. Mortarino , ME Mancuso, MR Fasulo , **LD Notarangelo**, F Peyvndi "A recurrent F8 mutation (c.6046C>T) causing hemophilia A in 8% of northern Italian patients: evidence for a founder effect"

Molecular Genetics & Genomic Medicine, 2016; 4(2): 152–159

38) Prandini A, Salvi V, Colombo F, Moratto D, Lorenzi L, Wermi W, De Francesco MA, **Notarangelo LD**, Porta F, Plebani A, Facchetti F, Sozzani S, Badoto R "Impairment of dendritic cell functions in patients with adaptor protein-3 complex deficiency".

**Blood, 2016 Jun 30;127(26):3382-6.**

39) Sauer AV, Hernandez RJ, Fumagalli F, Bianchi V, Poliani PL, Dallatomasina C, Riboni E, Politi LS, Tabucchi A, Carlucci F, Casiraghi M, Carriglio N, Cominelli M, Forcellini CA, Barzaghi F, Ferrua F, Minicucci F, Medaglini S, Leocani L, la Marca G, **Notarangelo LD**, Azzari C, Comi G, Baldoli C, Canale S, Sessa M, D'Adamo P, Aiuti A. "Alteration in the brain adenosine metabolism behavioral and neurological impairment in ADA-deficient mice and patients"

Sci Rep. 2017 Jan 11;7:40136. doi: 10.1038/srep40136.

40) Ladogana S, Maruzzi M, Samperi P, Perrotta S, Del Vecchio GC, **Notarangelo LD**, Farruggia P, Verzegnassi F, Masera N, Saracco P, Fasoli S, Miano M, Girelli G, Barcellini W, Zanella A, Russo G; AIHA Committee of the Italian Association of Paediatric Onco-haematology (AIEOP) "Diagnosis and management of newly diagnosed childhood autoimmune haemolytic anaemia. Recommendations from the Red Cell Study Group of the Paediatric Haemato-Oncology Italian Association"

Blood Transfus. 2017 May;15(3):259-267

41) Moutsopoulos NM, Zerbe CS, Wild T, Dutzan N, Brenchley L, DiPasquale G, Uzel G, Axelrod KC, Liscio A, **Notarangelo LD**, Hajishengallis G, Notarangelo LD, Holland SM "Interleukin-12 and Interleukin-23 Blockade in Leukocyte Adhesion Deficiency Type 1"

42) Farruggia P, Puccio G, Fioredda F, Lanza T, Porretti L, Ramenghi U, Barone A, Bonanomi S, Finocchi A, Ghilardi R, Ladogana S, Marra N, Martire B, **Notarangelo LD**, Onofrillo D, Pillon M, Russo G, Lo Valvo L, Serafinelli J, Tucci F, Zunica F, Verzegnassi F, Dufour C "Autoimmune neutropenia of childhood secondary to other autoimmune disorders: Data from the Italian neutropenia registry"  
Am J Hematol. 2017 Sep;92(9):E546-E549

43) Errichiello E, Mustafa N, Vetro A, **Notarangelo LD**, de Jonge H, Rinaldi B, Vergani D, Giglio SR, Morbini P, Zuffardi O "SMARCA4 inactivating mutations cause concomitant Coffin-Siris syndrome, microphthalmia and small cell carcinoma of the ovary hypercalcemic type"  
**J Pathol. 2017 243(1):9-15.**

44) Gabelli M, Marzollo A, **Notarangelo LD**, Basso G, Putti MC "Eltrombopag use in a patient with Wiskott-Aldrich syndrome"  
Pediatr Blood Cancer. 2017 Dec;64(12)

45) Colombatti R, Palazzi G, Masera N, **Notarangelo LD**, Bonetti E, Samperi P, Barone A, Perrotta S, Facchini E, Miano M, Del Vecchio GC, Guerzoni ME, Corti P, Menzato F, Cesaro S, Casale M, Rigano P, Forni GL, Russo G, Sainati L; Italian Multicenter Study of Hydroxyurea in Sickle Cell Anemia Investigators "Hydroxyurea prescription, availability and use for children with sickle cell disease in Italy: Results of a National Multicenter survey"  
Pediatr Blood Cancer. 2018 Feb;65(2)

46) Saettini F, **Notarangelo LD**, Biondi A, Bonanomi S "Neutropenia, hypogammaglobulinemia, and pneumonia: A case of WHIM syndrome"  
Pediatrics International (2018) 60, 318–319

47) Ladogana S, Maruzzi M, Samperi P, Condorelli A, Casale M, Giordano P, **Notarangelo LD**, Farruggia P, Giona F, Nocerino A, Fasoli S, Casciana ML, Miano M, Tucci F, Casini T, Saracco P, Barcellini W, Zannella A, Perrotta S, Russo G, on behalf of the AIHA Committee\* of the Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica "Second-line therapy in paediatric warm autoimmune haemolytic anaemia. Guidelines from the Associazione Italiana Onco-Ematologia Pediatrica (AIEOP)"  
Blood Transfus 2018 Jul;16(4):352-357

48) De Rose DU, Giliani S, **Notarangelo LD**, Lougaris V, Lanfranchi A, Moratto D, Martire B, Specchia F, Tommasini A, Plebani A, Badolato R" Long term outcome of eight patients with type 1 Leukocyte Adhesion Deficiency (LAD-1): Not only infections, but high risk of autoimmune complications"  
Clin Immunol 2018 Jun;191:75-80.

49) Barzaghi F, Amaya Hernandez LC, Neven B, Ricci S, Kucuk ZY, Bleesing JJ, Nademi Z, Slatter MA, Ulloa ER, Shcherbina A, Roppelt A, Worth A, Silva J, Aiuti A, Murguia-Favela L, Speckmann C, Carneiro-Sampaio M, Fernandes JF, Baris S, Ozen A, Karakoc-Aydiner E, Kiykim A, Schulz A, Steinmann S, **Notarangelo LD**, Gambineri E, Lionetti P, Shearer WT, Forbes LR, Martinez C, Moshous D, Blanche S, Fisher A, Ruemmele FM, Tissandier C, Ouachee-Chardin M, Rieux-Laucat F, Cavazzana M, Qasim W, Lucarelli B, Albert MH, Kobayashi I, Alonso L, Diaz De Heredia C, Kanegane H, Lawitschka A, Seo JJ, Gonzalez-Vicent M, Diaz MA, Goyal RK, Sauer MG, Yesilipek A, Kim M, Yilmaz-Demirdag Y, Bhatia M, Khlevner J, Richmond Padilla EJ, Martino S, Montin D, Neth O, Molinos-Quintana A, Valverde-Fernandez J, Broides A, Pinsk V, Ballauf A, Haerynck F, Bordon V, Dhooge C, Garcia-Lloret ML, Bredius RG, Kalwak K, Haddad E, Seidel MG, Duckers G, Pai SY, Dvorak CC, Ehl S, Locatelli F, Goldman F, Gennery AR, Cowan MJ, Roncarolo MG, Bacchetta R; Primary Immune Deficiency Treatment Consortium (PIDTC) and the Inborn Errors Working Party (IEWP) of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) "Long-term follow-up of IPEX syndrome patients after different therapeutic strategies: An international multicenter retrospective study.

**J Allergy Clin Immunol.** 2018 Mar;141(3):1036-1049.e5.

50) Lanfranchi A, Lougaris V, **Notarangelo LD**, Soncini E, Comini M, Beghin A, Bolda F, Montanelli A, Imberti L, Porta F. "Maternal T-cell engraftment impedes with diagnosis of a SCID-ADA patient." Clin Immunol. 2018 Feb 2. pii: S1521-6616(17)30896-3.

51) Porretti L, Farruggia P, Colombo FS, Cattaneo A, Ghilardi R, Mirra N, Notarangelo LD, Martire B, Trombetta E, Milani S, Vener C, Rebulli P." Diagnostic value of cell bound and circulating neutrophil antibody detection in pediatric neutropenia" Pediatr Blood Cancer. 2018 Apr;65(4). doi: 10.1002/psc.26904. Epub 2017 Dec 12.

52) Lougaris V, Lanzi G, Baronio M, Gazzurelli L, Vairo D, Lorenzini T, Badolato R, **Notarangelo LD**, Boscchi A, Moratto D, Plebani A." Progressive severe B cell and NK cell deficiency with T cell senescence in adult CD40 ligand deficiency" Clin Immunol. 2018 May;190:11-14.

53) Piccinelli G, Caccuri F, De Peri E, Tironi A, Odolini S, **Notarangelo LD**, Gargiulo F, Castelli F, Latronico N, Facchetti F, Caruso A "Fulminant septic shock caused by *Capnocytophaga canimorsus* in Italy: case report" Int J Infect Dis. 2018 Jul;72:3-5.

54) Giordano P, Urbano F, Lassandro G, Bianchi FP, Tolva A, Saracco P, Russo G, **Notarangelo LD**, Gabelli M, Cesaro S, Wasniewska M, Faienza MF " Role of antithyroid autoimmunity as a predictive biomarker of chronic immune thrombocytopenia" Pediatr Blood Cancer. 2018 Sep 30:e27452. doi: 10.1002/psc.27452. [Epub ahead of print]

Brescia, 5 dicembre 2018

Lucia Dora Notarangelo