

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NOTARANGELO LUCIA DORA
Indirizzo	ASST-SPEDALI CIVILI, PIAZZALE SPEDALI CIVILI 1 25100 BRESCIA
Telefono	030-3996288
Fax	030-3996288
E-mail	luciadora.notarangelo@asst-spedalivicili.it
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	NTRLDR59R71D643S

ESPERIENZA LAVORATIVA

1 febbraio 2021 ad oggi	Dirigente medico Direzione Medica Presidio Ospedale dei Bambini, ASST Spedali Civili, Brescia
1995 - 31 gennaio 2021	Dirigente medico Alta professionalità C1 per le malattie onco- ematologiche pediatriche U.O. di Oncoematologia Pediatrica Presidio Ospedale dei Bambini, ASST Spedali Civili, Brescia

- Referente day hospital di Oncoematologia Pediatrica
- Referente 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

Dirigente medico

U.O. Pediatria

Presidio Ospedale dei Bambini, ASST Spedali Civili, Brescia

Incarico dirigenziale: malattie genetiche

01 gennaio 1989 - 31 ottobre 1989

Assistente Medico presso il Servizio di Pediatria dell'Ospedale di Palazzolo s/O (Brescia)

U.O. Pediatria

Ospedale di Palazzolo S/O (Brescia)

1988

Medico Interno

Clinica Pediatrica

Presidio Ospedale dei Bambini, ASST Spedali Civili, Brescia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21 dicembre 2006

Specializzazione in Genetica Medica

Università degli Studi di Brescia

Votazione finale 50/50

01 luglio 1987

Specializzazione in Pediatria

Università degli Studi di Pavia

Votazione finale 50/50 e lode

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	<p>Abilitazione all'esercizio della Professione Medica</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p>
21 ottobre 1983	<p>Laurea in Medicina e Chirurgica</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p> <p>Votazione finale 110/110 e lode</p>
Novembre 1977 - Ottobre 1983	<p>Ha svolto l'intero percorso di studi Universitari presso il Collegio Ghislieri di Pavia, dopo aver vinto pubblico concorso per titoli ed esami.</p>
Luglio 1977	<p>Maturità Classica conseguita presso il Liceo "Orazio Flacco" di Bari con anticipo di un anno per eccellenza di merito (60/60)</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	Avanzato
• Capacità di scrittura	Avanzato
• Capacità di espressione orale	Avanzato

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ATTIVITÀ DIDATTICA

Anni accademici 2019/20 e 2020/21

ANNI ACCADEMICI 2017/2018 E
2018/2019

Anni accademici 2014/15, 2015/16,
2016/17

ANNI ACCADEMICI 1994/95 E 1995/96

ANNI 1991/92, 1992/93, 1993/94

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

FRANCESE

Avanzato

Buono

Buono

Docente del corso di Ematologia Pediatrica, n° 8 ore (4 in co-docenza per l'anno 2019/20), s.s.d. "MED 38" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Brescia

Docente del corso " Interpretazione dei test genetici in pediatria" , N° 8 ore, s.s.d."MED 38" presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Brescia

Docente del corso "Pediatria VII"-III anno, N° 8 ore , s.s.d. "MED/38"presso la Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Brescia

Docente presso il corso di Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche per l'Insegnamento di Patologia Neonatale (c.i. di Medicina neonatale) (10 ore/anno)

Docente di Pediatria (38 ore /anno per anni 1991/92 e 1992/93 e 36 ore/anno per 1993/94) e Puericultura (14 ore/anno) presso la Scuola per Infermieri Professionali "Paola di Rosa" Brescia

Ha conseguito la certificazione manageriale per Direttori di Struttura Complessa il 23/12/2021 presso l'Università degli Studi di Milano

E' risultata idonea al concorso per Direttore di Struttura Complessa di Pediatria di Mantova svoltosi in data 9 luglio 2020.

E' risultata idonea al concorso per Direttore di Struttura complessa "Rete Integrata Materno Infantile (R.I.M.I.) bandito dall'ASST Garda e svoltosi presso l'Ospedale di Desenzano d/G in data 27 dicembre 2018.

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.

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 2019.

Coordinamento di equipe composta da 3 Medici Pediatri di ruolo e 3 Medici Specializzandi con assistenza giornaliera fino 6 letti relativi a Macro Attività Complessa (MAC) e 20 pazienti ambulatoriali affetti da patologie oncoematologiche del bambino.

Ha istituito un centro per la diagnosi e la cura delle malattie emorragiche congenite riconosciuto da Regione Lombardia e accreditato dall'Associazione Italiana Centri Emofilia.

Ha fatto parte del Consiglio dei Sanitari degli Spedali Civili di Brescia come membro eletto dal 2013 al 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

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, Sindromw di Wiskott-Aldrich).

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 di Regione Lombardia per la formulazione del Piano Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) per i difetti ereditari della coagulazione (RDG020), per le Malattie emorragiche congenite (RDG020);

- ha partecipato al gruppo di lavoro per la stesura del PDTA relativa all'Istiocitosi a cellule di Langheraans

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

- membro attivo dei seguenti gruppi di lavoro: Difetti della Coagulazione, Difetti del Globulo Rosso, Insufficienze Midollari.

- membro del board per la stesura delle raccomandazioni sulle PTI croniche in età pediatrica

-membro del board per la stesura delle Linee guida per la gestione della malattia drepanocitica in età pediatrica

- membro del board per la stesura delle Raccomandazioni per la gestione del bambino con Anemia Emolitica Autoimmune (GdL Globulo Rosso)

- membro del board per la stesura delle Linee Guida sulle Trombocitosi Pediatriche (GdL difetti della coagulazione AIEOP)

- membro del board per la stesura delle Linee Guida AIEOP sulle piastrinopenie acute

Gruppi di lavoro AICE (Associazione Italiana Centri Emofilia)

- Coordinatrice del gruppo di lavoro di Genetica (dal 2020) per la componente medica

Revisore per paper su riviste

Ha effettuato revisioni per lavori sulle seguenti riviste internazionali: Pediatrics, Pediatric Blood and Cancer, Italian Journal of Pediatrics, BMC Medical genetics, Journal of Clinical Immunology, Frontiers in Pediatrics

E' review editor per la rivista "Frontiers in Oncology" (sezione Pediatric Oncology)

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 I.F. DI ALMENO 5)

- 1) G.R.Burgio, M.S.Scotta, **L.D.Notarangelo**, S.Viola, M.De Amici: "Il ruolo proallergenico delle infezioni. Una componente del modo di reagire". Ped.Med.Chir. (Med.Surg.Ped.), 1988;10:203-212.
- 2) G.Ferrari, M.De Amici, **L.D.Notarangelo**, V.Monafo, G.R.Burgio: "Rast positività per alimenti nella dermatite atopica". Min.Ped. 1989;41:137-141.
- 3) L.D.Notarangelo, O.Parolini, G.Baiguini, F.Buzi, C.Paterlini, A.Perini, M.Rimoldi, S.Tiberti, G.Uziel, **Lucia Notarangelo**, G.Camerino, A.G.Ugazio: "Carrier detection in X-linked adrenoleukodystrophy by determination of very long chain fatty acid levels and by linkage analysis". Eur.J.Pediatr.1992; 151:761-766

- 4) **L.D. Notarangelo**, M.Duse, S.Tiberti, E.Guarneri, A.Brunori, A.Negrini, A.G.Ugazio: "Intravenous immunoglobulin in two children with Guillain-Barré syndrome". *Eur.J.Pediatr* 1993; 152: 372-374
- 5) Duse M, **Notarangelo LD**, Tiberti S, Menegatti E, Plebani A, Ugazio AG "Intravenous immune globulin in the treatment of intractable childhood epilepsy". *Clin Exp Immunol* 1996;104 Suppl 1:71-6
- 6) R.F.Shumacher, A.Arrighini, D.Alberti, R.Badolato, M.Fiorini, **L.Notarangelo**, L.D.Notarangelo, A.G.Ugazio: "Ureteral obstruction in a patient with chronic granulomatous disease, receiving combined prophylaxis with IFN-g and antibiotics". *Eur J Pediatr* 157 (1998) 4, 352-353
- 7) R.Parini, R.Gavazzoni, **L.D.Notarangelo**: "iperpiressia ricorrente, dolori articolari diffusi e angiocheratoma", *Riv. Ital.Pediatr.* 1999; 25: 989
- 8) **Lucia D. Notarangelo**, C. Mazza, S. Giliani, C. D'Aria, F. Gandellini, C. Ravelli, M.G. Locatelli, D.L. Nelson, H.D.Ochs, Luigi D. Notarangelo: "Missense mutation of the WASP gene cause intermittent X-linked thrombocytopenia, **Blood 2002; 99:2268-2269**
- 9) A. Acquaviva, S. Marroncini, T.Hadjistilianou, R.Rondelli, A.Schiavetti, P.Indolfi, **L.Notarangelo**, A.Sandri, B. De Bernardi e Gruppo Italiano del Retinoblastoma: "secondi tumori maligni nel registro italiano del retinoblastoma: dati al 31.12.2001", *Quaderni di Pediatria*, 2002, Vol 1 N 2 pag 161
- 10) A. Acquaviva, A. Arrighini, **L. Notarangelo**, S.Marroncini, C. Ferrari, P.Picci: "Terzo e quarto tumore maligno in retinoblastoma bilaterale familiare", *Quaderni di Pediatria*, 2002, Vol 1 N_2 pag 162
- 11) M. Fiorini, W. Vermi, F. Facchetti, D. Moratto, G. Alessandri, **L. Notarangelo**, A. Caruso, P.Grigolato, A.G.Ugazio, L.D.Notarangelo, R. Badolato: "defective migration of monocyte-derived dendritic cells in LAD-1 immunodeficiency", *J.Leukoc.Biol.* 2002, 72: 650-656
- 12) G. Saviola, F. Desiati, L. Abdi Ali, E. Lupi, C. Trentenni, I. Pontikaki, **L.D. Notarangelo**, V Gerloni "Sacroiliitis as a manifestation of Hodgkin's disease in young females". *Clin Exp Rheumatol* 2003; 21:270
- 13) F. Buzi, R. Badolato, C. Mazza, S. Giliani, **Lucia D. Notarangelo**, G.Radetti, A. Plebani, Luigi D. Notarangelo. "Autoimmune Polyendocrinopathy-Candidiasis-Ectodermal Dystrophy Syndrome: Time to review Diagnostic Criteria?. **J Clin Endocrinol Metabol** 2003; 88: 3146-3148
- 14) Gulino AV, Moratto D, Sozzani S, Cavadini P, Otero K, Tassone L, Imberti L, Pirovano S, **Notarangelo LD**, Soresina R, Mazzolari E, Nelson DL, Notarangelo LD, Badolato R "Altered leukocyte response to CXCL12 in patients with warts hypogammaglobulinemia, infections, myelokathexis (WHIM). **Blood 2004; 104:444-52**
- 15) Raffaele Badolato, Stefania Fontana, **Lucia D. Notarangelo**, Gianfranco Savoldi "Congenital neutropenia: advances in diagnosis and treatment". *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2004; 4: 513-521
- 16) Malacarne F, Benicchi T., **Notarangelo LD.**, Mori L., Parolini S., Caimi L., Hershfiel M., Notarangelo LD., Imberbi L., "Reduced thymic output, increased spontaneous apoptosis and oligoclonal B cell in polyethylene glycol-adenosine deaminase-treated patients". *Eur J Immunol* 2005; 35 (11): 2222-2228
- 17) Notarangelo LD, **Notarangelo LD**, Ochs HD. " WASP and phenotypic range associated with deficiency". *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2005; 5: 485-90
- 18) Fontana S., Parolini S., Vermi W., Booth S., Gallo F., Donini M., Benassi M., Gentili F., Ferrari D., **Notarangelo LD.**, Cavadini P., Marcenaro E., Dusi S., Cassatella M., Facchetti F., Griffiths GM., Moretta A., Notarangelo LD., Badolato R., "Innate immunity defects in Hermansky-Pudlak type 2 syndrome". **Blood 2006 15; 107 (12): 4857-64**

- 19) Donini M., Fontana S., Savoldi G., Vermi W., Tassone L., Gentili F., Zenaro E., Ferrari D., **Notarangelo L.D.**, Porta F., Facchetti F., Notarangelo L.D., Dusi S., Badolato R. "G-CSF treatment of severe congenital neutropenia reverses neutropenia but does not correct the underlying functional deficiency of the neutrophil in defending against microorganisms". **Blood** 2007; **109**:4716-4723
- 20) Castriconi R., Dondero A., Cantoni C., Della Chiesa M., Prato C., Nanni M., Fiorini M., **Notarangelo L.**, Parolini S., Moretta L., Notarangelo L., Moretta A., Bottino C., "Functional characterization of natural killer in type I leukocyte adhesion deficiency". **Blood** 2007;**109**:4873-4881
- 21) Moratto D., Giliani S., **Notarangelo L.D.**, Mazza C., Mazzolari E., Notarangelo Luigi D., "The wiskott-Aldrich syndrome: from genotype-phenotype correlation to treatment". *Expert Rev.Clin.Immunol.* 2007, 3 (5):813-24
- 22) Eyerich K., Cifaldi L., **Notarangelo LD.**, Porta F, Notarangelo L, Mazzolari E, Fiorini M., Paradisi A., Cavani A., " Chronic eczema in a patient with Leukocyte Adhesion Deficiency (LAD) type1". *Eur Dermatol* 2009, 19 (1):78-9
- 23) 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
- 24) 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
- 25) 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
- 26)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
- 27) 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
- 28) 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, Wintergest 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
- 29) Fermo E, Bianchi P, **Notarangelo LD**, Binda S, Vercellati C, Marcello AP, Boschetti C, Barcellini W, Zanella A "CD11c presenting as hydrops foetalis: molecular characterization of two cases". *Blood Cells Mol Dis* 2010; 45(1):20-2
- 30) Lombardi F, Quitadamo AL, **Notarangelo LD**, Pelizzoni A, Accorsi P, Olivetti F, Schumacher RF "Varicella zoster virus-induced hemolytic crisis in an infant with severe vitamin B12 deficiency". *J Pediatr Hematol Oncol* 2010; 32(4):317-8
- 31)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

- 32) 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**
- 33) 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
- 34) 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**
- 35) Colombatti R, Perrotta S, Masera 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
- 36) 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
- 37) 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
- 38) 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**.
- 39) 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, Roderigo G, Valdré L, Amaddei G, Billio 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, Arbasì MC, Albertini P, Mancino A, Lombardo VT, Latella C, D'Inca 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**

40) 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, Ganal 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**

41) 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

42) 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, Alfahdi 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):656-664**

43) Carvalho AC, Schumacher RF, Bigoni S, Soncini E, **Notarangelo L**, Apostoli A, Bonfanti C, Cirillo D, Mantegani P, Pora F, Comelli M, Matteelli A “Contact investigation based on serial interferon-gamma release assays (IGRA) in children from hematology-oncology ward after exposure to a patient with pulmonary tuberculosis”. *Infection* 2013; 41 (4):827-31

44) 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.

45) 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 Jan 10. [Epub ahead of print]**

46) 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**

47) 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, Ettore 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**, Olivovichio 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.

48) 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**

49) 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**

50) 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 May 22. [Epub ahead of print]

51) 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**

52) 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)**

53) **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**.

54) M. L. Randi, G. Geranio, I. Bertozzi, 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 Feb **25**. doi: **10.1111/bjh.13329**.

55) 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**.

56) 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

- 57) 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
- 58) 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
- 59) 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
- 60) 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
- 61) I. Garagiola , S. Seregini , M. Mortarino , ME Mancuso, MR Fasulo , **LD Notarangelo**, F Peyvandi "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
- 62) 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, Badolato R "Impairment of dendritic cell functions in patients with adaptor protein-3 complex deficiency". **Blood**, 2016 Jun 30;127(26):3382-6.
- 63) 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.
- 64) 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
- 65) Moutsopoulos NM, Zerbe CS, Wild T, Dutzan N, Brenchley L, DiPasquale G, Uzel G, Axelrod KC, Lisco A, **Notarangelo LD**, Hajishengallis G, Notarangelo LD, Holland SM "Interleukin-12 and Interleukin-23 Blockade in Leukocyte Adhesion Deficiency Type 1". **N Engl J Med.** 2017 Mar 23;376(12):1141-1146
- 66) 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 May 31. doi: 10.1002/ajh.24803. [Epub ahead of print]
- 67) 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 Jun 13. doi: 10.1002/path.4926. [Epub ahead of print]

- 68) Gabelli M, Marzollo A, **Notarangelo LD**, Basso G, Putti MC “Eltrombopag use in a patient with Wiskott-Aldrich syndrome”. *Pediatr Blood Cancer*. 2017 Jun 23. doi: 10.1002/pbc.26692. [Epub ahead of print]
- 69) 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*. 2017 Sep 4. doi: 10.1002/pbc.26774. [Epub ahead of print]
- 70) Saettini F, **Notarangelo LD**, Biondi A, Bonanomi S “Neutropenia, hypogammaglobulinemia, and pneumonia: A case of WHIM syndrome”. *Pediatrics International* (2018) 60, 318–319
- 71) 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, Zanella 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* DOI 10.2450/2018.0024-18
- 72) 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* doi:10.1016/j.clim.2018.03.005
- 73) Barzaghi F, Amaya Hernandez LC, Neven B, Ricci S, Kucuk ZY, Bleasing 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. doi: 10.1016/j.jaci.2017.10.041. Epub 2018 Feb 22.
- 74) 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.
- 75) Porretti L, Farruggia P, Colombo FS, Cattaneo A, Ghilardi R, Mirra N, Notarangelo LD, Martire B, Trombetta E, Milani S, Vener C, Rebulla P.” Diagnostic value of cell bound and circulating neutrophil antibody detection in pediatric neutropenia”. *Pediatr Blood Cancer*. 2018 Apr;65(4). doi: 10.1002/pbc.26904. Epub 2017 Dec 12.
- 76) Lougaris V, Lanzi G, Baronio M, Gazzurelli L, Vairo D, Lorenzini T, Badolato R, **Notarangelo LD**, Boschi A, Moratto D, Plebani A.” Progressive severe B cell and NK cell deficiency with T cell senescence in adult CD40 ligando deficiency”. *Clin Immunol*. 2018 May;190:11-14.

- 77) 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.
- 78) 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]
- 79) Parasole R, Valsecchi MG, Silvestri D, Locatelli F, Barisone E, Petruzzello F, Putti MC, Micalizzi C, Colombini A, Mura R, Mina T, Testi AM, **Notarangelo LD**, Santoro N, Casini T, Consarino C, Nigro LL, Ziino O, Giagnuolo G, Rizzari C, Conter V. "Correspondence: Osteonecrosis in childhood acute lymphoblastic leukemia: a retrospective cohort study of the Italian Association of Pediatric Haemato-Oncology (AIEOP). *Blood Cancer J*. 2018 Nov 15;8(12):115
- 80) Farruggia P, Fioredda F, Puccio G, Onofrillo D, Russo G, Barone A, Bonanomi S, Boscarol G, Finocchi A, Ghilardi R, Giordano P, Ladogana S, Lassandro G, Luti L, Lanza T, Mandaglio R, Marra N, Martire B, Mastrodicasa E, Motta M, **Notarangelo LD**, Pillon M, Porretti L, Serafinelli J, Trizzino A, Tucci F, Veltroni M, Verzeegnassi F, Ramenghi U, Dufour C. "Idiopathic neutropenia of infancy: Data from the Italian Neutropenia Registry". *Am J Hematol*. 2019 Feb;94(2):216-222.
- 81) Giordano P, Grassi M, Saracco P, Luciani M, Colombini A, Testi AM, Micalizzi C, Petruzzello F, Putti MC, Casale F, Consarino C, Mura RM, Mastrodicasa E, **Notarangelo LD**, Onofrillo D, Pollio B, Rizzari C, Tafuri S, De Leonardis F, Corallo PC, Santoro N "Human Fibrinogen Concentrate and Fresh Frozen Plasma in the Management of Severe Acquired Hypofibrinogenemia in Children With Acute Lymphoblastic Leukemia: Results of a Retrospective Survey". *J Pediatr Hematol Oncol*. 2019 May;41(4):275-279.
- 82) Dotta L, **Notarangelo LD**, Moratto D, Kumar R, Porta F, Soresina A, Lougaris V, Plebani A, Smith CIE, Norlin AC, Gómez Raccio AC, Bubanska E, Bertolini P, Amendola G, Visentini M, Fiorilli M, Venuti A, Badolato R "Long-Term Outcome of WHIM Syndrome in 18 Patients: High Risk of Lung Disease and HPV-Related Malignancies", *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 May - Jun;7(5):1568-1577
- 83) Galli J, Pinelli L, Micheletti S, Palumbo G, **Notarangelo LD**, Lougaris V, Dotta L, Fazzi E, Badolato R. "Cerebellar involvement in warts Hypogammaglobulinemia immunodeficiency myelokathexis patients: neuroimaging and clinical findings." *Orphanet J Rare Dis*. 2019 Feb 28;14(1):61
- 84) Sereni L, Castiello MC, Di Silvestre D, Della Valle P, Brombin C, Ferrua F, Cicalese MP, Pozzi L, Migliavacca M, Bernardo ME, Pignata C, Farah R, **Notarangelo LD**, Marcus N, Cattaneo L, Spinelli M, Giannelli S, Bosticardo M, van Rossem K, D'Angelo A, Aiuti A, Mauri P, Villa A. "Lentiviral gene therapy corrects platelet phenotype and function in Wiskott-Aldrich patients." *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Mar 26. pii: S0091-6749(19)30410-5. doi: 10.1016/j.jaci.2019.03.012. [Epub ahead of print]
- 85) Gironi LC, Zottarelli F, Savoldi G, **Notarangelo LD**, Basso ME, Ferrero I, Timeus F, Fagioli F, Maiuri L, Colombo E, Savoia P. "Congenital Hypopigmentary Disorders with Multiorgan Impairment: A Case Report and an Overview on Gray Hair Syndromes." *Medicina (Kaunas)*. 2019 Mar 25;55(3)
- 86) Dell'Acqua F, Saettini F, Castelli I, Badolato R, **Notarangelo LD**, Rizzari C. "Hermansky-Pudlak syndrome type II and lethal hemophagocytic lymphohistiocytosis: Case description and review of the literature" *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Apr 8. pii: S2213-2198(19)30335-6.
- 87) Santagostino E, Riva A, Cesaro S, Esposito S, Martino D, Mazzucchelli RI, Molinari AC, Mura R, **Notarangelo LD**, Tagliaferri A, Di Minno G, Clerici M; the HEVA Study Group "Consensus statements on vaccination in patients with haemophilia-Results from the Italian haemophilia and vaccinations (HEVA) project" *Haemophilia*. 2019 Apr 16. doi: 10.1111/hae.13756. [Epub ahead of print]

- 88) Zanon E, Tagliaferri A, Pasca S, Ettore CP, **Notarangelo LD**, Biasioli C, Aru AB, Milan M, Linari S, Rocino A, Gagliano F, Di Minno G, Gamba G, Santoro RC, Schinco P, Marietta M, Seuser A, von Mackensen S. "Physical activity improved by adherence to prophylaxis in an Italian population of children, adolescents and adults with severe haemophilia A: the SHAPE Study". *Blood Transfus.* 2019 Jun 5:1-6. doi: 10.2450/2019.0040-19. [Epub ahead of print]
- 89) Maffeis M, **Notarangelo LD**, Schumacher RF, Soncini E, Soresina A, Lanfranchi A, Porta F "Primary Immunodeficiencies and Oncological Risk: The Experience of the Children's Hospital of Brescia". *Front Pediatr.* 2019 Jun 19;7:232
- 90) Castaman G, Santoro C, Coppola A, Mancuso ME, Santoro RC, Bernardini S, Pugliese FR, Lubrano R, Golato M, Tripodi A, Rocino A, Santagostino E; ad hoc Working Group, Biasoli C, Borchiellini A, Catalano A, Contino L, Coluccia A, Cultrera D, De Cristofaro R, Di Minno G, Fabbri A, Franchini M, Gamba G, Giuffrida AC, Gresele P, Giampaolo A, Hassan HJ, Luciani M, Marchesini E, Marino R, Mazzucconi MG, Molinari AC, Morfini M, **Notarangelo LD**, Peccarisi L, Peyvandi F, Pollio B, Rivolta GF, Ruggieri MP, Sargentini V, Schiavoni M, Sciacovelli L, Serino ML, Siragusa S, Tagliaferri A, Testa S, Tosetto A, Zampogna S, Zanon E. "Emergency management in patients with haemophilia A and inhibitors on prophylaxis with emicizumab: AICE practical guidance in collaboration with SIBioC, SIMEU, SIMEUP, SIPMeL and SISET". *Blood Transfus.* 2020 Mar;18(2):143-151.
- 91) **Notarangelo LD**, Agostini A, Casale M, Samperi P, Arcioni F, Gorello P, Perrotta S, Masera N, Barone A, Bertoni E, Bonetti E, Burnelli R, Casini T, Del Vecchio GC, Filippini B, Giona F, Giordano P, Gorio C, Marchina E, Nardi M, Petrone A, Colombatti R, Sainati L, Russo G. "HbS/β+ thalassemia: Really a mild disease? A National survey from the AIEOP Sickle Cell Disease Study Group with genotype-phenotype correlation. *Eur J Haematol.* 2020 Mar;104(3):214-222
- 92) Russo G, Guardabasso V, Romano F, Corti P, Samperi P, Condorelli A, Sainati L, Maruzzi M, Facchini E, Fasoli S, Giona F, Caselli D, Pizzato C, Marinoni M, Boscarol G, Bertoni E, Casciana ML, Tucci F, Capolsini I, Notarangelo LD, Giordano P, Ramenghi U, Colombatti R. "Monitoring oral iron therapy in children with iron deficiency anemia: an observational, prospective, multicenter study of AIEOP patients (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica)". *Ann Hematol.* 2020 Mar;99(3):413-420.
- 93) Giordano P, Lassandro G, Barone A, Cesaro S, Fotzi I, Giona F, Ladogana S, Miano M, Marzollo A, Nardi M, **Notarangelo LD**, Pession A, Ruggiero A, Russo G, Saracco P, Spinelli M, Tolva A, Tornesello A, Palladino V, Del Vecchio GC. "Use of Eltrombopag in Children With Chronic Immune Thrombocytopenia (ITP): A Real Life Retrospective Multicenter Experience of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP)". *Front Med (Lausanne).* 2020 Feb 28;7:66
- 94) Parodi E, Russo G, Farruggia P, **Notarangelo LD**, Giraudo MT, Nardi M, Giona F, Giordano P, Ramenghi U; "AIEOP-ITP Study Group" (Appendix 1), Barone A, Boscarol G, Cesaro S, Fioredda F, Ladogana S, Licciardello M, Rossi F, Rubert L, Spinelli M, Tucci F "Management strategies for newly diagnosed immune thrombocytopenia in Italian AIEOP Centres: do we overtreat? Data from a multicentre, prospective cohort study". *Blood Transfus.* 2020 Sep;18(5):396-405
- 95) Fioredda F, Rotulo GA, Farruggia P, Dagliano F, Pillon M, Trizzino A, **Notarangelo L**, Luti L, Lanza T, Terranova P, Lanciotti M, Ceccherini I, Grossi A, Porretti L, Verzegnassi F, Mastrodicasa E, Barone A, Russo G, Bonanomi S, Boscarol G, Finocchi A, Veltroni M, Ramenghi U, Onofrillo D, Martire B, Ghilardi R, Giordano P, Ladogana S, Marra N, Zanardi S, Beier F, Miano M, Dufour C."Late-onset and long-lasting autoimmune neutropenia: an analysis from the Italian Neutropenia Registry". *Blood Adv.* 2020 Nov 24;4(22):5644-5649

96) Di Minno MND, Santoro C, Corcione A, Di Minno G, Martinelli M, Mancuso ME, Acone B, Molinari AC, Passeri EV, Rocino A, Santoro RC, Tagliaferri A, Mattia C; HAEMODOL Study Group, Agostini P, Andreoli E, Ambaglio C, Arancio F, Aru B, Baldacci E, Belfiore A, Bernasconi S, Biasoli C, Borchiellini A, Brunetti G, Cerbone A, Caimi T, Cantori I, Coluccia A, Contino L, Coppetelli U, Costanzi M, Cultrera D, De Cristofaro R, Delios G, Di Gennaro L, Di Gregorio P, Ettorre CP, Fasulo R, Feola G, Ferretti A, Franchini M, Frizziero A, Galletti L, Giuffrida G, Giuffrida A, Iannaccaro P, Lassandro G, Linari S, Lione A, Lombardo R, Luciani M, Macchi S, Maestrini G, Malcangi G, Malizia R, Margaglione M, Marietta M, Marino R, Massoud M, Napolitano M, Nichele I, **Notarangelo LD**, Pagano C, Pasta G, Pollio B, Quintavalle G, Ranalli P, Raso S, Ricca I, Schiavoni M, Schiavulli M, Sottilotta G, Todisco A, Zanon E. "Pain assessment and management in Italian Haemophilia Centres". *Blood Transfus.* 2020 Nov 27. doi: 10.2450/2020.0085-20

97) Lassandro G, Palmieri VV, Barone A, Farruggia P, Giona F, Licciardello M, Marinoni M, Marzollo A, **Notarangelo LD**, Palumbo G, Ramenghi U, Russo G, Saracco P, Spinelli M, Tolva A, Tornesello A, Palladino V, Noviello D, Giordano P. "Fatigue perception in a cohort of children with chronic immune thrombocytopenia and their caregivers using the PedsQL MFS: Real-life multicenter experience of the Italian Association of Pediatric Hematology and Oncology (AIEOP)". *Pediatr Blood Cancer.* 2021 Mar;68(3):e28840. doi: 10.1002/pbc.28840

98) Abbonizio F, Hassan HJ, Santagostino E, Arcieri R, Biffoni M, Giampaolo A; Italian Association of Haemophilia Centres; Italian Association of Haemophilia Centres "Epidemiological data and treatment strategies in children with severe haemophilia in Italy". *Ann Ist Super Sanita.* 2020 Oct-Dec;56(4):437-443

99) Casale M, Forni GL, Cassinerio E, Pasquali D, Origa R, Serra M, Campisi S, Peluso A, Renzi R, Cattoni A, De Michele E, Allò M, Poggi M, Ferrara F, Di Concilio R, Sportelli F, Quarta A, Putti MC, **Notarangelo LD**, Sau A, Ladogana S, Tartaglione I, Picariello S, Marcon A, Sturiale P, Roberti D, Lazzarino AI, Perrotta S. "Risk factors for endocrine complications in transfusion-dependent thalassemia patients on chelation therapy with deferasirox: a risk assessment study from a multicentre nation-wide cohort". *Haematologica.* 2021 Jan 7. doi: 10.3324

100) Guarina A, Marinoni M, Lassandro G, Saracco P, Perrotta S, Facchini E, **Notarangelo LD**, Russo G, Giordano P, Romano F, Bertoni E, Gorio C, Boscarol G, Motta M, Spinelli M, Barone A, Zecca M, Compagno F, Ladogana S, Maggio A, Miano M, Dell'Orso G, Chiocca E, Fotzi I, Petrone A, Tornesello A, D'Alba I, Salvatore S, Casale M, Puccio G, Ramenghi U, Farruggia P. "Association of Immune Thrombocytopenia and Coeliac Disease in Children (Retrospective Case Control Study)". *Turk J Haematol.* 2021 May 18. doi: 10.4274

101) Coluccia A, Marchesini E, Giuffrida AC, Rivolta GF, Ricca I, Zanon E, Luciani M, De Cristofaro R, Coppola A, Rocino A; AICE MECCOVID-19 Study Group. "Addressing the impact of SARS-CoV-2 infection in persons with congenital bleeding disorders: The Italian MECCOVID-19 study". *Haemophilia* 2021 Jul;27(4):e575-e578

102) Munaretto V, Voi V, Palazzi G, **Notarangelo LD**, Corti P, Baretta V, Casale M, Barone A, Cuzzubbo D, Samperi P, Tripodi S, Giona F, Miano M, Nocerino A, Del Vecchio GC, Piccolo C, Sau A, Filippini B, Casciana ML, Arcioni F, Migliavacca M, Saracco P, Gorio C, Cesaro S, Perrotta S, Zecca M, Giordano P, Fasoli S, Coppadoro B, Russo G, Sainati L, Colombatti R; AIEOP Red Cell Disorder Working Group. "Acute events in children with sickle cell disease in Italy during the COVID-19 pandemic: useful lessons learned". *Br J Haematol.* 2021 Sep;194(5):851-854

103) Cojutti PG, Zanon E, Pasca S, Pea F. "Italian FXIII Study Group Real-Life Population Pharmacokinetics of Recombinant Factor XIII and Dosing Considerations for Preventing the Risk of Bleeding in Patients with FXIII Congenital Deficiency". *Clin Pharmacokinet.* 2021 Oct 31.

104) Consiglieri G, Ferrua F; San Raffaele Hospital Consortium, Aiuti A, Cicalese MP. "A Case of Two Adult Brothers with Wiskott-Aldrich Syndrome, One Treated with Gene Therapy and One with HLA-Identical Hematopoietic Stem Cell Transplantation" J Clin Immunol. 2021 Nov 4. doi: 10.1007/s10875-021-01157-6

105) Di Minno MND, Napolitano M, Giuffrida AC, Baldacci E, Carulli C, Boccalandro E, Bruno C, Forneris E, Ricca I, Passeri W, Martinelli M, Rivolta GF, Solimeno LP, Martinoli C, Rocino A, Pasta G; Italian Association of Haemophilia Centres Musculoskeletal Working Group. "Diagnosis and treatment of chronic synovitis in patients with haemophilia: consensus statements from the Italian Association of Haemophilia Centres". **Br J Haematol. 2021 Dec 19. doi: 10.1111/bjh.17919.**

106) Fioredda F, Onofrillo D, Farruggia P, Barone A, Veltroni M, **Notarangelo LD**, Menna G, Russo G, Martire B, Finocchi A, Verzegnassi F, Bonanomi S, Ramenghi U, Pillon M, Dufour C. "Diagnosis and management of neutropenia in children: The approach of the Study Group on Neutropenia and Marrow Failure Syndromes of the Pediatric Italian Hemato-Oncology Association (Associazione Italiana Emato-Oncologia Pediatrica - AIEOP)". *Pediatr Blood Cancer.* 2022 Jun;69(6):e29599.

107) Graziadei G, De Franceschi L, Sainati L, Venturelli D, Masera N, Bonomo P, Vassanelli A, Casale M, Lodi G, Voi V, Rigano P, Pinto VM, Quota A, **Notarangelo LD**, Russo G, Allò M, Rosso R, D'Ascola D, Facchini E, Macchi S, Arcioni F, Bonetti F, Rossi E, Sau A, Campisi S, Colarusso G, Giona F, Lisi R, Giordano P, Boscarol G, Filosa A, Markt S, Maroni P, Murgia M, Origa R, Longo F, Bortolotti M, Colombatti R, Di Maggio R, Mariani R, Piperno A, Corti P, Fidone C, Palazzi G, Badalamenti L, Ganesin B, Piel FB, Forni GL. "Transfusional Approach in Multi-Ethnic Sickle Cell Patients: Real-World Practice Data From a Multicenter Survey in Italy". *Front Med (Lausanne).* 2022 Mar 16;9:832154.

Libri di testo

A.G.Ugazio, G.Bracchi, L.D.Notarangelo, F.Candotti: "Il bambino salute e malattia. Elementi di pediatria".
Ed Sorbona, Milano, 1992.

