

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

La sottoscritta FRANCESCA CONTI, nata a Roma il 24/09/1984

Residente in Firenze, Viale dei Mille 125, 50131

E-Mail: f.conti369@gmail.com, PEC francesca.conti3@widipec.it

Codice fiscale: CNTFNC84P64H501Q

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3665-8926>



Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità, dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali.

Sommario

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | TITOLI DI STUDIO/FORMAZIONE | 3 |
| 2 | ISCRIZIONE ALBO | 3 |
| 3 | ESPERIENZE PROFESSIONALI | 3 |
| 3.1 | Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca..... | 4 |
| 4 | ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA | 5 |
| 4.1 | Riconoscimenti e premi..... | 5 |
| 4.2 | Società Scientifiche | 5 |
| 4.3 | Partecipazione a comitati editoriali | 5 |
| 4.4 | Organizzatore o relatore su invito a convegni..... | 5 |
| 4.5 | Responsabilità di studi e ricerche scientifiche | 6 |
| 4.6 | Incarichi di insegnamento | 6 |
| 4.7 | Pubblicazioni scientifiche..... | 7 |

1 TITOLI DI STUDIO/FORMAZIONE

2003 Diploma di maturità scientifica Liceo Scientifico, sezione bilingue (inglese-francese) “Augusto Righi”, Roma, in data 08/07/2003

2009 Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, votazione 110/110, in data 20/10/2009, durata del corso di laurea: 6 anni

2014 Titolo di Dottore di Ricerca in Immunologia e Biotecnologie Applicate XXVI Ciclo, presso il Dipartimento Medicina dei Sistemi dell’Università di Roma Tor Vergata, in data 7/04/2014, durata del corso di Dottorato: 3 anni.

2017-2018 Diploma inter-universitario (DIU) in Reumatologia Pediatrica, Università Paris Descartes, in data 18/12/2018, durata del corso: 70 ore

2018 Specializzazione in Pediatria presso ISFM (Institut Suisse Pour La Formation Médicale Postgraduée et Continue), FMH – SVIZZERA. Titolo di Medico Specialista In Pediatria ottenuto in data 11/01/2018 riconosciuto tramite Decreto Dirigenziale del Ministero Italiano della Salute in Data 29/03/2018 pubblicato nel seguente sito informatico: <http://www.trovanorme.salute.gov.it/>
Dichiaro di aver conseguito la specialità in Pediatria ai sensi del D. Lgs. n.257/91 ovvero ai sensi del D. Lgs. n.368/99, durata del corso di specializzazione: 5 anni.

2018 Istruttore BLS-D SIMEUP (ILCOR), Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, in data 2/12/2017, durata del corso 8 ore

2022 Modulo 1 - Formazione Generale dei Lavoratori alla Salute e Sicurezza (badge rilasciato in data 18/07/2022), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Modulo 2 - Formazione specifica (parte prima) dei Lavoratori su Sicurezza e Salute (badge rilasciato in data 20/07/2022), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

2023 Conseguimento dell’Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore di II Fascia per il SSD MED38, SC 06/G1. Valido dal 09/06/2023 al 09/06/2034 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

2 ISCRIZIONE ALBO

2010 Iscritta all’Albo dei Medici chirurghi della provincia di Roma dal 09/03/2010

3 ESPERIENZE PROFESSIONALI

2009-2010 Stage clinico post-laurea a tempo pieno della durata di 6 mesi (dal 1° Novembre 2009 al 30 Aprile 2010) presso l’U.O. di Immunoinfettivologia pediatrica, con partecipazione attiva nell’ambito della gestione e diagnosi delle immunodeficienze primitive, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma, Direttore: Pr. Paolo Rossi

2010 Stage clinico post-laurea a tempo pieno della durata di 6 mesi (dal 1° Luglio al 31 Dicembre) presso il Servizio di Immunoematologia pediatrica, con partecipazione attiva nell'ambito della gestione e diagnosi delle immunodeficienze primitive, Hôpital Necker Enfants Malades, Paris, Direttore: Pr. Alain Fischer

2014-2018 Contratto di formazione specialistica a tempo pieno in Pediatria presso Centro Ospedaliero Universitario del Vaud (CHUV), Losanna, Svizzera. Durata legale del corso: 5 anni.

2017-2018 Contratto di formazione specialistica a tempo pieno in Pediatria presso Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero (DPUO), U.O. di Immunoinfettivologia pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma con partecipazione attiva alla diagnosi e gestione delle immunodeficienze primitive integrando all'attività clinica, l'attività di ricerca presso il Laboratorio di Immunologia, Dipartimento Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata.

2018-2022 Contratto di Incarico Libero Professionale (A.G.E.O.P. RICERCA ONLUS), a tempo pieno, 1/10/2018-30/04/2022, Responsabile dell'ambulatorio di Immunologia, Centro Regionale di Riferimento per le Malattie del Sistema Immunitario, presso l'U.O. di Pediatria (direttore Pr. Andrea Pession) IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna. Svolge attività clinica e di ricerca nell'ambito delle Immunodeficienze Primitive e dei disordini del sistema immunitario.

2022 Vincitrice di Bando per Ricercatore a tempo determinato di tipo A per SSD MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, DIMEC per svolgimento di programmi di ricerca clinica e traslazionale volti alla diagnosi e al trattamento delle Immunodeficienze Primitive (IDP). Dal 16/10/2022 al 11/09/2026.

3.1 Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca

2010-2014 visiting PhD student/scientist presso laboratorio di studio per la suscettibilità genetica alle malattie infettive (Human Genetic of Infectious Disease) Imagine Institute, INSERM, Parigi. Partecipazione al progetto di ricerca "Genetic susceptibility to mycobacterial infectious diseases", supervisione di prof J. Bustamante e J.L. Casanova.

2015-2016 Attività di ricerca post-doc, presso il Laboratorio di Immunologia (Prof. Fabio Candotti), CHUV, Lausanna, Svizzera, sul progetto: "Investigation of ADA2 role in inflammation: from clinics to the biology".

2016-2018 Contratto di Incarico Libero Professionale di Ricerca (12 mesi + 12 mesi: dal 14 Novembre 2016 al 13 Novembre 2017 e dal 15 Novembre 2017 al 14 Novembre 2018), a tempo pieno, presso Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero (DPUO), U.O. di Immunoinfettivologia pediatrica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. Attività lavorativa: diagnosi e follow-up dei pazienti affetti da immunodeficienza primitiva in terapia sperimentale presso il Clinical Trial del nostro Ospedale, organizzazione di ricoveri programmati di pazienti complessi affetti da immunodeficienza primitiva in cui è in corso di programmazione l'avvio di terapie specifiche basate sul meccanismo e partecipazione alla stesura di progetti di ricerca ed articoli scientifici nell'ambito dell'immunologia pediatrica. Prodotti scientifici:

1. Front Immunol. 2019 Feb 14;10:130. First case of patient with digenic homozygous mutations in *MYD88-CARD9* genes mimicking Hyper IgE syndrome (HIES). Chiriaco M, Di Matteo G, Conti F et al
2. Front Immunol. 2019 Apr 11;10:316. doi: 10.3389/fimmu.2019.00316. Targeted NGS Platforms for Genetic Screening and Gene Discovery in Primary Immunodeficiencies. Cifaldi *et al*

3. Conti F *et al*, A 23-Year Follow-Up of a Patient with Gain-of-Function I κ B-Alpha Mutation and Stable Full Chimerism After Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *J Clin Immunol*. 2020 Aug;40(6):927-933. doi: 10.1007/s10875-020-00780-z. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32617782.

2017-2019 Partecipazione in qualità di Sub Investigator ad un trial clinico di fase 2 e 3 “Open-label exploratory study of UCB5857 in subjects with activated phosphoinositide 3 kinase (PI3K) delta syndrome (APDS)”, dal 27/12/2016 al 27/03/2019 presso il Centro Trials, Dipartimento Pediatrico Universitario Ospedaliero (DPUO), Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma. Prodotti scientifici:

1. [J Allergy Clin Immunol Pract](#). 2018 Mar 3. pii: S2213-2198(18)30129-6. Theophylline as a precision therapy in a young girl with PIK3R1-immunodeficiency Valencic E *et al*
2. *Front Immunol*. 2018 Mar 16;9:543. Disease Evolution and Response to Rapamycin in Activated Phosphoinositide 3-Kinase δ Syndrome: The European Society for Immunodeficiencies-Activated Phosphoinositide 3-Kinase δ Syndrome Registry. Maccari ME *et al*
3. Diaz N, ..., Conti F, ..., Kracker S. Seletalisib for Activated PI3K δ Syndromes: Open-Label Phase 1b and Extension Studies. *J Immunol*. 2020 Oct 28;ji2000326. doi: 10.4049/jimmunol.2000326. Online ahead of print. PMID: 33115853.

2022 Vincitrice di Borsa di studio per attività di ricerca sul tema "Caratterizzazione clinica, immunologica e molecolare di pazienti affetti da Immunodeficit Primitivo", da svolgersi presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (durata 4 mesi, 15/05/2022-14/09/2022)

2023 ADVISORY BOARD APDS + EXPERT OPINION

4 ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

4.1. Riconoscimenti e premi

2015-2016 European Society for Immunodeficiencies (ESID) *Medium-Term Grant*

2015-2016 Premio per progetto di ricerca - PIA-CH (Gruppo dei Pediatri Allergologi ed Immunologi, Svizzera)

2017 Migliore presentazione orale - Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune-mediated diseases, 27-29/03/2017, Palermo

4.2. Società Scientifiche

Dal 2017 Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Immunodeficienze Primitive (AIP)

ESID member

SIPPS member

SIICA member

EFIS (European Federation of immunology societies) member

IUIS (International Union of immunology societies) member

SIRP member e componente del Consiglio direttivo

SIAIP – Componente della Commissione Immunologia

4.3. Partecipazione a comitati editoriali

Applied Science (ISSN 2076-3417): membro dell'Editorial Board

Frontiers in Pediatrics: membro dell'Editorial Board

Frontiers in Immunology: membro dell'Editorial Board (review editor)

4.4. Organizzatore o relatore su invito a convegni

1. 2018 74° Congresso italiano di Pediatria, SIP, 14 giugno 2018, “Protocollo OPBG per la prevenzione e gestione delle infezioni nel bambino con asplenia/iposplenia” Sessione "Pediatria Futura 2018", Roma. Relatore su invito.
2. 2019 Corso formativo accreditato ECM (ID 257454), 10/05/2019, “Conoscere, riconoscere e gestire le immunodeficienze primitive: un lavoro di squadra”, Bologna. Responsabile scientifico.
3. 2019 “MEET THE EXPERT”, 29/03/2019, “Gestione del bambino con immunodeficit primitivo”. Ospedale Infermi di Rimini. Relatore su invito.
4. 2021 Webinar, IPINET Uno sguardo al futuro, 18/02/2021, “Necessità di uniformare i test funzionali per la diagnosi delle Immunodeficienze Primitive (IDP)”. Relatore su invito.
5. 2021 Incontro del gruppo SIAIP, Regione Emilia-Romagna in data 29/06/2021, “Dalle infezioni ricorrenti all'immunodisregolazione: quando sospettare un immunodeficit primitivo”. Relatore su invito.
6. 2021 Corso ECM di Formazione sul campo – Gruppo di Miglioramento, 22/09/2021, Oltre la Febbre Appropriata organizzativo-gestionale e integrazione specialistica: come migliorare il percorso del paziente con Febbre di origine sconosciuta (FUO), “Dalle febbri ricorrenti all'immunodisregolazione: quando sospettare un immunodeficit primitivo”. Relatore su invito.
7. 2021 IPINET, Convegno Nazionale sulle Immunodeficienze Primitive (ECM), 9-10/12/2021, Napoli. Relatore su invito dei seguenti interventi:- Aggiornamento Registro IPINET Deficit di IgA e proposta di Studio - Proposta di piattaforma condivisa per studi di NGS – il parere dei clinici
8. 2021 Simposio Satellite Takeda del Convegno Nazionale sulle Immunodeficienze Primitive tenutosi a Napoli in data 09/12/2021, “Gestione del paziente con immunodeficienza al tempo del COVID: i vantaggi della terapia con immunoglobuline sottocutanee”. Relatore su invito.
9. 2021-2022 VIII Congresso di Dermatologia Pediatrica-Casistica clinica, Fad Asincrona su piattaforma digitale Ecliptica dal 10 dicembre 2021-10 marzo 2022, “So Cute”: le manifestazioni cutanee nei difetti congeniti del sistema immunitario, una panoramica delle conoscenze attuali. Relatore su invito.
10. 2021-2022 FAD ASINCRONA ECM online dal 21.02.2022 al 31.12.2022 dal titolo “INFEZIONI CUTANEE NEI BAMBINI” organizzato da SIDeMaST, “La cute nelle immunodeficienze primitive: un modello di studio per la comprensione delle interazioni tra sistema immunitario ed agenti infettivi”. Relatore su invito.
11. 2022 PARMAPEDIATRIA, 18-19/02/2022, “Difetto selettivo di IgA: un'immunodeficienza primitiva da rimettere a fuoco”. Relatore su invito.
12. 2022 Malattie rare: Formazione, informazione ed ascolto in Emilia-Romagna, Undicesima Edizione, 05/03/2022, “Conoscere e riconoscere le Immunodeficienze Primitive: un lavoro di squadra”, Bologna. Relatore su invito.
13. 2022 Congresso accreditato ECM, 05/05/2022, “ADA2 deficiency (DADA2): more than one disease. A multidisciplinary approach from the clinic to the bench”, Bologna. Responsabile scientifico.
14. 2022 Congresso Nazionale AIEOP, 10-12/10/2022, “Disordini linfoproliferativi e immunodeficienze primitive: le possibili insidie diagnostiche”, Torino, Relatore su invito

15. 2023 VIII Congresso Nazionale SITIP, 26-28/01/2023, “Infezioni batteriche e micobatteriche: cosa sospettare.”, Firenze, Relatore su invito.
16. 2023 Assemblea AIP 2023 e incontro medici pazienti, 22/04/2023, “Disordini congeniti dell’immunità: ieri e oggi generazioni a confronto” e “Dalle immunoglobuline alla terapia mirata”
17. 2023 Riunione di gruppo Allergologia, ER, 13/06/2023, “Le indagini immunologiche di I livello: quando prescriverle e come interpretarle”
18. 2023 II Convegno Nazionale SIRP, 5-6/06/2023, “Una sindrome nefrosica da immuno disregolazione?” e “Proposta di presa in carico multidisciplinare di sindrome di Wiskott-Aldrich a partire da un caso di diagnosi prenatale”
19. 2023 IPINET, Convegno Nazionale sulle Immunodeficienze Primitive, 21-22/09/2023, “Difetto Selettivo di IgA”

4.5. Responsabilità di studi e ricerche scientifiche

2015-2016 Finanziamento sulla base di bando competitivo (titolo d), *Principal Investigator* “Academic research grant (FBM-UNIL) 100.000 CHF/year, “Investigation of ADA2 role in inflammation: from clinics to the biology”

2015-2016 European Society for Immunodeficiencies (ESID) *Medium-Term Grant*

2015-oggi Partecipazione allo studio clinico multicentrico: “Protocollo di studio osservazionale retrospettivo-prospettico sui soggetti arruolati nei centri AIEOP e IPINET”.

2022-oggi Coordinatore del Protocollo di studio osservazionale retrospettivo-prospettico sul Deficit selettivo di IgA in soggetti arruolati nei centri AIEOP e IPINET.

2022 Vincitrice di Bando per Ricercatore a tempo determinato di tipo A per SSD MED/38 Pediatria Generale e Specialistica, DIMEC per svolgimento di programmi di ricerca clinica e traslazionale volti alla diagnosi e al trattamento delle Immunodeficienze Primitive (IDP).

2023 Sperimentatore responsabile dello studio “L’immunodisregolazione come espressione di sottostanti errori congeniti dell’immunità: implementazione della diagnostica e del management di pazienti pediatrici e adulti con alterazioni del sistema immunitario”

2023 Sperimentatore responsabile dello studio “Search for human genetic variants involved in the immune response to SARS-CoV-2 infection”

2024 Vincitrice del Bando Ricerca 2024 della Fondazione del Monte, Sperimentatore responsabile, importo 23.000 euro, progetto dal titolo: “Infezioni life-threatening nell’uomo: dall’analisi epidemiologica alla genetica molecolare”.

4.6. Incarichi di insegnamento

2019 Docenza Pediatri Libera Scelta (2 ore) in data 06/06/2019, Dipartimento Cure Primarie dell’Azienda USL di Bologna, “Il Pediatra di famiglia e le Malattie croniche - Conoscere, riconoscere e gestire le immunodeficienze primitive: un lavoro di squadra”.

2019 Co-relatrice tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, *Alma Mater Studiorum* – Università di Bologna, dal titolo “Valutazione clinica ed immunologica di una coorte di 135 pazienti pediatrici affetti da Trisomia 21”

2020 Co-relatrice tesi di laurea in Biotecnologie Mediche, *Alma Mater Studiorum* – Università di Bologna, dal titolo “Analisi immunocitofluorimetrica di una coorte di pazienti affetti da dermatite atopica e dermatiti atopiformi associate ad Iper-IgE”

2021 Co-relatrice di 3 tesi di laurea in Medicina e Chirurgia, *Alma Mater Studiorum* – Università di Bologna, dal titolo:

- “Caratterizzazione clinica e correlazione con le sottopopolazioni B linfocitarie in una coorte di 146 pazienti con deficit selettivo di IgA”;
- “Valutazione immunologica estesa di una coorte di 146 pazienti con deficit selettivo di IgA: i linfociti t regolatori come potenziali indicatori di un fenotipo clinico più severo”
- “Classificazione clinica, immunologica e genetica estesa in una coorte di 62 pazienti presentanti deficit anticorpale”.

2021 Seminario F.U.O. Medicina Interna Prof. Lenzi, 16/11/2021, “Dalle febbri ricorrenti all’immunodisregolazione: quando sospettare un immunodeficit primitivo”.

2022 Docenza in e-learning, Master Universitario di II livello in “Dermatologia Pediatrica”, 5 ore dal 9/05/2022 al 31/03/2023, Fondazione Alma Mater, Bologna

2023 PLS DOCENZA

2023 Relatrice di:

- tesi di laurea in 8474 – Infermieristica, *Alma Mater Studiorum* – Università di Bologna, dal titolo “Il pianto: studio osservazionale per conoscere che cosa pensano i genitori del pianto dei loro bambini e come ritengano che si debba agire.”
- tesi di specializzazione 7104 - Allergologia ed immunologia clinica (Scuola Di Specializzazione) dal titolo “Vasculopatia, immunodeficienza e insufficienza midollare: la camaleontica DADA2”

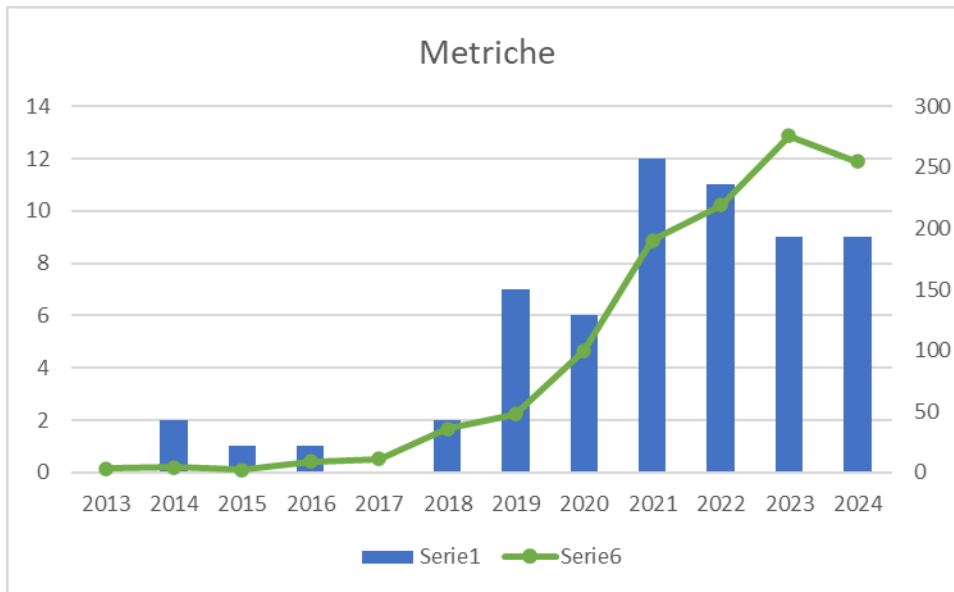
4.7 Pubblicazioni scientifiche

Numero di pubblicazioni su riviste *peer reviewed*: 63

H-index: 18

Impact Factor: 382.577

Citazioni: 1.160



| N° | Riferimento bibliografico | IF |
|----|--|------|
| | Report of the Italian Cohort with Activated Phosphoinositide 3-Kinase Delta Syndrome in the Target Therapy Era. Barzaghi F...Conti F (last author), Journal of Clinical Immunology. ACCEPTED | 7.2 |
| | Gervais A, Bastard P, Bizien L, Delifer C, Tiberghien P, Rodrigo C, Trespidi F, Angelini M, Rossini G, Lazzarotto T, Conti F , Cassaniti I, Baldanti F, Rovida F, Ferrari A, Mileto D, Mancon A, Abel L, Puel A, Cobat A, Rice CM, Cadar D, Schmidt-Chanasit J, Scheid JF, Lemieux JE, Rosenberg ES, Agudelo M, Tangye SG, Borghesi A, Durand GA, Duburcq-Gury E, Valencia BM, Lloyd AR, Nagy A, MacDonald MM, Simonin Y, Zhang SY, Casanova JL. Auto-Abs neutralizing type I IFNs in patients with severe Powassan, Usutu, or Ross River virus disease. J Exp Med. 2024 Dec 2;221(12):e20240942. doi: 10.1084/jem.20240942. Epub 2024 Nov 1. PMID: 39485284. | 12.6 |
| | Cirillo E, Tarallo A, Toriello E, Carissimo A, Giardino G, De Rosa A, Damiano C, Soresina A, Badolato R, Dellepiane RM, Baselli LA, Carrabba M, Fabio G, Bertolini P, Montin D, Conti F , Romano R, Pozzi E, Ferrero G, Roncarati R, Ferracin M, Brusco A, Parenti G, Pignata C. MicroRNA dysregulation in ataxia telangiectasia. Front Immunol. 2024 Aug 19;15:1444130. doi: 10.3389/fimmu.2024.1444130. PMID: 39224604; PMCID: PMC11366618. | 5.7 |
| | Bulté D, Barzaghi F, Mesa-Nuñez C, Rigamonti C, Basso-Ricci L, Visconti C, Crippa S, Pettinato E, Gilioli D, Milani R, Quaranta P, Caorsi R, Cafaro A, Cangemi G, Lupia M, Schena F, Grossi A, Di Colo G, Federici S, Insalaco A, De Benedetti F, Markt S, Di Micco R, Bernardo ME, Scala S, Cicalese MP, Conti F , Miano M, Gattorno M, Dufour C, Aiuti A, Mortellaro A. Early bone marrow alterations in patients with adenosine deaminase 2 deficiency across disease phenotypes and severities. J Allergy Clin Immunol. 2024 Sep 14:S0091-6749(24)00945-X. doi: 10.1016/j.jaci.2024.09.007. Epub ahead of print. PMID: 39284370. | 3.9 |
| | Bohlen J, Bagarić I, Vatovec T, Ogishi M, Ahmed SF, Cederholm A, Buetow L, Sobrino S, Le Floc'h C, Arango-Franco CA, Seabra L, Michelet M, Barzaghi F, Leardini D, Saettini F, Vendemini F, Baccelli F, Catala A, Gambineri E, Veltroni M, Aguilar de la Red Y, Rice GI, Consonni F, Berteloot L, Largeaud L, Conti F , Roullion C, Masson C, Bessot B, Seeleuthner Y, Le Voyer T, Rinchai D, Rosain J, | 13.3 |

| | | |
|---|--|-------|
| | Neehus AL, Erazo-Borrás L, Li H, Janda Z, Cho EJ, Muratore E, Soudée C, Lainé C, Delabesse E, Goulvestre C, Ma CS, Puel A, Tangye SG, André I, Bole-Feysot C, Abel L, Erlacher M, Zhang SY, Béziat V, Lagresle-Peyrou C, Six E, Pasquet M, Alsina L, Aiuti A, Zhang P, Crow YJ, Landegren N, Masetti R, Huang DT, Casanova JL, Bustamante J. Autoinflammation in patients with leukocytic CBL loss of heterozygosity is caused by constitutive ERK-mediated monocyte activation. <i>J Clin Invest.</i> 2024 Oct 15;134(20):e181604. doi: 10.1172/JCI181604. PMID: 39403923; PMCID: PMC11475086. | |
| | Lougaris V, Piane FL, Cancrini C, Conti F , Tommasini A, Badolato R, Trizzino A, Zecca M, De Rosa A, Barzaghi F, Pignata C. Activated phosphoinositide 3-kinase (PI3K δ) syndrome: an Italian point of view on diagnosis and new advances in treatment. <i>Ital J Pediatr.</i> 2024 May 20;50(1):103. doi: 10.1186/s13052-024-01662-5. PMID: 38769568; PMCID: PMC11106885. | 3.2 |
| 1 | Catelli A, Nanni C, Mulè R, Zinzani PL, Sabattini E, Lanari M, Conti F . The Dark Side of Activated Phosphoinositide 3-Kinase- δ Syndrome 2: A Story Rewritten through FDG-PET. <i>J Clin Med.</i> 2024 Apr 11;13(8):2203. doi: 10.3390/jcm13082203. PMID: 38673479; PMCID: PMC11050601. | 3.9 |
| 2 | Rossini L, Ricci S, Montin D, Azzari C, Gambineri E, Tellini M, Conti F , Pession A, Saettini F, Naviglio S, Valencic E, Magnolato A, Baselli L, Azzolini S, Consolini R, Leonardi L, D'Alba I, Carraro E, Romano R, Melis D, Stagi S, Cirillo E, Giardino G, Biffi A, Pignata C, Putti MC, Marzollo A. Immunological Aspects of Kabuki Syndrome: A Retrospective Multicenter Study of the Italian Primary Immunodeficiency Network (IPINet). <i>J Clin Immunol.</i> 2024 Apr 27;44(5):105. doi: 10.1007/s10875-024-01676-y. PMID: 38676773. | 9.1 |
| 3 | GUIDA PRATICA LE IMMUNODEFICIENZE NELL'AMBULATORIO DEL PEDIATRA, 2a edizione – 2023, Capitolo 4.4, 5.2, 7.3 | |
| 4 | Coppola E, Sgrulletti M, Cortesi M, Romano R, Cirillo E, Giardino G, Dotta L, Cancrini C, Bruzzese D, Badolato R, Moschese V, Pignata C; in collaboration with IEI-VCS Task Force . The Inborn Errors of Immunity-Virtual Consultation System Platform in Service for the Italian Primary Immunodeficiency Network: Results from the Validation Phase. <i>J Clin Immunol.</i> 2024 Jan 17;44(2):47. doi: 10.1007/s10875-023-01644-y. PMID: 38231401; PMCID: PMC10794402. | 8.137 |
| 5 | Bastard P, Vazquez SE, Liu J, Laurie MT, Wang CY, Gervais A, Le Voyer T, Bizien L, Zamecnik C, Philippot Q, Rosain J, Catherinot E, Willmore A, Mitchell AM, Bair R, Garçon P, Kenney H, Fekkar A, Salagianni M, Poulakou G, Siouti E, Sahanic S, Tancevski I, Weiss G, Nagl L, Manry J, Duvlis S, Arroyo-Sánchez D, Paz Artal E, Rubio L, Perani C, Bezzi M, Sottini A, Quaresima V, Roussel L, Vinh DC, Reyes LF, Garzaro M, Hatipoglu N, Boutboul D, Tandjaoui-Lambiotte Y, Borghesi A, Aliberti A, Cassaniti I, Venet F, Monneret G, Halwani R, Sharif-Askari NS, Danielson J, Burrel S, Morbieu C, Stepanovskyy Y, Bondarenko A, Volokha A, Boyarchuk O, Gagro A, Neuville M, Neven B, Keles S, Hernu R, Bal A, Novelli A, Novelli G, Saker K, Ailioaie O, Antolí A, Jeziorski E, Rocamora-Blanch G, Teixeira C, Delaunay C, Lhuillier M, Le Turnier P, Zhang Y, Mahevas M, Pan-Hammarström Q, Abolhassani H, Bompoil T, Dorgham K; COVID HGE Consortium ; French COVID Study Group; COMET Consortium; Gorochov G, Laouenan C, Rodríguez-Gallego C, Ng LFP, Renia L, Pujol A, Belot A, Raffi F, Allende LM, Martinez-Picado J, Ozcelik T, Imberti L, Notarangelo LD, Troya J, Solanich X, Zhang SY, Puel A, Wilson MR, Trouillet-Assant S, Abel L, Jouanguy E, Ye CJ, Cobat A, Thompson LM, Andreakos E, Zhang Q, Anderson MS, Casanova JL, DeRisi JL. Vaccine breakthrough hypoxemic COVID-19 pneumonia | 30.63 |

| | | |
|----|---|--------|
| | in patients with auto-Abs neutralizing type I IFNs. <i>Sci Immunol.</i> 2023 Dec 22;8(90):eabp8966. doi: 10.1126/sciimmunol.abp8966. Epub 2023 Dec 22. PMID: 35857576; PMCID: PMC9210448. | |
| 6 | Bastard P, Gervais A, Taniguchi M, Saare L, Särekannu K, Le Voyer T, Philippot Q, Rosain J, Bizien L, Asano T, Garcia-Prat M, Parra-Martínez A, Migaud M, Tsumura M, Conti F , Belot A, Rivière JG, Morio T, Tanaka J, Javouhey E, Haerynck F, Duvlis S, Ozcelik T, Keles S, Tandjaoui-Lambiotte Y, Escoda S, Husain M, Pan-Hammarström Q, Hammarström L, Ahlijah G, Abi Haidar A, Soudee C, Arseguel V, Abolhassani H, Sahanic S, Tancevski I, Nukui Y, Hayakawa S, Chrousos GP, Michos A, Tatsi EB, Filippatos F, Rodriguez-Palmero A, Troya J, Tipu I, Meyts I, Roussel L, Ostrowski SR, Schidlowski L, Prando C, Condino-Neto A, Cheikh N, Bousfiha AA, El Bakkouri J; COVID Clinicians; GEN-COVID Study Group; COVID Human Genetic Effort; Peterson P, Pujol A, Lévy R, Quartier P, Vinh DC, Boisson B, Béziat V, Zhang SY, Borghesi A, Pession A, Andreakos E, Marr N, Mentis AA, Mogensen TH, Rodríguez-Gallego C, Soler-Palacin P, Colobran R, Tillmann V, Neven B, Trouillet-Assant S, Brodin P, Abel L, Jouanguy E, Zhang Q, Martínón-Torres F, Salas A, Gómez-Carballa A, Gonzalez-Granado LI, Kisand K, Okada S, Puel A, Cobat A, Casanova JL. Higher COVID-19 pneumonia risk associated with anti-IFN- α than with anti-IFN- ω auto-Abs in children. <i>J Exp Med.</i> 2024 Feb 5;221(2):e20231353. doi: 10.1084/jem.20231353. Epub 2024 Jan 4. PMID: 38175961; PMCID: PMC10771097. | 17.579 |
| 7 | Roncareggi S, Girardi K, Fioredda F, Pedace L, Arcuri L, Badolato R, Bonanomi S, Borlenghi E, Cirillo E, Coliva T, Consonni F, Conti F , Farruggia P, Gambineri E, Guerra F, Locatelli F, Mancuso G, Marzollo A, Masetti R, Micalizzi C, Onofrillo D, Piccini M, Pignata C, Raddi MG, Santini V, Vendemini F, Biondi A, Saettini F. A Nationwide Study of GATA2 Deficiency in Italy Reveals Novel Symptoms and Genotype-phenotype Association. <i>J Clin Immunol.</i> 2023 Oct 14. doi: 10.1007/s10875-023-01583-8. Epub ahead of print. PMID: 37837580. | 9.1 |
| 8 | Conti F, Moratti M, Leonardi L, Catelli A, Bortolamedi E, Filice E, Fetta A, Fabi M, Facchini E, Cantarini ME, Miniaci A, Cordelli DM, Lanari M, Pession A, Zama D. Anti-Inflammatory and Immunomodulatory Effect of High-Dose Immunoglobulins in Children: From Approved Indications to Off-Label Use. <i>Cells.</i> 2023 Oct 7;12(19):2417. doi: 10.3390/cells12192417. PMID: 37830631; PMCID: PMC10572613. | 6.0 |
| 9 | Castagnoli R, Taietti I, Votto M, Naso M, De Filippo M, Marseglia A, Montagna L, De Amici M, Avanzini MA, Montagna D, Marseglia GL, Licari A; Italian Primary Immunodeficiency NETWORK (IPINET) . Clinical and immunological phenotypes of selective IgM deficiency in children: Results from a multicenter study. <i>Pediatr Allergy Immunol.</i> 2023 Sep;34(9):e14015. doi: 10.1111/pai.14015. PMID: 37728524. | 6.377 |
| 10 | Castaldo P, d'Alanno G, Biserni GB, Moratti M, Conti F, Fabi M, Lanari M. Exploring Factors Influencing Changes in Incidence and Severity of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children. <i>Pathogens.</i> 2023 Jul 30;12(8):997. doi: 10.3390/pathogens12080997. PMID: 37623957; PMCID: PMC10458149. | 3.7 |
| 11 | Gervais A, Rovida F, Avanzini MA, Croce S, Marchal A, Lin SC, Ferrari A, Thorball CW, Constant O, Le Voyer T, Philippot Q, Rosain J, Angelini M, Pérez Lorenzo M, Bizien L, Achille C, Trespidi F, Burdino E, Cassaniti I, Lillieri D, Fornara C, Sammartino JC, Cereda D, Marrocu C, Piralla A, Valsecchi C, Ricagno S, Cogo P, Neth O, Marín-Cruz I, Pacenti M, Sinigaglia A, Trevisan M, Volpe A, Marzollo A, Conti F , Lazzarotto T, Pession A, Viale P, Fellay J, Ghirardello S, | 17.579 |

| | | |
|----|--|--------|
| | Aubart M, Ghisetti V, Aiuti A, Jouanguy E, Bastard P, Percivalle E, Baldanti F, Puel A, MacDonald MR, Rice CM, Rossini G, Murray KO, Simonin Y, Nagy A, Barzon L, Abel L, Diamond MS, Cobat A, Zhang SY, Casanova JL, Borghesi A. Autoantibodies neutralizing type I IFNs underlie West Nile virus encephalitis in ~40% of patients. <i>J Exp Med.</i> 2023 Sep 4;220(9):e20230661. doi: 10.1084/jem.20230661. Epub 2023 Jun 22. PMID: 37347462; PMCID: PMC10287549. | |
| 12 | Carrabba M, Dellepiane RM, Cortesi M, Baselli LA, Soresina A, Cirillo E, Giardino G, Conti F , Dotta L, Finocchi A, Cancrini C, Milito C, Pacillo L, Cinicola BL, Cossu F, Consolini R, Montin D, Quinti I, Pession A, Fabio G, Pignata C, Pietrogrande MC, Badolato R. Long term longitudinal follow-up of an AD-HIES cohort: the impact of early diagnosis and enrollment to IPINet centers on the natural history of Job's syndrome. <i>Allergy Asthma Clin Immunol.</i> 2023 Apr 20;19(1):32. doi: 10.1186/s13223-023-00776-5. PMID: 37081481; PMCID: PMC10115605. | 3.776 |
| 13 | Fetta A, Crotti E, Campostrini E, Bergonzini L, Cesaroni CA, Conti F , Di Pisa V, Gentile V, Mondardini MC, Vezzoli C, Giordano L, Cordelli DM. Cannabidiol in the acute phase of febrile infection-related epilepsy syndrome (FIRES). <i>Epilepsia Open.</i> 2023 Apr 12. doi: 10.1002/epi4.12740. Epub ahead of print. PMID: 37042946. | 4.026 |
| 14 | Lee D, Le Pen J, Yatim A, Dong B, Aquino Y, Ogishi M, Pescarmona R, Talouarn E, Rinchai D, Zhang P, Perret M, Liu Z, Jordan I, Elmas Bozdemir S, Bayhan GI, Beaufils C, Bizien L, Bisiaux A, Lei W, Hasan M, Chen J, Gaughan C, Asthana A, Libri V, Luna JM, Jaffré F, Hoffmann HH, Michailidis E, Moreews M, Seeleuthner Y, Bilguvar K, Mane S, Flores C, Zhang Y, Arias AA, Bailey R, Schlüter A, Milisavljevic B, Bigio B, Le Voyer T, Materna M, Gervais A, Moncada-Velez M, Pala F, Lazarov T, Levy R, Neehus AL, Rosain J, Peel J, Chan YH, Morin MP, Pino-Ramirez RM, Belkaya S, Lorenzo L, Anton J, Delafontaine S, Toubiana J, Bajolle F, Fumadó V, DeDiego ML, Fidouh N, Rozenberg F, Pérez-Tur J, Chen S, Evans T, Geissmann F, Lebon P, Weiss SR, Bonnet D, Duval X; CoV-Contact Cohort§; COVID Human Genetic Effort¶ ; Pan-Hammarström Q, Planas AM, Meyts I, Haerynck F, Pujol A, Sancho-Shimizu V, Dalgard CL, Bustamante J, Puel A, Boisson-Dupuis S, Boisson B, Maniatis T, Zhang Q, Bastard P, Notarangelo L, Béziat V, Perez de Diego R, Rodriguez-Gallego C, Su HC, Lifton RP, Jouanguy E, Cobat A, Alsina L, Keles S, Haddad E, Abel L, Belot A, Quintana-Murci L, Rice CM, Silverman RH, Zhang SY, Casanova JL. Inborn errors of OAS-RNase L in SARS-CoV-2-related multisystem inflammatory syndrome in children. <i>Science.</i> 2023 Feb 10;379(6632):eabo3627. doi: 10.1126/science.abo3627. Epub 2023 Feb 10. PMID: 36538032. | 63.74 |
| 15 | Baccelli F, Ortolano R, Conti F* , Soncini E, Baronio F, Masetti R, Cassio A, Pession A. Transplantation to save the life, TSH screening to save the brain: A report and brief literature review of autoimmune thyroid disease after HSCT for severe combined immunodeficiency. <i>Clin Immunol.</i> 2022 Sep 28:109142. doi: 10.1016/j.clim.2022.109142. Epub ahead of print. PMID: 36182049. * Corresponding author | 10.190 |
| 16 | Baccelli F, Leardini D, Muratore E, Messelodi D, Bertuccio SN, Chiriaco M, Cancrini C, Conti F , Castagnetti F, Pedace L, Pession A, Yoshimi A, Niemeyer C, Tartaglia M, Locatelli F, Masetti R. Immune dysregulation associated with co-occurring germline CBL and SH2B3 variants. <i>Hum Genomics.</i> 2022 Sep 19;16(1):40. doi: 10.1186/s40246-022-00414-y. PMID: 36123612; PMCID: | 6.481 |

| | | |
|----|---|--------|
| | PMC9484243. | |
| 17 | Moratti M, Conti F* , Giannella M, Ferrari S, Borghesi A. How to: diagnose inborn errors of intrinsic and innate immunity to viral, bacterial, mycobacterial and fungal infections. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2022 Aug 4:S1198-743X(22)00389-5. doi: 10.1016/j.cmi.2022.07.021. Epub ahead of print. PMID: 35934195. * Corresponding author | 8.067 |
| 18 | Bastard P, Vazquez S, Liu J, Laurie MT, Wang CY, Gervais A, Le Voyer T, Bizien L, Zamecnik C, Philippot Q, Rosain J, Catherinot E, Willmore A, Mitchell AM, Bair R, Garçon P, Kenney H, Fekkar A, Salagianni M, Poulakou G, Siouti E, Sahanic S, Tancevski I, Weiss G, Nagl L, Manry J, Duvlis S, Arroyo-Sánchez D, Paz Artal E, Rubio L, Perani C, Bezzi M, Sottini A, Quaresima V, Roussel L, Vinh DC, Reyes LF, Garzaro M, Hatipoglu N, Boutboul D, Tandjaoui-Lambiotte Y, Borghesi A, Aliberti A, Cassaniti I, Venet F, Monneret G, Halwani R, Sharif-Askari NS, Danielson J, Burrel S, Morbieu C, Stepanovskyy Y, Bondarenko A, Volokha A, Boyarchuk O, Gagro A, Neuville M, Neven B, Keles S, Hernu R, Bal A, Novelli A, Novelli G, Saker K, Ailioaie O, Antolí A, Jeziorski E, Rocamora-Blanch G, Teixeira C, Delaunay C, Lhuillier M, Le Turnier P, Zhang Y, Mahevas M, Pan-Hammarström Q, Abolhassani H, Bompoil T, Dorgham K; COVID HGE consortium †; French COVID study group †; COMET consortium †, Gorochov G, Laouenan C, Rodríguez-Gallego C, Ng LFP, Renia L, Pujol A, Belot A, Raffi F, Allende LM, Martinez-Picado J, Ozcelik T, Keles S, Imberti L, Notarangelo LD, Troya J, Solanich X, Zhang SY, Puel A, Wilson MR, Trouillet-Assant S, Abel L, Jouanguy E, Ye CJ, Cobat A, Thompson LM, Andreakos E, Zhang Q, Anderson MS, Casanova JL, DeRisi JL. Vaccine breakthrough hypoxemic COVID-19 pneumonia in patients with auto-Abs neutralizing type I IFNs. <i>Sci Immunol.</i> 2022 Jun 14:eabp8966. doi: 10.1126/sciimmunol.abp8966. Epub ahead of print. PMID: 35857576; PMCID: PMC9210448. | 17.727 |
| 19 | Conti F † , Pacillo P †, Amodio D*, Rivalta B, Moratti M, Campoli C, Zama D, Corsini I, Giancotta C, Bernardi S, Naviglio S, Cicalese MP, Rabusin M, Aiuti A, Cancrini C, Lanari M, Viale P, Palma P, Pession A ‡ and Finocchi A‡. SARS-CoV-2 infection and treatment in a cohort of patients with Inborn Errors of Immunity. <i>Pediatric Allergy and Immunology.</i> 2022. doi: 10.1111/pai.13833. † These authors contributed equally to the manuscript. | 6.377 |
| 20 | Conti F , Marzollo A, Moratti M, Lodi L, Ricci S. Inborn Errors of Immunity underlying a susceptibility to pyogenic infections: from innate immune system deficiency to complex phenotypes. <i>Clin Microbiol Infect.</i> 2022 May 28:S1198-743X(22)00281-6. doi: 10.1016/j.cmi.2022.05.022. PMID: 35640842. | 8.067 |
| 21 | Giulietti G, Zama D, Conti F* , Moratti M, Presutti MT, Belotti T, Cantarini ME, Facchini E, Bassi M, Selva P, Magrini E, Lanari M, Pession A. In-Depth Immunological Typization of Children with Sickle Cell Disease: A Preliminary Insight into Its Plausible Correlation with Clinical Course and Hydroxyurea Therapy. <i>J Clin Med.</i> 2022 May 27;11(11):3037. doi: 10.3390/jcm11113037. PMID: 35683425; PMCID: PMC9181704. * Corresponding author | 4.964 |
| 22 | Giardino G, Milito C, Lougaris V, Punziano A, Carrabba M, Cinetto F, Scarpa R, Dellepiane RM, Ricci S, Rivalta B, Conti F , Marzollo A, Firinu D, Cirillo E, Lagnese G, Cancrini C, Martire B, Danieli MG, Pession A, Vacca A, Azzari C, Fabio G, Soresina A, Agostini C, Spadaro G, Badolato R, Cicalese MP, Aiuti A, Plebani A, Quinti I, Pignata C. The Impact of SARS-CoV-2 Infection in Patients with Inborn Errors of Immunity: the Experience of the Italian Primary | 8.542 |

| | | |
|----|--|-------|
| | Immunodeficiencies Network (IPINet). <i>J Clin Immunol.</i> 2022 Apr 20;1–12. doi: 10.1007/s10875-022-01264-y. Epub ahead of print. PMID: 35445287; PMCID: PMC9020753. | |
| 23 | Rivalta B, Moratti M, Conti F . I disordini linfoproliferativi come espressione di immunodeficit primitivi: dalla diagnosi alla terapia mirata. <i>RIAP 2022 Fascicolo uno 2022</i> ■ 9-16. DOI 10.53151/2531-3916/2022-2 | - |
| 24 | Cirillo E, Polizzi A, Soresina A, Prencipe R, Giardino G, Cancrini C, Finocchi A, Rivalta B, Dellepiane RM, Baselli LA, Montin D, Trizzino A, Consolini R, Azzari C, Ricci S, Lodi L, Quinti I, Milito C, Leonardi L, Duse M, Carrabba M, Fabio G, Bertolini P, Coccia P, D'Alba I, Pession A, Conti F , Zecca M, Lunardi C, Bianco ML, Presti S, Sciuto L, Micheli R, Bruzzese D, Lougaris V, Badolato R, Plebani A, Chessa L, Pignata C. Progressive Depletion of B and T Lymphocytes in Patients with Ataxia Telangiectasia: Results of the Italian Primary Immunodeficiency Network. <i>J Clin Immunol.</i> 2022 Mar 8. doi: 10.1007/s10875-022-01234-4. Epub ahead of print. PMID: 35257272. | 8.317 |
| 25 | Conti F , Gottardi F, Moratti M, Belotti T, Ferrari S, Selva P, Bassi M, Zama D, Pession A. Refractory immune thrombocytopenia successfully treated with bortezomib in a child with 22q11.2 deletion syndrome, complicated by Evans syndrome and hypogammaglobulinemia. <i>Platelets.</i> 2022 Feb 8;1-6. doi: 10.1080/09537104.2021.2002835. Epub ahead of print. PMID: 35132908. | 2.779 |
| 26 | Conti F ‡, Marzollo A‡, Rossini L, Rivalta B, Leonardi L, Tretti C, Tosato F, Chiriaco M, Ursu GM, Natalucci CT, Martella M, Borghesi A, Mancini C, Ciolfi A, di Matteo G, Tartaglia M, Cancrini C, Dotta A, Biffi A, Finocchi A, Bresolin S. Neonatal Manifestations of Chronic Granulomatous Disease: MAS/HLH and Necrotizing Pneumonia as Unusual Phenotypes and Review of the Literature. <i>J Clin Immunol.</i> 2022 Feb;42(2):299-311. doi: 10.1007/s10875-021-01159-4. Epub 2021 Oct 31. PMID: 34718934. ‡ These authors contributed equally to the manuscript. | 8.317 |
| 27 | Baronio F, Conti F , Miniaci A, Carfagnini F, Di Natale V, Di Donato G, Testi M, Totaro C, De Fanti A, Boenzi S, Dionisi-Vici C, Esposito S, Pession A. Diagnosis, treatment, and follow-up of a case of Wolman disease with hemophagocytic lymphohistiocytosis. <i>Mol Genet Metab Rep.</i> 2021 Dec 20;30:100833. doi: 10.1016/j.ymgmr.2021.100833. PMID: 35242567; PMCID: PMC8856920. | 4.797 |
| 28 | Zama D, Muratore E, Giannetti A, Neri I, Conti F , Magini P, Ferrari S, Pession A. Case Report: Hereditary Alpha Tryptasemia in Children: A Pediatric Case Series and a Brief Overview of Literature. <i>Front Pediatr.</i> 2021 Aug 20;9:716786. doi: 10.3389/fped.2021.716786. PMID: 34490168; PMCID: PMC8417938. | 3.418 |
| 29 | Rivalta B, Amodio D, Milito C, Chiriaco M, Di Cesare S, Giancotta C, Conti F , Santilli V, Pacillo L, Cifaldi C, Desimio MG, Doria M, Quinti I, De Vito R, Di Matteo G, Finocchi A, Palma P, Trizzino A, Tommasini A, Cancrini C. Case Report: EBV Chronic Infection and Lymphoproliferation in Four APDS Patients: The Challenge of Proper Characterization, Therapy, and Follow-Up. <i>Front Pediatr.</i> 2021 Aug 27;9:703853. doi: 10.3389/fped.2021.703853. PMID: 34540765; PMCID: PMC8448282. | 3.418 |
| 30 | Zoccolillo M, Brigida I, Barzagli F, Scala S, Hernández RJ, Basso-Ricci L, Colantuoni M, Pettinato E, Sergi LS, Milardi G, Capasso P, Lombardo A, Gregori S, Sanvito F, Schena F, Cesaro S, Conti F , Pession A, Benedetti F, Gattorno M, Lee PY, Naldini L, Cicalese MP, Aiuti A, Mortellaro A. Lentiviral correction of enzymatic activity restrains macrophage inflammation in adenosine deaminase 2 deficiency. <i>Blood Adv.</i> 2021 Aug 24;5(16):3174-3187. doi: 10.1182/bloodadvances.2020003811. PMID: 34424322; PMCID: PMC8405196. | 6.799 |

| | | |
|----|---|--------|
| 31 | Conti F , Catelli A, Cifaldi C, Leonardi L, Mulè R, Fusconi M, Stefoni V, Chiriaco M, Rivalta B, Di Cesare S, Schifino G, Sbrega F, Di Matteo G, Ferrari S, Cancrini C, Pession A. Corrigendum: Case Report: Hodgkin Lymphoma and Refractory Systemic Lupus Erythematosus Unveil Activated Phosphoinositide 3-Kinase- δ Syndrome 2 in an Adult Patient. <i>Front Pediatr.</i> 2021 Sep 17;9:757229. doi: 10.3389/fped.2021.757229. Erratum for: <i>Front Pediatr.</i> 2021 Jul 08;9:702546. PMID: 34604146; PMCID: PMC8485753. | 3.418 |
| 32 | Desimio MG, Finocchi A, Di Matteo G, Di Cesare S, Giancotta C, Conti F , Chessa L, Piane M, Montin D, Dellepiane M, Rossi P, Cancrini C, Doria M. Altered NK-cell compartment and dysfunctional NKG2D/NKG2D-ligand axis in patients with ataxia-telangiectasia. <i>Clin Immunol.</i> 2021 Sep;230:108802. doi: 10.1016/j.clim.2021.108802. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34298181. | 3.969 |
| 33 | Milito C, Lougaris V, Giardino G, Punziano A, Vultaggio A, Carrabba M, Cinetto F, Scarpa R, Delle Piane RM, Baselli L, Ricci S, Rivalta B, Conti F , Marasco C, Marzollo A, Firinu D, Pulvirenti F, Lagnese G, Vivarelli E, Cancrini C, Martire B, Danieli MG, Pession A, Vacca A, Azzari C, Fabio G, Matucci A, Soresina AR, Agostini C, Spadaro G, Badolato R, Cicalese MP, Aiuti A, Plebani A, Pignata C, Quinti I. Clinical outcome, incidence, and SARS-CoV-2 infection-fatality rates in Italian patients with inborn errors of immunity. <i>J Allergy Clin Immunol Pract.</i> 2021 Jul;9(7):2904-2906.e2. doi: 10.1016/j.jaip.2021.04.017. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33894392; PMCID: PMC8059325. | 8.861 |
| 34 | Zoccolillo, Matteo; Brigida, Immacolata; Hernandez, Raisa Jofra; Barzaghi, Federica; Scala, Serena; Basso-Ricci, Luca; Colantuoni, Mariasilvia; Sergi, Lucia Sergi; Conti, Francesca ; Cesaro, Simone; Schena, Francesca; Gattorno, Marco; Naldini, Luigi; Cicalese, Maria Pia; Aiuti, Alessandro; Mortellaro, Alessandra. Lentiviral-Mediated Gene Therapy for the Treatment of Adenosine Deaminase 2 Deficiency. <i>Molecular Therapy</i> on April 27, 2021. doi: 10.1182/BLOOD-2021-152127 | 12.910 |
| 35 | Tiri A, Masetti R, Conti F , Tignanelli A, Turrini E, Bertolini P, Esposito S, Pession A. Inborn Errors of Immunity and Cancer. <i>Biology (Basel).</i> 2021 Apr 9;10(4):313. doi: 10.3390/biology10040313. PMID: 33918597; PMCID: PMC8069273. | 5.079 |
| 36 | Neri I, Conti F* , Viridi A, Guglielmo A, Leonardi L, Corsini I, Ghizzi C, Gabrielli L, Lazzarotto T, Lanari M, Patrizi A, Misciali C. Chilblains in a child with confirmed SARS-CoV-2 infection: a red flag for late-onset skin manifestation in previously infected individuals. <i>J Eur Acad Dermatol Venereol.</i> 2021 Jun;35(6):e357-e359. doi: 10.1111/jdv.17194. Epub 2021 Mar 14. PMID: 33651419; PMCID: PMC8013844. * Corresponding author | 6.166 |
| 37 | Conti F‡ , Zama D‡, Moratti M, Cantarini ME, Facchini E, Rivalta B, Rondelli R, Prete A, Ferrari S, Seri M, Pession A. Immune cytopenias as a continuum in inborn errors of immunity: An in-depth clinical and immunological exploration. <i>Immun Inflamm Dis.</i> 2021 Jun;9(2):583-594. doi: 10.1002/iid3.420. Epub 2021 Apr 10. PMID: 33838017; PMCID: PMC8127541. ‡ These authors contributed equally to the manuscript. | 2.274 |
| 38 | Betti L, Bendandi B, Dondi A, Neri I, Conti F , Lanari M. Neonatal Erythroderma as an Early Sign of Primary Immunodeficiency. <i>J Pediatr.</i> 2021 Mar;230:260-261. doi: 10.1016/j.jpeds.2020.10.075. Epub 2020 Nov 3. PMID: 33152372. | 4.406 |
| 39 | Fabi M, Filice E, Andreozzi L, Conti F , Gabrielli L, Balducci A, Vergine G, Cicero C, Iughetti L, Guerzoni ME, Corinaldesi E, Lazzarotto T, Pession A, Lanari M. Spectrum of Cardiovascular Diseases in Children During High Peak Coronavirus Disease 2019 Period Infection in Northern Italy: Is There a Link? <i>J Pediatric Infect</i> | 3.164 |

| | | |
|----|--|--------|
| | Dis Soc. 2021 Aug 14;10(6):714-721. doi: 10.1093/jpids/piaa162. PMID: 33283237; PMCID: PMC7798942. | |
| 40 | Bertulli C, Marzollo A, Doria M, Di Cesare S, La Scola C, Mencarelli F, Pasini A, Affinita MC, Vidal E, Magini P, Dimartino P, Masetti R, Greco L, Palomba P, Conti F †, Pession A †. Expanding Phenotype of Schimke Immuno-Osseous Dysplasia: Congenital Anomalies of the Kidneys and of the Urinary Tract and Alteration of NK Cells. <i>Int J Mol Sci.</i> 2020 Nov 15;21(22):8604. doi: 10.3390/ijms21228604. PMID: 33203071; PMCID: PMC7696905. * Corresponding author ‡ These authors contributed equally to the manuscript. | 5.542 |
| 41 | Diaz N, Juarez M, Cancrini C, Heeg M, Soler-Palacín P, Payne A, Johnston GI, Helmer E, Cain D, Mann J, Yuill D, Conti F , Di Cesare S, Ehl S, Garcia-Prat M, Maccari ME, Martín-Nalda A, Martínez-Gallo M, Moshous D, Santilli V, Semeraro M, Simonetti A, Suarez F, Cavazzana M, Kracker S. Seletalisib for Activated PI3K δ Syndromes: Open-Label Phase 1b and Extension Studies. <i>J Immunol.</i> 2020 Dec 1;205(11):2979-2987. doi: 10.4049/jimmunol.2000326. Epub 2020 Oct 28. PMID: 33115853. | 5.422 |
| 42 | Biserni GB, Dondi A, Masetti R, Bandini J, Dormi A, Conti F , Pession A, Lanari M. Immune Response against Adenovirus in Acute Upper Respiratory Tract Infections in Immunocompetent Children. <i>Vaccines (Basel).</i> 2020 Oct 13;8(4):602. doi: 10.3390/vaccines8040602. PMID: 33066100; PMCID: PMC7711544. | 4.127 |
| 43 | Cirillo E, Giardino G, Ricci S, Moschese V, Lougaris V, Conti F , Azzari C, Barzaghi F, Canessa C, Martire B, Badolato R, Dotta L, Soresina A, Cancrini C, Finocchi A, Montin D, Romano R, Amodio D, Ferrua F, Tommasini A, Baselli LA, Dellepiane RM, Polizzi A, Chessa L, Marzollo A, Cicalese MP, Putti MC, Pession A, Aiuti A, Locatelli F, Plebani A, Pignata C. Consensus of the Italian Primary Immunodeficiency Network on transition management from pediatric to adult care in patients affected with childhood-onset inborn errors of immunity. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2020 Nov;146(5):967-983. doi: 10.1016/j.jaci.2020.08.010. Epub 2020 Aug 19. PMID: 32827505. | 10.793 |
| 44 | Lougaris V, Soresina A, Baronio M, Montin D, Martino S, Signa S, Volpi S, Zecca M, Marinoni M, Baselli LA, Dellepiane RM, Carrabba M, Fabio G, Putti MC, Cinetto F, Lunardi C, Gazzurelli L, Benvenuto A, Bertolini P, Conti F , Consolini R, Ricci S, Azzari C, Leonardi L, Duse M, Pulvirenti F, Milito C, Quinti I, Cancrini C, Finocchi A, Moschese V, Cirillo E, Crescenzi L, Spadaro G, Marasco C, Vacca A, Cardinale F, Martire B, Trizzino A, Licciardello M, Cossu F, Di Matteo G, Badolato R, Ferrari S, Giliani S, Pession A, Ugazio A, Pignata C, Plebani A. Long-term follow-up of 168 patients with X-linked agammaglobulinemia reveals increased morbidity and mortality. <i>J Allergy Clin Immunol.</i> 2020 Aug;146(2):429-437. doi: 10.1016/j.jaci.2020.03.001. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32169379. | 10.793 |
| 45 | Conti F , Carsetti R, Casanova JL, Fischer A, Cancrini C. A 23-Year Follow-Up of a Patient with Gain-of-Function I κ B-Alpha Mutation and Stable Full Chimerism After Hematopoietic Stem Cell Transplantation. <i>J Clin Immunol.</i> 2020 Aug;40(6):927-933. doi: 10.1007/s10875-020-00780-z. Epub 2020 Jul 2. PMID: 32617782. | 8.317 |
| 46 | Lam MT, Coppola S, Krumbach OHF, Prencipe G, Insalaco A, Cifaldi C, Brigida I, Zara E, Scala S, Di Cesare S, Martinelli S, Di Rocco M, Pascarella A, Niceta M, Pantaleoni F, Ciolfi A, Netter P, Carisey AF, Diehl M, Akbarzadeh M, Conti F , Merli P, Pastore A, Levi Mortera S, Camerini S, Farina L, Buchholzer M, Pannone L, Cao TN, Coban-Akdemir ZH, Jhangiani SN, Muzny DM, Gibbs RA, Basso- | 14.307 |

| | | |
|----|---|--------|
| | Ricci L, Chiriaco M, Dvorsky R, Putignani L, Carsetti R, Janning P, Stray-Pedersen A, Erichsen HC, Horne A, Bryceson YT, Torralba-Raga L, Ramme K, Rosti V, Bracaglia C, Messia V, Palma P, Finocchi A, Locatelli F, Chinn IK, Lupski JR, Mace EM, Cancrini C, Aiuti A, Ahmadian MR, Orange JS, De Benedetti F, Tartaglia M. A novel disorder involving dyshematopoiesis, inflammation, and HLH due to aberrant CDC42 function. <i>J Exp Med</i> . 2019 Dec 2;216(12):2778-2799. doi: 10.1084/jem.20190147. Epub 2019 Oct 10. PMID: 31601675; PMCID: PMC6888978. | |
| 47 | Tronconi E, Conti F , Cordelli DM, Volpi S, Gattorno M, Pession A, Miniaci A. Abstracts Accepted for Publication_Paediatric rheumatology: AB1066 Deficiency of adenosine deaminase 2: the importance of a diagnosis before irreversible damage free. <i>Annals of Rheumatic Diseases</i> . 2019, doi.org/10.1136/annrheumdis-2019-eular.2265 | 19.103 |
| 48 | Dika E, Neri I, Patrizi A, Lambertini M, Conti F , Pession A, Veronesi G, Scarfi F, Lacava R. Imiquimod cream in pediatric patients: Recommendations, adverse events, and controversies. <i>Dermatol Ther</i> . 2019 Nov;32(6):e13116. doi: 10.1111/dth.13116. Epub 2019 Nov 5. PMID: 31606928. | 2.851 |
| 49 | Cifaldi C, Brigida I, Barzagli F, Zoccolillo M, Ferradini V, Petricone D, Cicalese MP, Lazarevic D, Cittaro D, Omrani M, Attardi E, Conti F, Scarselli A, Chiriaco M, Di Cesare S, Licciardi F, Davide M, Ferrua F, Canessa C, Pignata C, Giliani S, Ferrari S, Fousteri G, Barera G, Merli P, Palma P, Cesaro S, Gattorno M, Trizzino A, Moschese V, Chini L, Villa A, Azzari C, Finocchi A, Locatelli F, Rossi P, Sangiuolo F, Aiuti A, Cancrini C, Di Matteo G. Targeted NGS Platforms for Genetic Screening and Gene Discovery in Primary Immunodeficiencies. <i>Front Immunol</i> . 2019 Apr 11;10:316. doi: 10.3389/fimmu.2019.00316. Erratum in: <i>Front Immunol</i> . 2019 May 31;10:1184. PMID: 31031743; PMCID: PMC6470723. --- Cifaldi C, Brigida I, Barzagli F, Zoccolillo M, Ferradini V, Petricone D, Cicalese MP, Lazarevic D, Cittaro D, Omrani M, Attardi E, Conti F , Scarselli A, Chiriaco M, Di Cesare S, Licciardi F, Davide M, Ferrua F, Canessa C, Pignata C, Giliani S, Ferrari S, Fousteri G, Barera G, Merli P, Palma P, Cesaro S, Gattorno M, Trizzino A, Moschese V, Chini L, Villa A, Azzari C, Finocchi A, Locatelli F, Rossi P, Sangiuolo F, Aiuti A, Cancrini C, Di Matteo G. Corrigendum: Targeted NGS Platforms for Genetic Screening and Gene Discovery in Primary Immunodeficiencies. <i>Front Immunol</i> . 2019 May 31;10:1184. doi: 10.3389/fimmu.2019.01184. Erratum for: <i>Front Immunol</i> . 2019 Apr 11;10:316. PMID: 31214169; PMCID: PMC6554535. | 7.561 |
| 50 | Montin D, Marolda A, Licciardi F, Robasto F, Di Cesare S, Ricotti E, Ferro F, Scaioli G, Giancotta C, Amodio D, Conti F , Giardino G, Leonardi L, Ricci S, Volpi S, Baselli LA, Azzari C, Bossi G, Consolini R, Dellepiane RM, Duse M, Gattorno M, Martire B, Putti MC, Soresina A, Plebani A, Ramenghi U, Martino S, Pignata C, Cancrini C. Immunophenotype Anomalies Predict the Development of Autoimmune Cytopenia in 22q11.2 Deletion Syndrome. <i>J Allergy Clin Immunol Pract</i> . 2019 Sep-Oct;7(7):2369-2376. doi: 10.1016/j.jaip.2019.03.014. Epub 2019 Mar 26. PMID: 30922987. | 8.861 |
| 51 | Marcovecchio GE, Bortolomai I, Ferrua F, Fontana E, Imberti L, Conforti E, Amodio D, Bergante S, Macchiarulo G, D'Oria V, Conti F , Di Cesare S, Fousteri G, Carotti A, Giamberti A, Poliani PL, Notarangelo LD, Cancrini C, Villa A, Bosticardo M. Thymic Epithelium Abnormalities in DiGeorge and Down Syndrome Patients Contribute to Dysregulation in T Cell Development. <i>Front</i> | 7.561 |

| | | |
|----|---|--------|
| | Immunol. 2019 Mar 15;10:447. doi: 10.3389/fimmu.2019.00447. PMID: 30949166; PMCID: PMC6436073. | |
| 52 | Conti F , Maltoni G. Le malattie del sistema endocrino e le immunodeficienze primitive: un'associazione da non sottovalutare. RIAP 2019 Fascicolo uno 2019 ■ 30-38. | - |
| 53 | Chiriaco M, Di Matteo G, Conti F, Petricone D, De Luca M, Di Cesare S, Cifaldi C, De Vito R, Zoccolillo M, Serafinelli J, Poerio N, Fraziano M, Brigida I, Cardinale F, Rossi P, Aiuti A, Cancrini C, Finocchi A. First Case of Patient With Two Homozygous Mutations in MYD88 and CARD9 Genes Presenting With Pyogenic Bacterial Infections, Elevated IgE, and Persistent EBV Viremia. Front Immunol. 2019 Feb 14;10:130. doi: 10.3389/fimmu.2019.00130. PMID: 30837984; PMCID: PMC6383679. | 7.561 |
| 54 | Maccari ME, Abolhassani H, Aghamohammadi A, Aiuti A, Aleinikova O, Bangs C, Baris S, Barzaghi F, Baxendale H, Buckland M, Burns SO, Cancrini C, Cant A, Cathébras P, Cavazzana M, Chandra A, Conti F , Coulter T, Devlin LA, Edgar JDM, Faust S, Fischer A, Garcia-Prat M, Hammarström L, Heeg M, Jolles S, Karakoc-Aydiner E, Kindle G, Kiykim A, Kumararatne D, Grimbacher B, Longhurst H, Mahlaoui N, Milota T, Moreira F, Moshous D, Mukhina A, Neth O, Neven B, Nieters A, Olbrich P, Ozen A, Pachlopnik Schmid J, Picard C, Prader S, Rae W, Reichenbach J, Rusch S, Savic S, Scarselli A, Scheible R, Sediva A, Sharapova SO, Shcherbina A, Slatter M, Soler-Palacin P, Stanislas A, Suarez F, Tucci F, Uhlmann A, van Montfrans J, Warnatz K, Williams AP, Wood P, Kracker S, Condliffe AM, Ehl S. Disease Evolution and Response to Rapamycin in Activated Phosphoinositide 3-Kinase δ Syndrome: The European Society for Immunodeficiencies-Activated Phosphoinositide 3-Kinase δ Syndrome Registry. Front Immunol. 2018 Mar 16;9:543. doi: 10.3389/fimmu.2018.00543. PMID: 29599784; PMCID: PMC5863269. | 7.561 |
| 55 | Valencic E, Grasso AG, Conversano E, Lucafò M, Piscianz E, Gregori M, Conti F , Cancrini C, Tommasini A. Theophylline as a precision therapy in a young girl with PIK3R1 immunodeficiency. J Allergy Clin Immunol Pract. 2018 Nov-Dec;6(6):2165-2167. doi: 10.1016/j.jaip.2018.02.029. Epub 2018 Mar 3. PMID: 29510232. | 8.861 |
| 56 | Bellutti Enders F, Conti F , Candotti F, Angelini F. Hypogammaglobulinémie transitoire de l'enfant [Transient hypogammaglobulinemia of infancy]. Rev Med Suisse. 2017 Apr 5;13(557):739-742. French. PMID: 28722362. | 0.13 |
| 57 | Conti F , Lugo-Reyes SO, Blancas Galicia L, He J, Aksu G, Borges de Oliveira E Jr, Deswarte C, Hubeau M, Karaca N, de Suremain M, Guérin A, Baba LA, Prando C, Guerrero GG, Emiroglu M, Öz FN, Yamazaki Nakashimada MA, Gonzalez Serrano E, Espinosa S, Barlan I, Pérez N, Regairaz L, Guidos Morales HE, Bezrodnik L, Di Giovanni D, Dbaibo G, Ailal F, Galicchio M, Oleastro M, Chemli J, Danielian S, Perez L, Ortega MC, Soto Lavin S, Hertecant J, Anal O, Kechout N, Al-Idrissi E, ElGhazali G, Bondarenko A, Chernyshova L, Ciznar P, Herbigneaux RM, Diabate A, Ndaga S, Konte B, Czarna A, Migaud M, Pedraza-Sánchez S, Zaidi MB, Vogt G, Blanche S, Benmustapha I, Mansouri D, Abel L, Boisson-Dupuis S, Mahlaoui N, Bousfiha AA, Picard C, Barbouche R, Al-Muhsen S, Espinosa-Rosales FJ, Kütükçüler N, Condino-Neto A, Casanova JL, Bustamante J. Mycobacterial disease in patients with chronic granulomatous disease: A retrospective analysis of 71 cases. J Allergy Clin Immunol. 2016 Jul;138(1):241-248.e3. doi: 10.1016/j.jaci.2015.11.041. Epub 2016 Feb 28. PMID: 26936803. | 10.793 |
| 58 | Conti F , Aragão Filho WC, Prando C, Deswarte C, Hubeau M, Newburger PE, | 10.793 |

| | | |
|----|--|-------|
| | Casanova JL, Bustamante J, Condino-Neto A. Phagocyte nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase activity in patients with inherited IFN- γ R1 or IFN- γ R2 deficiency. J Allergy Clin Immunol. 2015 May;135(5):1393-5.e1. doi: 10.1016/j.jaci.2014.11.004. Epub 2014 Dec 24. PMID: 25542884; PMCID: PMC4426233. | |
| 59 | Martínez-Barricarte R, Megged O, Stepensky P, Casimir P, Moncada-Velez M, Averbuch D, Assous MV, Abuzaitoun O, Kong XF, Pedernana V, Deswarte C, Migaud M, Rose-John S, Itan Y, Boisson B, Belkadi A, Conti F , Abel L, Vogt G, Boisson-Dupuis S, Casanova JL, Bustamante J. Mycobacterium simiae infection in two unrelated patients with different forms of inherited IFN- γ R2 deficiency. J Clin Immunol. 2014 Nov;34(8):904-9. doi: 10.1007/s10875-014-0085-5. Epub 2014 Aug 19. PMID: 25135595; PMCID: PMC4241769. | 6.780 |
| 60 | Baba LA, Ailal F, El Hafidi N, Hubeau M, Jabot-Hanin F, Benajiba N, Aadam Z, Conti F , Deswarte C, Jeddane L, Aglaguel A, El Maataoui O, Tissent A, Mahraoui C, Najib J, Martinez-Barricarte R, Abel L, Habti N, Saile R, Casanova JL, Bustamante J, Salih Alj H, Bousfiha AA. Chronic granulomatous disease in Morocco: genetic, immunological, and clinical features of 12 patients from 10 kindreds. J Clin Immunol. 2014 May;34(4):452-8. doi: 10.1007/s10875-014-9997-3. Epub 2014 Mar 5. PMID: 24596025. | 6.780 |
| 61 | Barroeta Seijas AB, Graziani S, Cancrini C, Finocchi A, Ferrari S, Miniero R, Conti F , Zuntini R, Chini L, Chiarello P, Bengala M, Rossi P, Moschese V, Di Matteo G. The impact of TACI mutations: from hypogammaglobulinemia in infancy to autoimmunity in adulthood. Int J Immunopathol Pharmacol. 2012 Apr-Jun;25(2):407-14. doi: 10.1177/039463201202500210. PMID: 22697072. | 2.229 |
| | | |
| | | |

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze, 20/11/2024

In fede,

