



INFORMAZIONI PERSONALI

MARIA DOMENICA ROSAR CARRABBA

Email aziendale maria.carrabba@policlinico.mi.it

Sesso	Femmina	Data di Nascita	28/08/1975	Nazione	ITALIA
--------------	---------	------------------------	------------	----------------	--------

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE MEDICO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Novembre 2014 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Dirigente Medico presso la S.C. Medicina Interna (da ottobre 2022 Medicina a Indirizzo Metabolico) pad. Granelli, a cui afferisce il riferimento regionale e centro di riferimento nazionale IPINet ed europeo ERN-RITA dell'adulto per Immunodeficienze Primitive e Sindromi Autoinfiammatorie. E' referente per queste patologie rare dal 2009 per Regione Lombardia e per la rete nazionale IPINet e dal 2022 per l'ERN-RITA.

Attività clinica e di ricerca nell'ambito delle immunodeficienze primitive e delle sindromi autoinfiammatorie, principale attività clinica di ambulatorio e di MAC e di guardie di reparto di degenza ordinaria per acuti, guardie di pronto soccorso (fino al 2018).

Attività o Settore MEDICINA INTERNA

Da Giugno 2011 a Ottobre 2014 DIRIGENTE MEDICO

Fondazione IRCCS Ca' Grande Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Dirigente Medico presso L'U.O.C. di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso.

Attività clinica di reparto di degenza ordinaria per acuti e di semintensiva, di guardie di pronto soccorso, quest'ultima attività di guardia proseguita fino al 2018 per conto dell'UOC di Medicina Interna.

Attività clinica e di ricerca come referente regionale presso il Centro di riferimento regionale e nazionale IPINet per le Immunodeficienze Primitive dell'adulto e Sindromi Autoinfiammatorie.

Attività o Settore MEDICINA INTERNA - MEDICINA D'URGENZA

Da Dicembre 2008 a Dicembre 2008 MEDICO SPECIALIZZATO BORSISTA

Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano

Collaborazione presso il Dipartimento di Scienze Mediche dell'Università degli Studi di Milano al progetto di ricerca nazionale multicentrico PRIN 2006

Attività o Settore MEDICINA INTERNA

Da Gennaio 2008 a Giugno 2015 MEDICO SPECIALISTA E DOTTORANDO DI RICERCA

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico & Università degli Studi di Milano

Attività presso il laboratorio di ricerca traslazionale della Prof.ssa G. Fabio dedicato allo studio dei meccanismi dell'infiammazione e dell'immunità e alla diagnosi molecolare della Febbre Mediterranea Familiare.

Tutoraggio (50 ore a semestre di addestramento teorico-pratico-clinico in reparto) per il corso elettivo in Medicina Interna (Prof.ssa G. Fabio) degli Studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano

Attività o Settore MEDICINA INTERNA - MEDICINA MOLECOLARE

Da Maggio 2002 a Maggio 2003 MEDICO BORSISTA

A.O. San Paolo di Milano

Borsista presso l'U.O.C. di Oncoematologia dell'A.O. San Paolo di Milano, attività clinica di Day Hospital/ambulatorio

Attività o Settore ONCOLOGIA



Da Maggio 2002 MEDICO RICERCATORE

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Attività clinica e di ricerca continuativa, gestione clinica dei pazienti e dei protocolli di ricerca nazionali e internazionali, presso il Centro di riferimento Regionale e Nazionale IPINet per le Immunodeficienze Primitive dell'adulto e Sindromi Autoinfiammatorie. Co-referente (responsabile Prof.ssa Giovanna Fabio) per la Febbre Mediterranea Familiare e le Sindromi Autoinfiammatorie (attività iniziata nel 2003 con l'istituzione del laboratorio per la diagnosi clinica e molecolare della Febbre Mediterranea Familiare) Co-referente (responsabile Prof.ssa G. Fabio) per le Immunodeficienze Primitive dell'adulto (attività iniziata nel 2009 con il progetto di Transizione all'età adulta dei pazienti con immunodeficienza primitiva provenienti dalla Seconda Clinica Pediatrica della De Marchi, Prof.ssa MC Pietrogrande e dr.ssa RM Dellepiane)

Attività o Settore MEDICINA INTERNA - IMMUNOLOGIA CLINICA

Da Marzo 2002 a Dicembre 2002 MEDICO BORSISTA

Fondazione H. San Raffaele di Milano

Borsista ospedaliero per l'attività medica di accettazione e triage presso il Pronto Soccorso della Fondazione H. San Raffaele di Milano (60 ore mensili)

Attività o Settore MEDICINA INTERNA - MEDICINA D'URGENZA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Gennaio 2009 a Gennaio 2012 DOTTORATO DI RICERCA di MEDICINA MOLECOLARE

Università degli Studi di Milano presso l'U.O.C. di Medicina Interna della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

PhD in Medicina Molecolare

Da Ottobre 2008 a Maggio 2009 Diploma ecografia SIUMB

Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

Apprendimento delle basi di ecografia clinica e tirocinio pratico

Da Dicembre 2007 a Dicembre 2007 Corso di formazione di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza

Scuola di formazione di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza dell'A.S.L. 10 di Pinerolo, accreditata dalla S.I.M.E.U. (Società Italiana di Medicina di Emergenza e Urgenza)

Corso base teorico-pratico

Da Novembre 2003 a Novembre 2008 SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA INTERNA

Università degli Studi di Milano presso l'U.O.C. di Medicina Interna della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Specializzazione in Medicina Interna, 70/70 con lode

Da Ottobre 1994 a Luglio 2001 LAUREA in MEDICINA E CHIRURGIA

Università degli Studi di Milano

Laurea in Medicina e Chirurgia, 110/110 con tesi sperimentale conseguita in laboratorio di ricerca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Autore di oltre 20 pubblicazioni scientifiche peer reviewed su riviste internazionali censite su PubMed e di oltre 60 comunicazioni in forma di presentazioni orali o di poster a congressi nazionali e internazionali, diverse delle quali hanno ricevuto premiazione come miglior poster o presentazione.

ORCID N : <https://orcid.org/0000-0002-0717-9096>

H-Index: 20



Competenze organizzative e gestionali	<ul style="list-style-type: none"> - dal 2009 ad oggi co-responsabile e referente del Centro per le immunodeficienze primitive per pazienti adulti del Centro per le sindromi autoinfiammatorie, che sono centri di riferimento Regionali, della rete nazionale IPINet e dal gennaio 2022 Centro di riferimento dell'ERN-RITA (organizza attività di cura e di ricerca, di formazione e produzione di protocolli e linee guida) - dall'aa 2023-2024 professore a contratto per la Scuola di Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano - ambito Immunodeficienze Primitive e Sindromi Autoinfiammatorie - dal 2021 ad oggi membro del board europeo Clinical Working Party dell'ESID (stesura di linee guida internazionali) - 2014-2015 segretario del direttivo regionale di Simi-Lombardia - 2012-2015 membro del direttivo regionale di Simi-Lombardia, inizialmente come consigliere - dal 2020 ad oggi collaborazione al coordinamento dei turni di guardia divisionali e interdivisionali della propria S.C. e delle S.C. afferenti al pad Granelli per le guardie intradivisionali - 2015-2018 coordinatrice dei turni di guardia in PS per i Medici delle Medicine della Fondazione - 2002-2003 coordinatrice dei turni dei Medici che svolgevano per l'attività di accettazione e triage presso il PS dell'H San Raffaele
Competenze professionali	<p>Ho sviluppato competenze nell'attività clinica di diagnosi e cura di numerose patologie appartenenti a tutto l'ambito della Medicina Interna, in particolare nella gestione di pazienti immunodepressi con febbri di origine infettiva e immuno-ematologica.</p> <p>Ho affiancato all'intensa attività clinica l'attività di ricerca traslazionale, affiancando la prof.ssa G. Fabio nella ricerca in laboratorio per studiare i meccanismi della risposta immune e la genetica della Febbre Mediterranea Familiare.</p> <p>Ho affiancato la prof.ssa Fabio durante le attività didattiche, svolgendo attività di tutor per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia (Università degli Studi di Milano) che hanno frequentato il corso elettivo in Immunodeficienze Primitive dal 2009 al 2015, dall'aa 2023-2024 professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica dell'Università degli Studi di Milano</p> <p>Attualmente mi occupo specificatamente di immunodeficienze primitive dell'adulto e sindromi autoinfiammatorie presso il Centro istituito dalla prof.ssa G. Fabio, proseguendo nell'affiancamento dell'attività clinica alla ricerca traslazionale in questo ambito delle malattie rare.</p> <p>Membro delle seguenti Società Scientifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Società Italiana di Medicina Interna dal 2003 (SIMI) - Società Europea di Medicina Interna dal 2008 (EFIM) - Network Italiano per le Immunodeficienze Primitive (IPINet) dal 2008 - Società Europea per le Immunodeficienze Primitive dal 2010 (ESID) - Società Europea di Pneumologia dal 2010 (ERS) - Società Internazionale per le Sindromi Autoinfiammatorie dal 2012 (ISSAID) - Clinical Immunologica Society dal 2022 (CIS) <p>Partecipazione a corsi internazionali su selezione nell'ambito della Medicina Interna (EFIM Summer School, EFIM Research School) e delle Immunodeficienze Primitive (ESID Summer School, UCL Winter School)</p>
Competenze informatiche	<p>Conoscenza e competenze che permettono l'autonomia nell'utilizzo dei principali sistemi operativi Windows e iOS, del pacchetto di programmi Office Microsoft, del programma di analisi statistica SPSS e GraphPad.</p> <p>Autonoma nell'uso di numerosi altri programmi utili per l'ambito di ricerca di interesse e di lavoro aziendale in Fondazione.</p>
Patente di guida	B
ALLEGATI	<hr style="border: 1px solid black;"/> <p>MCpubblicazioni_CV_ok.pdf</p>
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Elenco pubblicazioni peer reviewed

Carrabba M, Salvi M, Baselli LA, Serafino S, Zarantonello M, Trombetta E, Pietrogrande MC, Fabio G, Dellepiane RM. Long-term follow-up in common variable immunodeficiency: the pediatric-onset and adult-onset landscape. *Front. Pediatr.*, Sec. Pediatric Immunology, Vol 11 – 2023. doi.org/10.3389/fped.2023.1125994

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. *Allergy Asthma Clin Immunol.* 2023 Apr 20;19(1):32. doi: 10.1186/s13223-023-00776-5. PMID: 37081481; PMCID: PMC10115605.

Scarpa R, Cinetto F, Milito C, Gianese S, Soccodato V, Buso H, Garzi G, **Carrabba M**, Messina E, Panebianco V, Catalano C, Morana G, Lougaris V, Landini N, Bondioni MP. Common and Uncommon CT Findings in COVID-Related GL-ILD: Correlations with Clinical Parameters, Therapeutic Decisions and Potential Implications in the Differential Diagnosis. *J Clin Immunol.* 2023 Nov;43(8):1903-1915. doi: 10.1007/s10875-023-01552-1. Epub 2023 Aug 7. PMID: 37548814; PMCID: PMC10661728.

Pulvirenti F, Garzi G, Milito C, Sculco E, Sciannamea M, Napoli A, Cinti L, Roberto P, Punziano A, **Carrabba M**, Piano Mortari E, Carsetti R, Antonelli G, Quinti I. SARS-CoV-2 pre-exposure prophylaxis with tixagevimab/cilgavimab (AZD7442) provides protection in inborn errors of immunity with antibody defects: a real-world experience. *Front Immunol.* 2023 Oct 26;14:1249462. doi: 10.3389/fimmu.2023.1249462. PMID: 37954618; PMCID: PMC10639167.

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) [Carrabba M]**. Clinical and immunological phenotypes of selective IgM deficiency in children: Results from a multicenter study. *Pediatr Allergy Immunol.* 2023 Sep;34(9):e14015. doi: 10.1111/pai.14015. PMID: 37728524.

Staus P, Rusch S, El-Helou S, Müller G, Krausz M, Geisen U, Caballero-Oteyza A, Krüger R, Bakhtiar S, Lee-Kirsch MA, Fasshauer M, Baumann U, Hoyer BF, Farela Neves J, Borte M, **Carrabba M**, Hauck F, Ehl S, Bader P, von Bernuth H, Atsckekzei F, Seppänen MRJ, Warnatz K, Nieters A, Kindle G, Grimmacher B. The GAIN Registry - a New Prospective Study for Patients with Multi-organ Autoimmunity and Autoinflammation. *J Clin Immunol.* 2023 Apr 21:1–13. doi: 10.1007/s10875-023-01472-0. Epub ahead of print. PMID: 37084016; PMCID: PMC10119522.

Lombardi A, Viero G, Villa S, Biscarini S, Palomba E, Azzarà C, Iannotti N, Mariani B, Genovese C, Tomasello M, Tonizzo A, Fava M, Valzano AG, Morlacchi LC, Donato MF, Castellano G, Cassin R, **Carrabba M**, Muscatello A, Gori A, Bandera A. Preliminary Evidence of Good Safety Profile and Outcomes of Early Treatment with Tixagevimab/Cilgavimab Compared to Previously Employed Monoclonal Antibodies for COVID-19 in Immunocompromised Patients. *Biomedicines.* 2023 May 26;11(6):1540. doi: 10.3390/biomedicines11061540. PMID: 37371635; PMCID: PMC10295521.

Matuozzo D, Talouarn E, Marchal A, Zhang P, Manry J, Seeleuthner Y, Zhang Y, Bolze A, Chaldebas M, Milisavljevic B, Gervais A, Bastard P, Asano T, Bizien L, Barzaghi F, Abolhassani H, Abou Tayoun A, Aiuti A, Alavi Darazam I, Allende LM, Alonso-Arias R, Arias AA, Aytekin G, Bergman P, Bondesan S, Bryceson YT, Bustos IG, Cabrera-Marante O, Carcel S, Carrera P, Casari G, Chaïbi K, Colobran R, Condino-Neto A, Covill LE, Delmonte OM, El Zein L, Flores C, Gregersen PK, Gut M, Haerynck F, Halwani R, Hancerli S, Hammarström L, Hatipoğlu N, Karbuz A, Keles S, Kyheng C, Leon-Lopez R, Franco JL, Mansouri D, Martinez-Picado J, Metin Akcan O, Migeotte I, Morange PE, Morelle G, Martin-Nalda A, Novelli G, Novelli A, Ozcelik T, Palabiyik F, Pan-Hammarström Q, de Diego RP, Planas-Serra L, Pleguezuelo DE, Prando C, Pujol A, Reyes LF, Rivière JG, Rodriguez-Gallego C, Rojas J, Rovere-Querini P, Schlüter A, Shahrooei M, Sobh A, Soler-Palacin P, Tandjaoui-Lambiotte Y, Tipu I, Tresoldi C, Troya J, van de Beek D, Zatz M, Zawadzki P, Al-Muhsen SZ, Alosaimi MF, Alshome FM, Baris-Feldman H, Butte MJ, Constantinescu SN, Cooper MA, Dalgard CL, Fellay J, Heath JR, Lau YL, Lifton RP, Maniatis T, Mogensen TH, von Bernuth H, Lermine A, Vidaud M, Boland A, Deleuze JF, Nussbaum R, Kahn-Kirby A, Mentre F, Tubiana S, Gorochov G, Tubach F, Hausfater P; COVID Human Genetic Effort; COVDeF Study Group; French COVID Cohort Study Group; CoV-Contact Cohort; COVID-STORM Clinicians; **COVID Clinicians [Carrabba M., Fabio G.]**; Orchestra Working Group; Amsterdam UMC Covid-19 Biobank; NIAID-USUHS COVID Study Group; Meys I, Zhang SY, Puel A, Notarangelo LD, Boisson-Dupuis S, Su HC, Boisson B, Jouanguy E, Casanova JL, Zhang Q, Abel L, Cobat A. Rare predicted loss-of-function variants of type I IFN immunity genes are associated with life-threatening COVID-19. *Genome Med.* 2023 Apr 5;15(1):22. doi: 10.1186/s13073-023-01173-8. PMID: 37020259; PMCID: PMC10074346.

Degenhardt F, Ellinghaus D, Juzenas S, Lerga-Jaso J, Wendorff M, Maya-Miles D, Uellendahl-Werth F, ElAbd H, Rhlmann MC, Arora J, zer O, Lenning OB, Myhre R, Vadla MS, Wacker EM, Wienbrandt L, Blandino Ortiz A, de Salazar A, Garrido Chercoles A, Palom A, Ruiz A, Garcia-Fernandez AE, Blanco-Grau A, Mantovani A, Zanella A, Holten AR, Mayer A, Bandera A, Cherubini A, Protti A, Aghemo A, Gerussi A, Ramirez A, Braun A, Nebel A, Barreira A, Lleo A, Teles A, Kildal AB, Biondi A, Caballero-Garralda A, Ganna A, Gori A, Glick A, Lind A, Tanck A, Hinney A, Carreras Nolla A, Fracanzani AL, Peschuck A, Cavallero A, Dyrholm-Riise AM, Ruelo A, Juli A, Muscatello A, Pesenti A, Voza A, Rando-Segura A, Solier A, Schmidt A, Cortes B, Mateos B, Nafria-Jimenez B, Schaefer B, Jensen B, Bellinghausen C, Maj C, Ferrando C, de la Horra C, Quereda C, Skurk C, Thibeault C, Scollo C, Herr C, Spinner CD, Gassner C, Lange C, Hu C, Paccapelo C, Lehmann C, Angelini C, Cappadona C, Azuure C; COVICAT study group, Aachen Study (COVAS); Bianco C, Cea C, Sancho C, Hoff DAL, Galimberti D, Prati D, Haschka D, Jimnez D, Pestaa D, Toapanta D, Muiz-Diaz E, Azzolini E, Sandoval E, Binatti E, Scarpini E, Helbig ET, Casalone E, Urrechaga E, Paraboschi EM, Pontali E, Reverter E, Caldern EJ, Navas E, Contro E, Arana-Arri E, Aziz F, Garcia F, Garca Snchez F, Ceriotti F, Martinelli-Boneschi F, Peyvandi F, Kurth F, Blasi F, Malvestiti F, Medrano FJ, Mesonero F, Rodriguez-Frias F, Hanses F, Miller F, Hemmrich-Stanisak G, Bellani G, Grasselli G, Pezzoli G, Costantino G, Albano G, Cardamone G, Bellelli G, Citerio G, Foti G, Lamorte G, Matullo G, Baselli G, Kurihara H, Neb H, My I, Kurth I, Hernandez I, Pink I, de Rojas I, Galvn-Femenia I, Holter JC, Afset JE, Heyckendorf J, Kssens J, Dams JK, Rybniker J, Altmiller J, Ampuero J, Martn J, Erdmann J, Banales JM, Badia JR, Dopazo J, Schneider J, Bergan J, Barretina J, Walter J, Hernandez Quero J, Goikoetxea J, Delgado J, Guerrero JM, Fazaal J, Kraft J, Schrder J, Risnes K, Banasik K, Miller KE, Gaede KI, Garcia-Etxebarria K, Tonby K, Heggelund L, Izquierdo-Sanchez L, Bettini LR, Sumoy L, Sander LE, Lippert LJ, Terranova L, Nkambule L, Knopp L, Gustad LT, Garbarino L, Santoro L, Tllez L, Roade L, Ostadrea M, Intxausti M, Kogevinas M, Riveiro-Barciela M, Berger MM, Schaefer M, Niemi MEK, Gutierrez-Stampa MA, **Carrabba M**, Figuera Basso ME, Valsecchi MG, Hernandez-Tejero M, Vehreschild MJGT, Manunta M, Acosta-Herrera M, D'Angi M, Baldini M, Cazzaniga M, Grimsrud MM, Comberg M, Nthen MM, Marqui M, Castoldi M, Cordioli M, Ceconi M, D'Amato M, Augustin M, Tomasi M, Boada M, Dreher M, Seilmaier MJ, Joannidis M, Wittig M, Mazzocco M, Ciccarelli M, Rodriguez-Ganda M, Boccione M, Miozzo M, Imaz Ayo N, Blay N, Chueca N, Montano N, Braun N, Ludwig N, Marx N, Martnez N; Norwegian SARS-CoV-2 Study group; Cornely OA, Witzke O, Palmieri O; Pa Study Group; Faverio P, Preatoni P, Bonfanti P, Omodei P, Tentorio P, Castro P, Rodrigues PM, Espaa PP, Hoffmann P, Rosenstiel P, Schommers P, Suwalski P, de Pablo R, Ferrer R, Bals R, Gualtierotti R, Gallego-Durn R, Nieto R, Carpani R, Morilla R, Badalamenti S, Haider S, Ciesek S, May S, Bombace S, Marsal S, Pigazzini S, Klein S, Pelusi S, Wilfling S, Bosari S, Volland S, Brunak S, Raychaudhuri S, Schreiber S, Heilmann-Heimbach S, Aliberti S, Ripke S, Dudman S, Wesse T, Zheng T; STORM Study group, The Humanitas Task Force, The Humanitas Gavazzeni Task Force; Bahmer T, Eggermann T, Illig T, Brenner T, Pumarola T, Feldt T, Folsaas T, Gonzalez Cejudo T, Landmesser U, Protzer U, Hehr U, Rimoldi V, Monzani V, Skogen V, Keitel V, Kopfnagel V, Friaiza V, Andrade V, Moreno V, Albrecht W, Peter W, Poller W, Farre X, Yi X, Wang X, Khodamoradi Y, Karadeniz Z, Latiano A, Goerg S, Bacher P, Koehler P, Tran F, Zoller H, Schulte EC, Heidecker B, Ludwig KU, Fernandez J, Romero-Gmez M, Albillos A, Invernizzi P, Buti M, Duga S, Bujanda L, Hov JR, Lenz TL, Asselta R, de Cid R, Valenti L, Karlsen TH, Cceres M, Franke A. Detailed stratified GWAS analysis for severe COVID-19 in four European populations. *Hum Mol Genet.* 2022 Nov 28;31(23):3945-3966. doi: 10.1093/hmg/ddac158. PMID: 35848942; PMCID: PMC9703941.

Biscarini S, Villa S, Genovese C, Tomasello M, Tonizzo A, Fava M, Iannotti N, Bolis M, Mariani B, Valzano AG, Morlacchi LC, Donato F, Castellano G, Cassin R, **Carrabba M**, Muscatello A, Gori A, Bandera A, Lombardi A. Safety Profile and Outcomes of Early COVID-19 Treatments in Immunocompromised Patients: A Single-Centre Cohort Study. *Biomedicines*. 2022 Aug 18;10(8):2002. doi: 10.3390/biomedicines10082002. PMID: 36009549; PMCID: PMC9405567.

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, Cicalessi 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 Immunodeficiencies Network (IPINet). *J Clin Immunol*. 2022 Jul;42(5):935-946. doi: 10.1007/s10875-022-01264-y. Epub 2022 Apr 20. PMID: 35445287; PMCID: PMC9020753.

Vena W, Morelli V, **Carrabba M**, Elli F, Fabio G, Muller I, Lucca C, Maffini MA, Lania AG, Mantovani G, Arosio M. Case Report: A Novel ARMC5 Germline Mutation in a Patient with Primary Bilateral Macronodular Adrenal Hyperplasia and Hypogammaglobulinemia. *Front Genet*. 2022 Mar 15;13:834067. doi: 10.3389/fgene.2022.834067. PMID: 35368666; PMCID: PMC8965228.

Carrabba M, Baselli LA, Consonni D, Ceriotti F, Fabio G. Responses to SARS-CoV-2 Vaccines of Patients with Common Variable Immune Deficiencies and X-linked Agammaglobulinemia. *J Clin Immunol*. 2022 Jul;42(5):911-913. doi:10.1007/s10875-022-01251-3. Epub 2022 Mar 24. PMID: 35325341; PMCID: PMC8944176.

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. *J Clin Immunol*. 2022 May;42(4):783-797. doi: 10.1007/s10875-022-01234-4. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35257272; PMCID: PMC9166859.

Bustaffa M, Kon-Paut I, Ozen S, Amaryan G, Papadopoulou-Alataki E, Gallizzi R, **Carrabba M**, Aviel YB, Cantarini L, Alessio M, Anton J, Obici L, Gok F, Batu ED, Moreno E, Brogan P, Trachana M, Simonini G, Rigante D, Uziel Y, Insalaco A, Maggio MC, Ruperto N, Gattorno M, Semerano LR. The impact of the Eurofever criteria and the new InFevers MEFV classification in real life: Results from a large international FMF cohort. *Semin Arthritis Rheum*. 2022 Feb;52:151957. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.151957. Epub 2022 Jan 10. Erratum in: *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Feb;58:152123. PMID: 35042149.

Palomba E, Carrabba M, Zuglian G, Alagna L, Saltini P, Fortina V, Hu C, Bandera A, Fabio G, Gori A, Muscatello A. Treatment of SARS-CoV-2 relapse with remdesivir and neutralizing antibodies cocktail in a patient with X-linked agammaglobulinemia. *Int J Infect Dis*. 2021 Sep;110:338-340. doi: 10.1016/j.ijid.2021.07.064. Epub 2021 Jul 28. PMID: 34332085; PMCID: PMC8317455.

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, Cicalessi 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. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Jul;9(7):2904-2906.e2. doi: 10.1016/j.jaip.2021.04.017. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33894392; PMCID: PMC8059325.

Cinetto F, Scarpa R, **Carrabba M**, Firinu D, Lougaris V, Buso H, Garzi G, Gianese S, Soccodato V, Punziano A, Lagnese G, Tessarin G, Costanzo G, Landini N, Vio S, Bondioni MP, Consonni D, Marasco C, Del Giacco S, Rattazzi M, Vacca A, Plebani A, Fabio G, Spadaro G, Agostini C, Quinti I, Milito C. Granulomatous Lymphocytic Interstitial Lung Disease (GLILD) in Common Variable Immunodeficiency (CVID): A Multicenter Retrospective Study of Patients From Italian PID Referral Centers. *Front Immunol*. 2021 Mar 10;12:627423. doi: 10.3389/fimmu.2021.627423. PMID: 33777011; PMCID: PMC7987811.

Motta I, Marcon A, **Carrabba MD**, Cassinerio E, Migone De Amicis M, Branchi A, Giuditta M, Maira D, Fabio G, Graziadei G, Baldini M. Management of chronic patients during the COVID-19 pandemic: the experience of a referral center for rare hematological disorders in the hardest-hit region in Italy. *Ann Hematol*. 2021 Aug;100(8):2129-2131. doi: 10.1007/s00277-021-04442-x. Epub 2021 Feb 2. PMID: 33528610; PMCID: PMC7851802.

Severe Covid-19 GWAS Group; Ellinghaus D, Degenhardt F, Bujanda L, Buti M, Albillos A, Invernizzi P, Fernandez J, Prati D, Baselli G, Asselta R, Grimsrud MM, Milani C, Aziz F, Kssens J, May S, Wendorf M, Wienbrandt L, Uellendahl-Werth F, Zheng T, Yi X, de Pablo R, Chercoles AG, Palom A, Garcia-Fernandez AE, Rodriguez-Frias F, Zanella A, Bandera A, Protti A, Aghemo A, Lleo A, Biondi A, Caballero-Garralda A, Gori A, Tanck A, Carreras Nolla A, Latiano A, Fracanzani AL, Peschuck A, Juli A, Pesenti A, Voza A, Jimnez D, Mateos B, Nafria Jimenez B, Quereda C, Paccapelo C, Gassner C, Angelini C, Cea C, Solier A, Pesta D, Muiz-Diaz E, Sandoval E, Paraboschi EM, Navas E, Garca Snchez F, Ceriotti F, Martinelli-Boneschi F, Peyvandi F, Blasi F, Tllez L, Blanco-Grau A, Hemmrich-Stanisak G, Grasselli G, Costantino G, Cardamone G, Foti G, Aneli S, Kurihara H, ElAbd H, My I, Galvn-Femenia I, Martn J, Erdmann J, Ferrusqua-Acosta J, Garcia-Etxebarria K, Izquierdo-Sanchez L, Bettini LR, Sumoy L, Terranova L, Moreira L, Santoro L, Scudeller L, Mesonero F, Roade L, Rhleemann MC, Schaefer M, **Carrabba M**, Riveiro-Barciela M, Figuera Basso ME, Valsecchi MG, Hernandez-Tejero M, Acosta-Herrera M, D'Angi M, Baldini M, Cazzaniga M, Schulzky M, Cecconi M, Wittig M, Ciccarelli M, Rodriguez-Ganda M, Boccione M, Miozzo M, Montano N, Braun N, Sacchi N, Martinez N, zer O, Palmieri O, Faverio P, Preatoni P, Bonfanti P, Omodei P, Tentorio P, Castro P, Rodrigues PM, Blandino Ortiz A, de Cid R, Ferrer R, Gualtierotti R, Nieto R, Goerg S, Badalamenti S, Marsal S, Matullo G, Pelusi S, Juzenas S, Aliberti S, Monzani V, Moreno V, Wesse T, Lenz TL, Pumarola T, Rimoldi V, Bosari S, Albrecht W, Peter W, Romero-Gmez M, D'Amato M, Duga S, Banales JM, Hov JR, Folseraas T, Valenti L, Franke A, Karlsen TH. Genomewide Association Study of Severe Covid-19 with Respiratory Failure. *N Engl J Med*. 2020 Oct 15;383(16):1522-1534. doi: 10.1056/NEJMoa2020283. Epub 2020 Jun 17. PMID: 32558485; PMCID: PMC7315890.

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. *J Allergy Clin Immunol*. 2020 Aug;146(2):429-437. doi: 10.1016/j.jaci.2020.03.001. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32169379.

Pulvirenti F, Sangerardi M, Plebani A, Soresina A, Finocchi A, Pignata C, Cirillo E, Trizzino A, Aiuti A, Migliavacca M, Locatelli F, Bertaina A, Naviglio S, **Carrabba M**, De Carli M, Barbaro MGF, Gattorno M, Quinti I, Martire B. Health-Related Quality of Life and Emotional Difficulties in Chronic Granulomatous Disease: Data on Adult and Pediatric Patients from Italian Network for Primary Immunodeficiency (IPINet). *J Clin Immunol*. 2020 Feb;40(2):289-298. doi:10.1007/s10875-019-00725-1. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31863244.

Milito C, Pulvirenti F, Cinetto F, Lougaris V, Soresina A, Pecoraro A, Vultaggio A, **Carrabba M**, Lassandro G, Plebani A, Spadaro G, Matucci A, Fabio G, Dellepiane RM, Martire B, Agostini C, Abeni D, Tabolli S, Quinti I. Double-blind, placebo-controlled, randomized trial on low-dose azithromycin prophylaxis in patients with primary antibody deficiencies. *J Allergy Clin Immunol*. 2019 Aug;144(2):584-593.e7. doi: 10.1016/j.jaci.2019.01.051. Epub 2019 Mar 22.

PMID: 30910492.

Lorenzini T, Giacomelli M, Scomodon O, Cortesi M, Rivellini V, Dotta L, Soresina A, Dellepiane RM, **Carrabba M**, Cossu F, Cancrini C, Specchia F, Giardino G, Pignata C, Plebani A, Pietrogrande MC, Badolato R; IPINET (Italian Network for Primary Immunodeficiencies). Autosomal dominant hyper-IgE syndrome is associated with appearance of infections early in life and/or neonatal rash: Evidence from the Italian cohort of 61 patients with elevated IgE. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2019 Jul/Aug;7(6):2072-2075.e4. doi:10.1016/j.jaip.2019.02.012. Epub 2019 Feb 20. PMID: 30797078.

Pulvirenti F, Cinetto F, Pecoraro A, **Carrabba M**, Crescenzi L, Neri R, Bonanni L, Fabio G, Agostini C, Spadaro G, Tabolli S, Farrugia A, Quinti I, Milito C. Health-Related Quality of Life in Patients with COVID Under Different Schedules of Immunoglobulin Administration: Prospective Multicenter Study. *J Clin Immunol*. 2019 Feb;39(2):159-170. doi: 10.1007/s10875-019-0592-5. Epub 2019 Jan 15. PMID: 30644015; PMCID: PMC6445807.

Abati E, Faravelli I, Magri F, Govoni A, Velardo D, Gagliardi D, Mauri E, Brusa R, Bresolin N, Fabio G, Comi GP, **Carrabba M**, Corti S. Central Nervous System Involvement in Common Variable Immunodeficiency: A Case of Acute Unilateral Optic Neuritis in a 26-Year-Old Italian Patient. *Front Neurol*. 2018 Nov 30;9:1031. doi: 10.3389/fneur.2018.01031. PMID: 30555409; PMCID: PMC6284006.

Restrepo MI, Babu BL, Reyes LF, Chalmers JD, Soni NJ, Sibila O, Faverio P, Cilloniz C, Rodriguez-Cintron W, Aliberti S; **GLIMP [Carrabba M.]**. Burden and risk factors for *Pseudomonas aeruginosa* community-acquired pneumonia: a multinational point prevalence study of hospitalised patients. *Eur Respir J*. 2018 Aug 9;52(2):1701190. doi: 10.1183/13993003.01190-2017. PMID: 29976651.

Bustaffa M, Kon-Paut I, Ozen S, Amaryan G, Papadopoulou-Alataki E, Gallizzi R, **Carrabba M**, Aviel YB, Cantarini L, Alessio M, Anton J, Obici L, Gok F, Batu ED, Moreno E, Brogan P, Trachana M, Simonini G, Rigante D, Uziel Y, Insalaco A, Maggio MC, Ruperto N, Gattorno M, Semerano LR. Corrigendum to The impact of the Eurofever criteria and the new InFevers MEFV classification in real life: Results from a large international FMF cohort. *Semin Arthritis Rheum*. 2023 Feb;58:152123. doi: 10.1016/j.semarthrit.2022.152123. Epub 2022 Nov 18. Erratum for: *Semin Arthritis Rheum*. 2022 Feb;52:151957. PMID: 36404149.

Israni M, Nicholson B, Mahlaoui N, Obici L, Rossi-Semerano L, Lachmann H, Hayward G, Avramovi MZ, Guffroy A, Dalm V, Rimmer R, Solis L, Villar C, Gennery AR, Skeffington S, Nordin J, Warnatz K, Korganow AS, Antn J, Cattalini M, Amin T, Berg S, Soler-Palacin P, Burns SO, Campbell M; **RITA-ERN Transition Working Group Consortium [Carrabba M.,]**. Current Transition Practice for Primary Immunodeficiencies and Autoinflammatory Diseases in Europe: a RITA-ERN Survey. *J Clin Immunol*. 2023 Jan;43(1):206-216. doi: 10.1007/s10875-022-01345-y. Epub 2022 Oct 12. PMID:36222999; PMCID: PMC9840587.

Nakanishi T, Pigazzini S, Degenhardt F, et al.; **COVID-19 Host Genetics Initiative (HGI) [Carrabba M.]**; Spinner CD, Prati D, Bernardo D, Garcia F, Darcis G, Fernandez-Cadenas I, Holter JC, Banales JM, Frithiof R, Kiryluk K, Duga S, Asselta R, Pereira AC, Romero-Gmez M, Nafra-Jimnez B, Hov JR, Migeotte I, Renieri A, Planas AM, Ludwig KU, Buti M, Rahmouni S, Alarcn-Riquelme ME, Schulte EC, Franke A, Karlsen TH, Valenti L, Zeberg H, Richards JB, Ganna A. Age-dependent impact of the major common genetic risk factor for COVID-19 on severity and mortality. *J Clin Invest*. 2021 Dec 1;131(23):e152386. doi: 10.1172/JCI152386. PMID: 34597274; PMCID: PMC8631592.

sano T, Boisson B, Onodi F, et al.; COVID Human Genetic Effort; COVID-STORM Clinicians; **COVID Clinicians [Carrabba M., Fabio G.]**; Imagine COVID Group; French COVID Cohort Study Group; CoV-Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-; Biobank; NIAID- USUHS COVID Study Group; Bustamante J, Puel A, Boisson-Dupuis S, Zhang SY, Bziat V, Lifton RP, Bastard P, Notarangelo LD, Abel L, Su HC, Jouanguy E, Amara A, Soumelis V, Cobat A, Zhang Q, Casanova JL. X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19. *Sci Immunol*. 2021 Aug 19;6(62):eabl4348. doi:10.1126/sciimmunol.abl4348. PMID: 34413140; PMCID: PMC8532080.

Bastard P, Gervais A, Le Voyer T, et al.; HGID Lab; **COVID Clinicians [Carrabba M., Fabio G.]**; COVID-STORM Clinicians; NIAID Immune Response to COVID Group; NH-COVAIR Study Group; Danish CHGE; Danish Blood Donor Study; St. James's Hospital; SARS CoV2 Interest group; French COVID Cohort Study Group; Imagine COVID-Group; Milieu Intérieur Consortium; CoV-Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-19; Biobank Investigators; COVID Human Genetic Effort; CONSTANCES cohort; 3C-Dijon Study; Cerba Health- Care; Etablissement du Sang study group; Anderson MS, Boisson B, Bziat V, Zhang SY, Vandreakos E, Hermine O, Pujol A, Peterson P, Mogensen TH, Rowen L, Mond J, Debette S, de Lamballerie X, Duval X, Mentr F, Zins M, Soler-Palacin P, Colobran R, Gorochov G, Solanich X, Susen S, Martinez-Picado J, Raoult D, Vasse M, Gregersen PK, Piemonti L, Rodriguez-Gallego C, Notarangelo LD, Su HC, Kisand K, Okada S, Puel A, Jouanguy E, Rice CM, Tiberghien P, Zhang Q, Cobat A, Abel L, Casanova JL. Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~20% of COVID-19 deaths. *Sci Immunol*. 2021 Aug 19;6(62):eabl4340. doi: 10.1126/sciimmunol.abl4340. PMID: 34413139; PMCID:PMC8521484.

Bustaffa M, Mazza F, Sutera D, **Carrabba MD**, Alessio M, Cantarini L, Obici L, Rigante D, Maggio MC, Insalaco A, Simonini G, Cattalini M, Conti G, Olivieri AN, Barone P, Miniaci A, Moressa V, Magnolia MG, Breda L, Montin D, Spagnolo A, Fabio G, Orlando F, Gaggiano C, Mussinelli R, Capozio G, Celani C, Marrani E, Ricci F, Calzattini F, Lancieri M, Ruperto N, Gattorno M, Gallizzi R; Eurofever Registry and for the Pediatric Rheumatology International Trials Organization (PRINTO). Persistence of disease flares is associated with an inadequate colchicine dose in familial Mediterranean fever: A national multicenter longitudinal study. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2021 Aug;9(8):3218-3220.e1. doi: 10.1016/j.jaip.2021.03.048. Epub 2021 Apr 20. PMID: 33857659.

Gramegna A, Sotgiu G, Di Pasquale M, Radovanovic D, Terraneo S, Reyes LF, Vendrell E, Neves J, Menzella F, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI; **GLIMP Study Group [Carrabba M.]**. Correction to: Atypical pathogens in hospitalized patients with community-acquired pneumonia: a worldwide perspective. *BMC Infect Dis*. 2020 Oct 13;20(1):748. doi: 10.1186/s12879-020-05472-y. Erratum for: *BMC Infect Dis*. 2018 Dec 18;18(1):677. PMID: 33050889; PMCID: PMC7552518.

Bastard P, Rosen LB, Zhang Q, et al.; HGID Lab; NIAID-USUHS Immune Response to COVID Group; COVID Clinicians [Carrabba M., Fabio G.]; COVID-STORM Clinicians; Imagine COVID Group; French COVID Cohort Study Group; Milieu Intérieur Consortium; CoV- Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-19 Biobank; COVID Human Genetic Effort; Tsang JS, Goldbach-Mansky R, Kisand K, Lionakis MS, Puel A, Zhang SY, Holland SM, Gorochov G, Jouanguy E, Rice CM, Cobat A, Notarangelo LD, Abel L, Su HC, Casanova JL. Autoantibodies against type I IFNs in patients with life-threatening COVID-19. *Science*. 2020 Oct 23;370(6515):eabd4585. doi:10.1126/science.abd4585. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32972996; PMCID: PMC7857397.

Zhang Q, Bastard P, Liu Z, et al.; COVID-STORM Clinicians; **COVID Clinicians [Carrabba M, Fabio G]**; Imagine COVID Group; French COVID Cohort Study Group; CoV-Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-19 Biobank; COVID Human Genetic Effort; NIAID- USUHS/TAGC COVID Immunity Group; Snow AL, Dalgard CL, Milner JD, Vinh DC, Mogensen TH, Marr N, Spaan AN, Boisson B, Boisson-Dupuis S, Bustamante J, Puel A, Ciancanelli MJ, Meyts I, Maniatis T, Soumelis V, Amara A, Nussenzweig M, Garca-Sastre A, Krammer F, Pujol A, Duffy D, Lifton RP, Zhang SY, Gorochov G, Bziat V, Jouanguy E, Sancho-Shimizu V, Rice CM, Abel L, Notarangelo LD, Cobat A, Su HC, Casanova JL. Inborn errors of type I IFN immunity in patients with life-threatening COVID-19. *Science*. 2020 Oct 23;370(6515):eabd4570. doi: 10.1126/science.abd4570. Epub 2020 Sep 24. PMID: 32972995; PMCID: PMC7857407.

Marin-Corral J, Pascual'Guardia S, Amati F, Aliberti S, Masclans JR, Soni N, Rodriguez A, Sibila O, Sanz F, Sotgiu G, Anzueto A, Dimakou K, Petrino R, van de Garde E, Restrepo MI; **GLIMP investigators [Carrabba M.]**. Aspiration Risk Factors, Microbiology, and Empiric Antibiotics for Patients Hospitalized With Community-Acquired Pneumonia. *Chest*. 2021 Jan;159(1):58-72. doi:10.1016/j.chest.2020.06.079. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32687909.

Carugati M, Aliberti S, Sotgiu G, Blasi F, Gori A, Menendez R, Encheva M, Gallego M, Leuschner P, Ruiz-Buitrago S, Battaglia S, Fantini R, Pascual'Guardia S, Marin-Corral J, Restrepo MI; **GLIMP Collaborators [Carrabba M.]**. Bacterial etiology of community-acquired pneumonia in immunocompetent hospitalized patients and appropriateness of empirical treatment recommendations: an international point-prevalence study. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2020 Aug;39(8):1513-1525. doi: 10.1007/s10096-020-03870-3. Epub 2020 Apr 3. Erratum in: *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2021 Sep;40(9):2051. PMID: 32242314; PMCID: PMC7222990.

Villafuerte D, Aliberti S, Soni NJ, Faverio P, Marcos PJ, Wunderink RG, Rodriguez A, Sibila O, Sanz F, Martin-Loeches I, Menzella F, Reyes LF, Jankovic M, Spielmanns M, Restrepo MI; **GLIMP Investigators [Carrabba M.]**. Prevalence and risk factors for Enterobacteriaceae in patients hospitalized with community-acquired pneumonia. *Respirology*. 2020 May;25(5):543-551. doi: 10.1111/resp.13663. Epub 2019 Aug 5. PMID: 31385399.

Di Pasquale MF, Sotgiu G, Gramegna A, Radovanovic D, Terraneo S, Reyes LF, Rupp J, Gonzalez Del Castillo J, Blasi F, Aliberti S, Restrepo MI; **GLIMP Investigators [Carrabba M.]**. Prevalence and Etiology of Community-acquired Pneumonia in Immunocompromised Patients. *Clin Infect Dis*. 2019 Apr 24;68(9):1482-1493. doi: 10.1093/cid/ciy723. PMID: 31222287; PMCID: PMC6481991.

Radovanovic D, Sotgiu G, Jankovic M, Mahesh PA, Marcos PJ, Abdalla MI, Di Pasquale MF, Gramegna A, Terraneo S, Blasi F, Santus P, Aliberti S, Reyes LF, Restrepo MI; **GLIMP Study Group [Carrabba M.]**. An international perspective on hospitalized patients with viral community-acquired pneumonia. *Eur J Intern Med*. 2019 Feb;60:54-70. doi: 10.1016/j.ejim.2018.10.020. Epub 2018 Nov 4. PMID: 30401576; PMCID: PMC7127340.

Raparelli V, Pastori D, Pignataro SF, Vestri AR, Pignatelli P, Cangemi R, Proietti M, Dav G, Hiatt WR, Lip GYH, Corazza GR, Perticone F, Violi F, Basili S; **ARAPACIS Study Collaborators [Carrabba M.]**. Major adverse cardiovascular events in non-valvular atrial fibrillation with chronic obstructive pulmonary disease: the ARAPACIS study. *Intern Emerg Med*. 2018 Aug;13(5):651-660. doi:10.1007/s11739-018-1835-9. Epub 2018 Mar 26. Erratum in: *Intern Emerg Med*. 2018 Dec;13(8):1349. PMID: 29582316.

Aliberti S, Reyes LF, Faverio P, Sotgiu G, Dore S, Rodriguez AH, Soni NJ, Restrepo MI; **GLIMP investigators [Carrabba M.]**. Global initiative for meticillin-resistant *Staphylococcus aureus* pneumonia (GLIMP): an international, observational cohort study. *Lancet Infect Dis*. 2016 Dec;16(12):1364-1376. doi: 10.1016/S1473-3099(16)30267-5. Epub 2016 Sep 1. Erratum in: *Lancet Infect Dis*. 2016 Dec;16(12):1324. PMID: 27593581.

Carrabba M, Barcellini W, Fabio G. Use of Thrombopoietin-Receptor Agonist in COVID-Associated Immune Thrombocytopenia. *J Clin Immunol*. 2016 Jul;36(5):434-6. doi: 10.1007/s10875-016-0282-5. Epub 2016 Apr 12. PMID: 27072856.

Dellepiane RM, Dell'Era L, Beilis LV, Pavesi P, Raimondi M, Soresina A, Lougaris V, **Carrabba M**, Martire B, Martino S, Russo G, Patuzzo G, Pignata C, Spadaro G, Gallizzi R, Duse M, Specchia FG, Moschese V, Marseglia GL, Pietrogrande MC, Bedogni G, Agostoni C. Nutritional Status in Agammaglobulinemia: An Italian Multicenter Study. *J Clin Immunol*. 2015 Oct;35(7):595-7. doi: 10.1007/s10875-015-0195-8. Epub 2015 Sep 18. PMID: 26384979.

Fabio G, **Carrabba M**, Mellace L, Hu C, Spagnoli D, Cappellini MD. Metastatic Spreading of Community Acquired *Staphylococcus aureus* Bacteraemia. *Case Rep Infect Dis*. 2011;2011:234018. doi: 10.1155/2011/234018. Epub 2011 Jul 3. PMID: 22567463; PMCID: PMC3336228.

Vener C, **Carrabba M**, Fracchiolla NS, Costa A, Fabio G, Hu C, Sina C, Guastella C, Pignataro L, Deliliers GL. Invasive fungal sinusitis: an effective combined treatment in five haematological patients. *Leuk Lymphoma*. 2007 Aug;48(8):1577-86. doi: 10.1080/10428190701457923. PMID: 17701590.

Airaghi L, Greco I, **Carrabba M**, Barcella M, Baldini IM, Bonara P, Goldaniga M, Baldini L. Unusual presentation of large B cell lymphoma: a case report and review of literature. *Clin Lab Haematol*. 2006 Oct;28(5):338-42. doi: 10.1111/j.1365-2257.2006.00816.x. PMID: 16999726.

Fabio G, **Carrabba M**, Hu C, Floriani M, Besana C. Dramatic development of severe SLE in a patient with an incomplete disease. *Rheumatol Int*. 2005 Sep;25(7):543-7. doi: 10.1007/s00296-004-0550-1. Epub 2005 Jan 21. PMID: 15662528.

Fabio G, Hu C, **Carrabba M**, Galbiati F, Nicolini A. Massive hemoptysis in a young man. *J Emerg Med*. 2005 Apr;28(3):343-345. doi: 10.1016/j.jemermed.2004.10.015. PMID: 15769583.

Cancrini C, Puliafito P, Digilio MC, Soresina A, Martino S, Rondelli R, Consolini R, Ruga EM, Cardinale F, Finocchi A, Romiti ML, Martire B, Bacchetta R, Albano V, Carotti A, Specchia F, Montin D, Cirillo E, Cocchi G, Trizzino A, Bossi G, Milanese O, Azzari C, Corsello G, Pignata C, Aiuti A, Pietrogrande MC, Marino B, Ugazio AG, Plebani A, Rossi P; **Italian Network for Primary Immunodeficiencies [Carrabba M, Fabio G]**. Clinical features and follow-up in patients with 22q11.2 deletion syndrome. *J Pediatr*. 2014 Jun;164(6):1475-80.e2. doi: 10.1016/j.jpeds.2014.01.056. Epub 2014 Mar 20. PMID: 24657119.

Atzeni F, Schena M, Ongari AM, **Carrabba M**, Bonara P, Minonzio F, Capsoni F. Induction of CD69 activation molecule on human neutrophils by GM-CSF, IFN-gamma, and IFN-alpha. *Cell Immunol*. 2002 Nov;220(1):20-9. doi:10.1016/s0008-8749(03)00002-9. PMID: 12718936.