

INFORMAZIONI PERSONALI **Chiara Oltolini**


 Seveso (MB) – Italy
 02-64442801
 chiara.oltolini@ospedaleniguarda.it

MEDICO, Specializzata in Malattie Infettive

WOS Researcher ID: <https://www.webofscience.com/wos/author/rid/AAN-1920-2020>

Data di nascita 28/07/1985

Nazionalità Italiana

CF LTLCHR85L68E063E

ESPERIENZA LAVORATIVA

Maggio 2023	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia, Prof. Massimo Puoti Dirigente Medico I livello da Maggio 2023-in corso Dipartimento di Malattie Infettive
Gennaio 2017-Aprile 2023	San Raffaele Scientific Institute, Milano, Italia, Prof. Adriano Lazzarin-Prof.ssa Antonella Castagna Consulente Infettivologo da Gennaio a Aprile 2017 e da Gennaio a Dicembre 2018 Dirigente Medico I livello da Gennaio 2019 a Aprile 2023 Attività di assistenza clinica nel Dipartimento di Malattie Infettive [Day Hospital, Reparto di degenza (inclusa attività lavorativa in reparti ad alta intensità di cura durante tutte le ondate di pandemia COVID-19)], attività di consulenza specialistica nei reparti chirurgici e medici dell'Ospedale San Raffaele, in particolare in Ematologia e Unità di Trapianto di Midollo Osseo e Terapie Cellulari (Prof. Fabio Ciceri)
Maggio 2019-Aprile 2023	Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia Attività di consulenza specialistica, in particolare in Ematologia e Unità di Trapianto di Midollo Osseo e Terapie Cellulari (Prof. Paolo Corradini) e in Chirurgia Epato-bilio-pancreatica e Trapianto di fegato (Prof. Vincenzo Mazzaferro)
Giugno 2011-Dicembre 2016	San Raffaele Scientific Institute, Prof. Adriano Lazzarin-Prof.ssa Antonella Castagna Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive
Febbraio-Giugno 2012	Congedo di maternità
Aprile-Luglio 2017	Congedo di maternità

PERCORSO DI STUDIO

- Giugno 2011-Dicembre 2016 **Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive** (12/12/2016) – 70/70 con Lode
 Università Vita-Salute San Raffaele, Milano
 Tesi: Incidence, risk factors and outcome of pre-engraftment bloodstream infections in 280 allogenic stem cell transplantation (Relatore: Prof.ssa Antonella Castagna, Correlatore: Dr. Paolo Scarpellini)
- Settembre-Dicembre 2016 **Stage**
 Stage presso IRCCS Ospedale San Martino, Genova, Italia, Malattie Infettive (Prof. Claudio Viscoli); in particolare attività di consulenza specialistica in Ematologia e Unità di Trapianto di Midollo Osseo (Prof.ssa Malgorzata Mikulska)
- Febbraio 2011 **Abilitazione**
- Settembre 2004-Luglio 2010 **Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia (26/07/2010)** – 110/110 con Lode e Menzione
 Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italia
 Tesi: Preoperative antibiotic prophylaxis: analysis of appropriateness and adherence to a shared and unified intra- and inter-hospital protocol (Relatore: Prof. Lazzarin Adriano, Correlatore: Dr. Paolo Scarpellini)
- Settembre 1999-Luglio 2004 **Diploma di Scuola superiore** – 100/100
 Liceo Scientifico Statale "Marie Curie" - (Meda, MB)
- Marzo 2004 **First Certificate in English** - Grade B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Lingua madre
 Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B	B	B	B	B
First Certificate					

Società scientifiche nazionali ed internazionali

Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)
Membro della Società Italiana di Terapia Anti-infettiva (SITA)
Membro di European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)
Membro di ESCMID Study Group for Bloodstream Infections and Sepsis
Membro di ESCMID Fungal Infection Study Group
Membro di ESCMID Study Group for Infection in Compromised Hosts
Membro di Infectious Diseases Working Party (IDWP) of European group for Bone Marrow Transplant (EBMT)

Altre responsabilità

Principal investigator del registro dinamico MULTI-SITA promosso da SITA (centro coordinatore Ospedale San Martino di Genova), Ospedale San Raffaele Milano
Partecipazione a sotto-studi CARBANEW e CEFI-SITA
Febbraio 2022-Aprile 2023

Partecipazione a corsi o congressi come relatore

BATTERI MULTIRESISTENTI NELLA PRATICA CLINICA: Linee guida di trattamento di infezioni da germi MDR in pazienti ematologici, ruolo dei nuovi agenti terapeutici. Ospedale San Raffaele Milano, 1 Ottobre 2018

HOT TOPICS IN EMATOLOGIA, CMV ANNO 2020, strategie attuali di intervento. Meccanismo d'azione degli anti-Cytomegalovirus a confronto; 27 febbraio 2020, Milano, Ospedale San Raffaele, patrocinio del GITMO

MANAGEMENT DELLE INFEZIONI NOSOCOMIALI DIFFUSE: LA GESTIONE DELLE INFEZIONI NEL PAZIENTE ONCOEMATOLOGICO. Pazienti con trapianto di midollo osseo, la terapia e la profilassi antifungina ed antibiotica, presentazione delle linee guide interne del centro, aspetti di metodologia, di redazione e di revisione delle linee guida; 4 maggio 2021, Ospedale San Raffaele Milano, patrocinio del GITMO

MANAGEMENT OF MULTI-DRUG RESISTANT GRAM-NEGATIVE BACTERIA: CHALLENGES AND OPTIONS. Hematological patients sepsis prevention and treatment, 12 novembre 2021, Ospedale San Raffaele Milano

TEAM 2.0, TRAINING BY EXPERIENCE IN ANTIMICROBIALS, APPROCCIO MULTIMEDIALE E INTERDISCIPLINARE NELLA STEWARDSHIP INFETTIVOLOGICA. Caso clinico infezioni batteriche e micotiche in onco-ematologia; 27 maggio 2022, Ospedale San Raffaele Milano

I NUOVI FARMACI ANTIBIOTICI LONG ACTING NELLE INFEZIONI DI CUTE E TESSUTI MOLLI: UN'ARMA NUOVA PER UN PROBLEMA APERTO. La possibilità di una terapia diversa: overview sui farmaci anti-batterici long-acting, 18 novembre 2022, Ospedale San Raffaele Milano

INFEZIONI FUNGINE INVASIVE NEL PAZIENTE CRITICO, Prof Domenico Russo, ASST Spedali Civili di Brescia. Le infezioni fungine invasive nel paziente CART, 29 novembre 2022, Milano

- Presentazioni orali**
- L. Alagna, C. Oltolini, C. Tassan Din, L. Galli, P. Scarpellini, A. Lazzarin. "Daptomicina vs glicopeptide nel trattamento delle infezioni di dispositivi elettronici impiantabili cardiovascolari (CIED): studio retrospettivo monocentrico". XI Congresso della "Società Italiana di Malattia Infettive e Tropicali" (SIMIT), Pescara, ottobre 2012
- A. Forcina, V. Marasco, P. Cichero, S. Piemontese, A. Assanelli, C. Oltolini, P. Scarpellini, C. Soliman, R. Greco, F. Lorentino, F. Giglio, M. Carrabba, C. Messina, M. Bernardi, J. Peccatori, M. Moro, N. Mancini, M. Clementi, C. Corti, F. Ciceri. Active microbiological surveillance improves the management of multidrug resistant gramnegative infections after HSCT: a prospective study in 524 patients. 42° EBMT, April 2016, Valencia
- C. Oltolini, R. Greco, L. Galli, E. Xue, D. Clerici, F. Giglio, MT. Lupo Stanghellini, L. Uhr, M. Ripa, A. Poli, C. Corti, J. Peccatori, P. Scarpellini, A. Castagna, F. Ciceri. Allogenic hematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide: incidence, risk factors and mortality of double-strand DNA viral infections. ECCMID, Amsterdam 13-16 April 2019, mini-oral flash, presentation n° O1041
- C. Oltolini, et al. Allogenic hematopoietic stem cell transplant in HIV-seropositive recipients: a case series. EBMT, 22° IDWP Educational Course. 17-19 October 2019, Krakow (Poland).
- C. Oltolini, et al. Allogenic hematopoietic stem cell transplant in a SARS-2-CoV positive recipient: therapeutic options, timing of transplant and early post-engraftment outcome. EBMT, 25° IDWP Educational Course. 3-5 November 2022, Florence (Italy)
- Corsi frequentati**
- Diagnostica e terapia delle micosi opportunistiche, VII edizione; Genova, 20-21 giugno 2013
 - Pre-corso XII° SIMIT; Milano, 27 ottobre 2013
 - Corso avanzato di terapia antibiotica, VIII edizione; Pisa, 18-20 novembre 2013
 - Grandangolo in Malattie Infettive 2014, selezione ed analisi ragionata dei più recenti dati scientifici, VI edizione; Bologna 31 marzo-1 aprile 2014
 - Corso ESCMID "Management of Infections in the Critically Ill Patients: a Hands-on Course on Current Challenges and Future Directions"; 8-9 May 2015, Grado, Italy
 - Prospettive di infection-control nel trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche. GITMO, Roma 10-11 marzo 2016
 - Fourth International Congress, Viral infections in immunocompromised patients; 17-18 maggio 2018, Varese, Italy

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

1. Greco R, Barbanti MC, Lupo Stanghellini MT, Giglio F, Morelli M, Messina C, Forcina A, Oltolini C, Piemontese S, Scarpellini P, Markt S, Assanelli A, Carrabba M, Vago L, Corti C, Bernardi M, Peccatori J, Ciceri F. **Coadministration of posaconazole and sirolimus in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients** - Bone Marrow Transplant - doi: 10.1038/bmt.2016.112
2. Oltolini C, Castiglioni B, Tassan Din C, Castiglioni A, Ossi C, La Canna G, Pajoro U, Scarpellini P. **Meticillin-resistant Staphylococcus aureus endocarditis: first report of daptomycin plus ceftobiprole combination as salvage therapy** - Int J Antimicrob Agents - doi: 10.1016/j.ijantimicag.2016.04.006

3. Greco R, Crucitti L, Noviello M, Racca S, Mannina D, Forcina A, Lorentino F, Valtolina V, Rolla S, Dvir R, Morelli M, Giglio F, Barbanti MC, Lupo Stanghellini MT, Oltolini C, Vago L, Scarpellini P, Assanelli A, Carrabba MG, Marktel S, Bernardi M, Corti C, Clementi M, Peccatori J, Bonini C, Ciceri F. **HHV6 infections following haploidentical transplants: immune recovery and outcome** - Biology of Blood and Marrow Transplantation - doi: 10.1016/j.bbmt.2016.09.018
4. Gianotti N, Poli A, Galli L, Franzin M, Tadini P, Galizzi N, Carbone A, Merli M, Muccini C, Oltolini C, Andolina A, Spagnuolo V, Lazzarin A, Castagna A. **Efficacy and safety of switching from branded to generic antiretrovirals in virologically suppressed HIV-infected patients**. PLoS One - doi: 10.1371/journal.pone0182007
5. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Crucitti L, Oltolini C, Forcina A, Lorentino F, Vago L, Messina C, Clerici D, Morelli M, Giglio F, Lupo-Stanghellini MT, Infurnari L, Carrabba M, Marktel S, Assanelli A, Scarpellini P, Bernardi M, Peccatori J, Corti C, Clementi M, Ciceri F. **Adjuvant role of SeptiFast to improve the diagnosis of sepsis in a large cohort of hematological patients** - Bone Marrow Transplant – doi: 10.1038/s41409-017-0039-7
6. Forcina A, Lorentino F, Marasco V, Oltolini C, Marcatti M, Greco R, Lupo-Stanghellini MT, Carrabba M, Bernardi M, Peccatori J, Corti C, Ciceri F. **Clinical impact of pretransplant multidrug-resistant Gram-negative colonization in autologous and allogeneic hematopoietic stem cell transplantation** - Biology of Blood and Marrow Transplantation - doi: 10.1016/j.bbmt.2018.02.021
7. Oltolini C, Ripa M, Andolina A, Brioschi E, Cilla M, Petrella G, Gregorc V, Castiglioni B, Tassan Din C, Scarpellini P. **Invasive pulmonary aspergillosis complicated by carbapenem resistant Pseudomonas aeruginosa infection during pembrolizumab immunotherapy for metastatic lung adenocarcinoma: case report and review of the literature** – Mycopathologia - doi: 10.1007/s11046-018-0291-4
8. Greco R, Barbanti MC, Mancini N, Infurnari L, Pasciuta R, Forcina A, Oltolini C, Casirati G, Mannina D, Giglio F, Messina C, Morelli M, Lorentino F, Mastaglio S, Perini T, Vago L, Scarpellini P, Carrabba MG, Lupo Stanghellini MT, Marktel S, Assanelli A, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F. **Nanosphere's Verigene® blood culture assay to detect Multidrug-Resistant Gram-negative Bacterial Outbreak: a prospective study on 79 hematological patients in a country with high prevalence of antimicrobial resistance** - Clinical Hematology International Journal – doi: 10.2991/chi.d.190321.001
9. A Albasanz-Puig, C Gudío, R Parody, C Tebe, M Akova, R Araos, A Bote, AS Brunel, S Calik, L Drgona, E García, P Hemmati, F Herrera, KY Ibrahim, B Isler, S Kanj, W Kern, G Maestro de la Calle, A Manzur, JI Marin, I Márquez-Gómez, P Martín-Dávila, M Mikulska, JM Montejo, M. Montero, HM Paz Morales, I Morales, A Novo, C Oltolini, M Peghin, JL del Pozo, P Puerta Alcalde, I Ruiz-Camps, OR Sipahi, R Tilley, L Yáñez, M Zenaide R Gomes, J Carratalà - **Impact of antibiotic resistance on outcomes of neutropenic cancer patients with Pseudomonas aeruginosa bacteraemia (IRONIC study): study protocol of a retrospective multicentre international study** - BMJ Open – doi:10.1136/bmjopen-2018-025744
10. C Tascini, V Attanasio, M Ripa, A Carozza, C Pallotto, M Bernardo, D Francisci, C Oltolini, G. Palmiero, P Scarpellini - **Ceftobiprole for the treatment of infective endocarditis: a case series** - Journal of Global Antimicrobial Resistance – doi: 10.1016/j.jgar.2019.07.020
11. Habib G, Lancellotti P, Erba PA, Sadeghpour A, Meshaal M, Sambola A, Furnaz S, Citro R, Ternacle J, Donal E, Cosyns B, Popescu B, Iung B, Prendergast B, Laroche C, Tornos P, Pazdernik M, Maggioni A, Gale CP, EURO-ENDO Investigators- **The ESC-EORP EURO-ENDO (European Infective Endocarditis) registry** - European Heart Journal - Quality of Care and Clinical Outcomes – doi:10.1093/ehjqcco/qcz018
12. Habib G, Erba PA, Iung B, Donal E, Cosyns B, Laroche C, Popescu BA, Prendergast B, Tornos P, Sadeghpour A, Oliver L, Vaskelyte JJ, Sow R, Axler O, Maggioni AP, Lancellotti P, EURO-ENDO Investigators. **Clinical presentation, aetiology and outcome of infective endocarditis. Results of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis) registry: a prospective cohort study** - European Heart Journal – doi: 10.1093/eurheartj/ehz620

13. C. Gudiol, A. Albasanz-Puig, J. Laporte-Amargós, N. Pallarès, A. Mussetti, I. Ruiz-Camps, P. Puerta-Alcalde, E. Abdala, C. Oltolini, M. Akova, M. Montejo, M. Mikulska, P. Martín-Dávila, F. Herrera, O. Gasch, L. Drgona, H. Paz Morales, A.-S. Brunel, E. García, B. Isler, W. V. Kern, I. Morales, G. Maestro-de la Calle, M. Montero, S. S. Kanj, O. R. Sipahi, S. Calik, I. Márquez Gómez, J. I. Marin, M. Z. R. Gomes, P. Hemmatti, R. Araos, M. Peghin, J. L. del Pozo, L. Yáñez, R. Tilley, A. Manzur, A. Novo, J. Carratalà, for the IRONIC Study Group **Clinical Predictive Model of Multidrug Resistance in Neutropenic Cancer Patients with Bloodstream Infection Due to Pseudomonas aeruginosa** - Antimicrobial Agents and Chemotherapy – doi 10.1128/AAC.02494-19
14. Oltolini C, Greco R, Galli L, Clerici D, Lorentino F, Xue E, Lupo Stanghellini MT, Giglio F, Uhr L, Ripa M, Scarpellini P, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Castagna A, Ciceri F. **Infections after Allogeneic Transplant with Post-Transplant Cyclophosphamide: Impact of Donor HLA Matching** - Biology of Blood and Marrow Transplantation – doi: 10.1016/j.bbmt.2020.01.013
15. Cavalli G, De Luca G, Campochiaro C, Della-Torre E, Ripa M, Canetti D, Oltolini C, Castiglioni B, Tassan Din C, Boffini N, Tomelleri A, Farina N, Ruggeri A, Rovere-Querini P, Di Lucca G, Martinenghi S. **Interleukin-1 blockade with high-dose anakinra in patients with COVID-19, acute respiratory distress syndrome, and hyperinflammation: a retrospective cohort study** - Lancet Rheumatol – doi: 10.1016/S2665-9913(20)30127-2
16. Oltolini C, Guidetti A, Ripa M, Castiglioni B, Tassan Din C, Mastaglio S, Canetti D, Monti G, Andolina A, Molinari C, Poloniato A, Mastrangelo A, Ferrante M, Lanzillotta M, Scarpellini P, Castagna A, Corradini P. **Coronavirus Disease 2019 in Recipient of Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Life-threatening Features Within the Early Post-engraftment Phase** – HemaSphere – doi: 10.1097/HS9.0000000000000448
17. Rusconi C, Cassanello G, Guidetti A, Oltolini C, Marasco V, Morabito L, Della Porta M, Lanocita R, Papagni G, Carniti C, Corradini P. **SARS-CoV-2 Interstitial Pneumonia Treated With Tocilizumab in a Patient Affected by Classical Hodgkin Lymphoma** - HemaSphere – doi: 10.1097/HS9.0000000000000472
18. Ripa M, Galli L, Poli A, Oltolini C, Spagnuolo V, Mastrangelo A, Muccini C, Monti G, De Luca G, Landoni G, Dagna L, Clementi M, Rovere Querini P, Ciceri F, Tresoldi M, Lazzarin A, Zangrillo A, Scarpellini P, Castagna A, COVID-BioB study group. **Secondary infections in patients hospitalized with COVID-19: incidence and predictive factors**. Clinical Microbiology and Infection – doi: 10.1016/j.cmi.2020.10.021
19. Mastrangelo A, Germinario BN, Ferrante M, Frangi C, Li Voti R, Muccini C, Ripa M, COVID-BioB Study. **Candidemia in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Patients: Incidence and Characteristics in a Prospective Cohort Compared With Historical Non-COVID-19 Controls** - Clinical Infectious Diseases – doi: 10.1093/cid/ciaa1594
20. Cenciarelli S, Calbi V, Barzaghi F, Bernardo ME, Oltolini C, Migliavacca M, Gallo V, Tucci F, Fraschetta F, Albertazzi E, Fratini ES, Consiglieri G, Giannelli S, Dionisio F, Sartirana C, Racca S, Camesasca C, Peretto G, Daverio R, Esposito A, De Cobelli F, Silvani P, Rabusin M, Cara A, Trabattoni D, Dispinseri S, Scarlatti G, Piemonti L, Lampasona V, Cicalese MP, Aiuti A and Ferrua F. **Mild SARS-CoV-2 Infection After Gene Therapy in a Child With Wiskott Aldrich Syndrome: A Case Report**. Frontiers in Immunology, doi: 10.3389/fimmu.2020.603428
21. Tucci F, Gallo V, Barzaghi F, Ferrua F, Migliavacca M, Calbi V, Doglio M, Fratini ES, Karakas Z, Guner S, Zambelli M, Parisi C, Milani R, Gattillo S, Mazzi B, Oltolini C, Barbera M, Baldoli C, Cirillo DM, Asnaghi V, de Min C, Cicalese MP, Ciceri F, Aiuti A. and Bernardo ME. **Emapalumab treatment in an ADA-SCID patient with refractory hemophagocytic lymphohistiocytosis-related graft failure and disseminated bacillus Calmette-Guérin infection** – Hematologica – doi: 10.3324/haematol.2020.255620
22. Lupo-Stanghellini MT, Xue E, Mastaglio S, Oltolini C, Angelillo P, Messina C, Piemontese S, Girlanda S, Farina F, Lazzari L, Cicalese MP, Erbella F, Greco R, Locatelli M, Milani R, Peccatori J, Corti C, Markt S, Assanelli A, Ciceri F **COVID-19 in recipients of allogeneic stem cell transplantation: favourable outcome** - Bone Marrow Transplantation – doi: 10.1038/s41409-021-01278-x

23. Liberatore C, Farina F, Greco R, Giglio F, Clerici D, Oltolini C, Lupo Stanghellini MT, Barzaghi F, Vezzulli P, Orsenigo E, Corti C, Ciceri F, Peccatori J. **Breakthrough Invasive Fungal Infections in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation** - Journal of Fungi – doi: 10.3390/jof7050347
24. Lazzari L, Oltolini C, Ciceri F, Giglio F. **Complicated and persistent severe COVID-19 pneumonia in a recipient of allogeneic haematopoietic stem cell transplant** - BMJ Case reports – doi: 10.1136/bcr-2021- 245992
25. Prigitano A, Esposto MC, Grancini A, Biffi A, Innocenti P, Cavanna C, Lallitto F, Mollaschi EMG, Bandettini R, Oltolini C, Passera M, De Lorenzis G, Sargolzaei M, Crespan M, Cogliati M, Tortorano AM, Romanò L. **Azole resistance in Aspergillus isolates by different types of patients and correlation with environment - An Italian prospective multicentre study (ARiA study)** – Mycoses – doi: 10.1111/myc.13241
26. Clerici D, Oltolini C, Greco R, Ripa M, Giglio F, Mastaglio S, Lorentino F, Pavesi F, Farina F, Liberatore C, Castiglion B, Tassan Din C, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Scarpellini P, Ciceri F, Castagna A. **The place of ceftazidime/avibactam and ceftolozane/tazobactam for therapy of haematological patients with febrile neutropenia** - International Journal of Antimicrobial Agents – doi: 10.1016/j.ijantimicag.2021.106335
27. Xue E, Lorentino F, Clerici D, Farina F, Oltolini C, Giglio F, Campodonico E, Nitti R, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Ciceri F, Lupo Stanghellini MT, Greco R. **Coadministration of letermovir and sirolimus in allogeneic hematopoietic cell transplant recipients** - Bone Marrow Transplantation – doi: 10.1038/s41409-021-01486-5
28. Della-Torre E, Campochiaro C, Cavalli G, De Luca G, Napolitano A, La Marca S, Boffini N, Da Prat V, Di Terlizzi G, Lanzillotta M, Rovere Querini P, Ruggeri A, Landoni G, Tresoldi M, Ciceri F, Zangrillo A, De Cobelli F, Dagna L, SARI-RAF Study Group **Interleukin-6 blockade with sarilumab in severe COVID-19 pneumonia with systemic hyperinflammation: an open-label cohort study** – BMJ – doi: 10.1136/annrheumdis-2020-218122
29. V. Spagnuolo, M. Guffanti, L. Galli, A. Poli, P. Rovere Querini, M. Ripa, M. Clementi, P. Scarpellini, A. Lazzarin, M. Tresoldi, L. Dagna, A. Zangrillo, F. Ciceri, A. Castagna & COVID-BioB study group **Viral clearance after early corticosteroid treatment in patients with moderate or severe covid-19** - Nature/scientific reports – doi:10.1038/s41598-020-78039-1
30. Oltolini C, Piemontese S, Ripa M, Greco R, Nozza S, Corti C, Peccatori J, Scarpellini P, Ciceri F, Castagna A. **Allogeneic bone marrow transplantation in HIV people with hematological malignancies: post-transplant cyclophosphamide to overcome the HLA-matching barrier** - Transplant Infectious Disease – doi: 10.1111/tid.13551
31. Ripa M, Chiappetta S, Castiglioni B, Agricola E, Busnardo E, Carletti S, Castiglioni A, De Bonis M, La Canna G, Oltolini C, Pajoro U, Pasciuta R, Tassan Din C, Scarpellini P, Ospedale San Raffaele Endocarditis Team **Impact of surgical timing on survival in patients with infective endocarditis: a time-dependent analysis** - European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases – doi: 10.1007/s10096-020-04133-x
32. Ramirez GA, Bozzolo EP, Gobbi A, Castelli E, Centurioni C, DI Meo M, Della Torre E, DI Scala F, Morgillo A, Marinosci A, Miglio M, Scarpellini P, Tassan Din C, Castiglioni B, Oltolini C, Ripa M, Di Terlizzi G, DA Prat V, Damanti S, Scotti R, DI Lucca G, Baiardo Redaelli M, Plumari VP, Moizo E, Carcò F, Silvani P, DE Cobelli F, Landoni G, Tresoldi M; COVID-BioB group **Outcomes of noninvasive ventilation as the ceiling of treatment in patients with COVID-19** - Panminerva Medica – doi: 10.23736/S0031-0808.21.04280-4
33. Gattuso G, Schiavello E, Oltolini C, Biassoni V, Terenziani M, Chiaravalli S, Podda MG, Meazza C, Luksch R, Ferrari A, Casanova M, Sironi G, Bergamaschi L, Puma N, Spreafico F, Massimino M. **Prolonged COVID-19 infection in a child with lymphoblastic non-Hodgkin lymphoma: which is the best management?** - Tumori Journal – doi: 10.1177/03008916211067825
34. Sengupta SP, Prendergast B, Laroche C, Furnaz S, Ronderos R, Almaghraby A, Asch FM, Blechova K, Zaky H, Strahilevitz J, Dworakowski R, Miyasaka Y, Sebag I, Izumi C, Axler O, Jamiel A, Philip M, Campos Vieria ML, Lancellotti P, Habib G on behalf of the EURO-ENDO Investigators Group **Socio-Economic Variations Determine the Clinical Presentation, Aetiology and Outcome of Infective**

- Endocarditis: a Prospective Cohort Study from the ESC-EORP EURO-ENDO (European Infective Endocarditis) Registry** – European Heart Journal – doi: 10.1093/ehjqcco/qcac012
35. Pazdernik M, Iung B, Mutlu B, Alla F, Riezebos R, Kong W, Nunes MCP, Pierard L, Srdanovic I, Yamada H, De Martino A, Miglioranza MH, Magne J, Piper C, Laroche C, Maggioni AP, Lancellotti P, Habib G, Selton-Suty C. on behalf of the EURO-ENDO Investigators group. **Surgery and outcome of infective endocarditis in octogenarians: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry** – Springer – doi: 10.1007/s15010-022-01792-0
 36. Damanti S, Ramirez GA, Bozzolo EP, Da Prat V, Di Lucca G, Di Terlizzi G, Marinosci A, Scotti R, Strada S, Scarpellini P, Castiglioni B, Oltolini C, Ripa M, Din CT, Centurioni CE, Di Scala F, Gobbi A, Alba AC, Casiraghi GM, Morgillo A, Tresoldi M. **Frailty as a predictor of mortality in COVID-19 patients receiving CPAP for respiratory insufficiency** - Springer Nature – doi: 10.1007/s40520-021-02070-z
 37. Albasanz-Puig A, Durà-Miralles X, Laporte-Amargós J, Mussetti A, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo JM, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales HM, Brunel AS, García E, Isler B, Kern WV, Retamar-Gentil P, Aguado JM, Montero M, Kanj S.S, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, Peghin M, Luis del Pozo J, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, Novo A, Pallarès N, Bergas A, Carratalà J, Gudiol C and on behalf of the IRONIC Study Group **Effect of Combination Antibiotic Empirical Therapy on Mortality in Neutropenic Cancer Patients with Pseudomonas aeruginosa Pneumonia** –Microorganisms–doi: 10.3390/microorganisms10040733
 38. Bergas A, Albasanz-Puig A, Fernández-Cruz A, Machado M, Novo A, van Duin D, Garcia-Vidal C, Hakki M, Ruiz-Camps I, Del Pozo JL, Oltolini C, DeVoe C, Drgona L, Gasch O, Mikulska M, Martín-Dávila P, Peghin M, Vázquez L, Laporte-Amargós J, Durà-Miralles X, Pallarès N, González-Barca E, Álvarez-Uría A, Puerta-Alcalde P, Aguilar-Company J, Carmona-Torre F, Clerici TD, Doernberg SB, Petrikova L, Capilla S, Magnasco L, Fortún J, Castaldo N, Carratalà J, Gudiol C. **Real-Life Use of Ceftolozane/Tazobactam for the Treatment of Bloodstream Infection Due to Pseudomonas aeruginosa in Neutropenic Hematologic Patients: a Matched Control Study (ZENITH Study)** - Microbiology Spectrum – doi: 10.1128/spectrum.02292-21
 39. Bohbot Y, Habib G, Laroche C, Stöhr E, Chirouze C, Hernandez-Meneses M, Melissopoulou M, Mutlu B, Scheggi V, Branco L, Olmos C, Reyes G, Pazdernik M, Iung B, Sow R, Mirocevic M, Lancellotti P. and Tribouilloy C.; EORP EURO-ENDO Registry Investigators Group. **Characteristics, management, and outcomes of patients with left-sided infective endocarditis complicated by heart failure: a substudy of the ESC-EORP EURO-ENDO (European infective endocarditis) registry** - European Journal of Heart Failure – doi: 10.1002/ejhf.2525
 40. F. Farina, V. Ferla, S. Marktel, D. Clerici, S. Mastaglio, T. Perini, C. Oltolini, R. Greco, F. Aletti, A. Assanelli, M. T. Lupo-Stanghellini, M. Bernardi, C. Corti, F. Ciceri and M. Marcatti. **Case Report: Invasive Fungal Infection and Daratumumab: A Case Series and Review of Literature** - Frontiers in Oncology – doi: 10.3389/fonc.2022.867301.
 41. L Bussini, D Testi, B Tazza, C Oltolini, S Mastaglio, C Sepulcri, C Campoli, F Trapani, Z Pasquini, E Zappulo, M Bassetti, P Viale, M Mikulska, M Bartoletti. **Neutralizing monoclonal antibodies for early treatment of hospital-acquired SARS-CoV-2 infection in hematologic patients** – eJHaem – doi: 10.1002/jha2.554
 42. M Ripa, L Galli, A D'Angelo, L Apruzzi, D Palumbo, C Campochiaro, C Tassan Din, A Danise, V Da Prat, G Vitali, L Brugliera, A Poli, R Monardo, G Monti, D Baccellieri, F De Cobelli, M Clementi, S Iannaccone, L Dagna, P Rovere-Querini, F Ciceri, M Tresoldi, A Zangrillo, P Scarpellini and A Castagna on behalf of the COVID-BioB Study Group. **High Risk of Secondary Infections Following Thrombotic Complications in Patients With COVID19** - Open Forum Infectious Diseases – doi: 10.1093/ofid/ofac454
 43. E Tassi, M Noviello, P De Simone, MT Lupo-Stanghellini, M Doglio, F Serio, D Abbati, V Beretta, V Valtolina, G Oliveira, S Racca, E Campodonico, E Ruggiero, D Clerici, F Giglio, F Lorentino, R Dvir, E Xue, F Farina, C Oltolini, F Manfredi, L Vago, C Corti, M Bernardi, M Clementi, L Brix, F Ciceri, J Peccatori, R Greco and C Bonini. **Cytomegalovirus-specific T cells restricted for shared and donor human leukocyte antigens differentially impact on Cytomegalovirus reactivation risk after allogeneic-hematopoietic stem cell transplantation** – Hematologica – doi: 10.3324/haematol.2022.280685

44. V Spagnuolo, M Voarino, M Tonelli, L Galli, A Poli, E Bruzzesi, S Racca, N Clementi, C Oltolini, M Tresoldi, P Rovere Querini, L Dagna, A Zangrillo, F Ciceri, M Clementi, A Castagna **Impact of Remdesivir on SARS-CoV-2 Clearance in a Real-Life Setting: A Matched-Cohort Study** - Drug Design, Development and Therapy – doi: 10.2147/DDDT.S369473
45. C Royo-Cebrecos, J Laporte-Amargós, M Peña, I Ruiz-Camps, P Puerta-Alcalde, E Abdala, C Oltolini, M Akova, M Montejo, M Mikulska, P Martín-Dávila, F Herrera, O Gasch, L Drgona, HM Paz Morales, AS Brunel, E García, B Isler, WV. Kern, ZR. Palacios-Baena, G Maestro de la Calle, MM Montero, SS. Kanj, OR. Sipahi, S Calik, I Márquez-Gómez, J I. Marin, MZR. Gomes, P Hemmatti, R Araos, M Peghin, JL del Pozo, L Yáñez, R Tilley, A Manzur, A Novo, J Carratalà and C Gudiol on behalf of the IRONIC study group **Pseudomonas aeruginosa Bloodstream Infections in Patients with Cancer: Differences between Patients with Hematological Malignancies and Solid Tumors** – Pathogens – doi: 10.3390/pathogens11101132
46. D Clerici, L Galli, R Greco, AP Lugli, F Erbella, M Ripa, C Tassan Din, R Nitti, F Giglio, S Mastaglio, F Lorentino, E Xue, F Farina, C Liberatore, A Poli, S Carletti, MT Lupo Stanghellini, MG Carrabba, AA Assanelli, A Ruggeri, M Bernardi, C Corti, J Peccatori, N Mancini, P Scarpellini, F Ciceri, A Castagna, C Oltolini. **Levofloxacin prophylaxis vs no prophylaxis in neutropenic patients within an endemic country for carbapenem-resistant GNB** - Blood advances – doi: 10.1182/bloodadvances.2022008226
47. G Ponta, M Ranzenigo, A Marzi, C Oltolini, C Tassan Din, V Spagnuolo, P Mazzone, S Carletti, N Mancini, C Uberti-Foppa, P Della Bella, P Scarpellini, A Castagna, M Ripa **Cardiac implantable electronic device infections: impact of initiation of antimicrobial treatment before or after device removal on microbiological yield** - Clin Microbiol Infect – doi: 10.1016/j.cmi.2022.10.031
48. Da Prat V, Galli L, Cichero P, Castiglioni B, Oltolini C, Tassan Din C, Andolina A, Bruzzesi E, Poli A, Moro M, Mancini N, Clementi M, Tresoldi M, Castagna A, Scarpellini P, Ripa M. **Antibiotic appropriateness for Gram-negative bloodstream infections: impact of infectious disease consultation** - Infect Dis (Lond) 2023; doi: 10.1080/23744235.2023.2169345
49. Noviello M, Lorentino F, Xue E, Racca S, Furnari G, Valtolina V, Campodonico E, Dvir R, Lupo-Stanghellini MT, Giglio F, Piemontese S, Clerici D, Oltolini C, Tassi E, Beretta V, Farina F, Mannina D, Ardemagni A, Vago L, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Clementi M, Ciceri F, Bonini C, Greco R. **Human herpesvirus 6-specific T-cell immunity in allogeneic hematopoietic stem cell transplant recipients**. Blood Adv. 2023 Apr 17; doi: 10.1182/bloodadvances.2022009274
50. Mikulska M, Bartalucci C, Raiola AM, Oltolini C. **Does PTCY increase the risk of infections?** Blood Rev. 2023 Apr 20; doi: 10.1016/j.blre.2023.101092.

Posters

- 1) P. Scarpellini, C. Tassan Din, C. Oltolini, G. Genduso, G. Vighi, V. Conti. "Perioperative antibiotic prophylaxis: results of a second audit in 7 major hospitals in North Italy". 21st ECCMID, 7-10 May 2011
- 2) A. Carbone, A. Poli, D. Zandonà, R. Melzi, S. Zanetti, M. Merli, M. Ripa, S. Chiappetta, N. Galizzi, E. Messina, C. Oltolini, L. Galli, S. Nozza, H. Hasson, N. Gianotti, A. Lazzarin, A. Castagna. "Immune response to hepatitis A and B vaccine in HIV-infected subjects". ICAR 2015
- 3) C. Oltolini, C. Tassan Din, O. Alfieri, B. Castiglioni, S. Chiappetta, A. Castelli, P. Scarpellini. Endocardite su TAVI (trans-catheter aortic valve implantation) da Staphylococcus lugdunensis. XIV Congresso della "Società Italiana di Malattia Infettive e Tropicali" (SIMIT), Catania, November 2015
- 4) S. Chiappetta, B. Castiglioni, E. Busnardo, Tassan Din, C. Oltolini, P. Scarpellini. La PET come strumento diagnostico nell'endocardite infettiva su valvola protesica: caso clinico. XIV Congresso della "Società Italiana di Malattia Infettive e Tropicali" (SIMIT), Catania, November 2015
- 5) N. Gianotti, A. Poli, M. Franzin, P. Tadini, N. Galizzi, A. Carbone, M. Merli, M. Ripa, S. Chiappetta, C. Oltolini, A. Andolina, A. Lazzarin, A. Castagna. Efficacy and safety of switching from branded to generic antiretrovirals in virologically suppressed HIV-infected patients. VIII Congresso ICAR, giugno 2016, Milano
- 6) C. Oltolini, R. Greco, L. Galli, F. Lorentino, E. Xue, MT. Lupo Stanghellini, D. Clerici, F. Giglio, J. Peccatori, M. Bernardi, C. Corti, P. Scarpellini, A. Castagna, F. Ciceri. Hematopoietic cell transplantation with post-transplant cyclophosphamide: impact of donor type on preengraftment blood stream infections. ID Week, San Francisco 3-7 October 2018, poster n° 1559
- 7) Oltolini C, et al. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in HIV-positive recipients: a case series. ICAR 12° congresso nazionale. 12-16 ottobre 2020, digital edition

- 8) Oltolini C, et al. A single-centre experience on Mycobacterium tuberculosis complex infection in children with primary immunodeficiency. Infections in immunocompromised host (ICHS), 21° ICHS Symposium.17-19 February 2021, Virtual edition.

CAPITOLI DI LIBRI

- [1] Oltolini C, Scarpellini P. **Rugarli Medicina Interna Sistemica**, VIII edition 2020, Chapter: **Micosi profonde**.
- [2] Oltolini C, Greco R, Lupo Stanghellini MT. Editor: Ayman O. Soubani, 2022. **Pulmonary and Critical Care Considerations of Hematopoietic Stem Cell Transplantation**, Chapter: **COVID-19 and Hematopoietic Stem Cell Transplantation**.
- [3] Oltolini C, Ciceri F. **HANDBOOK del Gruppo Italiano Trapianto di Midollo Osseo (GITMO) 2023**, Chapter: **Neutropenia febbrile e sepsi**.

Dati personali In ottemperanza con il decreto legislativo n° 196 datato 30/06/2003 e con il Regolamento di Protezione dei Dati Generali (GDPR) (EU) 2016/679, la sottoscritta autorizza all'uso i dati personali contenuti in questo documento.

MILANO, 1 Giugno 2023

F.to OLTOLINI CHIARA