

CURRICULUM VITAE - Maddalena Peghin

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Maddalena Peghin

ORCID: 0000-0002-4640-679X

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- **Abilitazione Scientifica Nazionale – I Fascia, settore concorsuale 06/D4 (attuale 06/MEDS-10).** Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente. 13/02/2023 – 13/02/2033
- **Abilitazione Scientifica Nazionale – II Fascia settore concorsuale 06/D4 (attuale 06/MEDS-10).** Malattie cutanee, malattie infettive e malattie dell'apparato digerente. 10/07/2020 -10/07/2029

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Fellowship di formazione relativa alle infezioni nel trapianto di cuore.** Ospedale Universitario Bellvitge, Barcellona (responsabile Dottoressa Nuria Fernandez Sabè). 11/2015-12/2015

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

- **Dottorato di Ricerca in Malattie Infettive.** Università Autonoma, Barcellona, Spagna. Percorsi di alta formazione finalizzati alla ricerca scientifica e realizzazione di tesi di dottorato, votazione con pieni voti e con lode. Tesi: "Cambiamenti nelle caratteristiche delle infezioni fungine invasive nei pazienti immunocompromessi". Relatori Professoressa María Isabel Ruiz Camps e Dottor Víctor Monforte Torres. 12/2012-12/2015

TITOLO DI STUDIO

- **Specializzazione in Medicina Interna** (con sotto-specializzazione in Malattie Infettive). assegnazione posto di specializzazione tramite prova nazionale MIR. Ospedale Universitario Vall d'Hebron; Università Autonoma di Barcellona. 05/2007 – 05/2012
- **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia.** Università di Udine. votazione 108/110. Tesi: "Le infezioni da MRSA" (Relatore Professor Pierluigi Viale). 03/2005

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

- **Professore Associato – 06/ MED-10/B Malattie Infettive.** Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi dell'Insubria di Varese. 02/2025- presente

INCARICHI CLINICO-ORGANIZZATIVI E ASSISTENZIALI ATTUALI

- **Responsabile Struttura Semplice.** Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza (ICA). U.O. Malattie Infettive e Tropicali – ASST Sette Laghi, Varese. Dal 05/2023 – presente
- **Attività assistenziale di dirigente medico.** U.O. Malattie Infettive e Tropicali – ASST Sette Laghi, Varese. Dal 02/2025 – presente
- **Consulente "second opinion" di Malattie infettive** con prestazione relativa ai rischi di carattere infettivologico nel processo di donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule, per tutta la rete trapiantologica nazionale. Turni di guardia 1 settimana al mese, 24/24 ore. Centro Nazionale Trapianti – Istituto Superiore di Sanità. Dal 06/2022- presente

PRECEDENTI POSIZIONI ACCADEMICHE/DI RICERCA E ASSISTENZIALI

INCARICHI CLINICO-ORGANIZZATIVI E ASSISTENZIALI

- **Attività assistenziale di dirigente medico.** U.O. Malattie Infettive e Tropicali – Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine. 01/07/2016– 31/01/2022
- **Attività assistenziale di medico responsabile di pronto soccorso.** Ospedale Quirónsalud Barcelona, Barcellona. Turni di guardia. 01/08/2012 – 31/12/2015
- **Attività assistenziale di medico responsabile di pronto soccorso.** Ospedale Universitario Vall d’Hebron, Barcellona. Turni di guardia. 01/08/2012 – 31/12/2015

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

- **Ricercatore RTD-B – 06/ MED-10/B Malattie Infettive.** Dipartimento di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi dell’Insubria di Varese. 02/2022- 02/2025
- **Borsa di Studio della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) 2015** per ricerche nel campo delle infezioni fungine, dal tema infezioni fungine invasive, aspergillosi polmonare cronica. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia (responsabile scientifico Professor Matteo Bassetti). 01/2016-07/2016
- **Contratto con assegno di ricerca dell’istituto di ricerca Vall d’Hebron (VHIR) in collaborazione con la rete spagnola di ricerca nelle malattie infettive (REIPI).** Tema di ricerca: infezioni virali respiratorie e infezioni fungine invasive nel trapianto di polmone. Ospedale Universitario Vall d’Hebron; Università Autonoma di Barcellona (responsabile scientifico Joan Gavaldà). 08/2012-12/2014
- **Borsa di mobilità all’interno del progetto MOVE to Europe** conferita dall’ Ente Regionale per il Diritto allo Studio Universitario (ERDISU), Udine. Ospedale Gregorio Marañón, Madrid (responsabile scientifico Professor Emilio Bouza Santiago). 08/2005-05/2006

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 134 pubblicazioni peer-reviewed
- Citazioni: 4.822 (Scopus), 6777 (Google Scholar)
- H-index: 39 (Scopus), 46 (Google Scholar)

1. Predictors of mortality and therapeutic efficacy in carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* bacteremia. Russo A, Gulli SP, Vena A, Spadafora L, Bernardi M, Corcione S, Ceccarelli G, Alessandri F, Mastroianni CM, Oliva A, Rullo EV, Caviglia G, Cortegiani A, Ippolito M, Nunnari G, Di Gennaro F, Saracino A, Marino A, Cacopardo B, Tiseo G, Falcone M, Galfo V, Iaria C, Pipitone G, Cascio A, Carbonara S, Montemurro L, Serino FS, Boffa N, Libanore M, De Rosa FG, Mattei A, Calabresi A, Tumbarello M, Šuleková LF, Pallotto C, Brugnaro P, Mascianà R, Tiri B, Coppola N, Calabria G, Bandera A, Lombardi A, Vassalini P, Carannante N, Scaglione V, Meschiari M, Simonetti O, Mularoni A, Bar F, Serraino R, Mussini C, Bassetti M, Biondi-Zoccai G, Serapide F; ITACA study group; Frallonardo L, Pipitò L, Cattelan A, Russotto Y, Nicolosi S, Pantaleoni M, Testi D, De Socio GV, Altobelli D, Momesso E, Felice A, Guarano MA, Di Bella S, Di Cecco C, Gallicchio A, **Peghin M**, Givone F, Grossi P, Caterini L, Erario L, Corrado MF, Macera M, Kunkar A, Nicolò GM, Franzò A, De Candia G, Cozzolino F, Spinelli R, Di Stasi M, Papale R, Spadavecchia FA, Tatò D, Gentile I, Boccuzzi A, Tuberga S, Surace L, Fiorentino G, Cappanera S, Sensi E, Visicaro M, Mastroianni A, Comi M, Presa N, Geremia N, Picciarella A. *J Infect.* 2026 Mar 31:106742. doi: 10.1016/j.jinf.2026.106742. Online ahead of print. PMID: 4193355
2. Targeted peri-operative prophylaxis in patients colonized with Carbapenem Resistant Enterobacterales undergoing Liver Transplantation: a multinational cohort study. Rinaldi M, Miani B, Gibertoni D, Di Chiara M, Lopes CA, Cona A, Mularoni A, De Rosa FG, Franceschini E, Ghidoni E, Ferrarese A, Burra P, Halpern M, Camargo LFA, Bandera A, Valerio M, Merli M, Ramos-Martinez A,

- Vena A, Girao ES, Yahav D, **Peghin M**, Grossi P, de Abreu Guimarães LF, Viale P, Freire M, Giannella M; CRECOOLT Study Group. *Clin Infect Dis*. 2026 Mar 25:ciag185. doi: 10.1093/cid/ciag185. Online ahead of print. PMID: 41875928
3. Donors Infectious Risk Stratification: Activity of the Italian National Transplant Center. Graziano E, **Peghin M**, Balsamo ML, Givone F, De Martino M, Montemurro A, Puoti F, Cardillo M, Feltrin G, Lombardini L, Isola M, Grossi PA. *Transpl Infect Dis*. 2026 Jan-Feb;28(1):e70131. doi: 10.1111/tid.70131. Epub 2025 Nov 7. PMID: 4120188
 4. Pneumocystis jiroveci : still troublesome to diagnose and treat. **Peghin M**, Fishman JA, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis*. 2025 Dec 1;38(6):522-529. doi: 10.1097/QCO.0000000000001155. Epub 2025 Oct 17. PMID: 41151592
 5. The secret weapon to reduce multidrug-resistant Gram-negative infections: can vaccines help decrease MDR risk? **Peghin M**, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis*. 2025 Dec 1;38(6):624-628. doi: 10.1097/QCO.0000000000001149. Epub 2025 Sep 12. PMID: 40938132
 6. Changing clinical and laboratory characteristics of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy: a retrospective national cohort study. Mainardi I, Gerevini S, Tarantino A, Vercesi R, Catalano G, Garcia Martearena MDC, Negri M, Vezzulli P, Bestetti A, Moiola L, Boschini A, Calcagno A, Del Bono L, Gallo A, Mena M, Moioli MC, Castagna A, Filippi M, Lazzarin A, Cinque P; **PML Study Group (Peghin M)**. *Clin Infect Dis*. 2025 Sep 9:ciaf501. doi: 10.1093/cid/ciaf501. Online ahead of print. PMID: 40922664
 7. Post-COVID-19 Syndrome as Described by Patients: A Qualitative Study. Fonda F, Chiappinotto S, Visintini E, D'Elia D, Ngwache T, **Peghin M**, Tascini C, Balestrieri M, Colizzi M, Palese A. *Healthcare (Basel)*. 2025 Mar 28;13(7):757. doi: 10.3390/healthcare13070757. PMID: 40218054
 8. Clinical characteristics, therapy and outcome of bloodstream infections caused by vancomycin-resistant enterococci: a multicentre clinical experience. Serapide F, Serraino R, Spadafora L, Bernardi M, Brucci G, Cattardico G, Corcione S, De Benedetto I, Del Monte M, Limongelli A, Giacobbe DR, Graziano E, Meschiari M, Pinna SM, **Peghin M**, Tiseo G, Vena A, Romeo F, Sarto G, Bassetti M, Biondi-Zoccai G, De Rosa FG, Falcone M, Grossi PA, Mussini C, Russo A. *J Antimicrob Chemother*. 2025 May 2;80(5):1241-1247. doi: 10.1093/jac/dkaf055. PMID: 39995279
 9. ORCHESTRA Delphi consensus: diagnostic and therapeutic management of SARS-CoV-2 infection in solid organ transplant recipients. Tazza B, Carocchia N, Toschi A, Pascale R, Gkrania-Klotsas E, Navarro PO, Canziani LM, Tavelli A, Antinori A, Grossi PA, **Peghin M**, Tacconelli E, Palacios-Baena ZR, Viale P, Giannella M; Expert team and ORCHESTRA WP4 working group. Expert team Group Authorship; WP4 Working Group. *Clin Microbiol Infect*. 2025 Feb 13:S1198-743X(25)00069-2. doi: 10.1016/j.cmi.2025.02.010. Online ahead of print. PMID: 39954948 Free article.
 10. Acceptance of Organs from Deceased Donors With Resolved or Active SARS-CoV-2 Infection: A Survey From the Council of Europe. **Peghin M**, Graziano E, De Martino M, Balsamo ML, Isola M, López-Fraga M, Cardillo M, Feltrin G, Domínguez-Gil González B, Grossi PA; COVIDonors COE Study Group. *Transpl Int*. 2024 Nov 21;37:13705. doi: 10.3389/ti.2024.13705. eCollection 2024. PMID: 39640248 Free PMC article.
 11. Non-Standard Risk Donors and Risk of Donor-Derived Infections: From Evaluation to Therapeutic Management. Grossi PA, Wolfe C, **Peghin M**. *Transpl Int*. 2024 Oct 2;37:12803. doi: 10.3389/ti.2024.12803. eCollection 2024. PMID: 39416809 Free PMC article. Review.
 12. Risk factors for infection after carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* colonization. **Peghin M**, Givone F, de Martino M, Ali RW, Graziano E, Isola M, Grossi PA. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2024 Sep 16. doi: 10.1007/s10096-024-04936-2. Online ahead of print. PMID: 39285106
 13. Antibiotic Prophylaxis in Patients Undergoing Lung Transplant: Single-Center Cohort Study. Pascale R, Tazza B, Amicucci A, Salvaterra E, Dolci G, Antonacci F, Baiocchi M, Pastore S, Ambretti S, **Peghin M**, Viale P, Giannella M. *Transpl Int*. 2024 Aug 16;37:13245. doi: 10.3389/ti.2024.13245. eCollection 2024. PMID: 39220301
 14. Interpreting and managing preservation fluids positive for Gram-negative bacteria. **Peghin M**, Graziano E, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis*. 2024 Aug 6. doi: 10.1097/QCO.0000000000001058.

Online ahead of print.PMID: 39109933

15. Management of intra-abdominal infections: recommendations by the Italian council for the optimization of antimicrobial use. Sartelli M, Tascini C, Coccolini F, Dellai F, Ansaloni L, Antonelli M, Bartoletti M, Bassetti M, Boncagni F, Carlini M, Cattelan AM, Cavaliere A, Ceresoli M, Cipriano A, Cortegiani A, Cortese F, Cristini F, Cucinotta E, Dalfino L, De Pascale G, De Rosa FG, Falcone M, Forfori F, Fugazzola P, Gatti M, Gentile I, Ghiadoni L, Giannella M, Giarratano A, Giordano A, Girardis M, Mastroianni C, Monti G, Montori G, Palmieri M, Pani M, Paolillo C, Parini D, Parruti G, Pasero D, Pea F, **Peghin M**, Petrosillo N, Podda M, Rizzo C, Rossolini GM, Russo A, Scoccia L, Sganga G, Signorini L, Stefani S, Tumbarello M, Tumietto F, Valentino M, Venditti M, Viaggi B, Vivaldi F, Zaghi C, Labricciosa FM, Abu-Zidan F, Catena F, Viale P. *World J Emerg Surg.* 2024 Jun 8;19(1):23. doi: 10.1186/s13017-024-00551-w.PMID: 38851757 Free PMC article. Review.
16. SARS-CoV-2 and influenza vaccine hesitancy during the COVID-19 pandemic in a dynamic perspective. Gerussi V, **Peghin M**, Palese A, De Martino M, Graziano E, Chiappinotto S, Fonda F, Bontempo G, Semenzin T, Martini L, Isola M, Tascini C. *Hum Vaccin Immunother.* 2024 Dec 31;20(1):2358565. doi: 10.1080/21645515.2024.2358565. Epub 2024 Jun 2.PMID: 38825984 Free PMC article.
17. *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream Infections Presenting with Septic Shock in Neutropenic Cancer Patients: Impact of Empirical Antibiotic Therapy. Royo-Cebrecos C, Laporte-Amargós J, Peña M, Ruiz-Camps I, Garcia-Vidal C, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo M, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Morales HMP, Brunel AS, García E, Isler B, Kern WV, Palacios-Baena ZR, de la Calle GM, Montero MM, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmatii P, Araos R, **Peghin M**, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, Novo A, Carratalà J, Gudiol C; IRONIC Study Group
18. Invasive Fungal Diseases in Adult Patients in Intensive Care Unit (FUNDICU): 2024 consensus definitions from ESGCIP, EFISG, ESICM, ECMM, MSGERC, ISAC, and ISHAM. Bassetti M, Giacobbe DR, Agvald-Ohman C, Akova M, Alastruey-Izquierdo A, Arian-Akdagli S, Azoulay E, Blot S, Cornely OA, Cuenca-Estrella M, de Lange DW, De Rosa FG, De Waele JJ, Dimopoulos G, Garnacho-Montero J, Hoenigl M, Kanj SS, Koehler P, Kullberg BJ, Lamoth F, Lass-Flörl C, Maertens J, Martin-Loeches I, Muñoz P, Poulakou G, Rello J, Sanguinetti M, Taccone FS, Timsit JF, Torres A, Vazquez JA, Wauters J, Asperges E, Cortegiani A, Grecchi C, Karaikos I, Le Bihan C, Mercier T, Mortensen KL, **Peghin M**, Rebuffi C, Tejada S, Vena A, Zuccaro V, Scudeller L, Calandra T; Study Group for Infections in Critically Ill Patients of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESGCIP), the Fungal Infection Study Group of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (EFISG), the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), the European Confederation of Medical Mycology (ECMM), the Mycoses Study Group Education and Research Consortium (MSGERC), the International Society of Antimicrobial Chemotherapy (ISAC), the International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM), the Austrian Society for Medical Mycology (ÖGMM). *Intensive Care Med.* 2024 Mar 21. doi: 10.1007/s00134-024-07341-7. PMID: 38512399
19. COVID-19-induced neuropsychiatric symptoms can persist long after acute infection: a 2-year prospective study of biobehavioral risk factors and psychometric outcomes. Colizzi M, Comacchio C, De Martino M, **Peghin M**, Bontempo G, Chiappinotto S, Fonda F, Isola M, Tascini C, Balestrieri M, Palese A. *Ir J Psychol Med.* 2024 Feb 14;1-8. doi: 10.1017/ipm.2023.53.PMID: 38351842
20. Donor-derived carbapenem-resistant gram-negative bacterial infections in solid organ transplant recipients: Active surveillance enhances recipient safety. Mularoni A, Cona A, Campanella M, Barbera F, Medaglia AA, Cervo A, Cuscino N, Di Mento G, Graziano E, El Jalbout JD, Alduino R, Tuzzolino F, Monaco F, Cascio A, **Peghin M**, Gruttadauria S, Bertani A, Conaldi PG, Mikulska M, Grossi PA. *Am J Transplant.* 2024 Feb 9;S1600-6135(24)00131-X. doi: 10.1016/j.ajt.2024.02.005. PMID: 38342183
21. Recent advances in cytomegalovirus infection management in solid organ transplant recipients. Grossi PA, **Peghin M**. *Curr Opin Organ Transplant.* 2024 Apr 1;29(2):131-137. doi: 10.1097/MOT.0000000000001139. Epub 2024 Jan 30.PMID: 38288947

22. Antibody response and risk of reinfection over 2 years among the patients with first wave of COVID-19. **Peghin M**, De Martino M, Palese A, Chiappinotto S, Fonda F, Gerussi V, Sartor A, Curcio F, Grossi PA, Isola M, Tascini C. *Clin Microbiol Infect.* 2024 Apr;30(4):522-530. doi: 10.1016/j.cmi.2023.12.017. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38141821
23. Skin and soft tissue infections in solid organ transplants. **Peghin M**, Graziano E, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis.* 2024 Apr 1;37(2):112-120. doi: 10.1097/QCO.0000000000000998. Epub 2023 Dec 4. PMID: 38050739 Review.
24. Lessons learnt while designing and conducting a longitudinal study from the first Italian COVID-19 pandemic wave up to 3 years. Palese A, Chiappinotto S, Fonda F, Visintini E, **Peghin M**, Colizzi M, Balestrieri M, De Martino M, Isola M, Tascini C. *Health Res Policy Syst.* 2023 Oct 31;21(1):111. doi: 10.1186/s12961-023-01055-w. PMID: 37907957
25. Donor-derived infections in solid organ transplant recipients. **Peghin M**, Grossi PA. *Curr Opin Organ Transplant.* 2023 Oct 1;28(5):384-390. doi: 10.1097/MOT.0000000000001094. Epub 2023 Aug 8. PMID: 37555801
26. Post-COVID-19 Syndrome 2 Years After the First Wave: The Role of Humoral Response, Vaccination and Reinfection. **Peghin M**, De Martino M, Palese A, Chiappinotto S, Fonda F, Gerussi V, Sartor A, Curcio F, Grossi PA, Isola M, Tascini C. *Open Forum Infect Dis.* 2023 Jul 13;10(7):ofad364. doi: 10.1093/ofid/ofad364. eCollection 2023 Jul. PMID: 37520419
27. COVID-19 Survivors Are Still in Need of Neuropsychiatric Support Two Years after Infection. Colizzi M, **Peghin M**, De Martino M, Bontempo G, Chiappinotto S, Fonda F, Isola M, Tascini C, Balestrieri M, Palese A. *Brain Sci.* 2023 Jul 6;13(7):1034. doi: 10.3390/brainsci13071034. PMID: 37508966
28. Reduced prophylactic effect of tixagevimab-cilgavimab in patients with hematological malignancies and without antibody response after SARS-COV-2 vaccination. Callegari C, Lazzarotto D, Soravia A, Mutti M, Lauzzana P, **Peghin M**, Cordella S, Fanin R, Candoni A. *Eur J Haematol.* 2023 Oct;111(4):668-670. doi: 10.1111/ejh.14045. Epub 2023 Jul 18. PMID: 37461815
29. New Antibiotics for *Staphylococcus aureus* Infection: An Update from the World Association of Infectious Diseases and Immunological Disorders (WAidid) and the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA). Esposito S, Blasi F, Curtis N, Kaplan S, Lazzarotto T, Meschiari M, Mussini C, **Peghin M**, Rodrigo C, Vena A, Principi N, Bassetti M. *Antibiotics (Basel).* 2023 Apr 12;12(4):742. doi: 10.3390/antibiotics12040742. PMID: 37107104 . Review
30. Prevention and treatment of recurrent cellulitis. **Peghin M**, Graziano E, Rovelli C, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis.* 2023 Apr 1;36(2):95-101. doi: 10.1097/QCO.0000000000000903. Epub 2023 Feb 9. PMID: 36853755 Review.
31. Using Metaphors to Understand Suffering in COVID-19 Survivors: A Two Time-Point Observational Follow-Up Study. Palese A, Visintini E, Bressan V, Fonda F, Chiappinotto S, Grassetti L, **Peghin M**, Tascini C, Balestrieri M, Colizzi M. *Int J Environ Res Public Health.* 2023 Jan 12;20(2):1390. doi: 10.3390/ijerph20021390. PMID: 36674143
32. Clinical evidence supporting cefiderol for serious *Acinetobacter baumannii* infections. Bassetti M, Vena A, Castaldo N, Giacobbe DR, **Peghin M**, Grossi PA. *Curr Opin Infect Dis.* 2022 Dec 1;35(6):545-551. doi: 10.1097/QCO.0000000000000880. PMID: 36345852 Review
33. Evaluation of qualitative and semi-quantitative cut offs for rapid diagnostic lateral flow test in relation to serology for the detection of SARS-CoV-2 antibodies: findings of a prospective study. **Peghin M**, Bontempo G, De Martino M, Palese A, Gerussi V, Graziano E, Fabris M, D'Aurizio F, Sbrana F, Ripoli A, Curcio F, Isola M, Tascini C. *BMC Infect Dis.* 2022 Oct 31;22(1):810. doi: 10.1186/s12879-022-07786-5. PMID: 36316641
34. *Pseudomonas aeruginosa* Bloodstream Infections in Patients with Cancer: Differences between Patients with Hematological Malignancies and Solid Tumors. Royo-Cebrecos C, Laporte-Amargós J, Peña M, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo M, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Morales HMP, Brunel AS, García E, Isler B, Kern WV, Palacios-Baena ZR, de la Calle GM, Montero MM, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmatti P, Araos R, **Peghin M**, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A,

- Novo A, Carratalà J, Gudiol C; IRONIC study group. *Pathogens*. 2022 Sep 30;11(10):1132. doi: 10.3390/pathogens11101132.PMID: 36297188
35. The impact of body composition on mortality of COVID-19 hospitalized patients: A prospective study on abdominal fat, obesity paradox and sarcopenia. Graziano E, **Peghin M**, De Martino M, De Carlo C, Da Porto A, Bulfone L, Casarsa V, Sozio E, Fabris M, Cifù A, Grassi B, Curcio F, Isola M, Sechi LA, Tascini C; GIRA-COVID study group. *Clin Nutr ESPEN*. 2022 Oct;51:437-444. doi: 10.1016/j.clnesp.2022.07.003. Epub 2022 Jul 19. PMID: 36184240
 36. What Kind of Interventions Were Perceived as Effective Against Coronavirus-19 in Nursing Homes in Italy? A Descriptive Qualitative Study. Palese A, Chiappinotto S, **Peghin M**, Marin M, Turello D, Caporale D, Tascini C. *Risk Manag Healthc Policy*. 2022 Sep 21;15:1795-1808. doi: 10.2147/RMHP.S377249. eCollection 2022. PMID: 36171870
 37. SARS-CoV-2 Vaccination in Solid-Organ Transplant Recipients. **Peghin M**, Graziano E, Grossi PA. *Vaccines (Basel)*. 2022 Aug 30;10(9):1430. doi: 10.3390/vaccines10091430. PMID: 36146506
 38. Relationship between cytokine release and stress hyperglycemia in patients hospitalized with COVID-19 infection. Da Porto A, Tascini C, Colussi G, **Peghin M**, Graziano E, De Carlo C, Bulfone L, Antonello M, Sozio E, Fabris M, Curcio F, Pucillo C, Catena C, Sechi LA. *Front Med (Lausanne)*. 2022 Aug 19;9:988686. doi: 10.3389/fmed.2022.988686. eCollection 2022. PMID: 36059840
 39. Performance of existing clinical scores and laboratory tests for the diagnosis of invasive candidiasis in critically ill, nonneutropenic, adult patients: A systematic review with qualitative evidence synthesis. Giacobbe DR, Asperges E, Cortegiani A, Grecchi C, Rebuffi C, Zuccaro V, Scudeller L, Bassetti M; FUNDICU investigators (**Peghin M**). *Mycoses*. 2022 Aug 8. doi: 10.1111/myc.13515. Online ahead of print. PMID: 35938455
 40. Performance of existing definitions and tests for the diagnosis of invasive aspergillosis in critically ill, non-neutropenic, adult patients: An update including COVID-19 data. Bassetti M, Zuccaro V, Asperges E, Scudeller L, Giacobbe DR; FUNDICU investigators (collaborators) (**Peghin M**). *J Infect*. 2022 Aug 5;85(5):573-607. doi: 10.1016/j.jinf.2022.08.003. Online ahead of print. PMID: 35934138
 41. 'Post-COVID-19 syndrome and humoral response association after one year in vaccinated and unvaccinated patients': authors' response. **Peghin M**, De Martino M, Palese A, Graziano E, Isola M, Tascini C. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Oct;28(10):1397-1398. doi: 10.1016/j.cmi.2022.06.003. Epub 2022 Jul 14. PMID: 35842022
 42. COVID-19 positive donor for solid organ transplantation. **Peghin M**, Grossi PA. *J Hepatol*. 2022 Oct;77(4):1198-1204. doi: 10.1016/j.jhep.2022.06.021. Epub 2022 Jul 4. PMID: 35798131
 43. Perioperative Antibiotic Stewardship in the Organ Transplant Setting. Graziano E, Peghin M, Grossi PA. *Transpl Infect Dis*. 2022 Jul 3. doi: 10.1111/tid.13895. Online ahead of print. PMID: 35781915
 44. Mental health symptoms one year after acute COVID-19 infection: Prevalence and risk factors. Colizzi M, **Peghin M**, De Martino M, Bontempo G, Gerussi V, Palese A, Isola M, Tascini C, Balestrieri M. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2022 Jun 17. doi: 10.1016/j.rpsm.2022.05.008. Online ahead of print. PMID: 35755492
 45. Successful JC virus-targeted T-cell therapy for progressive multifocal leukoencephalopathy in a lung transplant recipient. **Peghin M**, Castaldo N, Tascini C, Bassetti M, Graziano E, Givone F, Savignano C, De Colle MC, Bove T, Pipan C, Loy M, Basso S, Cinque P, Gerevini S, Berastegui C, Hirsch HH, Grossi PA, Comoli P. *J Heart Lung Transplant*. 2022 Jul;41(7):991-996. doi: 10.1016/j.healun.2022.04.001. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35595631
 46. Improving management and antimicrobial stewardship for bacterial and fungal infections in hospitalized patients with COVID-19. **Peghin M**, Vena A, Graziano E, Giacobbe DR, Tascini C, Bassetti M. *Ther Adv Infect Dis*. 2022 May 14;9:20499361221095732. doi: 10.1177/20499361221095732. eCollection 2022 Jan-Dec. PMID: 35591884
 47. One Word to Describe My Experience as a COVID-19 Survivor Six Months after Its Onset: Findings of a Qualitative Study. Palese A, **Peghin M**, Bressan V, Venturini M, Gerussi V, Bontempo G, Graziano E, Visintini E, Tascini C. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Apr 19;19(9):4954. doi: 10.3390/ijerph19094954. PMID: 35564348

48. 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). 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. *Microbiol Spectr*. 2022 Jun 29;10(3):e0229221. doi: 10.1128/spectrum.02292-21. Epub 2022 Apr 27. PMID: 35475683
49. Effect of Combination Antibiotic Empirical Therapy on Mortality in Neutropenic Cancer Patients with *Pseudomonas aeruginosa* Pneumonia. 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, Morales HMP, Brunel AS, García E, Isler B, Kern WV, Retamar-Gentil P, Aguado JM, Montero M, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmati P, Araos R, **Peghin M**, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, Novo A, Pallarès N, Bergas A, Carratalà J, Gudiol C, On Behalf Of The Ironic Study Group. *Microorganisms*. 2022 Mar 29;10(4):733. doi: 10.3390/microorganisms10040733. PMID: 35456784
50. Post-COVID-19 syndrome and humoral response association after 1 year in vaccinated and unvaccinated patients. **Peghin M**, De Martino M, Palese A, Gerussi V, Bontempo G, Graziano E, Visintini E, D'Elia D, Dellai F, Marrella F, Fabris M, Curcio F, Sartor A, Isola M, Tascini C. *Clin Microbiol Infect*. 2022 Aug;28(8):1140-1148. doi: 10.1016/j.cmi.2022.03.016. Epub 2022 Mar 23. PMID: 35339673
51. CARVs, CLAD, and CMV: A Call for Heightened Awareness in Lung Transplant Recipients. **Peghin M**, Hirsch HH. *Transplantation*. 2022 Jun 1;106(6):e314-e315. doi: 10.1097/TP.0000000000004093. Epub 2022 Mar 18. PMID: 35307718 No abstract available.
52. Risk Factors for Intra-Abdominal Candidiasis in Intensive Care Units: Results from EUCANDICU Study. Bassetti M, Vena A, Giacobbe DR, Trucchi C, Ansaldi F, Antonelli M, Adamkova V, Alicino C, Almyroudi MP, Atchade E, Azzini AM, Brugnaro P, Carannante N, **Peghin M**, Berruti M, Carnelutti A, Castaldo N, Corcione S, Cortegiani A, Dimopoulos G, Dubler S, García-Garmendia JL, Girardis M, Cornely OA, Ianniruberto S, Kullberg BJ, Lagrou K, Lebihan C, Luzzati R, Malbrain M, Merelli M, Marques AJ, Martin-Loeches I, Mesini A, Paiva JA, Raineri SM, Rautemaa-Richardson R, Schouten J, Spapen H, Tasioudis P, Timsit JF, Tisa V, Tumbarello M, Van den Berg CHSB, Veber B, Venditti M, Voiriot G, Wauters J, Zappella N, Montravers P; from the Study Group for Infections in Critically Ill Patients (ESGCIP) of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). *Infect Dis Ther*. 2022 Feb 19. doi: 10.1007/s40121-021-00585-6. Online ahead of print. PMID: 35182353
53. Recent concepts in fungal involvement in skin and soft tissue infections. **Peghin M**, Ruiz-Camps I. *Curr Opin Infect Dis*. 2022 Apr 1;35(2):103-111. doi: 10.1097/QCO.0000000000000806. PMID: 34861654
54. Prognostic Role of Malnutrition Diagnosed by Bioelectrical Impedance Vector Analysis in Older Adults Hospitalized with COVID-19 Pneumonia: A Prospective Study. Da Porto A, Tascini C, **Peghin M**, Sozio E, Colussi G, Casarsa V, Bulfone L, Graziano E, De Carlo C, Catena C, Sechi LA. *Nutrients*. 2021 Nov 15;13(11):4085. doi: 10.3390/nu13114085. PMID: 34836338
55. Clinical characteristics and outcome of 125 polymicrobial bloodstream infections in hematological patients: an 11-year epidemiologic survey. Facchin G, Candoni A, Lazzarotto D, Zannier ME, **Peghin M**, Sozio E, Pellegrini N, Filì C, Sartor A, Tascini C, Fanin R. *Support Care Cancer*. 2022 Mar;30(3):2359-2366. doi: 10.1007/s00520-021-06640-9. Epub 2021 Nov 6. PMID: 34741656
56. Gram-negative bacteria as a cause of mediastinitis after cardiac surgery. **Peghin M**, Pompei E, Vendramin I, Tascini C. *Curr Opin Infect Dis*. 2021 Dec 1;34(6):710-717. doi: 10.1097/QCO.0000000000000785. PMID: 34654045 Review.

57. Community-acquired pneumonia: is less more? **Peghin M**, Bouza E. *Lancet Infect Dis*. 2022 Feb;22(2):159-161. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00401-1. Epub 2021 Oct 7. PMID: 34627497 No abstract available.
58. The Fall in Antibody Response to SARS-CoV-2: a Longitudinal Study of Asymptomatic to Critically Ill Patients Up to 10 Months after Recovery. **Peghin M**, De Martino M, Fabris M, Palese A, Visintini E, Graziano E, Gerussi V, Bontempo G, D'Aurizio F, Biasotto A, Sartor A, Pipan C, Marzinotto S, Curcio F, Bouza E, Isola M, Tascini C. *J Clin Microbiol*. 2021 Oct 19;59(11):e0113821. doi: 10.1128/JCM.01138-21. Epub 2021 Aug 11. PMID: 34379530
59. Low risk of reinfections and relation with serological response after recovery from the first wave of COVID-19. **Peghin M**, Bouza E, Fabris M, De Martino M, Palese A, Bontempo G, Graziano E, Gerussi V, Bressan V, Sartor A, Isola M, Tascini C, Curcio F. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis*. 2021 Dec;40(12):2597-2604. doi: 10.1007/s10096-021-04335-x. Epub 2021 Aug 11. PMID: 34378086
60. Co-infections and superinfections complicating COVID-19 in cancer patients: A multicentre, international study. Gudiol C, Durà-Miralles X, Aguilar-Company J, Hernández-Jiménez P, Martínez-Cutillas M, Fernandez-Avilés F, Machado M, Vázquez L, Martín-Dávila P, de Castro N, Abdala E, Sorli L, Andermann TM, Márquez-Gómez I, Morales H, Gabilán F, Ayaz CM, Kayaaslan B, Aguilar-Guisado M, Herrera F, Royo-Cebrecos C, **Peghin M**, González-Rico C, Goikoetxea J, Salgueira C, Silva-Pinto A, Gutiérrez-Gutiérrez B, Cuellar S, Haidar G, Maluquer C, Marin M, Pallarès N, Carratalà J. *J Infect*. 2021 Sep;83(3):306-313. doi: 10.1016/j.jinf.2021.07.014. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34302864
61. Post-COVID-19 symptoms 6 months after acute infection among hospitalized and non-hospitalized patients. **Peghin M**, Palese A, Venturini M, De Martino M, Gerussi V, Graziano E, Bontempo G, Marrella F, Tommasini A, Fabris M, Curcio F, Isola M, Tascini C. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Jun 7:S1198-743X(21)00281-0. doi: 10.1016/j.cmi.2021.05.033. Online ahead of print. PMID: 34111579
62. Performance of Existing Definitions and Tests for the Diagnosis of Invasive Fungal Diseases other than Invasive Candidiasis and Invasive Aspergillosis in Critically Ill, Adult Patients: A Systematic Review with Qualitative Evidence Synthesis. Giacobbe DR, Cortegiani A, Karaiskos I, Mercier T, Tejada S, **Peghin M**, Grecchi C, Rebuffi C, Asperges E, Zuccaro V, Scudeller L, Bassetti M; The Fundicu Investigators. *J Fungi (Basel)*. 2021 Feb 28;7(3):176. doi: 10.3390/jof7030176. PMID: 33670864
63. Vaccine Hesitancy among Italian Patients Recovered from COVID-19 Infection towards Influenza and Sars-Cov-2 Vaccination. Gerussi V, **Peghin M**, Palese A, Bressan V, Visintini E, Bontempo G, Graziano E, De Martino M, Isola M, Tascini C. *Vaccines (Basel)*. 2021 Feb 18;9(2):172. doi: 10.3390/vaccines9020172. PMID: 33670661
64. Ceftazidime-avibactam use for KPC-Kp infections: a retrospective observational multicenter study. Tumbarello M, Raffaelli F, Giannella M, Mantengoli E, Mularoni A, Venditti M, De Rosa FG, Sarmati L, Bassetti M, Brindicci G, Rossi M, Luzzati R, Grossi PA, Corona A, Capone A, Falcone M, Mussini C, Treccarichi EM, Cascio A, Guffanti E, Russo A, De Pascale G, Tascini C, Gentile I, Losito AR, Bussini L, Conti G, Ceccarelli G, Corcione S, Compagno M, Giacobbe DR, Saracino A, Fantoni M, Antinori S, **Peghin M**, Bonfanti P, Oliva A, De Gasperi A, Tiseo G, Rovelli C, Meschiari M, Shbaklo N, Spanu T, Cauda R, Viale P. *Clin Infect Dis*. 2021 Feb 22:ciab176. doi: 10.1093/cid/ciab176. Online ahead of print. PMID: 33618353
65. Interleukin 6, soluble interleukin 2 receptor alpha (CD25), monocyte colony-stimulating factor, and hepatocyte growth factor linked with systemic hyperinflammation, innate immunity hyperactivation, and organ damage in COVID-19 pneumonia. Quartuccio L, Fabris M, Sonaglia A, **Peghin M**, Domenis R, Cifù A, Curcio F, Tascini C. *Cytokine*. 2021 Apr;140:155438. doi: 10.1016/j.cyto.2021.155438. Epub 2021 Jan 15. PMID: 33493861
66. Short-term cardiac outcome in survivors of COVID-19: a systematic study after hospital discharge. Sechi LA, Colussi G, Bulfone L, Brosolo G, Da Porto A, **Peghin M**, Patruno V, Tascini C, Catena C. *Clin Res Cardiol*. 2021 Jan 22:1-10. doi: 10.1007/s00392-020-01800-z. Online ahead of print. PMID: 33481096

67. Clinical presentation and immunological features of Post-Malaria Neurologic Syndrome: a case report and review of literature. Castaldo N, Tascini C, Della Siega P, **Peghin M**, Pecori D. *Malar J*. 2020 Nov 23;19(1):419. doi: 10.1186/s12936-020-03476-2. PMID: 33228672
68. Mycobacterium chimaera infection after cardiac surgery: Catastrophic effects of delayed diagnosis. Vendramin I, **Peghin M**, Tascini C, Bortolotti U, Livi U. *J Card Surg*. 2021 Jan;36(1):408. doi: 10.1111/jocs.15172. Epub 2020 Oct 30. PMID: 33124088
69. Treatment of Bloodstream Infections Due to Gram-Negative Bacteria with Difficult-to-Treat Resistance. Bassetti M, Vena A, Sepulcri C, Giacobbe DR, **Peghin M**. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Sep 22;9(9):632. doi: 10.3390/antibiotics9090632. PMID: 32971809
70. Neuroinvasive West Nile Infection with an Unusual Clinical Presentation: A Single-Center Case Series. Castaldo N, Graziano E, **Peghin M**, Gallo T, D'Agaro P, Sartor A, Bove T, Cocconi R, Merlino G, Bassetti M. *Trop Med Infect Dis*. 2020 Aug 31;5(3):138. doi: 10.3390/tropicalmed5030138. PMID: 32878269
71. Longest incubation period of Mycobacterium chimaera infection after cardiac surgery. Vendramin I, **Peghin M**, Tascini C, Livi U. *Eur J Cardiothorac Surg*. 2020 Aug 30; ezaa292. doi: 10.1093/ejcts/ezaa292. Online ahead of print. PMID: 32864705
72. Risk Factors for Candidemia After Open Heart Surgery: Results From a Multicenter Case-Control Study. Giacobbe DR, Salsano A, Del Puente F, Miette A, Vena A, Corcione S, Bartoletti M, Mularoni A, Maraolo AE, **Peghin M**, Carnelutti A, Losito AR, Raffaelli F, Gentile I, Maccari B, Frisone S, Pascale R, Mikus E, Medaglia AA, Conoscenti E, Ricci D, Lupia T, Comaschi M, Giannella M, Tumbarello M, De Rosa FG, Del Bono V, Mikulska M, Santini F, Bassetti M. *Open Forum Infect Dis*. 2020 Jun 19;7(8):ofaa233. doi: 10.1093/ofid/ofaa233. eCollection 2020 Aug. PMID: 32766378
73. Inhaled Liposomal Antimicrobial Delivery in Lung Infections. Bassetti M, Vena A, Russo A, **Peghin M**. *Drugs*. 2020 Sep;80(13):1309-1318. doi: 10.1007/s40265-020-01359-z. PMID: 32691293
74. Optimal Management of Complicated Infections in the Pediatric Patient: The Role and Utility of Ceftazidime/Avibactam. Bassetti M, Peghin M, Mesini A, Castagnola E. *Infect Drug Resist*. 2020 Jun 12;13:1763-1773. doi: 10.2147/IDR.S209264. eCollection 2020. PMID: 32606826
75. Profiling COVID-19 pneumonia progressing into the cytokine storm syndrome: Results from a single Italian Centre study on tocilizumab versus standard of care. Quartuccio L, Sonaglia A, McGonagle D, Fabris M, **Peghin M**, Pecori D, De Monte A, Bove T, Curcio F, Bassi F, De Vita S, Tascini C. *J Clin Virol*. 2020 Aug;129:104444. doi: 10.1016/j.jcv.2020.104444. Epub 2020 May 15. PMID: 32570043
76. Higher levels of IL-6 early after tocilizumab distinguish survivors from nonsurvivors in COVID-19 pneumonia: A possible indication for deeper targeting of IL-6. Quartuccio L, Sonaglia A, Pecori D, **Peghin M**, Fabris M, Tascini C, De Vita S. *J Med Virol*. 2020 Nov;92(11):2852-2856. doi: 10.1002/jmv.26149. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32515499
77. How to manage KPC infections. Bassetti M, **Peghin M**. *Ther Adv Infect Dis*. 2020 May 4;7:2049936120912049. doi: 10.1177/2049936120912049. eCollection 2020 Jan-Dec. PMID: 32489663
78. Saprochaete capitata aortitis in an immunocompetent patient after myocardial revascularization. Vendramin I, **Peghin M**, Graziano E, Bassetti M, Tioni C, Sut D, De Pellegrin A, Sponga S, Bortolotti U, Livi U. *Cardiovasc Pathol*. 2020 Sep-Oct;48:107223. doi: 10.1016/j.carpath.2020.107223. Epub 2020 Apr 28. PMID: 32470823
79. Ceftolozane/Tazobactam for Treatment of Severe ESBL-Producing *Enterobacterales* Infections: A Multicenter Nationwide Clinical Experience (CEFTABUSE II Study). Bassetti M, Vena A, Giacobbe DR, Falcone M, Tiseo G, Giannella M, Pascale R, Meschiari M, Digaetano M, Oliva A, Rovelli C, Carannante N, Losito AR, Carbonara S, Mariani MF, Mastroianni A, Angarano G, Tumbarello M, Tascini C, Grossi P, Mastroianni CM, Mussini C, Viale P, Menichetti F, Viscoli C, Russo A; CEFTABUSE Study Group (**Peghin M**). *Open Forum Infect Dis*. 2020 Apr 21;7(5):ofaa139. doi: 10.1093/ofid/ofaa139. eCollection 2020 May. PMID: 32462046
80. Performance of existing definitions and tests for the diagnosis of invasive aspergillosis in critically ill, adult patients: A systematic review with qualitative evidence synthesis. Bassetti M, Giacobbe

- DR, Grecchi C, Rebuffi C, Zuccaro V, Scudeller L; FUNDICU investigators (**Peghin M**). *J Infect*. 2020 Jul;81(1):131-146. doi: 10.1016/j.jinf.2020.03.065. Epub 2020 Apr 21. PMID: 32330523
81. Antifungal susceptibility testing in *Candida*, *Aspergillus* and *Cryptococcus* infections: are the MICs useful for clinicians? Bassetti M, Vena A, Bouza E, **Peghin M**, Muñoz P, Righi E, Pea F, Lackner M, Lass-Flörl C. *Clin Microbiol Infect*. 2020 Aug;26(8):1024-1033. doi: 10.1016/j.cmi.2020.02.017. Epub 2020 Feb 29. PMID: 32120042
 82. Clinical Predictive Model of Multidrug Resistance in Neutropenic Cancer Patients with Bloodstream Infection Due to *Pseudomonas aeruginosa*. Gudiol C, Albasanz-Puig A, Laporte-Amargós J, Pallarès N, Mussetti A, Ruiz-Camps I, Puerta-Alcalde P, Abdala E, Oltolini C, Akova M, Montejo M, Mikulska M, Martín-Dávila P, Herrera F, Gasch O, Drgona L, Paz Morales H, Brunel AS, García E, Isler B, Kern WV, Morales I, Maestro-de la Calle G, Montero M, Kanj SS, Sipahi OR, Calik S, Márquez-Gómez I, Marin JI, Gomes MZR, Hemmatti P, Araos R, **Peghin M**, Del Pozo JL, Yáñez L, Tilley R, Manzur A, Novo A, Carratalà J; IRONIC Study Group. *Antimicrob Agents Chemother*. 2020 Mar 24;64(4):e02494-19. doi: 10.1128/AAC.02494-19. Print 2020 Mar 24. PMID: 32015035
 83. Salvage heart transplantation for *Mycoplasma hominis* prosthetic valve endocarditis: A case report and review of the literature. Givone F, **Peghin M**, Vendramin I, Carletti S, Tursi V, Pasciuta R, Livi U, Bassetti M. *Transpl Infect Dis*. 2020 Apr;22(2):e13249. doi: 10.1111/tid.13249. Epub 2020 Feb 10. PMID: 31977151
 84. Characterisation and risk factor profiling of *Pseudomonas aeruginosa* urinary tract infections: pinpointing those likely to be caused by multidrug-resistant strains. Tumbarello M, Raffaelli F, **Peghin M**, Losito AR, Chirico L, Giuliano G, Spanu T, Sartor A, Fiori B, Bassetti M. *Int J Antimicrob Agents*. 2020 Apr;55(4):105900. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.105900. Epub 2020 Jan 10. PMID: 31931150
 85. Clinical Efficacy of Ceftolozane-Tazobactam Versus Other Active Agents for the Treatment of Bacteremia and Nosocomial Pneumonia due to Drug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*. Vena A, Giacobbe DR, Mussini C, Cattelan A, Bassetti M; Ceftabuse Study Group. *Clin Infect Dis*. 2020 Oct 23;71(7):1799-1801. doi: 10.1093/cid/cia003. PMID: 31904819
 86. Donor-derived bacterial infections in lung transplant recipients in the era of multidrug resistance. Bunsow E, Los-Arcos I, Martín-Gómez MT, Bello I, Pont T, Berastegui C, Ferrer R, Nuvials X, Deu M, **Peghin M**, González-López JJ, Lung M, Román A, Gavaldà J, Len O. *J Infect*. 2020 Feb;80(2):190-196. doi: 10.1016/j.jinf.2019.12.006. Epub 2019 Dec 13. PMID: 31843689
 87. The burden of severe cases of Influenza disease: the Friuli Venezia Giulia Region experience. Bassetti M, **Peghin M**, Gallo T, Pipan C, D'Agaro P, Sartor A, Bove T, Cocconi R, Graziano E, Castaldo N. *J Prev Med Hyg*. 2019 Sep 30;60(3):E163-E170. doi: 10.15167/2421-4248/jpmh2019.60.3.1314. eCollection 2019 Sep. PMID: 31650049
 88. Important new therapies for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. Bassetti M, Carnelutti A, Castaldo N, **Peghin M**. *Expert Opin Pharmacother*. 2019 Dec;20(18):2317-2334. doi: 10.1080/14656566.2019.1675637. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31622115 Review
 89. A look at clinical trial design for new antimicrobials for the adult population. Bassetti M, Giacobbe DR, **Peghin M**, Irani P. *Expert Rev Clin Pharmacol*. 2019 Nov;12(11):1037-1046. doi: 10.1080/17512433.2019.1680283. Epub 2019 Oct 23. PMID: 3160717
 90. Fungal Endogenous Endophthalmitis Secondary to *Magnusiomyces capitatus*. Rota N, Danese C, Menchini F, Pignatto S, **Peghin M**, Bassetti M, Lanzetta P. *Case Rep Ophthalmol*. 2019 Aug 28;10(2):292-298. doi: 10.1159/000502412. eCollection 2019 May-Aug. PMID: 31579116
 91. Prevalence of colorectal disease in *Enterococcus faecalis* infective endocarditis: results of an observational multicenter study. Escolà-Vergé L, **Peghin M**, Givone F, Pérez-Rodríguez MT, Suárez-Varela M, Meije Y, Abelenda G, Almirante B, Fernández-Hidalgo N. *Rev Esp Cardiol (Engl Ed)*. 2020 Sep;73(9):711-717. doi: 10.1016/j.rec.2019.07.007. Epub 2019 Aug 20. PMID: 31444092
 92. Should High-dose Daptomycin be an Alternative Treatment Regimen for Enterococcal Endocarditis? **Peghin M**, Russo A, Givone F, Ingani M, Graziano E, Bassetti M. *Infect Dis Ther*. 2019 Dec;8(4):695-702. doi: 10.1007/s40121-019-00261-w. Epub 2019 Aug 19. PMID: 31428940

93. Daptomycin-containing regimens for treatment of Gram-positive endocarditis. Russo A, **Peghin M**, Givone F, Ingani M, Graziano E, Bassetti M. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Oct;54(4):423-434. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2019.08.011. Epub 2019 Aug 7. PMID: 31400470
94. Tedizolid phosphate for the treatment of acute bacterial skin and skin-structure infections: an evidence-based review of its place in therapy. Bassetti M, Castaldo N, Carnelutti A, **Peghin M**, Giacobbe DR. *Core Evid*. 2019 Jul 5;14:31-40. doi: 10.2147/CE.S187499. eCollection 2019. PMID: 31308835
95. Incidence and outcome of invasive candidiasis in intensive care units (ICUs) in Europe: results of the EUCANDICU project. Bassetti M, Giacobbe DR, Vena A, Trucchi C, Ansaldo F, Antonelli M, Adamkova V, Alicino C, Almyroudi MP, Atchade E, Azzini AM, Carannante N, Carnelutti A, Corcione S, Cortegiani A, Dimopoulos G, Dubler S, García-Garmendia JL, Girardis M, Cornely OA, Ianniruberto S, Kullberg BJ, Lagrou K, Le Bihan C, Luzzati R, Malbrain MLNG, Merelli M, Marques AJ, Martin-Loeches I, Mesini A, Paiva JA, **Peghin M**, Raineri SM, Rautemaa-Richardson R, Schouten J, Brugnaro P, Spapen H, Tasioudis P, Timsit JF, Tisa V, Tumbarello M, van den Berg CHSB, Veber B, Venditti M, Voiriot G, Wauters J, Montravers P. *Crit Care*. 2019 Jun 14;23(1):219. doi: 10.1186/s13054-019-2497-3. PMID: 31200780
96. Bloodstream infections caused by carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: Clinical features, therapy and outcome from a multicenter study. Russo A, Bassetti M, Ceccarelli G, Carannante N, Losito AR, Bartoletti M, Corcione S, Granata G, Santoro A, Giacobbe DR, **Peghin M**, Vena A, Amadori F, Segala FV, Giannella M, Di Caprio G, Menichetti F, Del Bono V, Mussini C, Petrosillo N, De Rosa FG, Viale P, Tumbarello M, Tascini C, Viscoli C, Venditti M; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). *J Infect*. 2019 Aug;79(2):130-138. doi: 10.1016/j.jinf.2019.05.017. Epub 2019 May 28. PMID: 31145911
97. Impact of antibiotic resistance on outcomes of neutropenic cancer patients with *Pseudomonas aeruginosa* bacteraemia (IRONIC study): study protocol of a retrospective multicentre international study. Albasanz-Puig A, Gudiol C, Parody R, Tebe C, Akova M, Araos R, Bote A, Brunel AS, Calik S, Drgona L, García E, Hemmati P, Herrera F, Ibrahim KY, Isler B, Kanj S, Kern W, Maestro de la Calle G, Manzur A, Marin JI, Márquez-Gómez I, Martín-Dávila P, Mikulska M, Montejo JM, Montero M, Morales HMP, Morales I, Novo A, Oltolini C, **Peghin M**, Del Pozo JL, Puerta-Alcalde P, Ruiz-Camps I, Sipahi OR, Tilley R, Yáñez L, Gomes MZR, Carratalà J; IRONIC study group. *BMJ Open*. 2019 May 24;9(5):e025744. doi: 10.1136/bmjopen-2018-025744. PMID: 31129580
98. The safety of treatment options for acute bacterial skin and skin structure infections. Bassetti M, **Peghin M**, Castaldo N, Giacobbe DR. *Expert Opin Drug Saf*. 2019 Aug;18(8):635-650. doi: 10.1080/14740338.2019.1621288. Epub 2019 Jun 13. PMID: 31106600
99. Treatment of Infections Due to MDR Gram-Negative Bacteria. Bassetti M, **Peghin M**, Vena A, Giacobbe DR. *Front Med (Lausanne)*. 2019 Apr 16;6:74. doi: 10.3389/fmed.2019.00074. eCollection 2019. PMID: 31041313
100. Risk scores and surgery for infective endocarditis: in search of a good predictive score. Gatti G, Sponga S, **Peghin M**, Givone F, Ferrara V, Benussi B, Mazzaro E, Perrotti A, Bassetti M, Luzzati R, Chocron S, Pappalardo A, Livi U. *Scand Cardiovasc J*. 2019 Jun;53(3):117-124. doi: 10.1080/14017431.2019.1610188. Epub 2019 May 13. PMID: 31007096
101. 2018 WSES/SIS-E consensus conference: recommendations for the management of skin and soft-tissue infections. Sartelli M, Guirao X, Hardcastle TC, Kluger Y, Boermeester MA, Raşa K, Ansaloni L, Coccolini F, Montravers P, Abu-Zidan FM, Bartoletti M, Bassetti M, Ben-Ishay O, Biffi WL, Chiara O, Chiarugi M, Coimbra R, De Rosa FG, De Simone B, Di Saverio S, Giannella M, Gkiokas G, Khokha V, Labricciosa FM, Leppäniemi A, Litvin A, Moore EE, Negroi I, Pagani L, **Peghin M**, Picetti E, Pintar T, Pupelis G, Rubio-Perez I, Sakakushev B, Segovia-Lohse H, Sganga G, Shelat V, Sugrue M, Tarasconi A, Tranà C, Ulrych J, Viale P, Catena F. *World J Emerg Surg*. 2018 Dec 14;13:58. doi: 10.1186/s13017-018-0219-9. eCollection 2018. PMID: 30564282
102. Community-acquired Respiratory Viruses Are a Risk Factor for Chronic Lung Allograft Dysfunction. **Peghin M**, Los-Arcos I, Hirsch HH, Codina G, Monforte V, Bravo C, Berastegui C,

- Jauregui A, Romero L, Cabral E, Ferrer R, Sacanell J, Román A, Len O, Gavaldà J. *Clin Infect Dis*. 2019 Sep 13;69(7):1192-1197. doi: 10.1093/cid/ciy1047.PMID: 30561555
103. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of serious *Pseudomonas aeruginosa* infections: a multicentre nationwide clinical experience. Bassetti M, Castaldo N, Cattelan A, Mussini C, Righi E, Tascini C, Menichetti F, Mastroianni CM, Tumbarello M, Grossi P, Artioli S, Carannante N, Cipriani L, Coletto D, Russo A, Digaetano M, Losito AR, **Peghin M**, Capone A, Nicolè S, Vena A; CEFTABUSE Study Group. *Int J Antimicrob Agents*. 2019 Apr;53(4):408-415. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2018.11.001. Epub 2018 Nov 8.PMID: 30415002
 104. Risk stratification and treatment of ICU-acquired pneumonia caused by multidrug-resistant/extensively drug-resistant/pandrug-resistant bacteria. Bassetti M, Righi E, Vena A, Graziano E, Russo A, **Peghin M**. *Curr Opin Crit Care*. 2018 Oct;24(5):385-393. doi: 10.1097/MCC.0000000000000534.PMID: 30156569
 105. New antibiotics for ventilator-associated pneumonia. Bassetti M, Vena A, Castaldo N, Righi E, **Peghin M**. *Curr Opin Infect Dis*. 2018 Apr;31(2):177-186. doi: 10.1097/QCO.0000000000000438.PMID: 29337703
 106. When to switch to an oral treatment and/or to discharge a patient with skin and soft tissue infections.
 107. Bassetti M, Eckmann C, **Peghin M**, Carnelutti A, Righi E. *Curr Opin Infect Dis*. 2018 Apr;31(2):163-169. doi: 10.1097/QCO.0000000000000434.PMID: 29324505
 108. The role of dalbavancin in skin and soft tissue infections. Bassetti M, **Peghin M**, Carnelutti A, Righi E. *Curr Opin Infect Dis*. 2018 Apr;31(2):141-147. doi: 10.1097/QCO.0000000000000430.PMID: 29298166 Review.
 109. Challenges and Solution of Invasive Aspergillosis in Non-neutropenic Patients: A Review. Bassetti M, **Peghin M**, Vena A. *Infect Dis Ther*. 2018 Mar;7(1):17-27. doi: 10.1007/s40121-017-0183-9. Epub 2017 Dec 22.PMID: 29273978
 110. Ceftolozane/tazobactam for the treatment of MDR *Pseudomonas aeruginosa* left ventricular assist device infection as a bridge to heart transplant. **Peghin M**, Maiani M, Castaldo N, Givone F, Righi E, Lechiancole A, Sartor A, Pea F, Livi U, Bassetti M. *Infection*. 2018 Apr;46(2):263-265. doi: 10.1007/s15010-017-1086-0. Epub 2017 Oct 31.PMID: 29086895
 111. Estimated burden of fungal infections in Italy. Bassetti M, Carnelutti A, **Peghin M**, Aversa F, Barchiesi F, Girmenia C, Pagano L, Sanguinetti M, Tortorano AM, Montagna MT, Viale P, Viscoli C, Denning DW. *J Infect*. 2018 Jan;76(1):103-106. doi: 10.1016/j.jinf.2017.07.008. Epub 2017 Aug 3.PMID: 28780007
 112. Efficacy of β -Lactam/ β -Lactamase Inhibitor Combinations for the Treatment of Bloodstream Infection Due to Extended-Spectrum- β -Lactamase-Producing Enterobacteriaceae in Hematological Patients with Neutropenia. Gudiol C, Royo-Cebrecos C, Abdala E, Akova M, Álvarez R, Maestro-de la Calle G, Cano A, Cervera C, Clemente WT, Martín-Dávila P, Freifeld A, Gómez L, Gottlieb T, Gurguí M, Herrera F, Manzur A, Maschmeyer G, Meije Y, Montejo M, **Peghin M**, Rodríguez-Baño J, Ruiz-Camps I, Sukiennik TC, Tebe C, Carratalà J; BICAR Study Group. *Antimicrob Agents Chemother*. 2017 Jul 25;61(8):e00164-17. doi: 10.1128/AAC.00164-17. Print 2017 Aug.PMID: 28584145
 113. How Should We Treat HAP/VAP Caused by Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae? Bassetti M, **Peghin M**, Carnelutti A, Righi E. *Semin Respir Crit Care Med*. 2017 Jun;38(3):301-310. doi: 10.1055/s-0037-1602656. Epub 2017 Jun 4.PMID: 28578554
 114. Invasive *Candida* Infections in Liver Transplant Recipients: Clinical Features and Risk Factors for Mortality. Bassetti M, **Peghin M**, Carnelutti A, Righi E, Merelli M, Ansaldi F, Trucchi C, Alicino C, Sartor A, Wauters J, Lagrou K, Tascini C, Menichetti F, Mesini A, De Rosa FG, Lagunes L, Rello J, Colombo AL, Vena A, Munoz P, Tumbarello M, Sganga G, Martin-Loeches I, Viscoli C. *Transplant Direct*. 2017 Apr 18;3(5):e156. doi: 10.1097/TXD.0000000000000673. eCollection 2017 May.PMID: 28573191
 115. The changing epidemiology of spinal tuberculosis: the influence of international immigration in Catalonia, 1993-2014. Peghin M, Rodriguez-Pardo D, Sanchez-Montalva A, Pellisé F,

- Rivas A, Tortola T, Aguilar J, Almirante B, Pigrau C. *Epidemiol Infect.* 2017 Jul;145(10):2152-2160. doi: 10.1017/S0950268817000863. Epub 2017 May 18. PMID: 28516818
116. Multidrug-resistant *Pseudomonas aeruginosa* skin and soft-tissue infection successfully treated with ceftolozane/tazobactam. Castaldo N, Givone F, **Peghin M**, Righi E, Sartor A, Bassetti M. *J Glob Antimicrob Resist.* 2017 Jun;9:100-102. doi: 10.1016/j.jgar.2017.02.012. Epub 2017 May 8. PMID: 28495526
 117. Clinical characteristics and predictors of mortality in cirrhotic patients with candidemia and intra-abdominal candidiasis: a multicenter study. Bassetti M, **Peghin M**, Carnelutti A, Righi E, Merelli M, Ansaldi F, Trucchi C, Alicino C, Sartor A, Toniutto P, Wauters J, Laleman W, Tascini C, Menichetti F, Luzzati R, Brugnaro P, Mesini A, Raviolo S, De Rosa FG, Lagunes L, Rello J, Dimopoulos G, Colombo AL, Nucci M, Vena A, Bouza E, Muñoz P, Tumbarello M, Losito R, Martin-Loeches I, Viscoli C. *Intensive Care Med.* 2017 Apr;43(4):509-518. doi: 10.1007/s00134-017-4717-0. Epub 2017 Mar 7. PMID: 28271321
 118. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Bacteraemia and Predictors of Early and Late Mortality. Bassetti M, **Peghin M**, Treccarichi EM, Carnelutti A, Righi E, Del Giacomo P, Ansaldi F, Trucchi C, Alicino C, Cauda R, Sartor A, Spanu T, Scarparo C, Tumbarello M. *PLoS One.* 2017 Feb 2;12(2):e0170236. doi: 10.1371/journal.pone.0170236. eCollection 2017. PMID: 28152067
 119. Clinical efficacy of β -lactam/ β -lactamase inhibitor combinations for the treatment of bloodstream infection due to extended-spectrum β -lactamase-producing Enterobacteriaceae in haematological patients with neutropaenia: a study protocol for a retrospective observational study (BICAR). Gudiol C, Royo-Cebrecos C, Tebe C, Abdala E, Akova M, Álvarez R, Maestro-de la Calle G, Cano A, Cervera C, Clemente WT, Martín-Dávila P, Freifeld A, Gómez L, Gottlieb T, Gurguí M, Herrera F, Manzur A, Maschmeyer G, Meije Y, Montejo M, **Peghin M**, Rodríguez-Baño J, Ruiz-Camps I, Sukiennik TC, Carratalà J; BICAR study group. *BMJ Open.* 2017 Jan 23;7(1):e013268. doi: 10.1136/bmjopen-2016-013268. PMID: 28115333
 120. The current treatment landscape: candidiasis. Bassetti M, **Peghin M**, Timsit JF. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Nov;71(suppl 2):ii13-ii22. doi: 10.1093/jac/dkw392. PMID: 27880665
 121. The management of multidrug-resistant Enterobacteriaceae. Bassetti M, **Peghin M**, Pecori D. *Curr Opin Infect Dis.* 2016 Dec;29(6):583-594. doi: 10.1097/QCO.0000000000000314. PMID: 27584587
 122. Patient specific risk stratification for antimicrobial resistance and possible treatment strategies in gram-negative bacterial infections. Bassetti M, Carnelutti A, **Peghin M**. *Expert Rev Anti Infect Ther.* 2017 Jan;15(1):55-65. doi: 10.1080/14787210.2017.1251840. Epub 2016 Nov 7. PMID: 27766913
 123. Epidemiology and Immediate Indirect Effects of Respiratory Viruses in Lung Transplant Recipients: A 5-Year Prospective Study. **Peghin M**, Hirsch HH, Len Ó, Codina G, Berastegui C, Sáez B, Solé J, Cabral E, Solé A, Zurbano F, López-Medrano F, Román A, Gavalda J. *Am J Transplant.* 2017 May;17(5):1304-1312. doi: 10.1111/ajt.14042. Epub 2016 Oct 14. PMID: 27615811
 124. Is first-line antimicrobial therapy still adequate to treat MRSA in the ICU? A report from a highly endemic country. Bassetti M, Righi E, **Peghin M**, Carnelutti A, Ansaldi F, Trucchi C, Alicino C, Tricarichi EM, Del Giacomo P, Tumbarello M. *Crit Care.* 2016 Aug 27;20(1):246. doi: 10.1186/s13054-016-1430-2. PMID: 27566537
 125. Epidemiology of invasive respiratory disease caused by emerging non-*Aspergillus* molds in lung transplant recipients. **Peghin M**, Monforte V, Martin-Gomez MT, Ruiz-Camps I, Berastegui C, Saez B, Riera J, Solé J, Gavalda J, Roman A. *Transpl Infect Dis.* 2016 Feb;18(1):70-8. doi: 10.1111/tid.12492. Epub 2016 Feb 3. PMID: 26678668
 126. [Filamentous fungal infections in immunosuppressed patients: prophylaxis and treatment]. Ruiz-Camps I, **Peghin M**. *Rev Esp Quimioter.* 2015 Sep;28 Suppl 1:38-42. PMID: 26365733
 127. 10 years of prophylaxis with nebulized liposomal amphotericin B and the changing epidemiology of *Aspergillus* spp. infection in lung transplantation. **Peghin M**, Monforte V, Martin-Gomez MT, Ruiz-Camps I, Berastegui C, Saez B, Riera J, Ussetti P, Solé J, Gavalda J, Roman A. *Transpl Int.* 2016 Jan;29(1):51-62. doi: 10.1111/tri.12679. Epub 2015 Oct 12. PMID: 26339864

128. Influenza vaccination during the first 6 months after solid organ transplantation is efficacious and safe. Pérez-Romero P, Bulnes-Ramos A, Torre-Cisneros J, Gavaldá J, Aydillo TA, Moreno A, Montejo M, Fariñas MC, Carratalá J, Muñoz P, Blanes M, Fortún J, Suárez-Benjumea A, López-Medrano F, Barranco JL, **Peghin M**, Roca C, Lara R, Cordero E; Influenza Vaccine in Solid Organ Transplant Recipient Study Group, Spanish Network of Research in Infectious Diseases (REIPI-GESITRA); Influenza Vaccine in Solid Organ Transplant Recipient Study Group Spanish Network of Research in Infectious Diseases REIPI-GESITRA. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Nov;21(11):1040.e11-8. doi: 10.1016/j.cmi.2015.07.014. Epub 2015 Jul 29. PMID: 26232537
129. Causes of death in a contemporary cohort of patients with invasive aspergillosis. Garcia-Vidal C, **Peghin M**, Cervera C, Gudiol C, Ruiz-Camps I, Moreno A, Royo-Cebrecos C, Roselló E, de la Bellacasa JP, Ayats J, Carratalà J. *PLoS One*. 2015 Mar 24;10(3):e0120370. doi: 10.1371/journal.pone.0120370. eCollection 2015. PMID: 25803853
130. Unusual forms of subacute invasive pulmonary aspergillosis in patients with solid tumors. **Peghin M**, Ruiz-Camps I, Garcia-Vidal C, Cervera C, Andreu J, Martín M, Gavaldá J, Gudiol C, Moreno A, Felip E, Pahissa A. *J Infect*. 2014 Oct;69(4):387-95. doi: 10.1016/j.jinf.2014.03.018. Epub 2014 May 15. PMID: 24844823
131. Environmental variables associated with an increased risk of invasive aspergillosis. Garcia-Vidal C, Royo-Cebrecos C, **Peghin M**, Moreno A, Ruiz-Camps I, Cervera C, Belmonte J, Gudiol C, Labori M, Roselló E, de la Bellacasa JP, Ayats J, Carratalà J. *Clin Microbiol Infect*. 2014 Nov;20(11):O939-45. doi: 10.1111/1469-0691.12650. Epub 2014 Jun 14. PMID: 24766565
132. Effects of immunocompromise and comorbidities on pneumococcal serotypes causing invasive respiratory infection in adults: implications for vaccine strategies. Luján M, Burgos J, Gallego M, Falcó V, Bermudo G, Planes A, Fontanals D, **Peghin M**, Monsó E, Rello J. *Clin Infect Dis*. 2013 Dec;57(12):1722-30. doi: 10.1093/cid/cit640. Epub 2013 Sep 24. PMID: 24065334
133. Immunogenicity of pandemic influenza A H1N1/2009 adjuvanted vaccine in pediatric solid organ transplant recipients. Gavaldà J, Cabral E, Perez-Romero P, Len O, Aydillo T, Campins M, Quintero J, **Peghin M**, Nieto J, Charco R, Pahissa A, Cordero E; Spanish Network for the Research in Infectious Diseases (REIPI). *Pediatr Transplant*. 2013 Jun;17(4):403-6. doi: 10.1111/petr.12084.
134. Cystic dystrophy of the pancreas in patient with only one previous cyst. Beleta E, **Peghin M**, Guarner L. *Rev Esp Enferm Dig*. 2011 Feb;103(2):95-7. doi: 10.4321/s1130-01082011000200010. PMID: 21366373

LINEE GUIDA

- Membro del gruppo di lavoro della Società Europea di Microbiologia Clinica e Malattie Infettive (ESCMID) per la stesura delle Linee guida ESCMID per la diagnosi e la gestione della polmonite da *Pneumocystis jirovecii*. 01/2026- presente
- Membro del gruppo di lavoro per la stesura del Vademecum per le vaccinazioni dell'adulto "a rischio". Trapianto di organo solido. Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), sezione regione Lombardia. 06/2023 - 12/2024
- Membro del gruppo di lavoro per la stesura delle linee guida internazionali WSES/ SIS-E basate sulle evidenze per la gestione delle infezioni della pelle e dei tessuti molli della Società mondiale di chirurgia d'urgenza e Società europea di infezioni chirurgiche. 06/2018 - 12/2018

CAPITOLI DI LIBRO

- Infezioni nel trapianto di organo solido. *Malattie Infettive & Tropicali*. Paolo Antonio Grossi, Maddalena Peghin. Edizione Idelson Gnocchi. Editori: Coppola - Borgia - Gaeta – Gentile. 2026
- *Infectious Complications Following Mechanical Circulatory Support*. Paolo Antonio Grossi, Maddalena Peghin, Ami B. Patel, Shimon Kusne. *Mechanical Circulatory Support*. Editore: Francisco A. Arabia. Springer Nature. 2025
- *Management of Viral Infections Complicating Lung Transplantation*. Contemporary Lung Transplantation Maddalena Peghin. Elena Graziano, Paolo Antonio Grossi. Editori: Alessandro Bertani, Patrizio Vitulo, Paolo Antonio Grossi. Springer Nature. 2022

- Influenza come fattore di rischio infettivo: infezioni batteriche e aspergilloso polmonare. Andrea Cortegiani, Maddalena Peghin. Carocci Editore. 2020
- Prevention and Treatment of Respiratory Virus Infection. Maddalena Peghin, Lara Danziger-Isakov. Infectious Diseases in Solid-Organ Transplant Recipients. Editori: Oriol Manuel, Michael G Ison. Springer Nature. 2019
- New challenges in the management of cytomegalovirus infection in renal transplantation: evidence to the experience. Oscar Len, Joan Gavaldà, Maddalena Peghin. Pubblicazioni Permanyer. 2013

DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI

Didattica universitaria

- Docente di Malattie Infettive al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche (MED/17), Sezione di Como. Università degli Studi dell'Insubria di Varese; (1 CFU, 15 ore). AA 2022/2023-AA 2025/2026
- Docente di Malattie Infettive al Corso di Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria) (MED/17). Università degli Studi dell'Insubria di Varese; (1 CFU, 12 ore). AA 2022/2023-AA 2025/2026
- Docente di Malattie Infettive al Corso elettivo (Attività Didattica Elettiva) del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia (ADE0056). Terapia Antimicrobica nella Pratica Clinica. Università degli Studi dell'Insubria di Varese; (1 CFU, 12 ore). 2022/2023-AA 2024/2025
- Docente di Malattie Infettive al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche (MED/17), Sezione di Busto Arsizio. Università degli Studi dell'Insubria di Varese; (1 CFU, 15 ore). AA 2022/2023
- Docente di Malattie Infettive al corso di Laurea magistrale in Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di ostetrica/o) (MED/17). Università degli Studi dell'Insubria di Varese; (1 CFU, 16 ore). AA 2022/2023

Didattica integrativa avanzata

- Docente al Seminario del Progetto di formazione Pandora ID-25 AA 2024/25 Prevenzione e trattamento delle infezioni batteriche nel paziente sottoposto a trapianto di organo solido: un approccio per apparati. Insegnamento: Infezioni delle vie urinarie (30 minuti). Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Milano. 07/04/2025
- Docente al Master di secondo livello in "Malattie Infettive" presso AOU Città della Salute e della Scienza. Insegnamento: Gestione delle infezioni nell'immunocompromesso: dialisi e trapianto rene (2 ore). AOU Città della Salute e della Scienza, Presidio Molinette, Torino. 10/06/2025
- Docente al Campus 2025 - Transplantation in Infected Patients. Insegnamento: Infezioni da Gram-positivi nel trapianto di organo solido e di cellule staminali ematopoietiche (20 minuti); Discussione sulla pratica clinica nelle infezioni da batteri multiresistenti (30 minuti). Varese. 02/04/25-25/06/2025
- Docente al Campus 2024 - Transplantation in Infected Patients. Insegnamento: Infezioni da Gram-positivi nel trapianto di organo solido (20 minuti); Virus respiratori (20 minuti); Workshop batteri multiresistenti (30 minuti). Varese. 15/05/24-25/06/2024
- Tutor al Campus 2024 - Transplantation in Infected Patients. Insegnamento: Batteri multiresistenti (10 ore). 15/05/24-25/06/2024
- Docente al Campus 2023 - Transplantation in Infected Patients. Insegnamento: Trapianto nel paziente con infezione in atto o pregressa: paziente con infezione batterica e fungina (40 minuti). ASST Sette Laghi - Malattie Infettive e Tropicali, Varese. 13/04/2023-14/07/2023
- Preceptorship al Campus 2023 - Transplantation in Infected Patients. Insegnamento: Pazienti con infezione micotica (45 minuti); Paziente con infezione da KPC (45 minuti). ASST Sette Laghi - Malattie Infettive e Tropicali, Varese. 13/04/2023-14/07/2023

- Docente alla Lake Como School for Advanced Studies. School on Organ Transplantation. Direttori: Paolo Antonio Grossi e Jay Alan Fishman. Insegnamento: Unusual case of Donor Derived Infection (20 minuti). Università degli Studi dell'Insubria, Varese, Italy. 21/06/2023-23/06/2023

Tutoraggio

- Tutor ai lavori di tesi di n. 2 Dottorandi di Ricerca in Malattie Infettive. Università degli Studi dell'Insubria di Varese. Dottor Raja Waqar Ali e Cristina Rovelli (ciclo XXXVI). Ruolo: co-supervisione e co-relatrice sotto la guida della Professor Paolo Antonio Grossi. 02/2022 -03/2024
- Tutor ai lavori di tesi di n. 1 Medici in formazione specialistica di Malattie Infettive. Università degli Studi di Udine. Dottoressa Elena Graziano. Ruolo: co-supervisione e co-relatrice sotto la guida della Professor Carlo Tascini. 01/2020-01/2022
- Tutor ai lavori di tesi in Malattie Infettive di n. 12 Laureandi in Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
 - Università degli Studi dell'Insubria di Varese. Dottoressa Federica Puma (AA 2025/26), Dottor Filippo Canzi (AA 2024/25), Dottor Michele Ravasi (AA 2023/24), Dottoressa Leonor Suarez (AA 2022/23), Dottor Mattia Ponzio (AA 2021/22). Ruolo: co-supervisione e co-relatrice sotto la guida della Professor Paolo Antonio Grossi. Dal 02/2022-presente.
 - Università degli Studi di Udine. Dottor Samuele Martinez Rivero (AA 2020/21), Dottor Marco Meroi (AA 2019/20), Dottor Francesco Marrella (AA 2019/20). Ruolo: co-supervisione e co-relatrice sotto la guida della Professor Carlo Tascini. Dal 12/2019 allo 02/2022
 - Università degli Studi di Udine. Dottor Giacomo Ponta (AA 2018/2019) Martina Ingani (AA 2018/2019), Dottor Kristian Scolz (AA 2016/2017), Dottor Stefano Andreola (AA 2015/2016). Ruolo: co-supervisione e co-relatrice sotto la guida della Professor Matteo Bassetti. 01/2016-12/2019
- Tutor clinico presso la Clinica di Malattie Infettive: formazione e supervisione per studenti interni (Medicina/Infermieristica) e Medici in formazione specialistica in rotazione. Università degli Studi dell'Insubria di Varese –U.O. Malattie Infettive e Tropicali – ASST Sette Laghi, Varese. 02/2022-presente.
- Tutor clinico presso la Clinica di Malattie Infettive: formazione e supervisione per studenti interni (Medicina/Infermieristica) e Medici in formazione specialistica in rotazione. Università degli Studi di Udine –U.O. Malattie Infettive e Tropicali –Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine. 01/2016-12/2019
- Tutor clinico presso la Clinica di Malattie Infettive, Clinica Medica e Pronto Soccorso: formazione e supervisione per studenti interni (Medicina/Infermieristica) e Medici in formazione specialistica in rotazione. Università Autonoma di Barcellona –U.O. Malattie Infettive e Tropicali, Medicina Interna e Pronto Soccorso –Ospedale Universitario La Vall d'Hebron, Barcellona. 05/2008-12/2015

Altri ruoli accademici

- Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti della Scuola di Medicina - Triennio 2025-2028. Università degli Studi dell'Insubria di Varese. AA 2025/2026 – presente
- Membro del Tribunale di Tesi internazionale in Malattie Infettive. Tesi dottorale " Impatto di un programma di intervento diagnostico, terapeutico e preventivo sulle infezioni fungine invasive in un ospedale generale" discussa dal Dottor Antonio Vena. Università Complutense di Madrid. 20/12/2018

ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA E ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PERTINENTI AL RUOLO

ATTIVITÀ DI RICERCA

Responsabilità scientifica e coordinamento

- Coordinatrice del progetto nazionale SEPSOT-CODE, un progetto finanziato dal PNRR nell'ambito della Fondazione INF-ACT volto a migliorare la diagnosi di sepsi e la stratificazione del rischio nei pazienti sottoposti a trapianto di organo solido. Responsabili scientifici: Professor Nicasio Mancini e Paolo Antonio Grossi. Partnership: Guidato dalla Università degli Studi dell'Insubria di Varese in collaborazione con UNICT, UNISA, UNITS e partner clinici tra cui gli Ospedali Niguarda, Cardarelli e AOUI. 01/2024 – presente
- Responsabilità scientifica e coordinamento dello Studio retrospettivo e prospettico sul trapianto di organo solido da donatori a rischio infettivologico aumentato (Non stanDonors), per la conduzione di un progetto di ricerca nazionale relativo all'impatto dell'utilizzo di organi da donatori di organo solido a rischio infettivologico aumentato. Responsabili scientifico: Professor Paolo Antonio Grossi. Università degli Studi dell'Insubria di Varese. In collaborazione con il Centro Nazionale Trapianti (CNT) e la rete trapiantologica nazionale. 04/2023 – presente
- Responsabilità scientifica e coordinamento del progetto di ricerca internazionale in collaborazione con il Comitato Europeo di Trapianto di Organo (CD-P-TO), il Centro Nazionale Trapianti (CNT) e il Prof. Paolo Antonio Grossi (Università degli Studi dell'Insubria) per la conduzione di un progetto di ricerca internazionale relativo all' utilizzo di organi da donatori di organo solido con infezione pregressa o attiva da SARS CoV-2. 09/2022 -11/2024
- Responsabilità scientifica e coordinamento del progetto di ricerca nazionale di ricerca sulla sindrome post-COVID e sulla risposta sierologica alla infezione da SARS CoV-2 in collaborazione con il Professor Carlo Tascini (Università degli Studi di Udine –U.O. Malattie Infettive e Tropicali – Ospedale Santa Maria della Misericordia, Udine) e con la Professoressa Alvisa Palese (Scienze infermieristiche dell'Università di Udine). Studio CORMOR. 04/2020-12/2024
- Responsabilità scientifica e coordinamento del progetto di ricerca internazionale di ricerca sulla epidemiologia e gli effetti indiretti dei virus respiratori e sulla relazione tra virus respiratori e rigetto cronico nei pazienti trapiantati di polmone in collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. HH Hirsch (Division of Infectious Diseases and Hospital Epidemiology, Basel University Hospital, Svizzera) e del Dottor Joan Gavaldà (Malattie infettive, Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona; Vall d'Hebron Research Institute, VHIR), finanziato dal Fondo de Investigación en Salud (FIS) dell' Istituto di Salute Carlos III (ISCIII). Progetto interno alla REIPI, Spanish Network for Research in Infectious Diseases. 08/2012-09/2015
- Responsabilità scientifica e coordinamento del progetto di ricerca nazionale relativo alle infezioni fungine invasive nei pazienti trapianti di polmone in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Isabel Fernandez Ruiz (Malattie infettive, Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona) e del Prof. Antonio Roman (Unità di trapianto polmonare, Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona) all'interno del programma di tesi dottorale della Università Autonoma di Barcellona e del contratto presso l'Istituto di ricerca Vall d'Hebron Research Institute (www.vhir.org) - Barcellona, Spagna. 08/2012-12/2015
- Responsabilità scientifica e coordinamento del progetto di ricerca nazionale relativo alla aspergillosi subacuta nei pazienti oncologici in collaborazione con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Isabel Fernandez Ruiz (Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona) all'interno del programma di tesi dottorale della Università Autonoma di Barcellona e del contratto presso l'Istituto di ricerca Vall d'Hebron Research Institute, Barcellona, Spagna. 08/2012-12/2015

Partecipazione a progetti scientifici multicentrici nazionali e internazionali

- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Dott.ssa Nuria Fernández-Hidalgo (Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona; Università Autonoma di Barcellona) per progetti di ricerca sulla endocardite infettiva. BESOS (Barcelona Endocarditis Surgery Outcome Score) study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia, Università degli Studi dell'Insubria- ASST Sette Laghi, Varese. 07/2017 -presente
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il Prof. Marco Falcone (Dipartimento di Malattie Infettive Università degli Studi di Pisa) all'interno del gruppo di lavoro

RESISTIMIT, piattaforma nazionale italiana, promossa dalla SIMIT per lo studio delle infezioni gravi causate da batteri multiresistenti. Università degli Studi dell'Insubria- ASST Sette Laghi, Varese. 12/2022- presente

- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il Prof. Matteo Bassetti e con il Prof. Daniele Roberto Giacobbe (Dipartimento di Malattie Infettive Università degli Studi di Genova) all'interno del gruppo di lavoro MULTI-SITA, piattaforma nazionale italiana, promossa dalla SITA per lo studio delle infezioni. Università degli Studi dell'Insubria- ASST Sette Laghi, Varese. 03/2024-presente
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il Prof. Alessandro Russo (Dipartimento di Malattie Infettive Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro) per un progetto di ricerca relativo alle batteriemie causate da *Acinetobacter baumannii* MDR. , Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia, Università degli Studi dell'Insubria- ASST Sette Laghi, Varese. 06/2017-presente
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Maddalena Giannella (Clinica di Malattie Infettive, Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Italia) per progetti di ricerca relativi alla colonizzazione e infezione da Enterobacterales resistenti ai carbapenemi (CRE) nei pazienti trapiantati di fegato. CRECOOLT study group. 10/2019-presente
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il Prof. Alessandro Russo (Dipartimento di Malattie Infettive Università degli Studi Magna Graecia, Catanzaro) per un progetto di ricerca relativo alle batteriemie causate da *Enterococcus vancomicina* resistente. 05/2023-05/2025
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Carlota Gudiol (Ospedale Universitario Bellvitge e IDIBELL, Istituto di ricerca biomedica di Bellvitge) per la conduzione di un progetto di ricerca sulle coinfezioni batteriche e fungine nei pazienti onco-ematologici con malattia da COVID-19. COVICAN study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 04/2020-04/2021
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Carlota Gudiol (Ospedale Universitario Bellvitge e IDIBELL, Istituto di ricerca biomedica di Bellvitge) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla terapia con ceftolozane/tazobactam nei pazienti ematologici neutropenici con batteriemia da *P. aeruginosa*. ZENITH study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia, Università degli Studi dell'Insubria- ASST Sette Laghi, Varese. 10/2019-01/2022
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Matteo Bassetti (Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Università di Genova, Dipartimento di scienze della salute - DISSAL) per la conduzione di un progetto di ricerca relativo alla definizione e alla diagnosi delle malattie fungine invasive in terapia intensiva. FUNDICU study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 05/2019 – 02/2022
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Carlota Gudiol (Ospedale Universitario Bellvitge e IDIBELL, Istituto di ricerca biomedica di Bellvitge) per la conduzione di un progetto di ricerca sulle infezioni da *P. aeruginosa* nei pazienti onco-ematologici. IRONIC Study Group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2018-02/2022
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Matteo Bassetti (Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Università di Genova, Dipartimento di scienze della salute - DISSAL) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla incidenza e i fattori di rischio associati alla candidosi invasiva nei pazienti ricoverati in terapia intensiva. EUCANDICU study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2017-02/2022
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Mario Tumbarello (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica

del Sacro Cuore di Roma) per la conduzione di un progetto di ricerca sull'utilizzo di ceftazidime/avibactam per il trattamento delle batteriemie da *Klebsiella pneumoniae* KPC. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 06/2019-04/2020

- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Mario Tumbarello (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma) per la conduzione di un progetto di ricerca sui fattori di rischio relativi alle infezioni urinarie da *P. aeruginosa* MDR. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2019-01/2020
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Matteo Bassetti (Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Università di Genova, Dipartimento di scienze della salute - DISSAL) per la conduzione di un progetto di ricerca sull'utilizzo di ceftolozane/tazobactam per le infezioni complicate causate da batteri Gram negativi. CEFTABUSE study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 06/2017- 04/2020
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Carlota Gudiol (Ospedale Universitario Bellvitge e IDIBELL, istituto di ricerca biomedica di Bellvitge) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla terapia con beta-lattamici associati a inibitori delle beta-lattamasi nei pazienti ematologici neutropenici con batteriemia da bacilli Gram negativi produttori di ESBL. BICAR study group. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 04/2016-07/2017
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Claudio Viscoli (Clinica di Malattie Infettive Ospedale Universitario San Martino di Genova-IRCCS, Università di Genova) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla candidosi invasiva nei pazienti trapiantati di fegato. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2016-09/2016
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca del Prof. David W. Denning (Manchester Fungal Infection Group, Faculty of Biology, Medicine and Health, The University of Manchester) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla epidemiologia delle infezioni fungine in Italia. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2016-01/2017
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Claudio Viscoli (Clinica di Malattie Infettive Ospedale Universitario San Martino di Genova-IRCCS, Università di Genova) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla candidosi invasiva nei pazienti cirrotici. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2016-07/2016
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione nazionale con il gruppo di ricerca del Prof. Mario Tumbarello (Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma) per la conduzione di un progetto di ricerca sulla batteriemia da *S. aureus*. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 01/2016-05/2016
- Partecipazione alle attività di ricerca con collaborazione internazionale con il gruppo di ricerca della Prof.ssa Carolina Garcia-Vidal e del Prof. Jordi Carratalà (Ospedale Universitario Bellvitge e IDIBELL, Istituto di ricerca biomedica di Bellvitge) per la conduzione di un progetto di ricerca sulle cause di mortalità nei pazienti con aspergillosi invasiva. Università Autonoma di Barcellona, Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona. 08/2012-04/2014

Trial clinici

Co-ricercatrice (Co-Investigator) in studi multicentrici nazionali e internazionali

- Studio MK7655A-014, studio clinico di fase III, randomizzato, in doppio cieco, con comparatore attivo, per valutare la sicurezza, la tollerabilità e l'efficacia di imipenem/cilastatina/relebactam (MK-7655A) rispetto a piperacillina/tazobactam in soggetti con polmonite batterica acquisita in ospedale o polmonite batterica associata a ventilazione meccanica. Ricercatore principale:

Professor Matteo Bassetti. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 05/2016-11/2019

- Studio CREDIBLE-CR, trial clinico di fase 3, in aperto e randomizzato, per valutare la efficacia e sicurezza del cefiderocol rispetto alla migliore terapia disponibile (BAT) per infezioni gravi da Gram-negativi resistenti ai carbapenemi. Ricercatore principale: Professor Matteo Bassetti. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 05/2017- 09/2019
- Studio CD1011.IV.2.03-STRIVE, studio di fase 2, randomizzato, in doppio cieco, per dimostrare la sicurezza e l'efficacia di rezafungin rispetto all'attuale standard di cura (caspofungin giornaliera) per il trattamento della candidemia e/o della candidosi invasiva. Ricercatore principale: Professor Matteo Bassetti. Università degli Studi di Udine – Ospedale Santa Maria della Misericordia. 04/2014 - 06/2017
- Studio TRANSGRIPE 1-2: Studio clinico prospettico, randomizzato e comparativo sull'efficacia e la sicurezza di una dose di vaccino antinfluenzale stagionale rispetto a due dosi di vaccino per la prevenzione dell'influenza nei pazienti sottoposti a trapianto di organi solidi. Ricercatore principale: Dott.ssa Elisa Cordero. Università Autonoma di Barcellona, Ospedale Universitario Vall d'Hebron, Barcellona. 07/2012-11/ 2013

ATTIVITÀ EDITORIALE

- **Associate Editor della rivista Transplant Infectious Disease (TID).** La rivista TID pubblica le informazioni più aggiornate sulla prevenzione e il trattamento delle infezioni nei pazienti immunocompromessi adulti e pediatrici. Journal Impact Factor 2.6. 01/2023 – presente
- **Attività di referee per riviste internazionali del settore, tra cui**
 1. The Lancet Infectious Diseases
 2. Clinical Infectious Diseases
 3. Clinical Microbiology and Infection
 4. American Journal of Transplantation
 5. Transplantation
 6. Transplant International
 7. Transplant Infectious Disease
 8. Journal of Infection

ATTIVITÀ CONGRESSUALE SU INVITO

Totale: 40 congressi, corsi, meeting, webinar nazionali e 36 internazionali di carattere scientifico

Ruoli: relatore invitato/chair

si segnalano in particolare:

- Relazione su invito a Corso internazionale. Titolo relazione: Update on Endocarditis and Endovascular Infections. Clinical management of Left ventricular assist device infection. Evento: ESCMID post-graduate course - Update on Endocarditis and Endovascular Infections. Milano, Italia. 06/11/25- 8/11/25
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Respiratory viruses infections: current trends and perspectives. Evento: 10th International Congress Viral Infections in Immunocompromised Patients. Varese, Italia. 17/09/2025-19/09/2025
- Relazione su invito a riunione scientifica internazionale. Titolo relazione: Aggiornamento delle raccomandazioni per la vaccinazione dei pazienti immunocompromessi. Evento: Gesitra-IC, gruppo di studio nazionale spagnolo sulle infezioni nei trapianti e altre immunodeficienze. Barcellona, Spagna. 13/06/25-14/06/25
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: How I manage refractory/resistant CMV Infection in SOT patients? Evento: 6th HTIDE Conference. Genova, Italia. 10/10/24-11/10/24

- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Epidemiology and Clinical Impact of Respiratory Viral Infections on Adult Transplant Recipients. Evento: American Transplant Congress. Philadelphia, Stati Uniti. 01/06/24- 05/06/24
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Therapeutic modalities for sepsis. New molecules to affect Multidrug Resistant (MDR) bacterial infection. Evento: Euroanaesthesia 2023. Glasgow, Scozia. 03/06/23- 05/06/23
- Relazione su invito a simposio internazionale. Titolo relazione: What infectious disease clinicians caring for immunocompromised hosts wants from the lab... Evento: International Immunocompromised Host Society 22nd Symposium, Annual Congress Swiss Society for Allergology and Immunology. Infection and immunity-are you competent? Basilea, Svizzera. 08/09/2022- 11/09/2022
- Relazione su invito a corso internazionale. Titolo relazione: Interactive clinical round. Evento: ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) Online Education Course on Safety of targeted and biological therapies: an Infectious Diseases perspective. Corso online, Varese, Italia. 16/03/2022- 18/03/2022
- Relazione su invito meeting internazionale. Titolo relazione: "SARS-CoV-2 immunity from natural infection and risk of reinfection". Evento: World Health Organization (WHO) Solidarity II team meeting mondiale su sero-surveys and serological testing in the context of SARS-CoV-2 reinfection and vaccine breakthrough infection. Meeting online. 7/09/2021
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Parliamo di infezioni fungine e virus in diversi ambiti specialistici: chirurgico. Evento: 11th ACCP – International Meeting on Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice Santa Margherita Ligure, Italia. 14/11/2019- 15/11/2019
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Respiratory viruses' infections: current trends and perspectives. Evento: 7th International Congress "Infections & Transplantation", Varese, Italia. 23/05/2019-25/05/2019
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Antibiotic strategies in secondary peritonitis. Evento: 30° SMART Meeting, Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care, Milano, Italia. 08/05/2019-10/05/2019
- Relazione su invito a congresso internazionale. Titolo relazione: Preventing multidrug resistant bacteria infection in the ICU. Evento: 28° SMART, Smart Meeting Anesthesia Resuscitation Intensive Care, Milano, Italia. 10/05/2017-12/05/2017

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI E SCIENTIFICHE

Organizzazione eventi scientifici:

- Responsabile del comitato organizzatore della Summer School 2026 "Innovation and Complexity in Transplantation: Science in Life-Saving Clinical Care", approvata e finanziata dalla Fondazione Volta e Lake Como School of Advanced Studies. Villa del Grumello, Como. prevista dal 27 al 29 maggio 2026
- Membro della Segreteria Scientifica del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) 2025, nel gruppo di lavoro "Immunocompromesso e HSCT CAR-T CAR-B Trapianti organo solido". 05/2025-12/2025
- Membro della Segreteria Scientifica del XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) 2025, nel gruppo di lavoro "Infezioni fungine e nuove terapie". 05/2025-12/2025
- Board scientifico del Progetto iINFLUENCE, network europeo per combattere l'antimicrobico resistenza. Influence è una piattaforma scientifica ed educativa progettata per supportare gli operatori sanitari coinvolti nella gestione delle infezioni e per organizzare eventi di formazione. 01/2024- presente

Responsabilità e partecipazione all'interno di reti scientifiche nazionali e internazionali

- Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA). 11/2024 – presente
- Rappresentante delegata della Società Scientifica SITA per la Consulta nazionale per l'Ottimizzazione delle Cure Antimicrobiche, coordinata dal Professor Pierluigi Viale. 12/2023 – 04/2026

Partecipazione a reti scientifiche nazionali e internazionali, tra cui

- Membro della World Health Organization (WHO) Solidarity II team, gruppo di studio sieropidemiologico collaborativo dell'OMS per rispondere ad alcune delle domande più urgenti sulla pandemia di COVID-19. 08/2021-11/2022
- Membro della Società europea di Microbiologia e Malattie infettive (ESCMID) e del Gruppo di studio ESCMID sulle infezioni nei pazienti immunocompromessi (ESGICH), Gruppo di studio ESCMID sui virus respiratori (ESGREV) e Gruppo di studio ESCMID sulle infezioni nei pazienti in condizioni critiche (ESGCIP)
- Membro della Società internazionale per pazienti immunocompromessi (ICHHS)
- Membro della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) e
- Membro della Società Italiana di Terapia Antinfettiva (SITA)

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

PARTECIPAZIONI IN GRUPPI DI ESPERTI PER LO SVILUPPO DELLA QUALITÀ DELLA PRATICA CLINICA

- Esperta membro del gruppo di lavoro per la stesura di un documento di revisione critica della letteratura e delle opinioni esistenti sulla polmonite da Pneumocystis jirovecii. Progetto internazionale coordinato dal Professor Emilio Bouza y della Professoressa Patricia Muñoz, Ospedale Universitario Gregorio Marañón. 07/25-presente
- Esperta membro del panel internazionale del CirCMVent (Capturing International Recommendations for CMV management in lung transplant) Delphi consensus sulla diagnosi e il trattamento del CMV nel trapianto polmonare. Progetto internazionale coordinato da The Salve Health. 12/2024-12/2025
- Esperta membro del panel dell'ORCHESTRA Delphi consensus sulla gestione diagnostica e terapeutica dell'infezione da SARS-CoV-2 nei pazienti sottoposti a trapianto di organo solido. Progetto internazionale di ricerca ORCHESTRA, coordinata dalla Università di Verona. 04/2024-06/2025
- Esperta membro delle raccomandazioni del Consiglio italiano per l'Ottimizzazione delle Cure Antimicrobiche per la gestione delle infezioni intra-addominali coordinato dal dottor Massimo Sartelli e dal Professor Pierluigi Viale. 11/2023-06/2024

IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA

- Trattamento del primo caso clinico al mondo con trasferimento adottivo di linfociti specifici per Polyomavirus umano JC (JCV) da donatore familiare per il trattamento di un quadro di leucoencefalopatia multifocale progressiva in una paziente trapiantata di polmone (PMID: 35595631). 2020
- Primo utilizzo off-label di ceftolozane/tazobactam nella gestione dell'infezione da P. aeruginosa MDR associata a dispositivo di assistenza ventricolare sinistra (LVAD) come ponte al trapianto cardiaco (PMID 29086895). 2018

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE/TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE

- Relazione su invito a Convegno e pranzo sociale organizzato dalla Associazione Cardio Trapiantati Italiani Friuli Venezia Giulia (ACTI FVG) con attività di divulgazione relativa alla prevenzione delle infezioni nel trapianto di cuore, rivolta ai pazienti e ai loro caregiver. Titolo relazione: le infezioni nel trapianto di cuore. 09/05/2026

- Relazione su invito a evento “SARS-CoV2 early treatment, MMG e sinergie territorio-ospedale”. Varese, Italia. 21/09/2023
- Intervista su TG Regionale Rai Friuli Venezia Giulia relativa alla divulgazione dei risultati di uno studio di ricerca pubblicato, relativo alla sindrome da Long Covid con la finalità di sensibilizzazione e informare la cittadinanza. Udine, Italia. 04/05/2022
- Relazione su invito alla assemblea dei soci organizzato dalla Associazione Cardio Trapiantati Italiani Friuli Venezia Giulia (ACTI FVG) con attività di divulgazione relativa al COVID-19 rivolta ai pazienti trapiantati di cuore e ai loro caregiver. Titolo relazione: Importanza dei corretti stili di vita in periodo di pandemia. Webinar. 28/11/2020
- Intervista su Radio Rai Regionale Friuli Venezia Giulia con la finalità di sensibilizzazione e informare la cittadinanza alla vaccinazione antinfluenzale. Titolo intervista: Parliamo di influenza. Udine, Italia. 10/2019
- Partecipazione su invito alla inaugurazione dei XVII Campionati Europei per Trapiantati di Cuore e Polmoni (EHLTC), per promuovere l'attività fisica tra i trapiantati e dimostrare la possibilità di una vita normale dopo il trapianto. Lignano Sabbiadoro, Italia. Dal 11/06/2018 al 15/06/2018
- Relazione su invito a Convegno e pranzo sociale organizzato dalla Associazione Cardio Trapiantati Italiani Friuli Venezia Giulia (ACTI FVG) con attività di divulgazione relativa alla prevenzione delle infezioni nel trapianto di cuore, rivolta ai pazienti e ai loro caregiver. Titolo relazione: la prevenzione delle infezioni nel trapianto di cuore. Azzano Decimo, Italia. 12/2017
- Partecipazione alla Transplant Run organizzata dalla Società Catalana di trapianto (SCT). Corsa di solidarietà di 5 km e dedicata ai trapiantati, ai donatori e al personale sanitario con la finalità di sensibilizzare sulla donazione di organi e tessuti. Barcellona, Spagna. 28/05/2015
- Attività di volontariato internazionale con attività di assistenza medica clinica e di formazione professionale del personale sanitario locale nell'ambito del programma di salute internazionale dell'ospedale Vall D'Hebron-VHIR di Barcellona presso l'Ospedale Nossa Senhora da Paz a Cubal, Angola. 05/2012 – 07/2012
- Attività di volontariato internazionale con assistenza medica presso Hospital de la Fraternidad di Chinguetti, Mauritania. 09/2009

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: madrelingua
- Inglese: fluente C1/C1/C1
- Spagnolo: fluente C1/C1/C1. Diploma di Spagnolo come idioma straniero (DELE). Istituto Cervantes, Madrid. Marzo 2007
- Catalano: base A2/A2/A2
- Portoghese: base A1/A1/A1

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono veritiere ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445. Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel mio CV ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 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”)

Udine, 08 giugno 2026
In fede Maddalena Peghin

