

INFORMAZIONI PERSONALI

LUDOVISI SERENA

TITOLO DI STUDIO

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia
Diploma di specialità in Malattie Infettive

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 Maggio 2023- in corso

Dirigente medico disciplina malattie infettive a tempo pieno e indeterminato
Centri Vaccinali territoriali
ASST Santi Paolo e Carlo

16 Novembre 2020-
30 Aprile 2023

Dirigente medico a tempo pieno e indeterminato
Unità di Malattie Infettive
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Attività clinica in reparto, ambulatoriale e di consulenze specialistiche

Aprile 2019 - 15 Nov 2020

Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico- disciplinare MED/17- malattie infettive
Università degli studi di Pavia – Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica – Malattie Infettive.
Convenzione ospedaliera dal Marzo 2020 presso il reparto di Malattie Infettive, IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Marzo 2016 – Dicembre
2017

Dirigente medico

IRCCS Istituto Clinico Humanitas
Management dei pazienti con malattia di fegato, in particolare epatopatia cronica da HCV e HBV, gestione delle terapie e delle complicanze a medio e lungo termine, study coordinator in trial clinici.

-Sub investigator nei seguenti trials clinici:

1. "A Randomized, Open-Label Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Ombitasvir/ABT-450/Ritonavir Co-administered with Ribavirin(RBV) in Adults with Genotype 4 Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Infection and Cirrhosis (AGATE-I)"
2. "An Open-Label, Single Arm Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Ombitasvir/Paritaprevir/ Ritonavir and Dasabuvir in Treatment-Naïve Adults With Genotype 1b Hepatitis C Virus (HCV) Without Cirrhosis (GARNET)"
3. "A Phase II, Randomized, Open-Label Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of the Combination Regimen of MK-5172 and MK-3682 with Either

MK-8742 or MK-8408 in subjects with Chronic HCV GT1, GT2, and GT4 Infection"

4. "A Phase II, Randomized, Open-Label Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of the Combination Regimen of MK-5172 and MK-3682 with Either MK-8742 or MK-8408 in Subjects with Chronic HCV GT3 Infection"

Medicina Generale ed Epatologia

Luglio 2015- Febbraio
2016

Medico specialista borsista

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Management dei pazienti con epatopatia cronica da HCV in ambito trapiantologico (organo solido e cellule ematopoietiche) e di coinfezione HIV/HCV
Dipartimento di Malattie Infettive- Ambulatorio di Epatologia

Dicembre 2014-Gennaio
2015

Honorary observer

King's College Hospital, London,

Approfondimento delle conoscenze relative alla gestione dei pazienti con epatite acuta e malattie infettive nel post-trapianto
Liver Intensive Therapy Unit (LITU)

1 Agosto 2009- 1 Maggio
2010

Medico con contratto a tempo determinato

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Attività di ricerca clinica nell'ambito del progetto "Clinical MRI, Neurophysiology, Immunological and Virological findings in infectious and post/parainfectious demyelinating diseases of the central nervous system"
Dipartimento di Malattie infettive

Aprile 2009-Febbraio 2010

Collaboratore

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Collaborazione volontaria alla gestione del database dei pazienti affetti da echinococcosi
Who collaboration centre for Echinococcosis clinical management- Dipartimento di Malattie Infettive

Febbraio 2009 a Marzo
2015

Sub-investigator / study coordinator

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Gestione dei pazienti nell'ambito di numerosi protocolli clinici e farmaci in uso
compassionevole :

1. "An open-label, randomized, multicenter, active-controlled, dose-ranging study to evaluate the safety and efficacy of albinterferon alfa-2b administered every 4 weeks plus ribavirin in interferon alfa-naïve patients with genotype 2/3 chronic hepatitis C"
2. "A phase 2, single arm, multicenter study on the benefits/cost/safety profile of low dose rituximab for refractory mixed cryoglobulinemia"
3. "A multicenter, randomized, open label, parallel-group phase IIB study on the efficacy and safety of oral regimens of DEB025 alone or in combination with ribavirin versus Standard of Care (peg-IFNα2a plus ribavirin) in treatment-naïve hepatitis C genotype 2 and 3 patients"
4. "Telaprevir named patient program for patient with genotype 1 chronic hepatitis C with severe fibrosis and compensated cirrhosis, in combination with peginterferon alfa and ribavirin"

5. "A phase III randomised, partially double-blind and placebo-controlled study of BI 207127 in combination with faldaprevir and ribavirin for chronic genotype 1 hepatitis C infection in an extended population of treatment naïve patients that includes those ineligible to receive peginterferon"
6. Named patient Sofosbuvir access and named patient/compassionate use program for Daclatasvir
7. Named patient/compassionate use program of simeprevir in HCV genotype 4 infected patients
8. "Individual Patient Access to AbbVie ABT-450/ritonavir/ABT-267 and ABT-333 Coadministered with Ribavirin (RBV) in Patient with Genotype 1 Hepatitis C Virus Infection with Cirrhosis"

Dipartimento di Malattie Infettive- Ambulatorio di Epatologia

Marzo 2007-Maggio 2008

Medico Interno

Dipartimento di Malattie Infettive del Policlinico Le Scotte, Siena, Italia

Attività clinica

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Settembre 2015- Giugno 2016 **Specialista in ricerca biomedica**

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia- Centro Servizi Formazione

Pavia/Milano

Data management, study planning, principi di statistica

Maggi 2010-Maggio 2015 **Specialista in Malattie Infettive**

Scuola di Malattie Infettive, Università degli studi di Pavia, Fondazione IRCCS Policlinico

San Matteo Pavia

Pratica clinica in malattie infettive, HIV, epatiti virali e gestione delle loro complicanze

Luglio 2013 Partecipazione all'ESCMID summer school a Vavrona, Grecia, con assegnazione di grant ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)

Gennaio 2010-Dicembre 2010 **Ecografia di base ad indirizzo infettivologico**

Scuola SIUMB per l'ecografia di base, sede di Pavia, Dipartimento di Malattie Infettive della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Teoria e pratica di basi di ecografia

COMPETENZE
PERSONALI

Lingua madre	Italiana
altre lingue	Inglese (buon livello di comprensione, produzione scritta e orale)
Competenze comunicative	Buone competenze comunicative, capacità di parlare di fronte a grande auditorio
Competenze organizzative e gestionali	Buone capacità organizzative, acquisite in particolare nella gestione, in qualità di study coordinator, di trial clinici nazionali e internazionali

COMPETENZE
SCIENTIFICHE

- **ABSTRACTS REVIEWER per ECCMID 2015, ECCMID 2016, ECCMID 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 ed ECCVID 2020**

- **Coautore di articoli, di seguito i più rilevanti:**

1. A. Lombardi, G. M. Butta, L. Donnici, G. Bozzi, M. Oggioni, P. Bono, M. Matera, D. Consonni, S. Ludovisi, A. Muscatello, F. Ceriotti, M. Conti, S. Scaglioni, G. Gallo, Edoardo Scarpa, M. Letko, S. Abrignani, R. Grifantini, R. De Francesco, A. Gori, L. Manganaro, A. Bandera. Anti-spike antibodies and neutralising antibody activity in people living with HIV vaccinated with COVID-19 mRNA-1273 vaccine: a prospective single-centre cohort study. *Lancet Reg Health Eur* 2022 Feb;13:100287. Epub 2021 Dec 23.
2. A. Bandera, A. Nobili, M. Tettamanti, S. Harari, S. Bosari, P. M. Mannucci, COVID-19 Network Working Group. Clinical factors associated with death in 3044 COVID-19 patients managed in internal medicine wards in Italy: comment. *Intern Emerg Med*. 2022 Jan;17(1):299-302. doi: 10.1007/s11739-021-02797-7. Epub 2021 Aug 18.
3. Rossio R, Tettamanti M, Nobili A, Harari S, Mannucci PM, Bandera A, Peyvandi F; COVID-19 network working group. Clinical risk scores for the early prediction of severe outcomes in patients hospitalized for COVID-19: comment. *Intern Emerg Med*. 2022 Jan;17(1):303-306. doi: 10.1007/s11739-021-02807-8. Epub 2021 Aug 3. PMID: 34342788 Free PMC article.
4. S. Mantovani, S. Daga, C. Fallerini, M. Baldassarri, E. Benetti, N. Picchiotti, F. Fava, A. Galli, S. Zibellini, M. Bruttini, M. Palmieri, S. Croci, S. Amitrano, D. Alaverdian, K. Capitani, S. Furini, F. Mari, I. Meloni, GEN-COVID Multicenter Study; E. Frullanti, M.U. Mondelli, A. Renieri. Rare variants in Toll-like receptor 7 results in functional impairment and downregulation of cytokine-mediated signaling in COVID-19 patients. *Genes Immun*. 2022 Feb;23(1):51-56. doi: 10.1038/s41435-021-00157-1. Epub 2021 Dec 24.
5. Onoja A, Picchiotti N, Fallerini C, Baldassarri M, Fava F; GEN-COVID Multicenter Study, Colombo F, Chiaromonte F, Renieri A, Furini S,

- Raimondi F. An explainable model of host genetic interactions linked to COVID-19 severity. *Commun Biol.* 2022 Oct 26;5(1):1133.
6. Fallerini C, Picchiotti N, Baldassarri M, Zguro K, Daga S, Fava F, Benetti E, Amitrano S, Bruttini M, Palmieri M, Croci S, Lista M, Beligni G, Valentino F, Meloni I, Tanfoni M, Minnai F, Colombo F, Cabri E, Fratelli M, Gabbi C, Mantovani S, Frullanti E, Gori M, Crawley FP, Butler-Laporte G, Richards B, Zeberg H, Lipcsey M, Hultström M, Ludwig KU, Schulte EC, Pairo-Castineira E, Baillie JK, Schmidt A, Frithiof R; WES/WGS Working Group Within the HGI; GenOMICC Consortium; GEN-COVID Multicenter Study, Mari F, Renieri A, Furini S. Common, low-frequency, rare, and ultra-rare coding variants contribute to COVID-19 severity. *Hum Genet.* 2022 Jan;141(1):147-173. doi: 10.1007/s00439-021-02397-7. Epub 2021 Dec 10.
 7. COVID-19 Host Genetics Initiative. A first update on mapping the human genetic architecture of COVID-19. *Nature.* 2022 Aug;608(7921):E1-E10. doi: 10.1038/s41586-022-04826-7. Epub 2022 Aug 3.
 8. Kousathanas A, Pairo-Castineira E, Rawlik K, Stuckey A, Odhams CA, Walker S, Russell CD, Malinauskas T, Wu Y, Millar J, Shen X, Elliott KS, Griffiths F, Oosthuizen W, Morrice K, Keating S, Wang B, Rhodes D, Klaric L, Zechner M, Parkinson N, Siddiq A, Goddard P, Donovan S, Maslove D, Nichol A, Semple MG, Zainy T, Maleady-Crowe F, Todd L, Salehi S, Knight J, Elgar G, Chan G, Arumugam P, Patch C, Rendon A, Bentley D, Kingsley C, Kosmicki JA, Horowitz JE, Baras A, Abecasis GR, Ferreira MAR, Justice A, Mirshahi T, Oetjens M, Rader DJ, Ritchie MD, Verma A, Fowler TA, Shankar-Hari M, Summers C, Hinds C, Horby P, Ling L, McAuley D, Montgomery H, Openshaw PJM, Elliott P, Walsh T, Tenesa A; GenOMICC investigators; 23andMe investigators; COVID-19 Human Genetics Initiative, Fawkes A, Murphy L, Rowan K, Ponting CP, Vitart V, Wilson JF, Yang J, Bretherick AD, Scott RH, Hendry SC, Moutsianas L, Law A, Caulfield MJ, Baillie JK. Whole-genome sequencing reveals host factors underlying critical COVID-19. *Nature.* 2022 Jul;607(7917):97-103. doi: 10.1038/s41586-022-04576-6. Epub 2022 Mar 7.
 9. Varchetta S, Mele D, Oliviero B, Mantovani S, Ludovisi S, Cerino A, Bruno R, Castelli A, Mosconi M, Vecchia M, Roda S, Sachs M, Klersy C, Mondelli MU. Unique immunological profile in patients with COVID-19. *Cell Mol Immunol.* 2020 Oct 15;1-9. doi: 10.1038/s41423-020-00557-9. Epub ahead of print. PMID: 33060840; PMCID: PMC7557230.
 10. Biscarini S, Colaneri M, Ludovisi S, Seminari E, Pieri TC, Valsecchi P, Gallazzi I, Giusti E, Cammà C, Zuccaro V, Mondelli MU. The obesity paradox: Analysis from the SMAtteo COVID-19 REgistry (SMACORE) cohort. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2020 Oct 30;30(11):1920-1925. doi: 10.1016/j.numecd.2020.07.047. Epub 2020 Aug 11. PMID: 32988724; PMCID: PMC7418787.
 11. Oliviero B, Varchetta S, Mele D, Mantovani S, Cerino A, Perotti CG, Ludovisi S, Mondelli MU. Expansion of atypical memory B cells is a prominent feature of COVID-19. *Cell Mol Immunol.* 2020 Oct;17(10):1101-1103. doi: 10.1038/s41423-020-00542-2. Epub 2020 Sep 2. PMID: 32879471; PMCID: PMC7463104.
 12. Mele D, Oliviero B, Mantovani S, Ludovisi S, Lombardi A, Genco F, Gulminetti R, Novati S, Mondelli MU, Varchetta S. Adaptive Natural Killer Cell Functional Recovery in Hepatitis C Virus Cured Patients. *Hepatology.* 2020 Apr 13. doi: 10.1002/hep.31273. Epub ahead of print. PMID: 32281670.
 13. Lombardi A, Colaneri M, Vijayagopal KA, Sambo M, Legnazzi P, Sacchi P, Zuccaro V, Maiocchi L, Maserati R, Gulminetti R, Pagnucco L, Novati S,

- Zanaboni D, Michelone G, **Ludovisi S**, Mondelli MU, Bruno R. Patients with chronic hepatitis C receiving treatment with direct acting antivirals: How is this population changing? *Dig Liver Dis.* 2020 Jul 27:S1590-8658(20)30345-doi:10.1016/j.dld.2020.07.013. Epub ahead of print. PMID: 32732070.
14. Colaneri M, Valsecchi P, Perotti L, **Ludovisi S**, Seminari E, Pieri TC, Sacchi P, Bruno R. Running out of bullets: The challenging management of acute hepatitis and SARS-COV-2 from the SMatteo COvid19 Registry (SMACORE). *Liver Int.* 2020 Nov;40(11):2655-2659. doi: 10.1111/liv.14609. Epub 2020 Aug 6. PMID:32679617; PMCID: PMC7404864.
 15. Oliviero B, Mantovani S, Varchetta S, Mele D, Grossi G, **Ludovisi S**, Nuti E, Rossello A, Mondelli MU. *Hepatitis C virus-induced NK cell activation causes metzincin-mediated CD16 cleavage and impaired antibody-dependent cytotoxicity.* *J Hepatol.* 2017 Jun;66:1130-1137. doi: 10.1016/j.jhep.2017.01.032. Epub 2017 Feb 10. PMID:28192188
 16. Paolucci S, Premoli M, **Ludovisi S**, Mondelli MU, Baldanti F. *HCV intergenotype 2k/1b recombinant detected in a DAA-treated patient in Italy.* *Antivir Ther.* 2017;22:365-368. doi: 10.3851/IMP3130. Epub 2017 Jan 13. PMID: 28085002
 17. Mele D, Mantovani S, Oliviero B, Grossi G, **Ludovisi S**, Mondelli MU, Varchetta S. *Hepatitis C virus inhibits CD4 T cell function via binding to Toll-like receptor 7.* *Antiviral Res.* 2017 Jan;137:108-111. doi: 10.1016/j.antiviral.2016.11.013. Epub 2016 Nov 19. PMID: 27876497
 18. Seminari E, De Silvestri A, Ravasio V, **Ludovisi S**, Utili R, Petrosillo N, Castelli F, Bassetti M, Barbaro F, Grossi P, Barzaghi N, Rizzi M, Minoli L. *Infective endocarditis in patients with hepatic diseases.* *Eur J Clin Microbiol Inf Dis.* 2016 Feb; 35: 279-84. doi: 10.1007/s10096-015-2541-4. Epub 2015 Dec 21. PMID:26690071
 19. Varchetta S, Mele D, Lombardi A, Oliviero B, Mantovani S, Tinelli C, Spreafico M, Prati D, **Ludovisi S**, Ferraioli G, Filice C, Aghemo A, Lampertico P, Facchetti F, Bernuzzi F, Invernizzi P, Mondelli MU. *Lack of Siglec-7 expression identifies a dysfunctional natural killer cell subset associated with liver inflammation and fibrosis in chronic HCV infection.* *Gut.* 2015 Dec 16. doi: 10.1136/gutjnl-2015-310327. Epub 2015 Dec 16. PMID:26674359
 20. Visentini M, Tinelli C, Colantuono S, Monti M, **Ludovisi S**, Gragnani L, Mitrevski M, Ranieri J, Fognani E, Piluso A, Granata M, De Silvestri A, Scotti V, Mondelli MU, Zignego AL, Fiorilli M, Casato M. *Efficacy of low-dose rituximab for the treatment of mixed cryoglobulinemia vasculitis: Phase II clinical trial and systematic review.* *Autoimmun Rev.* 2015 Oct;14:889-96. doi: 10.1016/j.autrev.2015.05.013. Epub 2015 May 29. PMID:26031898
 21. Brandolini M, Corbella M, De Silvestri A, Tinelli C, Albonico G, Albertini R, **Ludovisi S**, Bruno R, Marone P, Minoli L, Seminari E. *Epidemiological characteristics of bloodstream infections in patients with different degrees of liver disease.* *Infection.* 2015 Oct;43:561-7. doi: 10.1007/s15010-015-0794-6. Epub 2015 May 15. PMID:25976737
 22. Oliviero B, Mantovani S, **Ludovisi S**, Varchetta S, Mele D, Paolucci S, Baldanti F, Mondelli MU. *Skewed B cells in chronic hepatitis C virus infection maintain their ability to respond to virus-induced activation.* *J Viral Hepat.* 2014 Sep 25. doi: 10.1111/jvh.12336. Epub 2014 Sep 25. PMID:25258145
 23. Ferraioli G, Tinelli C, Dal Bello B, Zicchetti M, Lissandrin R, Filice G,

- Filice C, Above E, Barbarini G, Brunetti E, Calderon W, Di Gregorio M, Gulminetti R, Lanzarini P, **Ludovisi S**, Maiocchi L, Malfitano A, Michelone G, Minoli L, Mondelli M, Novati S, Patruno SF, Perretti A, Poma G, Sacchi P, Zanaboni D, Zaramella M. *Performance of liver stiffness measurements by transient elastography in chronic hepatitis* World J Gastroenterol 2013 Jan 7; 19:49-56. doi: 10.3748/wjg.v19.i1.49. PMID: 23326162
24. Varchetta S, Mele D, Mantovani S, Oliviero B, Cremonesi E, **Ludovisi S**, Michelone G, Alessiani M, Rosati R, Montorsi M, Mondelli MU. *Impaired intrahepatic natural killer cell cytotoxic function in chronic hepatitis C virus infection* Hepatology. 2012 Sep;56:841-9. doi: 10.1002/hep.25723. Epub 2012 Jul 6. PMID: 22431186
 25. Ferraioli G, Tinelli C, Malfitano A, Dal Bello B, Filice G, Filice C; Liver Fibrosis Study Group, Above E, Barbarini G, Brunetti E, Calderon W, Di Gregorio M, Lissandrin R, **Ludovisi S**, Maiocchi L, Michelone G, Mondelli M, Patruno SF, Perretti A, Poma G, Sacchi P, Zaramella M, Zicchetti M. *Performance of real-time strain elastography, transient elastography, and aspartate-to-platelet ratio index in the assessment of fibrosis in chronic hepatitis C*. AJR Am J Roentgenol. 2012 Jul;199:19-25. doi: 10.2214/AJR.11.7517. PMID:22733889
 26. Visentini M, **Ludovisi S**, Petrarca A, Pulvirenti F, Zaramella M, Monti M, Conti V, Ranieri J, Colantuono S, Fognani E, Piluso A, Tinelli C, Zignego AL, Mondelli MU, Fiorilli M, Casato M. *A phase II, single-arm multicenter study of low-dose rituximab for refractory mixed cryoglobulinemia secondary to hepatitis C virus infection*. Autoimmun Rev. 2011;10:714-9. doi: 10.1016/j.autrev.2011.04.033. Epub 2011 May 5. PMID:21570494
 27. Oliviero B, Cerino A, Varchetta S, Paudice E, Pai S, **Ludovisi S**, Zaramella M, Michelone G, Pugnale P, Negro F, Barnaba V, Mondelli MU. *Enhanced B-cell differentiation and reduced proliferative capacity in chronic hepatitis C and chronic hepatitis B virus infections* J Hepatol. 2011;55:53-60. doi: 10.1016/j.jhep.2010.10.016. Epub 2010 Nov 23. PMID:21145853
- **Presentazione orale al congresso SIMIT 2015 (CATANIA, 8-11 NOVEMBER):** Sicurezza, tollerabilità ed efficacia dei nuovi DAAs nei pazienti over 65 affetti da epatite cronica da hcv: esperienza presso la clinica di malattie infettive, fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia.
- **SPEAKER a ECCMID 2013 (BERLIN, 27-30 APRIL) nella sessione "CLINICAL GRAND ROUND" con il caso clinico "A LUMP IN THE HEAD"**
- **POSTER a ECCMID 2016 (AMSTERDAM, NETHERLANDS, 9-12 APRIL) con assegnazione di TRAVEL GRANT:**
1. *"HCV treatment with new direct-acting antivirals (DAAs): are elderly a special population?" Real-life experience in a tertiary Italian Hospital* **S. Ludovisi**, G. Chieffo, S. Novati, R. Gulminetti, R. Maserati, G. Michelone, MU Mondelli, L. Minoli
- **POSTERS a ECCMID 2015 (COPENHAGEN, DENMARK, 25-28 APRIL):**
2. *"Incidence, risk factors and clinical manifestations of Staphylococcus aureus infections: a retrospective observational study in a Infectious Diseases Unit of a tertiary Italian Hospital"* **S. Ludovisi**, A. De Silvestri, E. Carrara, E. Fronti, L.

Minoli, P. Marone, E. Seminari

3. *"Infectious endocarditis in patients with hepatic disease"* E. Seminari, A. De Silvestri, V. Ravasio, S. Ludovisi, R. Utili, N. Petrosillo, F. Castelli, M. Bassetti, M. Barbaro, P. Grossi, N. Barzaghi, L. Minoli
4. *"Pulmonary arterial hypertension in patients living with HIV in Lombardy, northern Italy. A series of 21 cases"* E. Fronti, L. Gerna, G. Contardi, L. Praticò, S. Ludovisi, L. Scelsi, S. Ghio, A.M. Di Matteo

- POSTER a ECCMID 2014 (BARCELONA, SPAIN, 10- 13 maggio):

1. *"Bloodstream infections in patients with hepatic disorders"* M Brandolini, M Corbella, A De silvestri, C Tinelli, G Albonico, R Albertini, S Ludovisi, R Bruno, P Marone, E Seminari

- POSTER a ICAAC 2013 (DENVER, COLORADO, 10-13 settembre):

1. *"Risk factors associated with bloodstream versus localized MSSA infection requiring hospitalization"* S. Ludovisi, A. De Silvestri, L. Scudeller, C. Tinelli, E. Carrara, L. Minoli, E. Seminari

- POSTERS al congresso SIMIT 2012 (PESCARA 17-20 ottobre):

1. *"Endocardite da Pantoea agglomerans, il primo caso in letteratura"* E. Carrara, S. Ludovisi, G. Contardi, E. Fronti, L. Gerna, L. Praticò, A. Martignoni, I. Giovi, A. Di Matteo, L. Minoli
2. *"Un caso inaspettato di morbo di Whipple"* L. Gerna, S. Ludovisi, E. Carrara, L. Praticò, E. Fronti, G. Contardi, R. Gulminetti, F. Biagi, L. Minoli
3. *"Daptomicina ad alte dosi nelle spondilodisciti"* E. Fronti, G. Contardi, L. Gerna, L. Praticò, E. Carrara, S. Ludovisi, P. Orsolini, L. Minoli
4. *"Criptococcosi sistemica in trapiantato di cuore per miocardite da parvovirus B19"* S. Ludovisi, E. Carrara, L. Praticò, L. Gerna, E. Fronti, G. Contardi, E. Sarchi, C. Pellegrini, C. Goggi, A. Di Matteo, L. Minoli
5. *"Sindromi infiammatorie infettive e non infettive del SNC: analisi della casistica di tre anni"* L. Praticò, S. Ludovisi, L. Gerna, E. Carrara, E. Fronti, G. Contardi, A. Cortese, E. Marchioni, L. Minoli
6. *"Tbc e sindrome emofagocitica: una sfida diagnostico-terapeutica"* G. Contardi, E. Fronti, L. Praticò, E. Carrara, S. Ludovisi, L. Gerna, E. Seminari, L. Minoli, M. Zecca

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art 76 del DPR 445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018"

Milano, 23/01/2023