

## INFORMAZIONI PERSONALI

Adriana Cervo

 cervo.adriana@aou.mo.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 15/02/2021 **Dirigente medico in Malattie Infettive**

Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Modena

Attività clinica e di ricerca nell'ambito delle malattie infettive, dell'infezione da HIV, infezioni nel paziente trapiantato di organo solido. Antimicrobial stewardship in reparti di degenza e terapia intensiva.

03/2020-02/2021 **Dirigente medico in Malattie Infettive**

Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad Alta Specializzazione IRCCS, Palermo

Attività clinica e di ricerca nell'ambito della trapiantologia, infezioni nel paziente immunodepresso e antimicrobial stewardship in reparti di degenza e terapia intensiva. Membro della task force per prevenzione, diagnosi e trattamento delle *sternal wound infections*.

02/2015-02/2020 **Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive**

Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) Policlinico P. Giaccone, Palermo

Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza ordinaria, in Day Hospital e ambulatorio. Diagnosi, trattamento e follow-up di pazienti con: infezioni da germi comuni, multi-resistenti e associati all'assistenza, infezioni virali, infezione da HIV, patologie opportunistiche nel paziente immunodepresso, tubercolosi. Partecipazione al programma di Antimicrobial Stewardship con attività di consulenza in reparti di medicina, chirurgia e terapia intensiva del Policlinico. Gestione di patologie internistiche. Esperienza in rachicentesi, toracentesi eco-guidate e paracentesi eco-guidate.

Attività di raccolta dati per coorti regionali e nazionali, ricerca scientifica. Organizzazione e partecipazione a seminari accademici

08/2019-12/2019 **Observership con attività clinica e di ricerca scientifica**

Servizio di malattie virali croniche – Dipartimento di Malattie Infettive del Centro Ospedaliero Universitario McGill, Montreal (Canada)

Attività clinico-assistenziale ambulatoriale.

Attività di ricerca scientifica sull'infezione da HIV e co-infezione HBV/HCV.

01/2019-08/2019 **Medico in formazione specialistica in Malattie Infettive**

Ospedale Universitario Saint-Pierre, Bruxelles (Belgio)

Attività clinico-assistenziale nei reparti di degenza ordinaria e in ambulatorio. Esperienza specifica:

- Antimicrobial Stewardship: attività di consulenza in terapia intensiva e altri reparti di degenza
- Diagnosi e trattamento di tubercolosi (multi-sensibile, *multi drug resistant* e *extensively drug resistant*) in pazienti con e senza infezione da HIV.
- Gestione di pazienti con infezione da HIV e patologie opportunistiche
- Malattie sessualmente trasmissibili e gestione delle profilassi pre- e post-esposizione (*S-Clinic*)
- Prevenzione di infezioni in pazienti immunodepressi (progetto Immunostart), malattie tropicali e vaccinazioni (*Travel and Vaccine Clinic*)

**Curriculum**

Collaborazione ad attività di ricerca scientifica

- 12/2014–01/2015 **Medico tirocinante**  
Ambulatorio di medicina generale per cittadini stranieri non in regola con le norme di soggiorno, presidio sanitario Poliambulatorio Quartiere 5, Firenze
- 07/2014–09/2014 **Medico di Continuità Assistenziale (sostituto)**  
Azienda Sanitaria Locale (ASL) 10, Firenze
- 01/2013–10/2013 **Tirocinante in Malattie infettive**  
Unità Operativa Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze  
Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza di malattie infettive, nell'ambulatorio di malattie infettive in gravidanza e nell'ambulatorio di infezione da HCV e HBV.
- 04/2012–07/2012 **Tirocinante in Malattie infettive**  
Unità Operativa Malattie Infettive, Ospedale Saint Antoine, Parigi (Francia)  
Attività clinico-assistenziale nel reparto di degenza di malattie infettive. Conduzione di e partecipazione a seminari accademici.

**ISTRUZIONE**

- 02/2015–02/2020 **Laurea Specialistica in Malattie Infettive, *summa cum laude***  
Università degli Studi di Palermo, Palermo  
  
Argomento di Tesi: "Non-alcoholic fatty liver disease in tre grandi coorti di pazienti con infezione da HIV: impatto della NAFLD, della lean NAFLD e della fibrosi epatica sul rischio cardiovascolare"
- 08/2019–12/2019 **Attività di ricerca scientifica e formazione clinica in Malattie Infettive**  
Servizio di malattie virali croniche – Dipartimento di Malattie Infettive del Centro Ospedaliero Universitario McGill, Montreal (Canada)  
  
Partecipazione a seminari e Journal Club settimanali in malattie infettive ed epatologia (patologie infettive in pazienti con trapianto di fegato)
- 01/2019–08/2019 **Attività di formazione clinica in Malattie Infettive**  
Ospedale Universitario Saint-Pierre, Bruxelles (Belgio)  
  
Partecipazione a seminari settimanali in medicina interna e malattie infettive. Partecipazione a incontri settimanali su attività di ricerca scientifica. Partecipazione a incontri e seminari su metodiche di isolamento respiratorio e/o da contatto.
- 09/2008–10/2013 **Laurea in Medicina e Chirurgia, *summa cum laude***  
Scuola di Scienze della Salute Umana, Università degli Studi di Firenze, Firenze  
Argomento di Tesi: "Epidemiologia dell'infezione da Clostridium difficile presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi nel periodo 2012-2013: analisi dei dati di un anno di studio osservazionale".
- 09/2011–07/2012 **Programma di scambio universitario dell'Unione Europea " Erasmus"**  
Université Pierre et Marie Curie Paris VI, Parigi (Francia)  
  
Tirocinio trimestrale presso: Unità Operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale Saint Antoine; Pronto Soccorso dell'Ospedale Tenon; Chirurgia vascolare dell'Ospedale Pitié-Salpêtrière.
- 2002–2007 **Esame di Stato, *cum laude***  
Liceo Scientifico G. Battaglini, Taranto

## Curriculum

### 05/2024 Corso ALS (Advanced Life Support)

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena

### 02/2024 Certificato di Ricerca Clinica

ICH – *Good Clinical Practice* (GCP)

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Modena

### 04-07/2023 CAMPUS - Transplantation in Infected Patients

Corso basato su web meetings e preceptorship in presenza presso l'Ospedale di Varese

### 05-10/2022 The VOICE clinical research training program

CPD-certified research training program organised and funded by Gilead Sciences Europe Ltd

### 07/2020 Corso BLSD (*Basic Life Support and Defibrillation*)

Istituto Mediterraneo per Trapianti e Terapie Specialistiche Avanzate – IRCCS ISMETT di Palermo

### 09/2019–12/2019 Corso di “Principi di Epidemiologia Clinica”

(EXMD 642-001) – Università McGill, Montreal (Canada)

### 09/2019 Certificato di Ricerca Clinica

ICH – *Good Clinical Practice* (GCP)

Istituto di Ricerca del Centro Universitario Ospedaliero McGill, Montreal (Canada)

Procedure operative standardizzate (RI-MUHC SOPs)

### 01/2018–12/2019 Operatore esperto in Elastografia Epatica (FibroScan) con software per *controlled attenuation parameter* (CAP)

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo

Esecuzione di oltre 500 misurazioni

### 04/2018 Corso BLSD (*Basic Life Support and Defibrillation*) e ACLS (*Advanced Cardiovascular Support*)

Istituto Mediterraneo per Trapianti e Terapie Specialistiche Avanzate – IRCCS ISMETT di Palermo

### 10/2016 Corso di eco-color-doppler per medici infettivologi

Clinica di Malattie Infettive, Università degli Studi di Bari

### 02/2014 – 03/2014 Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico e iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Firenze (n°13676)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	B2
francese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze professionali** Ottime capacità di adattamento grazie a molteplici esperienze in diversi contesti lavorativi. Fast learning.

### Curriculum

Ottime capacità di organizzazione del lavoro e team working.  
 Capacità di condivisione e comunicazione delle conoscenze, delle esperienze e delle acquisizioni scientifiche attraverso incontri strutturati e non.  
 Esperienza di lavoro con popolazioni migranti.  
 Capacità di ascolto. Empatia e attenzione al paziente. Entusiasmo e iniziativa.  
 Gentilezza.

### Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo		

#### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint); navigazione Internet.

Ricerca scientifica attraverso biblioteche digitali.

Buona conoscenza di software per l'analisi statistica (STATA 17).

### Affiliazioni

Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)

European AIDS Clinical Society (EACS), YING (the EACS Young Investigator)

European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)

Transplant Infectious Diseases (TID)

Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO)

Membro dello Steering Committee della corte PRESTIGIO

Membro del Comitato Scientifico della Fondazione ICONA

Componente del Direttivo del gruppo di studio SIMIT su Fagoterapia

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

## Pubblicazioni (ultimi 5 anni)

**Effectiveness and predictors of treatment discontinuation of long-acting cabotegravir/rilpivirine in virologically suppressed people with HIV: real-life data from the Icona Cohort.**

Gagliardini R, De Benedittis S, Tavelli A, Lapadula G, Mazzotta V, Bruzzesi E, Cervo A, Carrozzo G, Saracino A, Rusconi S, Marchetti G, Ceccherini-Silberstein F, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Muccini C; Icona Foundation Study Group.  
J Antimicrob Chemother. 2025 Jun 17:dkaf184. doi: 10.1093/jac/dkaf184. Epub ahead of print. PMID: 40570134.

**Comparison of Patients With or Without COVID-19 and Without Hematological Diseases Treated for Invasive Pulmonary Aspergillosis: A 5-Year Retrospective Cohort Study with Propensity-Based Adjustment.**

Volpi S, Kaleci S, Franceschini E, Cantergiani S, Orlando G, Cervo A, Bedini A, Casolari S, Esperti S, Chemello D, Albertini M, Cancian L, Buonadonna P, Baldi J, Tonelli R, Busani S, Serio L, Brugioni L, Pietrangelo A, Melegari G, Pinelli G, Venturelli C, Venturelli I, Girardis M, Sarti M, Mussini C, Meschiari M.  
Open Forum Infect Dis. 2025 Mar 14;12(4):ofaf159. doi: 10.1093/ofid/ofaf159. PMID: 40242078; PMCID: PMC12000650.

**Impact of VRE-active perioperative prophylaxis in liver transplant patients colonized by Vancomycin-Resistant Enterococci.**

Burastero GJ, Wey EQ, Guidetti V, Cantergiani S, Menozzi V, Lo Porto D, Cona A, Khan A, Serra V, Assirati G, Guaraldi G, Dolci G, Meschiari M, Cervo A, Tosi M, Gruttadauria S, Pollok JM, Di Benedetto F, Mularoni A, Mussini C, Franceschini E.  
Clin Infect Dis. 2025 Mar 14:ciaf121. doi: 10.1093/cid/ciaf121. Epub ahead of print. PMID: 40085783.

**Two-fold increased risk of cardiovascular events in people with MDR HIV: a matched cohort analysis with data from the PRESTIGIO registry.**

Clemente T, Diotallevi S, Minisci D, Di Biagio A, Lolatto R, Attala L, Cenderello G, Siribelli A, Muccini C, Lo Caputo S, Tavio M, Papaioannu Borjesson R, Giacomelli A, Castagna A, Spagnuolo V; PRESTIGIO Study Group.  
J Antimicrob Chemother. 2025 Mar 3;80(3):731-737. doi: 10.1093/jac/dkae465. PMID: 39727173.

**Comparing the long-term effectiveness and safety of dolutegravir/lamivudine versus bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide fumarate as first-line regimens: a real life multicentre cohort**

Ciccullo A, Baldin G, Cervo A, Moschese D, Lagi F, Cossu MV, Grimaldi A, Giacomelli A, Rusconi S, Sterrantino G, Borghetti A, Antinori S, Mussini C, Di Giambenedetto S..  
J Antimicrob Chemother. 2025 Jan 3;80(1):175-177. doi: 10.1093/jac/dkae392. PMID: 39478330.

**Use of next-generation sequencing on HIV-1 DNA to assess archived resistance in highly treatment-experienced people with multidrug-resistant HIV under virological control: data from the PRESTIGIO Registry.**

Armenia D, Spagnuolo V, Bellocchi MC, Galli L, Duca L, Marchegiani G, Clemente T, Carioti L, Lolatto R, Calza L, Celesia BM, Cascio A, Francisci D, Saracino A, Torti C, Zazzi M, Castagna A, Santoro MM; PRESTIGIO Study Group.  
J Antimicrob Chemother. 2024 Sep 3;79(9):2354-2363. doi: 10.1093/jac/dkae236. PMID: 39004997.

**Polypharmacy, anticholinergic burden and drug-drug interaction assessment in people with four-class-resistant HIV: data from the PRESTIGIO registry.**

Mazzitelli M, Pontillo D, Clemente T, Di Biagio A, Cenderello G, Rusconi S, Menzaghi B, Fornabaio C, Garlassi E, Zazzi M, Castagna A, Cattelan AM; PRESTIGIO Study Group.  
J Antimicrob Chemother. 2024 Sep 3;79(9):2163-2169. doi: 10.1093/jac/dkae190. PMID: 39001781.

**Risk of virological failure after drug burden reduction in people with 4-class drug-resistant HIV on virological suppression: A retrospective cohort analysis of data from the PRESTIGIO Registry.**

Clemente T, Diotallevi S, Lolatto R, Gagliardini R, Giacomelli A, Fiscon M, Ferrara M, Cervo A, Calza L, Maggiolo F, Rusconi S, Santoro MM, Castagna A, Spagnuolo V; PRESTIGIO

Study Group.

Int J Antimicrob Agents. 2024 Jul;64(1):107195. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107195.  
Epub 2024 May 9. PMID: 38734216

**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 Jun;24(6):1046-1056. doi: 10.1016/j.ajt.2024.02.005.

**Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection in patients with hematological malignancies in the Omicron era: Respiratory failure, need for mechanical ventilation and mortality in seronegative and seropositive patients.**

Franceschini E, Menozzi V, Todisco V, Pellegrino M, Cantergiani S, Dessilani A, Spadoni A, Romani F, Mazzocchi A, Santoro A, Meschiari M, Cervo A, Gilioli A, Bettelli F, Fregni-Serpini G, Grottole A, Candoni A, Guaraldi G, Sarti M, Luppi M, Mussini C.

EJHaem. 2024 Apr 9;5(3):505-515. doi: 10.1002/jha2.867. PMID: 38895079; PMCID: PMC11182402.

**PRESTIGIO Study Group. Cohort profile: PRESTIGIO, an Italian prospective registry-based cohort of people with HIV-1 resistant to reverse transcriptase, protease and integrase inhibitors.**

Clemente T, Galli L, Lolatto R, Gagliardini R, Lagi F, Ferrara M, Cattelan AM, Focà E, Di Biagio A, Cervo A, Calza L, Maggiolo F, Marchetti G, Cenderello G, Rusconi S, Zazzi M, Santoro MM, Spagnuolo V, Castagna A.

BMJ Open. 2024 Feb 10;14(2):e080606. doi: 10.1136/bmjopen-2023-080606.

**Vancomycin resistant enterococcus risk factors for hospital colonization in hematological patients: a matched case-control study.**

Meschiari M, Kaleci S, Monte MD, Dessilani A, Santoro A, Scialpi F, Franceschini E, Orlando G, Cervo A, Monica M, Forghieri F, Venturelli C, Ricchizzi E, Chester J, Sarti M, Guaraldi G, Luppi M, Mussini C.

Antimicrob Resist Infect Control. 2023 Nov 13;12(1):126. doi: 10.1186/s13756-023-01332-x.

**Long-acting combination of cabotegravir plus rilpivirine: A picture of potential eligible and ineligible HIV-positive individuals from the Italian ARCA cohort.**

Cervo A, Russo A, Di Carlo D, De Vito A, Fabeni L, D'Anna S, Duca L, Colpani A, Fois M, Zauli B, Mancarella G, Carraro A, Bezenchek A, Cozzi-Lepri A, Santoro MM; ARCA Study Group. J Glob Antimicrob Resist. 2023 Sep;34:141-144. doi: 10.1016/j.jgar.2023.07.006.

**Epidemiology and Prevention of Early Infections by Multi-Drug-Resistant Organisms in Adults Undergoing Liver Transplant: A Narrative Review.**

Dolci G, Burastero GJ, Paglia F, Cervo A, Meschiari M, Guaraldi G, Chester J, Mussini C, Franceschini E. Microorganisms. 2023 Jun 17;11(6):1606. doi: 10.3390/microorganisms11061606.

**Efficacy of bezlotoxumab in preventing recurrence of Clostridioides difficile infection: an Italian multicenter cohort study.**

Meschiari M, Cozzi-Lepri A, Cervo A, Granata G, Rogati C, Franceschini E, Casolari S, Tatarelli P, Giacobbe DR, Bassetti M, Pinna SM, De Rosa FG, Barchiesi F, Canovari B, Lorusso C, Russo G, Cenderello G, Cascio A, Petrosillo N, Mussini C.

Int J Infect Dis. 2023 Apr 6:S1201-9712(23)00131-5. doi: 10.1016/j.ijid.2023.04.004.

**Long-term outcome of lamivudine/dolutegravir dual therapy in HIV-infected, virologically suppressed patients.**

Maggiolo F, Gulminetti R, Pagnucco L, Digaetano M, Cervo A, Valenti D, Callegaro A, Mussini C. BMC Infect Dis. 2022 Oct 12;22(1):782. doi: 10.1186/s12879-022-07769-6.

**Ceftazidime/Avibactam in Ventilator-Associated Pneumonia Due to Difficult-to-Treat Non-Fermenter Gram-Negative Bacteria in COVID-19 Patients: A Case Series and Review of the Literature.**

Burastero GJ, Orlando G, Santoro A, Menozzi M, Franceschini E, Bedini A, Cervo A, Faltoni M, Bacca E, Biagioni E, Coloretti I, Melegari G, Maccieri J, Busani S, Bertellini E, Girardis M, Ferrarini G, Rofrano L, Sarti M, Mussini C, Meschiari M.

Antibiotics (Basel). 2022 Jul 26;11(8):1007.

**Long-Term Impact of the COVID-19 Pandemic on In-Hospital Antibiotic Consumption and Antibiotic Resistance: A Time Series Analysis (2015-2021)**

Meschiari M, Onorato L, Bacca E, Orlando G, Menozzi M, Franceschini E, Bedini A, Cervo

A, Santoro A, Sarti M, Venturelli C, Biagioni E, Coloretti I, Busani S, Girardis M, Lòpez-Lozano JM, Mussini C.  
Antibiotics (Basel). 2022 Jun 20;11(6):826. doi: 10.3390/antibiotics11060826.

**Diagnosis of liver fibrosis in ageing patients with HIV at risk for non-alcoholic fatty liver disease in Italy and Canada: assessment of a two-tier pathway.**

Sebastiani G, Milic J, Gioe C, Al Hinai AS, **Cervo A**, Lebouche B, Deschenes M, Cascio A, Mazzola G, Guaraldi G.  
Lancet HIV. 2022 Mar; 9 Suppl 1:S4. doi: 10.1016/S2352-3018(22)00069-8. PMID: 35304846.

**Dangerous liaisons: NAFLD and liver fibrosis increase cardiovascular risk in HIV.**

**Cervo A**, Sebastiani G, Milic J, Krahn T, Mazzola S, Petta S, Cascio A, Guaraldi G, Mazzola G.  
HIV Med. 2022 Feb 24. doi: 10.1111/hiv.13274. Epub ahead of print. PMID: 35199429.

**Combination of aztreonam, ceftazidime-avibactam and amikacin in the treatment of VIM-1 Pseudomonas aeruginosa ST235 osteomyelitis.**

Mularoni A, Mezzatesta ML, Pilato M, Medaglia AA, **Cervo A**, Bongiorno D, Aprile A, Luca A, Stefani S, Grossi P.  
Int J Infect Dis. 2021 Jul;108:510-512. doi: 10.1016/j.ijid.2021.05.085. Epub 2021 Jun 4. PMID: 34091004.

**NASH in HIV**

**Cervo A**, Shengir M, Patel K, Sebastiani G  
Curr HIV/AIDS Rep 2020 Sept 28. <https://doi.org/10.1007/s11904-020-00531-0>

**Prevalence, Predictors, and Severity of Lean Nonalcoholic Fatty Liver Disease in Patients Living With Human Immunodeficiency Virus**

**Cervo A**, Milic J, Mazzola G, Schepis F, Petta S, Krahn T, Lebouche B, Deschenes M, Cascio A, Guaraldi G, Sebastiani G.  
Clin Infect Dis. 2020 Dec 17;71(10):e694-e701. doi: 10.1093/cid/ciaa430. PMID: 32280969.