

INFORMAZIONI PERSONALI

prof. Sergio Lo Caputo

 Università degli Studi di Foggia

(Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche) –

A.O.U. – Policlinico Foggia

Professore Ordinario Malattie Infettive

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

 sergio.locaputo@unifg.itESPERIENZA
PROFESSIONALE

Attività professionale

Da 04/1986 al 12/1993

Dall'1/89 al 4/90

Dal 4/90 al 6/92

Dal 6/7/92 al 5/3/93

Dal 30/12/93 al 31/15

Da 30/12/93 al 31/12/96

Da 1/1/97 al 30/7/99

Dal 31/7/99 al 31/8/15

Dal 1/9/15 al 30/9/19

Dal 1/10/2019 al 31/08/2023

Dal 15/11/2020 al 10/01/2023
dall'1/09/2023

Attività didattica

In qualità di medico interno si è occupato della gestione ambulatoriale e di ricovero dei pazienti con infezione da HIV afferenti alla Clinica delle Malattie Infettive dell'Università del Policlinico di Bari partecipando in qualità di co-investigatore numerosi trial clinici di fase II e III su farmaci antiretrovirali sperimentali.

- Contratto di lavoro autonomo dal 5/1/87 al 31/6/87 stipulato con l'Istituto Policattedra di Clinica Medica e Malattie Infettive dell'Università di Bari.

- Vincitore del concorso per il conferimento di Borse di studio finalizzate alla lotta contro l'AIDS, dal 1° ottobre 1990 al 1° ottobre 1992 ha fruito di tale borsa presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Superiore di Sanità a Roma.

- Componente del Gruppo di sorveglianza epidemiologica del Ministero della Sanità e della Regione Puglia per l'Emergenza degli Immigrati Albanesi nel 1991

Ha svolto attività di Medico sostituto del Servizio di Guardia Medica presso il Presidio di Mola di Bari della USL BA/15.

È stato titolare del Servizio di Guardia medica presso il Presidio di Monopoli della USL BA/15.

Incarico di Aiuto di Malattie Infettive presso la Divisione di Malattie Infettive dell'Ospedale "L.Fallacara" di Triggiano (BA).

In servizio presso l'U.O. Malattie Infettive dell'Ospedale Santa Maria Annunziata dell'Azienda Sanitaria di Firenze con le seguenti qualifiche

Aiuto corresponsabile in Malattie Infettive a tempo indeterminato/tempo pieno

Dirigente medico I livello a tempo pieno e indeterminato

Dirigente Medico malattie infettive a tempo indeterminato con rapporto esclusivo

Durante questa attività lavorativa ha rivestito/riveste i seguenti incarichi/riconoscimenti:

da 1/7/1998 a 31/12/2002 incarico ex livello 10

da 1/1/2003 a 31/12/2011 incarico professionale art.27 c.1 L.C-Formazione

da 1/1/2012 al 31/8/2015 incarico dirigenziale "gestione degli outpatients" (Aiuto corresponsabile e Dirigente medico I livello con incarico dirigenziale sulla gestione degli outpatients)

In servizio presso U.O. Malattie Infettive presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico di Bari con la qualifica di Dirigente Medico a tempo indeterminato con rapporto esclusivo ed incarico di alta specializzazione (terapie antiretrovirali complesse e innovative nei pazienti HIV positivi)

Professore Associato di Malattie Infettive

presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia- A.O.U Policlinico di Foggia

Responsabile Reparto di Malattie Infettive COVID

Professore Ordinario di Malattie Infettive presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi di Foggia- A.O.U Policlinico di Foggia

Curriculum vitae

Università di Bari

Docente di malattie infettive al Corso di Laurea in Tecniche Audioprotesiche e Tecniche Audiometriche presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari anno accademico 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 n 1 CFU per singolo corso per anno (1 CFU= 12 ore lezione)

SSP: Malattie Infettive e tropicali anno 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 insegnamento di Malattie infettive anni di corso 1-2-3-4 totale CFU = 20 per anno (Ordinamento didattico 2015 NOD) (1CFU=12 ore lezione)

Università di Foggia

Insegnamento di Malattie Infettive negli anni accademici 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 2023/2024 per i seguenti corsi di laurea:

- Odontoiatria e protesi dentaria
- Dietistica
- Scienze infermieristiche sede di Foggia
- Scienze infermieristiche sede di Lagonegro
- Medicina e chirurgia (corso dispari)

Componente del Collegio dei docenti della scuola di specializzazione in Malattie Infettive e tropicali

Componente del Collegio dei docenti della scuola di specializzazione di Medicina Emergenza e urgenza

Componente commissioni dottorato Università di Foggia:

"SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE"

Anno accademico di inizio: 2021 - Ciclo: - Durata: 3 anni

"SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE E L'INVECCHIAMENTO ATTIVO"

Anno accademico di inizio: 2023/2024 - Ciclo: 39

Attività scientifica e di ricerca

Partecipazione in qualità di co-investigatore a numerosi trial clinici internazionali registrativi per farmaci antiretrovirali (tra i principali: ENTA-10, Saquinavir, BMS-007, BMS-041, BMS-045, SILCAAT, M50010, BV-16052 T-20, Tipranavir, Darunavir, DUET, ECHO e THRIVE)

Responsabile per la U.O. Malattia Infettiva dell'Ospedale S.M. Annunziata di Firenze di numerosi studi nazionali ed internazionale di coorte e di ricerca sull'HIV Settori principali: Resistenze ai farmaci antiretrovirali (Genpherex, Phengen, MUSA, RADAR, SMART) ,Studi di coorte (ICONA, MASTER), Aspetti immunologici della trasmissione eterosessuale dell'HIV(in collaborazione con l'Istituto di Immunologia dell'Università di Milano), Prevalenza dei differenti sottotipi di HIV (in collaborazione con la Clinica delle Malattie Infettive dell'Università di Bari).

Partecipazione in qualità di Principal Investigator dei seguenti trials clinici effettuati presso la S.C. Malattie Infettive del Policlinico di Foggia:

- A Phase II/III, Randomized, Stratified, Observer-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Immunogenicity of GRAd-COV2 Vaccine in Adults Study Acronym: COVITAR (GRAd-COV2 ITALian Vaccine Reithera Study);
- Studio clinico randomizzato, controllato verso placebo, in doppio cieco, multicentrico, adattativo di fase II-III senza soluzione di continuità per selezionare la dose e valutare la sicurezza e l'efficacia dell'anticorpo monoclonale MAD0004J08 in pazienti adulti con diagnosi recente di COVID-19 da asintomatico a moderatamente severo;
- A MULTICENTER, PHASE III RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, OUTPATIENT STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND ANTIVIRAL ACTIVITY OF RO7496998 (AT-527) IN PATIENTS WITH MILD OR MODERATE COVID-19;
- Phase 3 Double-blind Multicenter Randomized Active-Controlled Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Bictegravir/Lenacapavir Versus Biktarvy® (Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide) in Virologically Suppressed People With HIV-1;
- A Phase IIIb, multi-center, non-randomized, parallel-group, open-label, hybrid type I study evaluating the efficacy, safety, implementation effectiveness, and patient-reported



Curriculum vitae

outcomes of oral dolutegravir/lamivudine once-daily as a first-line regimen followed by participant-determined optional switch to long-acting intramuscular cabotegravir plus rilpivirine every two months for the maintenance of virologic suppression in antiretroviral therapy naive adults living with HIV-1

Attività scientifica ed istituzionale

- Componente del Comitato di Segreteria e del Comitato scientifico della coorte ICONA dal gennaio 2009
- Componente del Comitato scientifico della coorte ARCA dal 01/09/2015
- Componente del Comitato di Redazione della rivista scientifica Read Files dal 01/03/2010
- Componente del Comitato scientifico di programma di ICAR dal gennaio 2014
- Componente del Gruppo di lavoro per la stesura delle Linee Guida Italiane sul trattamento dell'Infezione da HIV dal 1/6//2010
- Direttore scientifico dell'expert workshop "HIV / Virology Real Time (2 incontri per anno) dal 2013 ad oggi
- Componente del comitato scientifico di ANLAIDS dall'1/3/2015
- Componente del Comitato Tecnico Sanitario (CTS) del Ministero della Salute per la sezione per la lotta contro l'AIDS (sezione L) dall'ottobre 2018 al novembre 2021
- Presidente della sezione apulo-lucana della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal gennaio 2019 al dicembre 2023
- Consigliere nazionale della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT) dal dicembre 2023
- Coordinatore del tavolo tecnico Regione Puglia sulle Malattie Infettive dall'aprile 2023

Attività lavorativa all'estero

Agosto-settembre 2006: Partecipazione in qualità di esperto al progetto BAP2 della Comunità Europea svoltosi a Bengazhi (Libia) per l'assistenza ai bambini e adolescenti con infezione da HIV

Aggiornamento

Principali corsi di aggiornamento effettuati

- 9° Advanced course in HIV Illness (Todi 12-14 giugno 2014)
- 8° Advanced course in HIV Illness (Santo Stefano di Sessanio 18-20 aprile 2013)
- 7° Advanced course in HIV Illness (Siracusa 12-14 aprile 2012)
- Corso: organization models and cost management in HIV (ICAR Napoli 10/6/2012)
- 6° Advanced course in HIV Illness (San Cassiano 16-18 giugno 2011)
- 5° Advanced course in HIV Illness (Selva di Fasano 8-10 aprile 2010)
- 4° Advanced course in HIV Illness (Monteriggioni 5-7- maggio 2009)
- Master in eco-color Doppler per medici infettivologi (Bari 11-14 maggio 2009)
- 3° Advanced course in HIV Illness (Montegridolfo 8-10 giugno 2008)
- 2° Advanced course in HIV Illness (Avigliano Umbro 19-21 aprile 2007)
- 1° Advanced course in HIV Illness (Sarteano 4-6 maggio 2006)
- HIV- Management: Three day preceptorship for Italian specialist (Johns Hopkins School of Medicine Baltimora, 9-11 marzo 2004)
- Corso di formazione etno-orientato (Firenze 26-28 marzo 2001)
- Corso di Formazione Manageriale AMOI-SISMIP: durata 45 ore (Firenze-Bologna ott. 1999- febb.2000)
- Corso di formazione sulla metodologia degli studi clinici sui farmaci nell'infezione da HIV (Roma, Istituto Superiore Sanità 28 nov-1 dic 1994)
- Advanced course on Viral Hepatitis (Londra, S.Mary Hospital giugno 1994)
- "Advanced course on epidemiology: longitudinal studies of HIV infection" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanita' nell'ambito del Piano nazionale di formazione per operatori socio-sanitari per la lotta alle infezioni da HIV (Roma 16-20 marzo 1992)
- Corso di formazione per Epidemiologi regionali organizzato dall'Istituto Superiore di Sanita' nell'ambito del Piano nazionale di formazione per operatori socio-sanitari per la lotta alle infezioni da HIV (Frascati 12-23 novembre 1990)
- Corso di aggiornamento su Epatite da Virus (Bari 11-12 ottobre 1990)
- Emergenze, Pronto Soccorso e Rianimazione (Bari aprile 87)
- Corso di aggiornamento in Malattie Infettive (Lecce ottobre 86)

Relazioni a convegni, corsi, workshop

Curriculum vitae

Dal 2000 al 2023 partecipazione ad oltre 510 eventi ECM nazionali (Convegni, workshop, simposi) dei quali 430 in qualità di relatore o tutor; nello stesso periodo partecipazione a 45 convegni internazionali ed in 36 presentazioni di poster o comunicazioni orali in qualità di autore/co-autore.

Pubblicazioni

Coautore di: 222 lavori editi a stampa su riviste internazionali e nazionali su argomenti di interesse infettivologico

(H index 41, citazioni 8567)

560 abstract a congressi nazionali ed internazionali

Elenco pubblicazioni 2020-2024

The Onset of Antinuclear Antibodies (ANAs) as a Potential Risk Factor for Mortality and Morbidity in COVID-19 Patients: A Single-Center Retrospective Study.

Netti GS, Soccio P, Catalano V, De Luca F, Khalid J, Camporeale V, Moriondo G, Papale M, Scioscia G, Corso G, Foschino MP, Lo Caputo S, Lacedonia D, Ranieri E.

Biomedicines. 2024 Jun 13;12(6):1306. doi: 10.3390/biomedicines12061306

Assessing ChatGPT's Potential in HIV Prevention Communication: A Comprehensive Evaluation of Accuracy, Completeness, and Inclusivity.

De Vito A, Colpani A, Moi G, Babudieri S, Calcagno A, Calvino V, Ceccarelli M, Colpani G, d'Ettorre G, Di Biagio A, Farinella M, Falaguasta M, Focà E, Giupponi G, Habed AJ, Isenia WJ, Lo Caputo S, Marchetti G, Modesti L, Mussini C, Nunnari G, Rusconi S, Russo D, Saracino A, Serra PA, Madeddu G.

AIDS Behav. 2024 Aug;28(8):2746-2754. doi: 10.1007/s10461-024-04391-2. Epub 2024 Jun 5.

Knowledge, attitudes, and practices about HIV and other sexually transmitted infections among High School students in Southern Italy: A cross-sectional survey.

Di Gennaro F, Segala FV, Guido G, Poliseno M, De Santis L, Belati A, Santoro CR, Bottalico IF, Pellegrino C, Novara R, Frallonardo L, Cormio M, Camporeale M, Cotugno S, Giliberti V, Di Gregorio S, Totaro V, Catucci N, De Giosa A, Giusto R, Lanera IV, Angarano G, Lo Caputo S, Saracino A.

PLoS One. 2024 Apr 19;19(4):e0301297. doi: 10.1371/journal.pone.0301297.

Long-term outcomes of bictegravir/emtricitabine/tenofovir alafenamide as first-line therapy and as switch strategy in virologically suppressed persons with HIV: data from the ICONA cohort.

d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Di Biagio A, Sarmati L, Marchetti GC, Bai F, Cingolani A, Quiros Roldan E, Mussini C, Lichtner M, Vergori A, Piconi S, Orofino G, Fusco FM, Bandera A, Nozza S, Castagna A, Antinori A; ICONA Foundation Study Group.

J Antimicrob Chemother. 2024 Jun 3;79(6):1279-1288. doi: 10.1093/jac/dkac081.

Heavily treatment-experienced persons living with HIV currently in care in Italy: characteristics, risk factors, and therapeutic options-the ICONA Foundation cohort study.

Lo Caputo S, Poliseno M, Tavelli A, Gagliardini R, Rusconi S, Lapadula G, Antinori A, Francisci D, Sarmati L, Gori A, Spagnuolo V, Ceccherini-Silberstein F, d'Arminio Monforte A, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Study Group.

Int J Infect Dis. 2024 Jun;143:106956. doi: 10.1016/j.ijid.2024.01.023.

Optimizing the antiretroviral treatment focusing on long-term effectiveness and a person-centered approach. Consensus Guidance Using a Delphi Process.

Maggiolo F, Lo Caputo S, Bonora S, Borderi M, Cingolani A, D'Ettorre G, Di Biagio A, Di Giambenedetto S, Gervasoni C, Guaraldi G, Maggi P, Taramasso L.

New Microbiol. 2024 Jan;46(4):367-380.

Characterization and outcomes of difficult-to-treat patients starting modern first-line ART regimens: Data from the ICONA cohort.

Curriculum vitae

Gagliardini R, Tavelli A, Rusconi S, Lo Caputo S, Spagnuolo V, Santoro MM, Costantini A, Vergori A, Maggiolo F, Giacomelli A, Burastero G, Madeddu G, Quiros Roldan E, d'Arminio Monforte A, Antinori A, Cozzi-Lepri A; ICONA Foundation Study Group. *Int J Antimicrob Agents*. 2024 Jan;63(1):107018. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.107018.

Determinants of worse liver-related outcome according to HDV infection among HBsAg positive persons living with HIV: Data from the ICONA cohort.

d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Salpini R, Piermatteo L, D'Anna S, Carrara S, Malagnino V, Mazzotta V, Brancaccio G, Marchetti GC, Rosselli Del Turco E, Rossotti R, Mussini C, Antinori A, Lo Caputo S, Ceccherini Silberstein F, Gaeta GB, Svicher V, Puoti M; Icona Foundation Study Group.

Liver Int. 2024 Feb;44(2):603-613. doi: 10.1111/liv.15804.

Prevalence and genetic diversity of *Blastocystis* sp. among autochthonous and immigrant patients in Italy.

Marangi M, Boughattas S, De Nittis R, Pisanelli D, Delli Carri V, Lipsi MR, La Bella G, Serviddio G, Niglio M, Lo Caputo S, Margaglione M, Arena F.

Microb Pathog. 2023 Dec;185:106377. doi: 10.1016/j.micpath.2023.106377

Apulian infectious diseases network: survey on the prevalence of delta infection among chronic HBV carriers in Apulia.

Fasano M, Milella M, Carbonara S, Tundo P, Minniti S, Buccoliero G, Maci AM, Lo Caputo S, Santantonio TA.

Front Public Health. 2023 Sep 26;11:1247454.

Doravirine Plus Integrase Strand Transfer Inhibitors as a 2-Drug Treatment-Switch Strategy in People Living with HIV: The Real-Life DORINI Multicentric Cohort Study.

Poliseno M, Mazzitelli M, Narducci A, Ferrara SM, Resnati C, Gervasoni C, Cattelan AM, Lo Caputo S.

J Acquir Immune Defic Syndr. 2023 Nov 1;94(3):235-243. doi: 10.1097/QAI.0000000000003248

Is HCV elimination among persons living with HIV feasible? Data from the NoCo study in the setting of the ICONA cohort.

d'Arminio Monforte A, Tavelli A, Rossotti R, Gagliardini R, Saracino A, Lo Caputo S, Sala M, Quiros-Roldan E, Mussini C, Girardi E, Cozzi-Lepri A, Antinori A, Puoti M; NoCo Study of the Icona cohort.

Liver Int. 2023 Oct;43(10):2130-2141

Pillars of long-term antiretroviral therapy success.

Taramasso L, Andreoni M, Antinori A, Bandera A, Bonfanti P, Bonora S, Borderi M, Castagna A, Cattelan AM, Celesia BM, Cicalini S, Cingolani A, Cossarizza A, D'Arminio Monforte A, D'Ettorre G, Di Biagio A, Di Giambenedetto S, Di Perri G, Esposito V, Focà E, Gervasoni C, Gori A, Gianotti N, Guaraldi G, Gulminetti R, Lo Caputo S, Madeddu G, Maggi P, Marandola G, Marchetti GC, Mastroianni CM, Mussini C, Perno CF, Rizzardini G, Rusconi S, Santoro M, Sarmati L, Zazzi M, Maggiolo F.

Pharmacol Res. 2023 Oct;196:106898. doi: 10.1016/j.phrs.2023.106898. Epub 2023 Aug 28.

What Is the Efficacy of Sotrovimab in Reducing Disease Progression and Death in People with COVID-19 during the Omicron Era? Answers from a Real-Life Study.

De Vito A, Colpani A, Poliseno M, Diella L, Ieva FRP, Belati A, Papale R, Babudieri S, De Santis L, Saracino A, Lo Caputo S, Madeddu G.

Viruses. 2023 Aug 17;15(8):1757. doi: 10.3390/v15081757.

Salivary miRNA Profiles in COVID-19 Patients with Different Disease Severities.

Saulle I, Garziano M, Cappelletti G, Limanaqi F, Strizzi S, Vanetti C, Lo Caputo S, Poliseno M, Santantonio TA, Clerici M, Biasin M.

Curriculum vitae

Int J Mol Sci. 2023 Jul 1;24(13):10992. doi: 10.3390/ijms241310992.

GRAd-COV2 vaccine provides potent and durable humoral and cellular immunity to SARS-CoV-2 in randomized placebo-controlled phase 2 trial.

Capone S, Fusco FM, Milleri S, Borrè S, Carbonara S, Lo Caputo S, Leone S, Gori G, Maggi P, Cascio A, Lichtner M, Cauda R, Dal Zoppo S, Cossu MV, Gori A, Roda S, Confalonieri P, Bonora S, Missale G, Codeluppi M, Mezzaroma I, Capici S, Pontali E, Libanore M, Diani A, Lanini S, Battella S, Contino AM, Piano Mortari E, Genova F, Parente G, Dragonetti R, Colloca S, Visani L, Iannacone C, Carsetti R, Folgori A, Camerini R; COVITAR study group.

Cell Rep Med. 2023 Jun 20;4(6):101084. doi: 10.1016/j.xcrm.2023.101084.

Two cases of Monkeypox virus infection without detectable cutaneous/ mucosal lesions.

Ciccarese G, Brucci G, Di Biagio A, Drago F, Ogliastro M, Caccianotti B, Lo Caputo S, Santantonio T, Serviddio G.

Travel Med Infect Dis. 2023 Jul-Aug;54:102605. doi: 10.1016/j.tmaid.2023.102605

Impact of vaccination on electrocardiograms of hospitalized patients for Covid-19.

Mele M, Tricarico L, Centola A, Mango F, Favia A, Croella F, Le Rose V, Cuculo A, Bottalico I, Polisenio MC, Lo Caputo S, Santantonio T, Brunetti ND.

Vaccine X. 2023 Aug;14:100291. doi: 10.1016/j.jvax.2023.100291.

Monkeypox virus infection mimicking primary syphilis.

Ciccarese G, Di Biagio A, Drago F, Mastrolonardo M, Pipoli A, Lo Caputo S, Serviddio G, Santantonio T, Parodi A.

Infez Med. 2023 Mar 1;31(1):113-115. doi: 10.53854/liim-3101-16.

No association of a risk variant for severe COVID-19 with HIV protection in three cohorts of highly exposed individuals.

Sironi M, Cagliani R, Biasin M, Lo Caputo S, Saulle I, Forni D, Real LM, Pineda JA, Exposito A, Saez ME, Sinangil F, Forthal D, Caruz A, Clerici M.

PNAS Nexus. 2022 Aug 4;1(3):pgac138. doi: 10.1093/pnasnexus/pgac138

Reduced risk of death in people with SARS-CoV-2 infection treated with remdesivir: a nested case-control study.

De Vito A, Polisenio M, Colpani A, Zauli B, Puci MV, Santantonio T, Meloni MC, Fois M, Fanelli C, Saderi L, Fois A, Fiore V, Sotgiu G, Babudieri S, Lo Caputo S, Madeddu G.

Curr Med Res Opin. 2022 Dec;38(12):2029-2033. doi: 10.1080/03007995.2022.2129801

Management of Chronic Hepatitis B in HIV-Coinfected Patients.

Fasano M, Polisenio MC, Fiore JR, Lo Caputo S, D'Arminio Monforte A, Santantonio TA.

Viruses. 2022 Sep 13;14(9):2022. doi: 10.3390/v14092022

Perceptions of U = U Among Italian Infectious Diseases Specialists: A Nationwide Survey on Providers' Attitudes Toward the Risk of HIV Transmission in Virologically Suppressed Patients.

Ripamonti D, Polisenio M, Mazzola G, Colletti P, Di Biagio A, Celesia BM, Gori A, Bellagamba R, Madeddu G, Nozza S, Rusconi S, Cascio A, Lo Caputo S.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2022 Nov;38(11):847-855. doi: 10.1089/AID.2022.0056

Neuropsychiatric Disorders in Pediatric Long COVID-19: A Case Series.

Savino R, Polito AN, Arcidiacono G, Polisenio M, Lo Caputo S.

Brain Sci. 2022 Apr 19;12(5):514. doi: 10.3390/brainsci12050514.

Natural SARS-CoV-2 Infection Affects Neutralizing Activity in Saliva of Vaccinees.

Garziano M, Utyro O, Polisenio M, Santantonio TA, Saulle I, Strizzi S, Lo Caputo S, Clerici M, Introini A, Biasin M.

Curriculum vitae

Front Immunol. 2022 Mar 11;13:820250. doi: 10.3389/fimmu.2022.820250. eCollection 2022. PMID: 35359971 Free PMC article.

Long-Term Effectiveness of Rilpivirine-Based Single-Tablet Regimens in a Seven-Year, Two-Center Observational Cohort of People Living with HIV.

Taramasso L, Lo Caputo S, Magnasco L, Briano F, Polisen M, Bruno SR, Ferrara S, Pincino R, Sarteschi G, Beltramini S, Sasso E, Mora S, Giacomini M, Bassetti M, Di Biagio A.

AIDS Res Hum Retroviruses. 2022 Mar 15. doi: 10.1089/AID.2021.0161. Online ahead of print.

PMID: 35172617

Efficacy and Safety of Remdesivir over Two Waves of the SARS-CoV-2 Pandemic.

Polisen M, Gallo C, Cibelli DC, Minafra GA, Bottalico IF, Bruno SR, D'Errico ML, Montemurro L, Rizzo M, Barbera L, Custodero GE, La Marca A, Lo Muzio D, Miucci A, Santantonio TA, Lo Caputo S.

Antibiotics (Basel). 2021 Dec 1;10(12):1477. doi: 10.3390/antibiotics10121477.

PMID: 34943688 Free PMC article.

CD46 Genetic Variability and HIV-1 Infection Susceptibility.

Serrano-Rísquez C, Omar M, Gómez-Vidal MA, Real LM, Pineda JA, Rivero A, Rivero-Juárez A, Forthal D, Márquez FJ, Lo Caputo S, Clerici M, Biasin M, Caruz A.

Cells. 2021 Nov 9;10(11):3094. doi: 10.3390/cells10113094.

PMID: 34831317 Free PMC article.

Low-Wage Agricultural Migrant Workers in Apulian Ghettos, Italy: General Health Conditions Assessment and HIV Screening.

Di Gennaro F, Lattanzio R, Falanga C, Negri S, Papagni R, Novara R, Panico GG, Totaro V, Polisen M, Bavaro DF, Raho L, Schiavone M, Laforgia N, Volpe A, Laforgia R, Lo Caputo S, Marotta C, Putoto G, Saracino A.

Trop Med Infect Dis. 2021 Oct 15;6(4):184. doi: 10.3390/tropicalmed6040184.

PMID: 34698299 Free PMC article.

Severity of COVID-19 Patients Predicted by Serum Sphingolipids Signature.

Torretta E, Garziano M, Polisen M, Capitanio D, Biasin M, Santantonio TA, Clerici M, Lo Caputo S, Trabattori D, Gelfi C.

Int J Mol Sci. 2021 Sep 22;22(19):10198. doi: 10.3390/ijms221910198.

PMID: 34638539 Free PMC article.

Sex and gender differences in COVID-19: an Italian local register-based study.

Fortunato F, Martinelli D, Lo Caputo S, Santantonio T, Dattoli V, Lopalco PL, Prato R.

BMJ Open. 2021 Oct 7;11(10):e051506. doi: 10.1136/bmjopen-2021-051506.

PMID: 34620662 Free PMC article.

Safety and heart rate changes in Covid-19 patients treated with Remdesivir.

Brunetti ND, Polisen M, Bottalico IF, Centola A, Montemurro L, Sica S, Santantonio T, Lo Caputo S.

Int J Infect Dis. 2021 Nov;112:254-257. doi: 10.1016/j.ijid.2021.09.036. Epub 2021 Sep 20.

PMID: 34551344 Free PMC article.

Decrease in Incidence Rate of Hospitalizations Due to AIDS-Defining Conditions but Not to Non-AIDS Conditions in PLWHIV on cART in 2008-2018 in Italy.

Nozza S, Timelli L, Saracino A, Gianotti N, Lazzaretti C, Tavelli A, Puoti M, Lo Caputo S, Antinori A, Monforte AD, Mussini C, Girardi E, On Behalf Of Icona Foundation Study Group.

J Clin Med. 2021 Jul 30;10(15):3391. doi: 10.3390/jcm10153391.

PMID: 34362172

Cite Share

Curriculum vitae

General Practitioners as partners for a shared management of chronic HIV infection: An insight into the perspectives of Italian People Living with HIV.

Bruno SR, Polisenio M, Vichi F, Esperti S, Di Biagio A, Berruti M, Ferrara S, Pisani L, Saracino A, Santantonio TA, Lo Caputo S.

PLoS One. 2021 Jul 9;16(7):e0254404. doi: 10.1371/journal.pone.0254404. eCollection 2021.

PMID: 34242341

Determinants of loss to care and risk of clinical progression in PLWH who are re-engaged in care after a temporary loss.

Mussini C, Lorenzini P, Cozzi-Lepri A, Mammone A, Guaraldi G, Marchetti G, Lichtner M, Lapadula G, Lo Caputo S, Antinori A, d'Arminio Monforte A, Girardi E.

Sci Rep. 2021 May 5;11(1):9632. doi: 10.1038/s41598-021-88367-5

Severe systemic thrombosis in a young COVID-19 patient with a rare homozygous prothrombin G20210A mutation.

Fiore JR, Ciarallo M, Di Stefano M, Sica S, Scarale M, D'Errico M, Corallo F, Lo Caputo S, Margaglione M, Santantonio T.

Infez Med. 2021 Jun 1;29(2):259-262

Peculiar clinical presentation of COVID-19 and predictors of mortality in the elderly: A multicentre retrospective cohort study.

Bavaro DF, Diella L, Fabrizio C, Sulpasso R, Bottalico IF, Calamo A, Santoro CR, Brindicci G, Bruno G, Mastroianni A, Buccoliero GB, Carbonara S, Lo Caputo S, Santantonio T, Monno L, Angarano G, Saracino A.

Int J Infect Dis. 2021 Apr;105:709-715. doi: 10.1016/j.ijid.2021.03.021.

Injectable Antiretroviral Drugs: Back to the Future.

Berruti M, Riccardi N, Canetti D, Lo Caputo S, Taramasso L, Di Biagio A.

Viruses. 2021 Feb 2;13(2):228. doi: 10.3390/v13020228.

Real Time PCR and Culture-Based Virus Isolation Test in Clinically Recovered Patients: Is the Subject Still Infectious for SARS-CoV2?

Manzulli V, Scioscia G, Giganti G, Capobianchi MR, Lacedonia D, Pace L, Cipolletta D, Tondo P, De Nittis R, Rondinone V, Serrecchia L, Parisi A, Galante D, Lo Caputo S, Santantonio TA, Moschetta D, Dattoli V, Fasanella A, Foschino Barbaro MP.

J Clin Med. 2021 Jan 15;10(2):309. doi: 10.3390/jcm10020309.

SARS-COV-2 Serological Profile in Healthcare Professionals of a Southern Italy Hospital.

De Carlo A, Lo Caputo S, Paolillo C, Rosa AM, D'Orsi U, De Palma M, Revegilia P, Lacedonia D, Cinnella G, Foschino MP, Margaglione M, Mirabella L, Santantonio TA, Corso G, Dattoli V.

Int J Environ Res Public Health. 2020 Dec 13;17(24):9324. doi: 10.3390/ijerph17249324

Lost to follow-up: a challenge over 10 years.

Polisenio M, Bavaro DF, Di Gennaro F, De Vita G, Girardi E, Saracino A, Monno L, Angarano G, Lo Caputo S.

IDS Care. 2021 Dec;33(12):1621-1626. doi: 10.1080/09540121.2020.1852159.

Tocilizumab for patients with COVID-19 pneumonia. The single-arm TOCIVID-19 prospective trial.

Perrone F, Piccirillo MC, Ascierto PA, Salvarani C, Parrella R, Marata AM, Popoli P, Ferraris L, Marrocco-Trischitta MM, Ripamonti D, Binda F, Bonfanti P, Squillace N, Castelli F, Muiesan ML, Lichtner M, Calzetti C, Salerno ND, Atripaldi L, Cascella M, Costantini M, Dolci G, Facciolo NC, Fraganza F, Massari M, Montesarchio V, Mussini C, Negri EA, Botti G, Cardone C, Gargiulo P, Gravina A, Schettino C, Arenare L, Chiodini P, Gallo C; TOCIVID-19 investigators, Italy.

A

Curriculum vitae

J Transl Med. 2020 Oct 21;18(1):405. doi: 10.1186/s12967-020-02573-9

Enhancing care for people living with HIV: current and future monitoring approaches.
Maggiolo F, Bandera A, Bonora S, Borderi M, Calcagno A, Cattelan A, Cingolani A, Gianotti N, Lichtner M, Lo Caputo S, Madeddu G, Maggi P, Marchetti GC, Maserati R, Nozza S, Rusconi S, Zazzi M, Di Biagio A.
Expert Rev Anti Infect Ther. 2021 Apr;19(4):443-456. doi: 10.1080/14787210.2021.1823217.

Marked decrease in acquired resistance to antiretrovirals in latest years in Italy.
Lai A, Franzetti M, Bergna A, Saladini F, Bruzzone B, Di Giambenedetto S, Di Biagio A, Lo Caputo S, Santoro MM, Maggiolo F, Parisi SG, Rusconi S, Gianotti N, Balotta C.
Clin Microbiol Infect. 2021 Jul;27(7):1038.e1-1038.e6. doi: 10.1016/j.cmi.2020.09.028.

Evaluation of the effect of protective genetic variants on cART success in HIV-1-infected patients.
Lori EM, Cozzi-Lepri A, Tavelli A, Mercurio V, Ibba SV, Lo Caputo S, Castelli F, Castagna A, Gori A, Marchetti G, Venditti C, Clerici M, D'Arminio Monforte A, Biasin M.
J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Jul-Aug;34(4):1553-1559. doi: 10.23812/19-527-L.

Baricitinib: A chance to treat COVID-19?
Lo Caputo S, Corso G, Clerici M, Santantonio TA.
J Med Virol. 2020 Nov;92(11):2343-2344. doi: 10.1002/jmv.26033.

Safety and efficacy of daclatasvir at doses other than 60 mg daily in HIV/HCV co-infected subjects: Data from the ICONA/HepaICONA foundation cohorts.
Rossotti R, Tavelli A, Bonora S, Cingolani A, Lo Caputo S, Saracino A, Soria A, Marinaro L, Uberti-Foppa C, Mussini C, Puoti M, d'Arminio Monforte A.
Dig Liver Dis. 2020 Apr;52(4):447-451. doi: 10.1016/j.dld.2019.12.007.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Medicina e Chirurgia in data 18/4/86 presso l'Università degli Studi di Bari con votazione di 110/110
- Specializzazione in Malattie Infettive in data 21/12/89 presso l'Università degli Studi di Bari.
- Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore Universitario di Seconda Fascia in Malattie Infettive (settore concorsuale 06/D4, articolo 16 legge 30 dicembre 2010 n.240) con validità 16/12/2013-16/12/2019
- Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore Universitario di Prima Fascia in Malattie Infettive (settore concorsuale 06/D4, articolo 16 legge 30 dicembre 2010 n.240) con validità dal 31/10/2018 al 31/10/2024

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	buono	buono	buono	buono	buono
francese	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico	scolastico

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Curriculum vitae

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenut	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Autocertificazione

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi richiamate dall'art. 76 del d.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto Sergio Lo Caputo, autocertifica, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445/2000, quanto sopra dichiarato nel curriculum.

Trattamento
dei dati personali

Il sottoscritto Sergio Lo Caputo autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel curriculum nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Foggia, 1.10.2024

F.to prof. Sergio Lo Caputo