

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. __1__ posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale _06/D4 - MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE _____ ,

settore scientifico-disciplinare MED/17 - Malattie Infettive _____ ,
presso il Dipartimento di _SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE _____ ,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. _47_____ del _23/06/2023_____) Codice concorso 5328_____

[Andrea Giacomelli] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	GIACOMELLI
NOME	ANDREA
DATA DI NASCITA	[15, febbraio, 1988]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, conseguita presso Università degli Studi di Milano, conseguita in data 19/07/2012 con la votazione di 110 Lode/110.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive, conseguito presso Università degli Studi di Milano in data 12/09/2018 con la votazione di 70 Lode /70.

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Assegnista di ricerca di tipo A, Università degli Studi di Milano dal 1/3/2019 al 31/03/2020. "Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche Luigi Sacco" Tutor Prof. Spinello Antinori con un progetto dal titolo "Disegno, implementazione e sviluppo di un programma di Antimicrobial Stewardship volto alla riduzione delle prescrizioni non indicate di antimicrobici e alla ottimizzazione delle terapie antimicrobiche all'interno dell'azienda ospedaliera ASST-FBF-Sacco". L'attività di ricerca inerente al progetto è stata interrotta a seguito dell'emergenza sanitaria legata a COVID-19 in data 30 Marzo 2020 con l'attribuzione di incarico di Dirigente Medico a tempo determinato da parte dell'ASST

Fatebenefratelli Sacco successivamente convertito a contratto di lavoro a tempo indeterminato a partire dal 1 Agosto 2021 ad oggi.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

-Professore a contratto personale SSR (Assegnazione bandi prof. a contratto SSR per attività didattica frontale a.a.22/23, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Vialba, Università degli Studi di Milano ai sensi del D.L. 30/12/1992, n. 502.) con incarico di 4 ore, Clinica delle Malattie Infettive, CFU 5, semestre secondo, anno di corso 4, deliberato in data 22/09/2022 e in corso alla data corrente (28/06/2023).

-Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano Anno accademico 2021/2022 (Scuole di specializzazione di area medica, sanitaria e odontoiatrica, Clinica delle Malattie Infettive 1 (CFU42) e Clinica delle Malattie Infettive 2 (CFU54)

Ho svolto il ruolo di correlatore (13 tesi) per studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per l'elaborazione di tesi di laurea inerenti diversi ambiti delle Malattie Infettive (dal 01-01-2019 a oggi):

- Infezione da HIV "ANALISI PROSPETTICA DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIRETROVIRALE IN SOGGETTI CON INFEZIONE DA HIV-1 ACUTA/RECENTE O AIDS PRESENTERS: IMPATTO DEL TROPISMO VIRALE E DEL REGIME TERAPEUTICO DI COMBINAZIONE A 3 O 4 FARMACI IN UNA COORTE MONOCENTRICA" (Relatore Prof. Stefano Rusconi)

-Leishmania "LEISHMANIOSI AUTOCTONA E DI IMPORTAZIONE: ESPERIENZA DEL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE DELL'OSPEDALE SACCO DI MILANO NEL PERIODO 2005 - 2019 " (Relatore Prof. Spinello Antinori)

-Malaria "LOOP-MEDIATED ISOTHERMAL AMPLIFICATION (LAMP) FOR THE DIAGNOSIS OF IMPORTED MALARIA: THE EXPERIENCE AT LUIGI SACCO HOSPITAL 2017-2020" (Relatore Prof. Spinello Antinori)

-Infezione da SARS-CoV-2 "ESPERIENZA DI IMPIEGO COMPASSIONevole DEL FARMACO REMDESIVIR NEI PAZIENTI CON INFEZIONE DA SARS-COV2, OSPEDALIZZATI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE E DI TERAPIA INTENSIVA DELL'OSPEDALE LUIGI SACCO" (relatore Prof. Spinello Antinori) "Caratteristiche epidemiologiche, cliniche e predittori di mortalità in una coorte di pazienti con infezione da SARS-CoV-2 osservati presso l'Azienda Ospedaliera Luigi Sacco di Milano. " (Relatore Prof. Spinello Antinori) "ESPERIENZA DI IMPIEGO DEL FARMACO REMDESIVIR NEI PAZIENTI OSPEDALIZZATI CON POLMONITE DA SARS-COV-2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE E DI TERAPIA INTENSIVA DELL'OSPEDALE SACCO" (Relatore Prof. Spinello Antinori) "INFEZIONI DEL TORRENTE EMATICO IN PAZIENTI CON MALATTIA CRITICA DA SARS-COV-2 OSPEDALIZZATI IN TERAPIA INTENSIVA PRESSO L'OSPEDALE SACCO DI MILANO" (Relatore Prof. Spinello Antinori) "CARATTERISTICHE CLINICHE E OUTCOME DEI PAZIENTI RICOVERATI PER POLMONITE DA SARS-COV-2 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE DELL'OSPEDALE SACCO DURANTE TRE DIFFERENTI PERIODI EPIDEMICI" (relatore Prof. Spinello Antinori) "CONFRONTO TRA LE CARATTERISTICHE ALLA PRESENTAZIONE OSPEDALIERA E OUTCOME NEI PAZIENTI RICOVERATI PER COVID-19 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MALATTIE INFETTIVE DELL'OSPEDALE SACCO IN DUE DIVERSI PERIODI EPIDEMICI" (relatore Prof. Spinello Antinori) "INCIDENZA DI POLMONITE ASSOCIATA A VENTILAZIONE IN PAZIENTI CON MALATTIA CRITICA DA COVID-19 RICOVERATI PRESSO L'UNITA' DI TERAPIA INTENSIVA DELL'OSPEDALE LUIGI SACCO NELL'ANNO 2020" (relatore Prof. Spinello Antinori) "ASPERGILLOSI POLMONARE INVASIVA ASSOCIATA A INFEZIONE DA SARS-CoV-2: L'ESPERIENZA DELL'OSPEDALE LUIGI SACCO" (relatore Prof. Spinello Antinori)

-Malattia di Chagas: STUDIO EPIDEMIOLOGICO RELATIVO ALLA PREVALENZA DI TRIPANOSOMIASI AMERICANA (MALATTIA DI CHAGAS) NELLA POPOLAZIONE IMMIGRATA DA EL SALVADOR RESIDENTE NELLA CITTÀ DI MILANO (relatore Prof. Spinello Antinori) IMPLEMENTAZIONE DI UN PROTOCOLLO DI SCREENING E DIAGNOSI PER LA TRIPANOSOMIASI AMERICANA (MALATTIA DI CHAGAS) IN DONNE GRAVIDE LATINO-AMERICANE E NEI NEONATI NELLA CITTA' DI MILANO (relatore Prof. Spinello Antinori)

Ha svolto il ruolo di correlatore per le seguenti tesi di Specialità in Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Milano: "PREVALENCE OF SARS-COV-2 IN AN AREA OF UNRESTRICTED VIRAL CIRCULATION: MASS SEROEPIDEMIOLOGICAL SCREENING IN CASTIGLIONE D'ADDA, ITALY" (Relatore Prof. Spinello Antinori) "ANALISI DEI FATTORI ASSOCIATI A VENTILAZIONE INVASIVA E NON INVASIVA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI O MENO A VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE NELLA STAGIONE 2019/2020, RICOVERATI PER COVID-19 PRESSO L'ASST FATEBENEFRAELLI SACCO" (relatore Prof. Spinello Antinori) dal 01-04-2020 al 31-12-2020.

Attività di tutor degli specializzandi in malattie infettive presso l'Ospedale Luigi Sacco per quanto riguarda l'attività clinica nel reparto di degenza ordinaria, attività ambulatoriale e attività di consulenza dal 01-12-2021 a oggi.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

La seguente attività di ricerca è stata svolta dal sottoscritto presso la III Divisione di Malattie Infettive, Ospedale Luigi Sacco, ASST-Fatebenefratelli Sacco, Milano, Italia in qualità di Dirigente Medico:

-Principal investigator "Implication for Strategies of Long Term Control of Viral Replication in Patient With Primary HIV Infection (PHI). (P25-INACTION)" Multicenter, parallel group, randomised, open label, study. NCT04225325 dal 01-02-2021 al 01-12-2021.

-Principal investigator per lo studio "BICSTAR EU" che è uno studio post marketing che ha come obiettivo la valutazione dell'efficacia, durabilità e l'impatto sulla qualità della vita del paziente misurato mediante PROs di terapia antiretrovirale composta da TAF/FTC/BIC. dal 01-02-2021 a oggi.

-Principal Investigator studio SOLAR "A Phase IIb, Randomized, Multicenter, Active-controlled, Parallel-group, Non-inferiority, Open-label Study Evaluating the Efficacy, Safety, and Tolerability of Switching to Long-acting Cabotegravir Plus Long-acting Rilpivirine Administered Every Two Months From a Bictegravir/Emtricitabine/Tenofovir Alafenamide Single Tablet Regimen in HIV-1 Infected Adults Who Are Virologically Suppressed" NCT04542070 dal 01-02-2021 a oggi.

-Principal investigator "An open-label, multicentre, randomised, switch study to evaluate the virological efficacy over 96 weeks of 2-drug therapy with DTG/RPV FDC in antiretroviral treatment-experienced HIV-1 infected subjects virologically suppressed with NNRTIs resistance mutation K103N. Sponsor number: SSCR105/NEAT33 EudraCT: 2017-004040-38 Sponsor: NEAT ID dal 01-02-2021 a oggi.

-Principal investigator per lo studio "A Phase IIb, Randomized, Partially Blind, Active Controlled, Dose range Finding Study of GSK3640254 Compared to a Reference Arm of Dolutegravir, Each in Combination With Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors, in HIV-1 Infected Antiretroviral Treatment-naïve Adults" ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04493216 dal 01-02-2021 a oggi.

-Principal investigator "An Open-Label, Multi-Centre, Randomised Study to Investigate Integrase Inhibitor Versus Boosted Protease Inhibitor Antiretroviral Therapy for Patients with Advanced HIV Disease SPONSOR: NEAT ID Foundation Sponsor code: NEAT44 EudraCT: 2018-003481-13 dal 01-12-2021 a oggi .

-Ottenimento di finanziamento per il bando competitivo di Regione Lombardia "Covid-19, insieme per la ricerca di tutti" con "studio della prevalenza di infezione in 4 Comuni lombardi: Castiglione d'Adda (LO), Carpiano (MI), Vanzaghella (MI) e Suisio (BG) attraverso test rapidi, test sierologico su sangue venoso e analisi su tampone naso-faringeo." Partner: Medispa Srl - Università degli studi di Milano - PI Prof. Massimo Galli. Partecipazione del sottoscritto nel ruolo di Sub-Investigatore. Capofila: Medispa Srl Milano. dal 30-06-2020 a oggi.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

A seguito dell'abilitazione alla professione medica ho frequentato la Clinica Delle Malattie Infettive dell'Ospedale Luigi Sacco, ASST-Fatebenefratelli Sacco, Milano, Italia, in qualità di Medico Frequentatore Volontario svolgendo prevalentemente attività assistenziale nel reparto di degenza ordinaria dal 01-03-2013 al 31-07-2013.

Scuola di specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Milano (Votazione conseguita 70/70 e Lode discutendo una tesi dal titolo "FATTORI PREDITTIVI DI EFFICACIA A LUNGO TERMINED I REGIMI TERAPEUTICI CONTENENTI INIBITORI DELL'INTEGRASI IN PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV PRECEDENTEMENTE TRATTATI CON INIBITORI DELLA PROTEASI.". Durante il mio percorso formativo ho svolto attività assistenziale presso la Clinica Delle Malattie Infettive dell'ospedale Luigi Sacco diretta dal Prof. Massimo Galli. Nel mio percorso formativo ho svolto sia attività assistenziale nel reparto di degenza ordinaria che presso i servizi ambulatoriali e di MAC/DH della Clinica Delle Malattie Infettive. Per quanto riguarda l'attività di ricerca ho partecipato durante il mio percorso formativo a studi di fase 3 e 4 in ambito HIV con il ruolo di sub-investigatore (ATLAS, PROTEA, AMBER, AMGEN, NEAT 020) e studi osservazionali (IN ACTION retrospettivo, ODOACRE) dal 01-08-2013 al 01-08-2018.

Attribuzione di incarico di Dirigente Medico a tempo determinato (01/04/2020-31/07/2021) da assegnarsi alla 3 Divisione di Malattie Infettive da parte dell'ASST Fatebenefratelli Sacco successivamente convertito a contratto di lavoro a tempo indeterminato a partire dal 1 Agosto 2021 ad oggi. A seguito di tale incarico mi sono occupato prevalentemente di attività assistenziale ambulatoriale inerente i temi HIV, virus epatitici e malattie da importazione. Ho svolto attività di guardia attiva presso il Dipartimento di Malattie Infettive ed ho svolto attività clinica assistenziale in degenza per tutta la durata dell'emergenza da COVID-19. In parallelo all'attività assistenziale mi sono occupato di ricerca clinica con la partecipazione attiva a studi di fase 2-3-4 e coorti nazionali ed internazionali inerenti tematiche: HIV, SARS-CoV-2, malattie da importazione e virus epatitici.

Partecipazione alla Summer School EACS edizione 2016 "modulo di ricerca clinica". La summer school aveva come obiettivo l'acquisizione di competenze nello sviluppo e disegno di studi clinici in ambito HIV dal 05-09-2016 al 09-09-2016.

Partecipazione al corso sul campo STOP TB Italia in Senegal grazie all'ottenimento di Borsa di Studio SIMIT per partecipare alla quarta edizione del Corso di formazione per giovani specializzandi sulla TB tenutosi dal 17 al 24 febbraio 2017 a Diofior (Senegal) dal 17-02-2017 al 24-02-2017.

Partecipazione al programma formativo di ricerca sponsorizzato da GILEAD Sciences "The VOICE 2019 HIV clinical research training programme" che ha come obiettivo l'acquisizione di competenze per lo sviluppo e disegno di studi clinici in ambito HIV dal 13-06-2019 al 30-11-2019.

Membro del comitato scientifico di ACMEP onlus (L'Associazione per il Contrasto alle Malattie Epidemologiche (ACMEP) debutta a giugno 2020 nel panorama delle Onlus italiane con una missione semplice ma chiara: rendere tangibili e misurabili non solo agli Associati, ma a tutta la comunità di riferimento, i frutti dalla sua attività, con una costante e maniacale rendicontazione tra risorse e destinazione chiara, puntuale ed univoca degli impieghi). Revisione di progetti di ricerca da finanziare. <https://acmep.org/comitato-scientifico/> dal 01-06-2020 a oggi.

Membro eletto con quota Under 45 personale Ospedaliero della Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali a seguito delle elezioni online a scrutinio segreto avvenute durante il Congresso Nazionale SIMIT 2021 dal 01-12-2021 a oggi.

-Attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche (Web of Science ResearcherID AAA-4642-2019): BMJ, Annals of Internal Medicine, Lancet Infectious Diseases, Lancet HIV, Lancet Regional Health, Clinical Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection, HIV medicine, JAIDS, AIDS and behaviour, Annals of pharmacotherapy, Canadian respiratory journal, EBioMedicine, Expert review of clinical pharmacology, Journal of Infection, Journal of Clinical Medicine, Lipids in Health and Disease, BMC Infectious Diseases, BMC pulmonary medicine, Canadian medical association journal, European

Journal of Neurology, International Journal of STD&AIDS, Journal of Clinical Rheumatology, Pharmacogenomics, Future Virology, Frontiers in Immunology, Indian Journal of Medical Research dal 01-01-2018 a oggi.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Sta portando avanti in qualità di responsabile della segreteria scientifica il seguente progetto per cui la Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali ha ottenuto un finanziamento mediante bando competitivo : Independent Medical Education Grant RFP (Treatment of acute SARS-CoV-2 infection and management of post-COVID conditions in outpatient settings). Mi sono occupato dello sviluppo del grant, della progettualità educativa una volta ottenuto il finanziamento e sto coordinando un progetto che prevede 6 eventi educativi a livello nazionale.

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Sub investigator nello studio "Cardiovascular Risk in HIV Patients Switching From a Boosted Protease Inhibitor (PI) to Dolutegravir (DTG)" NCT02098837 Responsabilità di reclutamento e gestione pazienti all'interno dello studio del consorzio NEAT-ID studio 020 dal 01-01-2016 al 31-12-2018.

Partecipazione ad un gruppo di ricerca con capofila STOP TB Italia composto da infettivologi, pneumologi esperti in tubercolosi e igienisti che aveva come obiettivo quello di valutare l'impatto di un intervento multilivello sul burden della tubercolosi in un'area rurale del Senegal. La collaborazione è nata a seguito di partecipazione a un corso effettuato in Senegal nella regione di Diofior nel 2017 dove il progetto era in essere ed è proseguito con una fattiva collaborazione con i colleghi di STOP TB Italia dal 01-02-2017 a oggi.

Partecipazione alla coorte ODOACRE "The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens" che ha come obiettivo lo studio dei regimi antiretrovirali contenenti dolutegravir in persone che vivono con infezione da HIV in un contesto di real life. La collaborazione ha portato alle seguenti pubblicazioni: Ciccullo, A., Baldin, G., Capetti, A., Rusconi, S., Sterrantino, G., d'Ettorre, G., Colafigli, M., Modica, S., Lagi, F., Giacomelli, A., Cossu, M. V., Restelli, S., De Luca, A., & Di Giambenedetto, S. (2019). A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients. *Antiviral therapy*, 24(1), 63-67. <https://doi.org/10.3851/IMP3270> Baldin, G., Ciccullo, A., Capetti, A., Rusconi, S., Sterrantino, G., Cossu, M. V., Giacomelli, A., Lagi, F., Latini, A., Bagella, P., De Luca, A., Di Giambenedetto, S., & Madeddu, G. (2019). Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study. *HIV medicine*, 20(2), 164-168. <https://doi.org/10.1111/hiv.12688> Ciccullo, A., Baldin, G., Capetti, A., Borghi, V., Sterrantino, G., Latini, A., Madeddu, G., Celani, L., Vignale, F., Rossetti, B., Dusina, A., Cossu, M. V., Restelli, S., Gennari, W., Lagi, F., Giacomelli, A., Colafigli, M., Brescini, L., Borghetti, A., Mussini, C., ... Di Giambenedetto, S. (2019). Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination Regimens (ODOACRE). *BMJ open*, 9(12), e029960. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-029960> Baldin, G., Ciccullo, A., Rusconi, S., Madeddu, G., Sterrantino, G., Freedman, A., Giacomelli, A., Celani, L., Latini, A., Rossetti, B., Cossu, M. V., Giacomelli, A., Lagi, F., Capetti, A., & Di Giambenedetto, S. (2019). Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study. *Le infezioni in medicina*, 27(4), 410-414. Borghetti, A., Giacomelli, A., Borghi, V., Ciccullo, A., Dusina, A., Fabbiani, M., Rusconi, S., Zazzi, M., Mussini, C., & Di Giambenedetto, S. (2021). Nucleoside Reverse-Transcriptase Inhibitor Resistance Mutations Predict Virological Failure in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients

During Lamivudine Plus Dolutegravir Maintenance Therapy in Clinical Practice. Open forum infectious diseases, 8(7), ofab103. <https://doi.org/10.1093/ofid/ofab103> Ciccullo, A., Borghi, V., Giacomelli, A., Cossu, M. V., Sterrantino, G., Latini, A., Giacometti, A., De Vito, A., Gennari, W., Madeddu, G., Capetti, A., d'Ettorre, G., Mussini, C., Rusconi, S., Di Giambenedetto, S., & Baldin, G. (2021). Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999), 88(3), 234-237. <https://doi.org/10.1097/QAI.0000000000002787> dal 01-01-2019 a oggi. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort. Viruses. 2022 Jan 17;14(1):163. doi: 10.3390/v14010163. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort. Viruses. 2022 Jan 17;14(1):163. doi: 10.3390/v14010163. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Farinacci D, Iannone V, Passerotto RA, Capetti A, Sterrantino G, Mussini C, Antinori S, Di Giambenedetto S. Analysing the efficacy and tolerability of dolutegravir plus either rilpivirine or lamivudine in a multicentre cohort of virologically suppressed PLWHIV. J Antimicrob Chemother. 2022 Dec 23;78(1):117-121. doi: 10.1093/jac/dkac362.

Partecipazione al gruppo collaborativo di ricerca nazionale ARCA (Antiviral Response Cohort Analysis) che ha come obiettivo lo studio delle resistenze alla terapia antiretrovirale e il loro impatto sugli outcome clinici HIV relati. Giacomelli, A., Lai, A., Franzetti, M., Maggiolo, F., Di Giambenedetto, S., Borghi, V., Francisci, D., Magnani, G., Pecorari, M., Monno, L., Vicenti, I., Lepore, L., Lombardi, F., Paolucci, S., Rusconi, S., & ARCA collaborative group (2019). No impact of previous NRTIs resistance in HIV positive patients switched to DTG+2NRTIs under virological control: Time of viral suppression makes the difference. Antiviral research, 172, 104635. <https://doi.org/10.1016/j.antiviral.2019.104635> Lombardi, F., Giacomelli, A., Armenia, D., Lai, A., Dusina, A., Bezenchek, A., Timelli, L., Saladini, F., Vichi, F., Corsi, P., Colao, G., Bruzzone, B., Gagliardini, R., Callegaro, A., Castagna, A., Santoro, M. M., & ARCA Study Group (2021). Prevalence and factors associated with HIV-1 multi-drug resistance over the past two decades in the Italian ARCA database. International journal of antimicrobial agents, 57(2), 106252. <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106252> dal 01-01-2019 a oggi.

Partecipazione al gruppo di lavoro EACS "A European review of HIV testing recommendations in national specialty guidelines for the management of HIV indicator conditions" che ha come component medici che si occupano di gestione delle persone che vivono con infezione da HIV e igienisti da diversi paesi europei. L'obiettivo è la valutazione dell'indicazione all'esecuzione del test HIV nelle diverse linee guida nazionali relative alle "HIV indicator conditions (HICs)". La collaborazione ha portato alla pubblicazione del seguente manoscritto Jordans CCE, Vasylyev M, Rae C, Jakobsen ML, Vassilenko A, Dauby N, Grevsen AL, Jakobsen SF, Raahauge A, Champenois K, Papot E, Malin JJ, Boender TS, Behrens GMN, Gruell H, Neumann A, Spinner CD, Valbert F, Akinosoglou K, Kostaki EG, Nozza S, Giacomelli A, Lapadula G, Mazzitelli M, Torti C, Matulionyte R, Matulyte E, Van Welzen BJ, Hensley KS, Thompson M, Ankiersztejn-Bartczak M, Skrzat-Klapaczyńska A, Săndulescu O, Streinu-Cercel A, Streinu-Cercel A, Miron VD, Pokrovskaya A, Hachfeld A, Dorokhina A, Sukach M, Lord E, Sullivan AK, Rokx C; Guidelines Review Group for the projects: Optimising testing and linkage to care for HIV across Europe (OptTEST by HiE) and the Joint Action on integrating prevention, testing and linkage to care strategies across HIV, viral hepatitis, TB and STIs in Europe (INTEGRATE). National medical specialty guidelines of HIV indicator conditions in Europe lack adequate HIV testing recommendations: a systematic guideline review. Euro Surveill. 2022 Dec;27(48):2200338. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.48.2200338. dal 01-07-2019 a oggi

Collaborazione al gruppo di ricerca ICONA (Italian Cohort of Antiretroviral Naïve Patients) con la proposta e sviluppo di un progetto di ricerca inerente il rischio di rebound virologico in pazienti in soppressione virologica stabile che vadano incontro a infezione con sifilide. Giacomelli, A., Cozzi-Lepri, A., Cingolani, A., Tavelli, A., Mazzotta, V., Tesoro, D., Bassetti, M., Castagna, A., Di Biagio, A., Lichter, M., Monforte, A. D., Rusconi, S., & ICONA Foundation Study Group (2021). Does Syphilis Increase the Risk of HIV-RNA Elevation >200 Copies/mL in HIV-Positive Patients Under Effective Antiretroviral Treatment? Data From the ICONA Cohort. Journal of acquired immune deficiency syndromes (1999), 88(2), 132-137. <https://doi.org/10.1097/QAI.0000000000002749>. A partire dal settembre 2022 sono stato nominato nella segreteria scientifica ICONA e collaboro in modo attivo alla revisione e stesura di progettualità da sviluppare nella coorte.

Attualmente partecipo come discente al corso ICONA next generation educational program in HIV che ha come obiettivo quello di formare infettivologi che nel futuro si occupino di fare ricerca in ambito HIV all'interno della coorte ICONA dal 01-01-2020 a oggi.

Partecipazione a gruppo di ricerca multidisciplinare (medici di diverse specialità) e psicologi che studia l'impatto della pandemia da COVID-19 su problematiche psicologiche e capacità di essere mantenuti in cura di pazienti cronici affetti da diverse patologie tra cui l'infezione da HIV. Deledda, G., Riccardi, N., Gori, S., Poli, S., Giansante, M., Geccherle, E., Mazzi, C., Silva, R., Desantis, N., Giovannetti, A. M., Solari, A., Confalonieri, P., Grazzi, L., Sarci, E., Biffa, G., Biagio, A. D., Sestito, C., Keim, R., Gangi Hermis, A., Mazzoldi, M., ... Angheben, A. (2021). The Impact of the SARS-CoV-2 Outbreak on the Psychological Flexibility and Behaviour of Cancelling Medical Appointments of Italian Patients with Pre-Existing Medical Condition: The "ImpACT-COVID-19 for Patients" Multi-Centre Observational Study. *International journal of environmental research and public health*, 18(1), 340. <https://doi.org/10.3390/ijerph18010340> dal 01-04-2020 a oggi

Partecipazione ad un gruppo di ricerca nazionale che ha come partner l'istituto farmacologico Mario Negri inerente le potenziali interazioni farmacologiche nei pazienti ospedalizzati con infezione da SARS-CoV-2. Cattaneo, D., Pasina, L., Maggioni, A. P., Giacomelli, A., Oreni, L., Covizzi, A., Bradanini, L., Schiuma, M., Antinori, S., Ridolfo, A., & Gervasoni, C. (2020). Drug-Drug Interactions and Prescription Appropriateness in Patients with COVID-19: A Retrospective Analysis from a Reference Hospital in Northern Italy. *Drugs & aging*, 37(12), 925-933. <https://doi.org/10.1007/s40266-020-00812-8> Cattaneo, D., Pasina, L., Conti, F., Giacomelli, A., Oreni, L., Pezzati, L., Bonazzetti, C., Piscaglia, M., Carrozzo, G., Antinori, S., & Gervasoni, C. (2021). Risks of potential drug-drug interactions in COVID-19 patients treated with corticosteroids: a single-center experience. *Journal of endocrinological investigation*, 44(12), 2849-2851. <https://doi.org/10.1007/s40618-021-01604-6> dal 01-04-2020 a oggi.

Italian Web-based Cross-sectional Survey on COVID-19 (EPICOV19) Sponsor: Institute of Biomedical Technologies-National Research Council, Italy Collaborators: National Research Council, Participants: Institute of Clinical Physiology, Italy Institute of Neuroscience-National Research Council University of Milan Italian Society of Geriatrics and Gerontology Italian Society of Infectious and Tropical Diseases NCT04471701 Partecipazione attiva nello sviluppo della survey e disegno di studi nested all'interno del progetto. Attualmente 11 pubblicazioni derivanti dal progetto di cui 2 primo nome: Adorni, F., Prinelli, F., Bianchi, F., Giacomelli, A., Pagani, G., Bernacchia, D., Rusconi, S., Maggi, S., Trevisan, C., Noale, M., Molinaro, S., Bastiani, L., Fortunato, L., Jesuthasan, N., Sojic, A., Pettenati, C., Tavio, M., Andreoni, M., Mastroianni, C., Antonelli Incalzi, R., ... Galli, M. (2020). Self-Reported Symptoms of SARS-CoV-2 Infection in a Nonhospitalized Population in Italy: Cross-Sectional Study of the EPICOV19 Web-Based Survey. *JMIR public health and surveillance*, 6(3), e21866. <https://doi.org/10.2196/21866> Noale, M., Trevisan, C., Maggi, S., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C., Di Bari, M., Adorni, F., Jesuthasan, N., Sojic, A., Galli, M., Giacomelli, A., Molinaro, S., Bianchi, F., Mastroianni, C., Prinelli, F., & Group, O. (2020). The Association between Influenza and Pneumococcal Vaccinations and SARS-Cov-2 Infection: Data from the EPICOV19 Web-Based Survey. *Vaccines*, 8(3), 471. <https://doi.org/10.3390/vaccines8030471> Giacomelli A, Galli M, Maggi S, et al. Missed Opportunities of Flu Vaccination in Italian Target Categories: Insights from the Online EPICOV19 Survey. *Vaccines (Basel)*. 2020;8(4):669. Published 2020 Nov 9. doi:10.3390/vaccines8040669 Bastiani, L., Fortunato, L., Pieroni, S., Bianchi, F., Adorni, F., Prinelli, F., Giacomelli, A., Pagani, G., Maggi, S., Trevisan, C., Noale, M., Jesuthasan, N., Sojic, A., Pettenati, C., Andreoni, M., Antonelli Incalzi, R., Galli, M., & Molinaro, S. (2021). Rapid COVID-19 Screening Based on Self-Reported Symptoms: Psychometric Assessment and Validation of the EPICOV19 Short Diagnostic Scale. *Journal of medical Internet research*, 23(1), e23897. <https://doi.org/10.2196/23897> Trevisan, C., Noale, M., Prinelli, F., Maggi, S., Sojic, A., Di Bari, M., Molinaro, S., Bastiani, L., Giacomelli, A., Galli, M., Adorni, F., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C., & EPICOV19 Working Group (2021). Age-Related Changes in Clinical Presentation of Covid-19: the EPICOV19 Web-Based Survey. *European journal of internal medicine*, 86, 41-47. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.01.028> Prinelli, F., Bianchi, F., Drago, G., Ruggieri, S., Sojic, A., Jesuthasan, N., Molinaro, S., Bastiani, L., Maggi, S., Noale, M., Galli, M., Giacomelli, A., Antonelli Incalzi, R., Adorni, F., Cibella, F., & EPICOV19 Working Group (2021). Association Between Smoking and SARS-CoV-2 Infection: Cross-sectional Study of the EPICOV19 Internet-Based Survey. *JMIR public health and surveillance*, 7(4), e27091. <https://doi.org/10.2196/27091> Cori, L., Curzio, O., Adorni, F., Prinelli, F., Noale, M., Trevisan, C., Fortunato, L., Giacomelli, A., & Bianchi, F. (2021). Fear of COVID-19 for Individuals and Family Members: Indications from the National Cross-Sectional Study of the EPICOV19 Web-Based Survey. *International journal of environmental research and public health*, 18(6), 3248.

<https://doi.org/10.3390/ijerph18063248> Trevisan, C., Pedone, C., Maggi, S., Noale, M., Di Bari, M., Sojic, A., Molinaro, S., Giacomelli, A., Bianchi, F., Tavio, M., Rusconi, S., Pagani, G., Galli, M., Prinelli, F., Adorni, F., Antonelli Incalzi, R., & Epicovid Working Group (2021). Accessibility to SARS-CoV-2 swab test during the Covid-19 pandemic: Did age make the difference?. Health policy (Amsterdam, Netherlands), 125(12), 1580-1586. <https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2021.10.002> Adorni F, Jesuthasan N, Perdixi E, Sojic A, Giacomelli A, Noale M, Trevisan C, Franchini M, Pieroni S, Cori L, Mastroianni CM, Bianchi F, Antonelli-Incalzi R, Maggi S, Galli M, Prinelli F, On Behalf Of The Epicovid Working Group. Epidemiology of SARS-CoV-2 Infection in Italy Using Real-World Data: Methodology and Cohort Description of the Second Phase of Web-Based EPICOV19 Study. Int J Environ Res Public Health. 2022 Jan 24;19(3):1274. doi: 10.3390/ijerph19031274. Giacomelli A, Galli M, Maggi S, Noale M, Trevisan C, Pagani G, Antonelli-Incalzi R, Molinaro S, Bastiani L, Cori L, Bianchi F, Jesuthasan N, Prinelli F, Adorni F. Influenza Vaccination Uptake in the General Italian Population during the 2020-2021 Flu Season: Data from the EPICOV19 Online Web-Based Survey. Vaccines (Basel). 2022 Feb 15;10(2):293. doi: 10.3390/vaccines10020293. Prinelli F, Trevisan C, Noale M, Franchini M, Giacomelli A, Cori L, Jesuthasan N, Incalzi RA, Maggi S, Adorni F; EPICOV19 Working Group. Sex- and gender-related differences linked to SARS-CoV-2 infection among the participants in the web-based EPICOV19 survey: the hormonal hypothesis. Maturitas. 2022 Apr;158:61-69. doi: 10.1016/j.maturitas.2021.11.015. dal 01-06-2020 a oggi.

International BMI-COVID consortium. Responsabilità scientifica per l'Ospedale Luigi Sacco di un progetto internazionale che ha come obiettivo quello di valutare l'impatto dell'obesità su diversi outcome relativi a COVID-19. Longmore, D. K., Miller, J. E., Bekkering, S., Saner, C., Mifsud, E., Zhu, Y., Saffery, R., Nichol, A., Colditz, G., Short, K. R., Burgner, D. P., & International BMI-COVID consortium (2021). Diabetes and Overweight/Obesity Are Independent, Nonadditive Risk Factors for In-Hospital Severity of COVID-19: An International, Multicenter Retrospective Meta-analysis. Diabetes care, 44(6), 1281-1290. <https://doi.org/10.2337/dc20-2676> dal 01-06-2020 a oggi

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

nessuno

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Partecipazione come relatore al congresso "Giornate Infettivologiche Luigi Sacco 2015" con una relazione dal titolo "Unboosted atazanavir: cohort study" in cui si presentavano i dati inerenti la durabilità dei regimi contenenti atazanavir senza potenziamento con ritonavir nei pazienti della coorte afferente la Clinica di Malattie Infettive dell'Ospedale Luigi Sacco dal 11-06-2015 al 12-06-2015 (Milano)

Partecipazione come relatore al congresso residenziale "HIV 360° management of comorbidities in HIV" con una relazione inerente la problematica di comorbidità cardiovascolare nelle persone che vivono con infezione da HIV "Patient with previous IMA" dal 22-06-2017 al 22-06-2017 (Milano).

Partecipazione come relatore al congresso SIMIT (Società italiana di malattie infettive e tropicali) 2017 con una relazione dal titolo "ANALISI DEI PREDITTORI DI DURABILITÀ DI REGIMI ANTIRETROVIRALI CONTENENTI INIBITORI DELL'INTEGRASI DOPO PASSAGGIO DA INIBITORI DELLA PROTEASI IN UNA COORTE AMBULATORIALE MONOCENTRICA" dal 15-10-2017 al 18-10-2017 (Salerno)

Relatore al 10° Congresso ICAR 2018, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research (ICAR) con una relazione dal titolo "Impact of GSS and viral tropism on cART outcomes during primary HIV infection" dal 22-05-2018 al 24-05-2018 (Roma).

Partecipazione come relatore al quarto convegno INACTION (Italian network acute infection) con una relazione riguardante le resistenze trasmesse nel paziente con PHI dal titolo "HIV RESISTANCE IN ACUTELY INFECTED PATIENTS" dal 21-05-2019 al 21-05-2019 (Roma).

Partecipazione come relatore al congresso "11° Congresso ICAR 2019, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research - Milano, 5/7 giugno 2019 - Università degli Studi di Milano" con una relazione dal titolo "Impact of previous NRTIs resistance in HIV positive patients switched to DTG +2NRTIs under virological control" dal 05-06-2019 al 07-06-2019 (Milano).

Partecipazione come relatore al congresso "SHARE" con una relazione inerente il rischio di complicanze infettive, quali l'aspergillosi polmonare invasiva, nei pazienti sottoposti ad immunosoppressione con inibitori delle Januse Kinase. dal 17-09-2019 al 17-09-2019 (Bologna).

Partecipazione come relatore al congresso "Aggiornamenti in tema di Antimicrobial Stewardship" con una relazione inerente il progetto di Antimicrobial Stewardship implementato presso l'ASST Fatebenefratelli Sacco. dal 25-09-2019 al 25-09-2019 (Milano).

Partecipazione al congresso residenziale "TERAPIA ANTIRETROVIRALE: TRA CONFORMITÀ E SARTORIA" con una relazione dal titolo "Che fare dei regimi non più raccomandati dalle Linee Guida Il parere di un "giovane"". dal 27-09-2019 al 27-09-2019 (Milano).

Partecipazione al convegno Infection Lab Under 40 in qualità di membro della commissione valutante la valenza scientifica di elaborati di ricerca prodotti da giovani ricercatori Under 40 e la capacità di esporre gli stessi. dal 07-10-2019 al 08-10-2019 (Milano).

Partecipazione come relatore al congresso "ICAR 2020" con una relazione dal titolo " Impact of syphilis on the risk of HIV viral rebound in HIV positive patients under effective antiretroviral treatment: data from the ICONA cohort" dal 12-10-2020 al 16-10-2020 (Virtuale).

Relatore al congresso "BioMedical studies in the Age of Pandemics: the COVID-19 impact on Science " con una relazione dal titolo "COVID-19: the impact of the pandemic in Northern Italy and the Health care initial response" dal 12-10-2020 al 15-10-2020 (Virtuale).

Relatore al congresso organizzato dall'Ordine dei Medici di Milano "COVID-19 tra presente e futuro: diagnosi, terapie, vaccini" con una presentazione dal titolo "Terapia domiciliare dell'infezione da Sars-Cov-2" dal 18-12-2020 al 18-12-2020 (Virtuale).

Relatore al congresso ECCMID (European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases) 2021 con una relazione dal titolo "Loop-mediated isothermal amplification for the diagnosis of imported malaria in Milan, Italy: a retrospective observational study" dal 09-07-2021 al 12-07-2021 (Virtuale).

Partecipazione come relatore al congresso "Giornate Infettivologiche" edizione 2021 con una presentazione dal titolo "Dalla clinica al database: esperienza del Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Sacco" dal 18-10-2021 al 19-10-2021 (Milano).

Partecipazione come relatore al congresso SIMIT (Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali) con una relazione dal titolo "Vaccinazione antinfluenzale nella stagione 2020/2021: dati dalla survey online nazionale EpiCOVID 19" dal 28-11-2021 al 01-12-2021 (Milano)

Membro della segreteria scientifica del XX Congresso Nazionale della Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali (Edizione 2021), Milano. Ha collaborato nella estensione del programma definitivo del congresso. dal 28-11-2021 al 01-12-2021 (Milano).

Partecipazione al congresso residenziale "CHALLENGES IN HIV TREATMENT: LA SFIDA NELL'ERA DELLA POLYPHARMACY" con una relazione inerente casi clinici indicativi di epatotossicità acuta indotta da prodotti acquisibili senza prescrizione medica (CAMs) in persone che vivono con infezione da HIV dal 16-12-2021 al 16-12-2021 (Milano).

Ha svolto il ruolo di segreteria scientifica e organizzazione dell'evento patrocinato SIMIT dal titolo "NEGLECTED TROPICAL DISEASES (NTDS): EPIDEMIOLOGIA E GESTIONE CLINICA NEL CONTESTO NAZIONALE ITALIANO" svoltosi in modalità webinar in data 18/06/2022 (Virtuale).

Ha partecipato come relatore durante il XXI CONGRESSO NAZIONALE SIMIT nel simposio intitolato: "Individualized patient care: the new era of HIV management" tenutosi in data 21 Novembre 2022 (Roma).

Ha partecipato come relatore durante il XXI CONGRESSO NAZIONALE SIMIT al corso pregressuale su malaria 20/11/2022 (Roma).

Ha partecipato come relatore durante il XXI CONGRESSO NAZIONALE SIMIT con un contributo originale dal titolo "SARS-CoV-2 viremia e mortalità in pazienti ospedalizzati per COVID-19: studio osservazionale prospettico" 21/11/2022 (Roma).

Ha partecipato in qualità di relatore al congresso COVID-19 nel 2023: quali sfide ancora aperte con una relazione dal titolo "Ruolo attuale degli anticorpi monoclonali nella prevenzione e nella terapia precoce di COVID-19" 20/06/2023 (Milano)

Ha partecipato in qualità di relatore al congresso "Cesano ritorna a casa" con una relazione dal titolo "HIV post-COVID19: esperienza di real life" 17/05/2023 (Cesano).

Ha partecipato in qualità di moderatore all'evento "Peer to peer HIV accademy: 10-11 maggio 2023" (Palermo)

Ha partecipato in qualità di relatore all'evento "La gestione personalizzata del PLWH nel lungo termine: strategie innovative a confronto" 16-17/03/2023 (Palermo)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Giornate Infettivologiche "Luigi Sacco" Edizione 2017. Vincitore del "Luigi Sacco Award" miglior comunicazione orale per una presentazione dal titolo "Effect of cobicistat on tenofovir disoproxil fumarate (TDF) durability: is it time to rethink at TAF trials?" dal 25-05-2017 al 26-05-2017.

Congresso Infection Lab Under 40 edizione 2018. Secondo premio nella sezione studi clinici con un elaborato dal titolo "IMPACT OF GENOTYPIC SUSCEPTIBILITY SCORE AND VIRAL TROPISM ON CART OUTCOMES DURING PRIMARY HIV INFECTION" dal 31-10-2018 al 31-10-2018.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

nessuno

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Andreoni M, Marcotullio S, Puro V, De Carli G, Tambussi G, Nozza S, Gori A, Rusconi S, Santoro MM, Clementi M, Perno CF, d'Arminio Monforte A, Maggiolo F, Castagna A, De Luca A, Galli M, Giacomelli A, Borderi M, Guaraldi G, Calcagno A, Di Perri G, Bonora S, Mussini C, Di Biagio A, Puoti M, Bruno R, Zuccaro V, Antinori A, Cinque P, Croce D, Restelli U, Rizzardini G, Lazzarin A. An update on integrase inhibitors: new opportunities for a personalized therapy? The NEXtAim Project. *New Microbiol.* 2015 Nov;38(4):443-90. PMID: 26571377.
2. Giacomelli A, Oreni L, Franzetti M, Di Cristo V, Colella E, Ridolfo AL, Galli M, Rusconi S. Factors involved in continuance of atazanavir-based regimens: Results from a cohort of HIV1-positive patients. *Antiviral Res.* 2016 May;129:52-57. doi: 10.1016/j.antiviral.2016.02.010. Epub 2016 Feb 20. PMID: 26902109.
3. Sollima S, Antinori S, Torre A, Binda F, Giacomelli A, Milazzo L. Successful treatment of sexually acquired acute HCV reinfection with ledipasvir/sofosbuvir in a HIV-infected patient. *International Journal of STD & AIDS*, First online Published 13 Dec 2016. Doi: 10.1177/0956462416684462
4. Salvaggio SE, Giacomelli A, Falvella FS, Oreni ML, Meraviglia P, Atzori C, Clementi EGI, Galli M, Rusconi S. Clinical and genetic factors associated with kidney tubular dysfunction in a real-life single centre cohort of HIV-positive patients. *BMC Infect Dis.* 2017 Jun 5;17(1):396. doi: 10.1186/s12879-017-2497-3.
5. Cattaneo D, Minisci D, Baldelli S, Mazzali C, Giacomelli A, Milazzo L, Meraviglia P, Resnati C, Rizzardini G, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Effect of Cobicistat on Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF): What Is True for TAF May Also Be True for TDF. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2018 Jan 1;77(1):86-92. Doi: 10.1097/QAI.0000000000001558
6. Ranzani A, Oreni L, Agrò M, van den Bogaart L, Milazzo L, Giacomelli A, Cattaneo D, Gervasoni C, Ridolfo AL. Burden of Exposure to Potential Interactions Between Antiretroviral and Non-Antiretroviral Medications in a Population of HIV-Positive Patients Aged 50 Years or Older. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2018 Jun 1;78(2):193-201. Doi: 10.1097/QAI.0000000000001653
7. Giacomelli A, Rusconi S, Falvella FS, Oreni ML, Cattaneo D, Cozzi V, Renisi G, Monge E, Cheli S, Clementi E, Riva A, Galli M, Ridolfo AL. Clinical and genetic determinants of nevirapine plasma trough concentration. *SAGE Open Med.* 2018 Jun 5;6:2050312118780861. Doi: 10.1177/2050312118780861
8. Gatell JM, Assoumou L, Moyle G, Waters L, Johnson M, Domingo P, Fox J, Martinez E, Stellbrink HJ, Guaraldi G, Masia M, Gompels M, De Wit S, Florence E, Esser S, Raffi F, Stephan C, Rockstroh J, Giacomelli A, Vera J, Bernardino JI, Winston A, Saumoy M, Gras J, Katlama C, Pozniak AL; European Network for AIDS Treatment 022 (NEAT022) Study Group. Immediate Versus Deferred Switching From a Boosted Protease Inhibitor-based Regimen to a Dolutegravir-based Regimen in Virologically Suppressed Patients With High Cardiovascular Risk or Age \geq 50 Years: Final 96-Week Results of the NEAT022 Study. *Clin Infect Dis.* 2019 Feb 1;68(4):597-606. doi: 10.1093/cid/ciy505. PMID: 29912307.
9. Cattaneo D, Baldelli S, Resnati C, Giacomelli A, Meraviglia P, Minisci D, Astuti N, Ridolfo A, De Socio GV, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Evaluation of the concentrations of psychotropic drugs in HIV-infected versus HIV-negative patients: Potential implications for clinical practice. *World J Biol Psychiatry.* 2020 Oct;21(8):651-657. doi: 10.1080/15622975.2018.1500032. Epub 2018 Sep 20. PMID: 30058430.
10. Cattaneo D, Giacomelli A, Gervasoni C. Loss of Control of HIV Viremia With OTC Weight-Loss Drugs: A Call for Caution? *Obesity (Silver Spring).* 2018 Aug;26(8):1251-1252. DOI: 10.1002/oby.22240

11. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, d'Ettorre G, Colafigli M, Modica S, Lagi F, Giacomelli A, Cossu MV, Restelli S, De Luca A, Di Giambenedetto S. A comparison between two dolutegravir-based two-drug regimens as switch strategies in a multicentre cohort of HIV-1-infected patients. *Antivir Ther.* 2019;24(1):63-67. doi: 10.3851/IMP3270. PMID: 30277466.
12. Giacomelli A, Riva A, Falvella FS, Oreni ML, Cattaneo D, Cheli S, Renisi G, Di Cristo V, Lupo A, Clementi E, Rusconi S, Galli M, Ridolfo AL. Clinical and genetic factors associated with increased risk of severe liver toxicity in a monocentric cohort of HIV positive patients receiving nevirapine-based antiretroviral therapy. *BMC Infectious Diseases* 2018 18:556 <https://doi.org/10.1186/s12879-018-3462-5>
13. A, Baldin G, Ciccullo A, Capetti A, Rusconi S, Sterrantino G, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Latini A, Bagella P, De Luca A, Di Giambenedetto S, Madeddu G. Efficacy and safety of switching to dolutegravir plus emtricitabine/tenofovir disoproxil fumarate (TDF) or elvitegravir/cobicistat/emtricitabine/TDF in virologically suppressed HIV-infected patients in clinical practice: results from a multicentre, observational study. *HIV Med.* 2019 Feb;20(2):164-168. doi: 10.1111/hiv.12688.
14. Giacomelli A, de Rose S, Rusconi S. Clinical pharmacology in HIV cure research - what impact have we seen? *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2019 Jan;12(1):17-29. doi: 10.1080/17512433.2019.1561272. Epub 2019 Jan 2. PMID: 30570410.
15. Galli M, Ridolfo A, van denBogaart L, Negri C, Giacomelli A. HCV and drug addiction in the historical scenario of infection entry in Italy. *Acta Biomed.* 2018;89(Suppl 10):5-18. doi:10.23750/abm.v89i10-S.7965
16. Galli M, Ridolfo A, van denBogaart L, Negri C, Giacomelli A. HCV and immigration in Italy. *Acta Biomed.* 2018;89(Suppl 10):19-32. doi:10.23750/abm.v89i10-S.79671
17. Cattaneo D, Baldelli S, Giacomelli A, Minisci D, Meraviglia P, Astuti N, Fusi M, Cozzi V, Clementi E, Galli M, Gervasoni C. Assessment of Antiepileptic Drug Concentrations in HIV-Infected versus HIV-Negative Patients: A Retrospective Analysis. *Clin Pharmacokinet.* 2019 Oct;58(10):1345-1350. doi: 10.1007/s40262-019-00752-6. PMID: 30945117.
18. Cattaneo D, Giacomelli A, Minisci D, Astuti N, Meraviglia P, Gervasoni C. Association of HIV Infection with Epilepsy and Other Comorbid Conditions. *AIDS Behav.* 2020 Apr;24(4):1051-1055. doi: 10.1007/s10461-019-02530-8. PMID: 31054031.
19. Giacomelli A, Fabbiani M, De Benedetto I, Nozza S, Focà E, Celesia BM, Marchetti G, Mussini C, Antinori A, d'Ettorre G, Madeddu G, Bandera A, Muscatello A, Rusconi S; INACTION study group. Impact of genotypic susceptibility score on cART outcomes during primary HIV infection. *J Med Virol.* 2019 Oct;91(10):1891-1895. doi: 10.1002/jmv.25517. Epub 2019 Jun 27. PMID: 31199538.
20. Giacomelli A, van den Bogaart L, Corbellino M, Oreni L, Dolci A, Panteghini M, Rizzardini G, Galli M, Antinori S. Is there a role for procalcitonin determination in avoiding unnecessary exposure to antibiotics in a non-intensive care setting? *Infez Med.* 2019 Jun 1;27(2):128-133. PMID: 31205034.
21. Giacomelli A, Ranzani A, Oreni L, Gervasi E, Lupo A, Ridolfo A.L., Galli M., Rusconi S. Durability of INI-containing regimens after switching from PI-containing regimens: a single-centre cohort of drug-experienced HIV-infected subjects. *DRUG DESIGN, DEVELOPMENT AND THERAPY.* - ISSN 1177-8881. - Volume 13(2019 Jul), pp. 2271-2282. DOI: 10.2147/DDDT.S204415
22. Rusconi S, Giacomelli A. A push for 90-90-90: Initial treatment with INSTI-based regimens against HIV-1 infection. *EClinicalMedicine.* 2019 Jul 20;13:4-5. doi: 10.1016/j.eclim.2019.07.004. PMID: 31517254; PMCID: PMC6734014.
23. Antinori S, Ridolfo AL, Giacomelli A, Bonazzetti C, Corbellino M, Galli M. Chagas disease in Italy: the study's contribution of Italian researchers. *Panminerva Med.* 2019 Dec;61(4):464-472. doi: 10.23736/S0031-0808.19.03723-6. Epub 2019 Jul 30. PMID: 31362479.

24. Giacomelli A, Lai A, Franzetti M, et al. No impact of previous NRTIs resistance in HIV positive patients switched to DTG+2NRTIs under virological control: Time of viral suppression makes the difference. *Antiviral Res.* 2019;172:104635. doi: 10.1016/j.antiviral.2019.104635. Epub 2019 Oct 17. PMID: 31629714.
25. van den Bogaart L, Ranzani A, Oreni L, Giacomelli A, Corbellino M, Rusconi S, Galli M, Antinori S, Ridolfo AL. Overlooked cases of HIV infection: An Italian tale of missed diagnostic opportunities [published online ahead of print, 2019 Oct 18]. *Eur J Intern Med.* 2019;S0953-6205(19)30319-X. DOI: [10.1016/j.ejim.2019.09.006](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2019.09.006)
26. Ciccullo A, Baldin G, Capetti A, Borghi V, Sterrantino G, Latini A, Madeddu G, Celani L, Vignale F, Rossetti B, Dusina A, Cossu MV, Restelli S, Gennari W, Lagi F, Giacomelli A, Colafigli M, Brescini L, Borghetti A, Mussini C, Rusconi S, Di Giambenedetto S. et al. Cohort profile: The Observational cohort for the study of Dolutegravir in Antiretroviral Combination REgimens (ODOACRE). *BMJ Open.* 2019 Dec 2;9(12):e029960. doi: 10.1136/bmjopen-2019-029960. PMID: 31796476; PMCID: PMC7003384.
27. Monge E, Colombo V, Giacomelli A. Iatrogenic Cushing syndrome due to drug interaction between inhaled fluticasone and cobicistat. *Infez Med.* 2019;27(4):27-28. PMID: 31846997.
28. Baldin G, Ciccullo A, Rusconi S, Madeddu G, Sterrantino G, Freedman A, Giacometti A, Celani L, Latini A, Rossetti B, Cossu MV, Giacomelli A, Lagi F, Capetti A, Di Giambenedetto S. Single tablet regimen with abacavir/lamivudine/dolutegravir compared with two-drug regimen with lamivudine and dolutegravir as different strategies of simplification from a multicenter HIV cohort study. *Infez Med.* 2019 Dec 1;27(4):410-414. PMID: 31846991.
29. Giacomelli A, Bassoli C, Corbellino M, et al. Legionellosis Complicated by Invasive Aspergillosis in a Patient With Rheumatoid Arthritis. *J Clin Rheumatol.* 2021 Dec 1;27(8S):S853-S854. doi: 10.1097/RHU.0000000000001342. PMID: 32049898.
30. Antinori, S., Morena, V., Pagani, G., Venturi, G., Giacomelli, A., Milazzo, L., Ridolfo, A. L., & Zanchetta, N. (2020). Dengue fever complicated by liver dysfunction due to possible co-infection with hepatitis E in a returning traveller from Cuba. *Infez Med.* 2020 Mar 1;28(1):98-103. PMID: 32172268.
31. Giacomelli A, Pezzati L, Conti F, Bernacchia D, Siano M, Oreni L, Rusconi S, Gervasoni C, Ridolfo AL, Rizzardini G, Antinori S, Galli M. Self-reported Olfactory and Taste Disorders in Patients With Severe Acute Respiratory Coronavirus 2 Infection: A Cross-sectional Study. *Clin Infect Dis.* 2020 Jul 28;71(15):889-890. doi: 10.1093/cid/ciaa330. PMID: 32215618; PMCID: PMC7184514.
32. Giacomelli A, Micheli V, Cattaneo D, Mancon A, Gervasoni C. Multidrug-resistant HIV viral rebound during early syphilis: a case report. *BMC Infect Dis.* 2020;20(1):273. Published 2020 Apr 7. DOI: [10.1186/s12879-020-04999-4](https://doi.org/10.1186/s12879-020-04999-4)
33. Gervasoni C, Meraviglia P, Riva A, Giacomelli A, Oreni L, Minisci D, Atzori C, Ridolfo A, Cattaneo D. Clinical features and outcomes of HIV patients with coronavirus disease 2019. *Clin Infect Dis.* 2020 Nov 19;71(16):2276-2278. doi: 10.1093/cid/ciaa579. PMID: 32407467; PMCID: PMC7239244.
34. Antinori S, Cossu MV, Ridolfo AL, Rech R, Bonazzetti C, Pagani G, Gubertini G, Coen M, Magni C, Castelli A, Borghi B, Colombo R, Giorgi R, Angeli E, Mileto D, Milazzo L, Vimercati S, Pellicciotta M, Corbellino M, Torre A, Rusconi S, Oreni L, Gismondo MR, Giacomelli A, Meroni L, Rizzardini G, Galli M. Compassionate remdesivir treatment of severe Covid-19 pneumonia in intensive care unit (ICU) and Non-ICU patients: Clinical outcome and differences in post-treatment hospitalisation status. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104899. Epub 2020 May 11. PMID: 32407959; PMCID: PMC7212963.
35. Giacomelli A, Ridolfo AL, Milazzo L, et al. 30-day mortality in patients hospitalized with COVID-19 during the first wave of the Italian epidemic: A prospective cohort study [published online ahead of

print, 2020 May 22]. *Pharmacol Res.* 2020 Aug;158:104931. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104931. Epub 2020 May 22. PMID: 32446978; PMCID: PMC7242199.

36. Riccardi N, Giacomelli A, Canetti D, Comelli A, Intini E, Gaiera G, Diaw MM, Udwadia Z, Besozzi G, Codecasa L, Biagio AD. Clofazimine: an old drug for never-ending diseases. *Future Microbiol.* 2020 May;15:557-566. doi: 10.2217/fmb-2019-0231. Epub 2020 Jun 1. PMID: 32476494.

37. Pagani G, Zanchetta N, Galimberti L, Oreni L, Passerini S, Giacomelli A, Cordier L, Gismondo MR, Rizzardini G, Galli M, Antinori S. Imported dengue fever: a 16-years retrospective analysis in Milan (Italy) and a brief review of the European literature. *Infez Med.* 2020 Jun 1;28(2):243-252. PMID: 32487790.

38. Giacomelli A, Conti F, Rusconi S. Dolutegravir plus lamivudine for hiv treatment: Does the historical genotype really matter? *EBioMedicine.* 2020;56:102820. DOI: 10.1016/j.ebiom.2020.102820

39. Martini M, Riccardi N, Giacomelli A, Gazzaniga V, Besozzi G. Tuberculosis: an ancient disease that remains a medical, social, economical and ethical issue. *J Prev Med Hyg.* 2020;61(1 Suppl 1):E16-E18. DOI: [10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.1s1.1475](https://doi.org/10.15167/2421-4248/jpmh2020.61.1s1.1475)

40. Antinori S, Giacomelli A, Corbellino M, Ridolfo AL. Cryptococcal Disease Presenting With Cellulitis in Kidney Transplant Recipients. *Am J Med.* 2020;133(6):e326-e327. DOI: [10.1016/j.amjmed.2019.08.012](https://doi.org/10.1016/j.amjmed.2019.08.012)

41. Giacomelli A, Pezzati L, Rusconi S. The crosstalk between antiretrovirals pharmacology and HIV drug resistance. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2020 Jul;13(7):739-760. doi: 10.1080/17512433.2020.1782737.

42. Adorni F, Prinelli F, Bianchi F, Giacomelli A, Pagani G, Bernacchia D, Rusconi S, Maggi S, Trevisan C, Noale M, Molinaro S, Bastiani L, Fortunato L, Jesuthasan N, Sojic A, Pettenati C, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, Antonelli Incalzi R, Galli M. et al. Self-reported symptoms of SARS-CoV-2 infection in a non-hospitalized population: results from the large Italian web-based EPICOVID19 cross-sectional survey. *JMIR Public Health Surveill.* 2020;10.2196/21866. doi: 10.2196/21866. PMID: 32650305; PMCID: PMC7505691.

43. Mancuso P, Gidaro A, Gregato G, Raveane A, Cremonesi P, Quarna J, Caccia S, Gusso L, Rusconi S, Giacomelli A, Cogliati C, Bertolini F. et al. Circulating endothelial progenitors are increased in Covid-19 patients and correlate with SARS-CoV-2 RNA in severe cases *J Thromb Haemost.* 2020 Oct;18(10):2744-2750. doi: 10.1111/jth.15044. Epub 2020 Aug 31. PMID: 32762140; PMCID: PMC7436444.

44. Giacomelli A, Pagani G, Ridolfo AL, et al. Early administration of lopinavir/ritonavir plus hydroxychloroquine does not alter the clinical course of SARS-CoV-2 infection: a retrospective cohort study. *J Med Virol.* 2021 Mar;93(3):1421-1427. doi: 10.1002/jmv.26407. Epub 2020 Sep 28. PMID: 32776534; PMCID: PMC7436522.

45. Noale, M., Trevisan, C., Maggi, S., Antonelli Incalzi, R., Pedone, C., Di Bari, M., Adorni, F., Jesuthasan, N., Sojic, A., Galli, M., Giacomelli, A., Molinaro, S., Bianchi, F., Mastroianni, C., Prinelli, F., & Group, O. (2020). The Association between Influenza and Pneumococcal Vaccinations and SARS-Cov-2 Infection: Data from the EPICOVID19 Web-Based Survey. *Vaccines*, 8(3), 471. <https://doi.org/10.3390/vaccines8030471>

46. Riccardi N, Villa S, Alagna R, Giacomelli A, Saderi L, Cirillo DM, Besozzi G, Sotgiu G, Codecasa L. Advantages and Challenges of Tailored Regimens for Drug-Resistant Tuberculosis: A StopTB Italia Look into the Future. *Infect Drug Resist.* 2020 Aug 11;13:2795-2800. doi: 10.2147/IDR.S257480.

47. Bonazzetti C, Pagani G, Giacomelli A, Morena V, Bassoli C, Corbellino M, Bestetti G, Galimberti L, Grande R, Antinori S. A case of crusted scabies with a delayed diagnosis and inadequate therapy. *Infez Med.* 2020 Sep 1;28(3):436-440. PMID: 32920581.

48. Colombo V, Giacomelli A, Casazza G, Galimberti L, Bonazzetti C, Sabaini F, Ridolfo AL, Antinori S. Trypanosoma cruzi infection in Latin American pregnant women living outside endemic countries and

frequency of congenital transmission: a systematic review and meta-analysis. *J Travel Med.* 2020 Sep 18;taaa170. doi: 10.1093/jtm/taaa170.

49. Cattaneo D, Giacomelli A, Pagani G, Filice C, Gervasoni C. Ritonavir/Cobicistat-Induced Cushing Syndrome in HIV Patients Treated With Non-Oral Corticosteroids: A Call for Action? *Am J Med Sci.* 2021 Jan;361(1):137-139. doi: 10.1016/j.amjms.2020.08.013.

50. Pagani G, Conti F, Giacomelli A, Bernacchia D, Rondanin R, Prina A, Scolari V, Gandolfi CE, Castaldi S, Marano G, Ottomano C, Boracchi P, Biganzoli E, Galli M. Seroprevalence of SARS-CoV-2 significantly varies with age: Preliminary results from a mass population screening. *J Infect.* 2020 Dec;81(6):e10-e12. doi: 10.1016/j.jinf.2020.09.021. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32961253; PMCID: PMC7836634.

51. Invernizzi A, Torre A, Parrulli S, Zicarelli F, Schiuma M, Colombo V, Giacomelli A, Cigada M, Milazzo L, Ridolfo A, Faggion I, Cordier L, Oldani M, Marini S, Villa P, Rizzardini G, Galli M, Antinori S, Staurengi G, Meroni L. Retinal findings in patients with COVID-19: Results from the SERPICO-19 study. *J Infect.* 2020 Dec;81(6):e10-e12. doi: 10.1016/j.jinf.2020.09.021. Epub 2020 Sep 19. PMID: 32961253; PMCID: PMC7836634.

52. Schiavone M, Gasperetti A, Mancone M, Kaplan AV, Gobbi C, Mascioli G, Busana M, Saguner AM, Mitacchione G, Giacomelli A, Sardella G, Viecca M, Duru F, Antinori S, Carugo S, Bartorelli AL, Tondo C, Galli M, Fedele F, Forleo GB. Redefining the Prognostic Value of High-Sensitivity Troponin in COVID-19 Patients: The Importance of Concomitant Coronary Artery Disease. *J Clin Med.* 2020 Oct 12;9(10):3263. doi: 10.3390/jcm9103263. PMID: 33053826; PMCID: PMC7601151.

53. Bonazzetti C, Morena V, Giacomelli A, Oreni L, Casalini G, Galimberti LR, Bolis M, Rimoldi M, Ballone E, Colombo R, Ridolfo AL, Antinori S. Unexpectedly High Frequency of Enterococcal Bloodstream Infections in Coronavirus Disease 2019 Patients Admitted to an Italian ICU: An Observational Study. *Crit Care Med.* 2021 Jan 1;49(1):e31-e40. doi: 10.1097/CCM.0000000000004748. PMID: 33122577; PMCID: PMC7737701.

54. Cattaneo D, Pasina L, Maggioni AP, Giacomelli A, Oreni L, Covizzi A, Bradanini L, Schiuma M, Antinori S, Ridolfo A, Gervasoni C. Drug-Drug Interactions and Prescription Appropriateness in Patients with COVID-19: A Retrospective Analysis from a Reference Hospital in Northern Italy. *Drugs Aging.* 2020 Nov 5;1-9. doi: 10.1007/s40266-020-00812-8.

55. Giacomelli A, Galli M, Maggi S, Pagani G, Antonelli Incalzi R, Pedone C, Di Bari M, Noale M, Trevisan C, Bianchi F, Tavio M, Andreoni M, Mastroianni C, Sojic A, Prinelli F, Adorni F. Missed Opportunities of Flu Vaccination in Italian Target Categories: Insights from the Online EPICOVID 19 Survey. *Vaccines (Basel).* 2020 Nov 9;8(4):669. doi: 10.3390/vaccines8040669. PMID: 33182426; PMCID: PMC7712748.

56. Lombardi F, Giacomelli A, Armenia D, Lai A, Dusina A, Bezenchek A, Timelli L, Saladini F, Vichi F, Corsi P, Colao G, Bruzzone B, Gagliardini R, Callegaro A, Castagna A, Santoro MM; ARCA Study Group. Prevalence and factors associated with HIV-1 multi-drug resistance over the past two decades in the Italian ARCA database. *Int J Antimicrob Agents.* 2021 Feb;57(2):106252. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2020.106252.

57. Riccardi N, Villa S, Canetti D, Giacomelli A, Taramasso L, Martini M, Di Biagio A, Bragazzi NL, Brigo F, Sotgiu G, Besozzi G, Codecasa L. Missed opportunities in tb clinical practice: How to bend the curve? A medical, social, economic and ethical point of view. *Tuberculosis (Edinb).* 2021 Jan;126:102041. doi: 10.1016/j.tube.2020.102041. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33385833.

58. Giacomelli A, Anna Lisa Ridolfo, Letizia Oreni, Stefania Vimercati, Maria Albrecht, Dario Cattaneo, Sara Giordana Rimoldi, Giuliano Rizzardini, Massimo Galli, Spinello Antinori. Consumption of antibiotics at an Italian university hospital during the early months of the COVID-19 pandemic: Were all antibiotic prescriptions appropriate? *Pharmacol Res.* 2021 Feb;164:105403. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105403. Epub 2020 Dec 24. PMID: 33359914; PMCID: PMC7836543.

59. Ridolfo AL, Milazzo L, Giacomelli A, Oreni L, Borriello C, Antinori S. Low influenza vaccination coverage among hospitalized COVID-19 patients in Milan: A gap to be urgently filled. *Eur J Intern Med.*

2021 Apr;86:100-101. doi: 10.1016/j.ejim.2020.12.019. Epub 2020 Dec 29. PMID: 33451889; PMCID: PMC7831757.

60. Giacomelli A, Pagani G, Conti F, Bassoli C, Galli M. Detecting HCV infection by means of mass population SARS-CoV-2 screening: A pilot experience in Northern Italy. *J Hepatol.* 2021 Aug;75(2):484-486. doi: 10.1016/j.jhep.2020.12.026. Epub 2021 Jan 13. PMID: 33453329; PMCID: PMC7804391.

61. Deledda G, Riccardi N, Gori S, Poli S, Giansante M, Geccherle E, Mazzi C, Silva R, Desantis N, Giovannetti AM, Solari A, Confalonieri P, Grazi L, Sarcletti E, Biffa G, Biagio AD, Sestito C, Keim R, Gangi Hermis AMRD, Mazzoldi M, Failo A, Scaglione A, Faldetta N, Dorangricchia P, Moschetto M, Soto Parra HJ, Faietti J, Profio AD, Rusconi S, Giacomelli A, Marchioretto F, Alongi F, Marchetta A, Molon G, Bisoffi Z, Angheben A. The Impact of the SARS-CoV-2 Outbreak on the Psychological Flexibility and Behaviour of Cancelling Medical Appointments of Italian Patients with Pre-Existing Medical Condition: The "ImpACT-COVID-19 for Patients" Multi-Centre Observational Study. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Jan 5;18(1):340. doi: 10.3390/ijerph18010340. PMID: 33466374; PMCID: PMC7794735.

62. Borgonovo F, Passerini M, Piscaglia M, Morena V, Giacomelli A, Oreni L, Dedivitiis G, Lupo A, Falvella S, Cossu MV, Capetti AF. Is COVID-19 severity associated with anti-spike antibody duration? Data from the ARCOVID prospective observational study. *J Infect.* 2021 May;82(5):e28-e30. doi: 10.1016/j.jinf.2021.01.023. Epub 2021 Feb 3. PMID: 33545166; PMCID: PMC7857121.

63. Bonazzetti C, Milazzo L, Giacomelli A, et al. Comment on: Effectiveness of remdesivir in patients with COVID-19 under mechanical ventilation in an Italian ICU. *J Antimicrob Chemother.* 2021 May 12;76(6):1650-1651. doi: 10.1093/jac/dkab033. PMID: 33561203; PMCID: PMC7928882.

64. Trevisan C, Noale M, Prinelli F, Maggi S, Sojic A, Di Bari M, Molinaro S, Bastiani L, Giacomelli A, Galli M, Adorni F, Antonelli Incalzi R, Pedone C; EPICOV19 Working Group. Age-Related Changes in Clinical Presentation of Covid-19: the EPICOV19 Web-Based Survey. *Eur J Intern Med.* 2021 Apr;86:41-47. doi: 10.1016/j.ejim.2021.01.028. Epub 2021 Jan 29. PMID: 33579579; PMCID: PMC7846211.

65. Cattaneo D, Giacomelli A, Gervasoni C. Liver Injury After Dietary Supplements in Patients Living With HIV: A Call to Action. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Jan;20(1):243-244. doi: 10.1016/j.cgh.2021.02.031.

66. Pagani G, Giacomelli A, Conti F, et al. Prevalence of SARS-CoV-2 in an area of unrestricted viral circulation: Mass seroepidemiological screening in Castiglione d'Adda, Italy. *PLoS One.* 2021 Feb 24;16(2):e0246513. doi: 10.1371/journal.pone.0246513. PMID: 33626045; PMCID: PMC7904134.

67. Giacomelli A, Pagani G, Covizzi A, Antinori S, Cattaneo D, Gervasoni C. The importance of anamnesis in differential diagnosis: a case of SARS-CoV-2 and dengue virus co-infection. *Infez Med.* 2021 Mar 1;29(1):114-116. PMID: 33664180.

68. Prinelli F, Bianchi F, Drago G, Ruggieri S, Sojic A, Jesuthasan N, Molinaro S, Bastiani L, Maggi S, Noale M, Galli M, Giacomelli A, Antonelli Incalzi R, Adorni F, Cibella F; EPICOV19 Working Group. Association Between Smoking and SARS-CoV-2 Infection: Cross-sectional Study of the EPICOV19 Internet-Based Survey. *JMIR Public Health Surveill.* 2021 Apr 28;7(4):e27091. DOI: 10.2196/27091

69. Capetti AF, Stangalini CA, Borgonovo F, Mileto D, Oreni L, Dedivitiis G, Lupo A, Cossu MV, Bilardo L, Giacomelli A, Galli M, Rizzardini G. Impressive Boosting of Anti-S1/S2 Immunoglobulin G Production in Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)-experienced Patients After the First Shot of the BNT162b2 Messenger RNA COVID-19 Vaccine. *Clin Infect Dis.* 2021 Sep 15;73(6):e1402-e1403. doi: 10.1093/cid/ciab214. PMID: 33693610; PMCID: PMC7989538.

70. Antinori S, Bonazzetti C, Giacomelli A, et al. Non-Human Primate and Human Malaria: Past, Present and Future. *J Travel Med.* 2021 Jul 7;28(5):taab036. doi: 10.1093/jtm/taab036. PMID: 33693917.

71. Giacomelli A, De Falco T, Oreni L, et al. Impact of gender on patients hospitalized for SARS-COV-2 infection: A prospective observational study. *J Med Virol.* 2021 Jul;93(7):4597-4602. doi: 10.1002/jmv.26933.

72. Cori L, Curzio O, Adorni F, Prinelli F, Noale M, Trevisan C, Fortunato L, Giacomelli A, Bianchi F. Fear of COVID-19 for Individuals and Family Members: Indications from the National Cross-Sectional Study of the EPICOVID19 Web-Based Survey. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 21;18(6):3248. doi: 10.3390/ijerph18063248. PMID: 33801074; PMCID: PMC8003842.
73. Riccardi N, Villa S, Giacomelli A, Diaw MM, Ndiaye M, Gning L, Robbiano M, Alagna R, Sadari L, Biagio AD, Bassetti M, Cirillo DM, Sotgiu G, Codecasa LR, Sarr M, Besozzi G. Tuberculosis treatment outcomes in a rural area of Senegal: a decade of experience from 2010 to 2019 by StopTB Italia. *Future Microbiol*. 2021 Apr;16:399-407. doi: 10.2217/fmb-2020-0238. Epub 2021 Apr 13. PMID: 33847143.
74. Riccardi N, Giacomelli A, Antonello RM, Gobbi F, Angheben A. Rabies in Europe: An epidemiological and clinical update. *Eur J Intern Med*. 2021;88:15-20. doi: 10.1016/j.ejim.2021.04.010. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33934971.
75. Cattaneo D, Pasina L, Conti F, Giacomelli A, Oreni L, Pezzati L, Bonazzetti C, Piscaglia M, Carrozzo G, Antinori S, Gervasoni C. Risks of potential drug-drug interactions in COVID-19 patients treated with corticosteroids: a single-center experience. *J Endocrinol Invest*. 2021 May 30:1-3. doi: 10.1007/s40618-021-01604-6.
76. Pezzati L, Giacomelli A, Mileto D, et al. Rapid lateral-flow immunochromatographic tests to assess anti N/S IgG seropositivity after BNT162b2 vaccine: a cross-sectional study.: Rapid lateral-flow immunochromatographic tests after BNT162b2 vaccine. *J Infect*. 2021 Sep;83(3):381-412. doi: 10.1016/j.jinf.2021.05.029. Epub 2021 May 29. PMID: 34062183; PMCID: PMC8164509..
77. Bonazzetti C, Giacomelli A, Pavia M, et al. Remdesivir in moderate to severe COVID-19: a matter of time? *Pharmacol Res*. 2021 Aug;170:105711. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105711. Epub 2021 Jun 3. PMID: 34089865; PMCID: PMC8172330.
78. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, Cingolani A, et al. Does syphilis increase the risk of HIV-RNA elevation >200 copies/mL in HIV positive patients under effective antiretroviral treatment? Data from the ICONA cohort. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2021 Oct 1;88(2):132-137. doi: 10.1097/QAI.0000000000002749. PMID: 34138773.
79. Giacomelli A, Conti F, Pezzati L, et al. Impact of switching to TAF/FTC/RPV, TAF/FTC/EVG/cobi and ABC/3TC/DTG on cardiovascular risk and lipid profile in people living with HIV: a retrospective cohort study. *BMC Infect Dis*. 2021;21(1):595. DOI: [10.1186/s12879-021-06304-3](https://doi.org/10.1186/s12879-021-06304-3)
80. Antinori S, Giacomelli A, Corbellino M, et al. Histoplasmosis Diagnosed in Europe and Israel: A Case Report and Systematic Review of the Literature from 2005 to 2020. *J Fungi (Basel)*. 2021 Jun 14;7(6):481. doi: 10.3390/jof7060481. PMID: 34198597; PMCID: PMC8231918.
81. Gidaro A, Samartin F, Brambilla AM, Cogliati C, Ingrassia S, Banfi F, Cupiraggi V, Bonino C, Schiuma M, Giacomelli A, Rusconi S, Currà J, Brucato AL, Salvi E. Correlation between continuous Positive end-expiratory pressure (PEEP) values and occurrence of Pneumothorax and Pneumomediastinum in SARS-CoV2 patients during non-invasive ventilation with Helmet. *Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis*. 2021;38(2):e2021017. doi: 10.36141/svld.v38i2.11222. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34316257; PMCID: PMC8288205.
82. Borghetti A, Giacomelli A, Borghi V, Ciccullo A, Dusina A, Fabbiani M, Rusconi S, Zazzi M, Mussini C, Di Giambenedetto S. Nucleoside Reverse-Transcriptase Inhibitor Resistance Mutations Predict Virological Failure in Human Immunodeficiency Virus-Positive Patients During Lamivudine Plus Dolutegravir Maintenance Therapy in Clinical Practice. *Open Forum Infect Dis*. 2021 Mar 6;8(7):ofab103. doi: 10.1093/ofid/ofab103. PMID: 34327247; PMCID: PMC8314943.
83. Ciccullo A, Borghi V, Giacomelli A, et al. Five Years With Dolutegravir Plus Lamivudine as a Switch Strategy: Much More Than a Positive Finding. *J Acquir Immune Defic Syndr*. 2021 Nov 1;88(3):234-237. doi: 10.1097/QAI.0000000000002787. PMID: 34446677.

84. Invernizzi A, Schiuma M, Parrulli S, Torre A, Zicarelli F, Colombo V, Marini S, Villella E, Bertoni A, Antinori S, Rizzardini G, Galli M, Meroni L, Giacomelli A, Staurengi G. Retinal vessels modifications in acute and post-COVID-19. *Sci Rep.* 2021 Sep 29;11(1):19373. doi: 10.1038/s41598-021-98873-1. PMID: 34588541; PMCID: PMC8481283.
85. Trevisan C, Pedone C, Maggi S, Noale M, Di Bari M, Sojic A, Molinaro S, Giacomelli A, Bianchi F, Tavio M, Rusconi S, Pagani G, Galli M, Prinelli F, Adorni F, Antonelli Incalzi R; Epicovid Working Group. Accessibility to SARS-CoV-2 swab test during the Covid-19 pandemic: Did age make the difference? *Health Policy.* 2021 Dec;125(12):1580-1586. doi: 10.1016/j.healthpol.2021.10.002. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34649753; PMCID: PMC8492891.
86. Giacomelli A, Bonazzetti C, Conti F, et al. Brief Report: Impact of the COVID-19 Pandemic on Virological Suppression in People Living With HIV Attending a Large Italian HIV Clinic. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2021 Nov 1;88(3):299-304. doi: 10.1097/QAI.0000000000002754. PMID: 34651605; PMCID: PMC8518206.
87. Pagani G, Conti F, Giacomelli A, et al. Differences in the Prevalence of SARS-CoV-2 Infection and Access to Care between Italians and Non-Italians in a Social-Housing Neighbourhood of Milan, Italy. *Int J Environ Res Public Health.* 2021 Oct 11;18(20):10621. doi: 10.3390/ijerph182010621. PMID: 34682369; PMCID: PMC8535198.
88. Antinori S, Casalini G, Giacomelli A. Cryptococcal meningitis: a review for emergency clinicians-comment. Antinori S, Casalini G, Giacomelli A. Cryptococcal meningitis: a review for emergency clinicians-comment. *Intern Emerg Med.* 2022 Mar;17(2):599-600. doi: 10.1007/s11739-021-02875-w.
89. Mazzitelli M, Ciccullo A, Baldin G, Cauda R, Rusconi S, Giacomelli A, Oreni L, Borghi V, Mussini C, Guaraldi G, Sterrantino G, Lagi F, Candelaresi B, Cirioni O, De Vito A, Rossetti B, Torti C, Di Giambenedetto S. Has COVID-19 changed the approach to HIV diagnosis?: A multicentric Italian experience. *Medicine (Baltimore).* 2021 Oct 15;100(41):e27418. doi: 10.1097/MD.00000000000027418. PMID: 34731116; PMCID: PMC8519218.
90. Casalini G, Giacomelli A, Ridolfo A, Gervasoni C, Antinori S. Invasive Fungal Infections Complicating COVID-19: A Narrative Review. *J Fungi (Basel).* 2021 Oct 29;7(11):921. doi: 10.3390/jof7110921. PMID: 34829210; PMCID: PMC8620819.
91. Casalini G, Pozza G, Giacomelli A, Antinori S. Bacterial Coinfections in COVID-19 Patients without a Positive Microbiologic Result: a Word of Caution. *Antimicrob Agents Chemother.* 2022 Mar 15;66(3):e0229621. doi: 10.1128/aac.02296-21. Epub 2022 Jan 3. PMID: 34978885; PMCID: PMC8923166.
92. Giacomelli A, Monti ME, Grande R, et al. The value of lamp to rule out imported malaria diagnosis: a retrospective observational study in Milan, Italy. *Infect Dis (Lond).* 2022 Jun;54(6):410-417. doi: 10.1080/23744235.2021.2023754. Epub 2022 Jan 4. PMID: 34983306.
93. Giacomelli A, Ridolfo AL, Bonazzetti C, et al. Mortality among Italians and immigrants with COVID-19 hospitalised in Milan, Italy: data from the Luigi Sacco Hospital registry. *BMC Infect Dis.* 2022;22(1):63. DOI: 10.1186/s12879-022-07051-9
94. Ciccullo A, Baldin G, Borghi V, Lagi F, Latini A, d'Ettorre G, Oreni L, Fusco P, Capetti A, Fabbiani M, Giacomelli A, Grimaldi A, Madeddu G, Sterrantino G, Mussini C, Di Giambenedetto S. Real-Life Impact of Drug Toxicity on Dolutegravir Tolerability: Clinical Practice Data from a Multicenter Italian Cohort. *Viruses.* 2022 Jan 17;14(1):163. doi: 10.3390/v14010163. PMID: 35062367; PMCID: PMC8778073.
95. Antinori S, Ridolfo AL, Grande R, Galimberti L, Casalini G, Giacomelli A, Milazzo L. Loop-mediated isothermal amplification (LAMP) assay for the diagnosis of imported malaria: a narrative review. *Infez Med.* 2021 Sep 10;29(3):355-365. PMCID: PMC8805495 DOI: 10.53854/liim-2903-6
96. Adorni F, Jesuthasan N, Perdixi E, Sojic A, Giacomelli A, Noale M, Trevisan C, Franchini M, Pieroni S, Cori L, Mastroianni CM, Bianchi F, Antonelli-Incalzi R, Maggi S, Galli M, Prinelli F, On Behalf Of The

Epicovid Working Group. Epidemiology of SARS-CoV-2 Infection in Italy Using Real-World Data: Methodology and Cohort Description of the Second Phase of Web-Based EPICOV19 Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Jan 24;19(3):1274. doi: 10.3390/ijerph19031274. PMID: 35162295; PMCID: PMC8835202.

97. Giacomelli A, Galli M, Maggi S, et al. Influenza Vaccination Uptake in the General Italian Population during the 2020-2021 Flu Season: Data from the EPICOV19 Online Web-Based Survey. *Vaccines (Basel)*. 2022 Feb 15;10(2):293. doi: 10.3390/vaccines10020293. PMID: 35214751; PMCID: PMC8877796.

98. Prinelli F, Trevisan C, Noale M, Franchini M, Giacomelli A, Cori L, Jesuthasan N, Incalzi RA, Maggi S, Adorni F; EPICOV19 Working Group. Sex- and gender-related differences linked to SARS-CoV-2 infection among the participants in the web-based EPICOV19 survey: the hormonal hypothesis. *Maturitas*. 2022 Apr;158:61-69. doi: 10.1016/j.maturitas.2021.11.015. Epub 2021 Dec 4. PMID: 35241240; PMCID: PMC8642247.

99. Antinori S, Ridolfo AL, Casalini G, Giacomelli A. Endemic mycoses: geographical distribution is still a work in progress. *Lancet Infect Dis*. 2022 Apr;22(4):451. doi: 10.1016/S1473-3099(22)00131-1. PMID: 35338871.

100. Giacomelli A, Ridolfo AL, Pezzati L, et al. Mortality rates among COVID-19 patients hospitalised during the first three waves of the epidemic in Milan, Italy: A prospective observational study. *PLoS One*. 2022 Apr 11;17(4):e0263548. doi: 10.1371/journal.pone.0263548. PMID: 35404963; PMCID: PMC9000097

101. Saumoy M, Sánchez-Quesada JL, Assoumou L, Gatell JM, González-Cordón A, Guaraldi G, Domingo P, Giacomelli A, Connault J, Katlama C, Masiá M, Ordóñez-Llanos J, Pozniak A, Martínez E, Podzamczak D. Atherogenicity of low-density lipoproteins after switching from a protease inhibitor to dolutegravir: a substudy of the NEAT022 study. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Jun 29;77(7):1980-1988. doi: 10.1093/jac/dkac117. PMID: 35411401.

102. Bozzi G, Fabeni L, Abbate I, Berno G, Muscatello A, Taramasso L, Fabbiani M, Nozza S, Tambussi G, Rusconi S, Giacomelli A, Focà E, Pinnetti C, d'Ettorre G, Mussini C, Borghi V, Cesia BM, Madeddu G, Di Biagio A, Ripamonti D, Squillace N, Antinori A, Gori A, Capobianchi MR, Bandera A; INACTION study group. Non-B subtypes account for a large proportion of clustered primary HIV-1 infections in Italy. *Sex Transm Infect*. 2023 Feb;99(1):53-56. doi: 10.1136/sextrans-2021-055289. Epub 2022 Apr 20. PMID: 35443987.

103. Bonazzetti C, Rinaldi M, Giacomelli A, Colombo R, Ottolina D, Rimoldi SG, Pagani C, Morena V, Ridolfo AL, Vatamanu O, Giacomini ME, Campoli C, Oreni L, Rizzardini G, Viale P, Antinori S, Giannella M. Risk factors associated with bacteremia in COVID-19 patients admitted to intensive care unit: a retrospective multicenter cohort study. *Infection*. 2023 Feb;51(1):129-136. doi: 10.1007/s15010-022-01853-4. Epub 2022 Jun 10. PMID: 35687293; PMCID: PMC9185127.

104. Giacomelli A, Cozzi-Lepri A, Casalini G, Oreni L, Ridolfo AL, Antinori S. Estimating the effectiveness of remdesivir on risk of COVID-19 mortality: The role of observational data. *Pharmacol Res*. 2022 Jul;181:106268. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106268. Epub 2022 May 20. PMID: 35605811; PMCID: PMC9119862.

105. Antinori S, Galimberti L, Grande R, Ricaboni D, Sala S, Giacomelli V, Colombo V, Corbellino M, Angheben A, Giacomelli A, Ridolfo AL. Family cluster of Chagas disease among Bolivian immigrants in Italy: High rate of materno-fetal transmission. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Jun 7:102370. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102370.

106. Mileto D, Riva A, Cutrera M, Moschese D, Mancon A, Meroni L, Giacomelli A, Bestetti G, Rizzardini G, Gismondo MR, Antinori S. New challenges in human monkeypox outside Africa: A review and case report from Italy. *Travel Med Infect Dis*. 2022 Jun 20;49:102386. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102386.

107. Cossu MV, Mileto D, Giacomelli A, Oreni L, Bracchitta F, Pellicciotta M, Salari F, Petri F, Meraviglia P, Antinori S, Rizzardini G, Ridolfo AL. Comorbidity Burden and Suboptimal Immunological Responses to Coronavirus Disease 2019 Vaccination in People Living with Human Immunodeficiency Virus. *J Infect Dis.* 2023 Mar 1;227(5):733-735. doi: 10.1093/infdis/jiac286. PMID: 35796710; PMCID: PMC9278213.
108. Beltrami M, Pagani G, Conti F, Pezzati L, Casalini G, Rondanin R, Prina A, Zagari A, Galli M, Giacomelli A. HCV point of care screening in people tested for SARS-CoV-2 in a social-housing neighbourhood of Milan, Italy. *Liver Int.* 2023 Jan;43(1):251-255. doi: 10.1111/liv.15375. Epub 2022 Aug 8. PMID: 35869660; PMCID: PMC9467641
109. Moschese D, Giacomelli A, Beltrami M, et al. Hospitalisation for monkeypox in Milan, Italy. Moschese D, Giacomelli A, Beltrami M, Pozza G, Mileto D, Reato S, Zacheo M, Corbellino M, Rizzardini G, Antinori S. Hospitalisation for monkeypox in Milan, Italy. *Travel Med Infect Dis.* 2022 Sep-Oct;49:102417. doi: 10.1016/j.tmaid.2022.102417. Epub 2022 Aug 4. PMID: 35934310; PMCID: PMC9760088.
110. Moschese D, Farinacci D, Pozza G, Ciccullo A, Cossu MV, Giacomelli A, Borgonovo F, Mileto D, Santangelo R, Tamburrini E, Rizzardini G, Antinori S, Giambenedetto SD. Is smallpox vaccination protective against human monkeypox? *J Med Virol.* 2023 Jan;95(1):e28077. doi: 10.1002/jmv.28077. Epub 2022 Sep 2. PMID: 35993271.
111. Moschese D, Pozza G, Giacomelli A, et al. Natural history of human Monkeypox in individuals attending a sexual health clinic in Milan, Italy. *J Infect.* 2023 Jan;86(1):e18-e20. doi: 10.1016/j.jinf.2022.08.019. Epub 2022 Aug 22. PMID: 36007659; PMCID: PMC9628937.
112. Giacomelli A, Moschese D, Pozza G, et al. Route of monkeypox viral inoculum as a determinant of atypical clinical presentation. *J Med Virol.* 2023 Jan;95(1):e28112. doi: 10.1002/jmv.28112. Epub 2022 Sep 9. PMID: 36043240.
113. Moschese D, Pozza G, Mileto D, Giacomelli A, Cutrera M, Cossu MV, Matone M, Beltrami M, Salari F, Antinori S, Lombardi A, Rizzardini G. Isolation of viable monkeypox virus from anal and urethral swabs, Italy, May to July 2022. *Euro Surveill.* 2022 Sep;27(36):2200675. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.36.2200675. PMID: 36082684; PMCID: PMC9461308.
114. Casalini G, Giacomelli A, Galimberti L, et al. Challenges in Diagnosing COVID-19-Associated Pulmonary Aspergillosis in Critically Ill Patients: The Relationship between Case Definitions and Autoptic Data. *J Fungi (Basel).* 2022;8(9):894.
115. Riccardi N, Antonello RM, Giacomelli A, et al. The challenge of infectious diseases consultations in the emergency department: an Italian nationwide survey. *J Fungi (Basel).* 2022 Aug 23;8(9):894. doi: 10.3390/jof8090894. PMID: 36135619; PMCID: PMC9504285.
116. Ciccullo, A., Baldin, G., Borghi, V., Cossu, M. V., Giacomelli, A., Lagi, F., Farinacci, D., Iannone, V., Passerotto, R. A., Capetti, A., Sterrantino, G., Mussini, C., Antinori, S., & Di Giambenedetto, S. (2022). Analysing the efficacy and tolerability of dolutegravir plus either rilpivirine or lamivudine in a multicentre cohort of virologically suppressed PLWHIV. *J Antimicrob Chemother.* 2022 Dec 23;78(1):117-121. doi: 10.1093/jac/dkac362. PMID: 36272137.
117. Rizzo, A., Pozza, G., Salari, F., Giacomelli, A., Mileto, D., Cossu, M. V., Mancon, A., Gagliardi, G., Micol, B., Micheli, V., Capetti, A., Antinori, S., Gismondo, M. R., Olivieri, P., & Lombardi, A. (2023). Concomitant diagnosis of sexually transmitted infections and human monkeypox in patients attending a sexual health clinic in Milan, Italy. *J Med Virol.* 2023 Jan;95(1):e28328. doi: 10.1002/jmv.28328. Epub 2022 Nov 28. PMID: 36415133.
118. Giacomelli A, Ridolfo AL, Oreni L, Rizzardini G, Antinori S; COVID-Sacco Study group. Trend in the proportion of subjects with SARS-CoV-2 infection without COVID-19 specific symptoms among patients admitted to a COVID-19 referral hospital. *Eur J Intern Med.* 2023 Mar;109:120-122. doi: 10.1016/j.ejim.2022.12.001. Epub 2022 Dec 5. PMID: 36481096; PMCID: PMC9721278.

119. Rizzo, A., Mileto, D., Moschese, D., Candela, C., Mancon, A., Giacomelli, A., Raccagni, A. R., Salari, F., Cossu, M. V., Micheli, V., Castagna, A., Rizzardini, G., Lombardi, A., Nozza, S., & Gismondo, M. R. (2022). Role of multi-site sampling in the diagnosis of human Monkeypox. *J Infect.* 2023 Feb;86(2):154-225. doi: 10.1016/j.jinf.2022.12.010. Epub 2022 Dec 12. PMID: 36521564; PMCID: PMC9743791.
120. Casalini G, Giacomelli A, Antinori S. Liver tests abnormalities with licensed antiviral drugs for COVID-19: a narrative review. *Expert Opin Drug Saf.* 2022 Dec;21(12):1483-1494. doi: 10.1080/14740338.2022.2160446. PMID: 36597859.
121. Conti F, Beltrami M, Pagani G, Giacomelli A. Opportunistic HCV screening in the general population: New insights for a graduated birth cohort approach. *Liver Int.* 2023;43(3):737-738. doi:10.1111/liv.15521
122. Jordans CCE, Vasylyev M, Rae C, Jakobsen ML, Vassilenko A, Dauby N, Grevsen AL, Jakobsen SF, Raahauge A, Champenois K, Papot E, Malin JJ, Boender TS, Behrens GMN, Gruell H, Neumann A, Spinner CD, Valbert F, Akinosoglou K, Kostaki EG, Nozza S, Giacomelli A, Lapadula G, Mazzitelli M, Torti C, Matulionyte R, Matulyte E, Van Welzen BJ, Hensley KS, Thompson M, Ankiersztejn-Bartczak M, Skrzat-Klapaczyńska A, Săndulescu O, Streinu-Cercel A, Streinu-Cercel A, Miron VD, Pokrovskaya A, Hachfeld A, Dorokhina A, Sukach M, Lord E, Sullivan AK, Rokx C; Guidelines Review Group for the projects: Optimising testing and linkage to care for HIV across Europe (OptTEST by HiE) and the Joint Action on integrating prevention, testing and linkage to care strategies across HIV, viral hepatitis, TB and STIs in Europe (INTEGRATE). National medical specialty guidelines of HIV indicator conditions in Europe lack adequate HIV testing recommendations: a systematic guideline review. *Euro Surveill.* 2022 Dec;27(48):2200338. doi: 10.2807/1560-7917.ES.2022.27.48.2200338.
123. Giacomelli A, Ridolfo AL, Oreni L, Rizzardini G, Antinori S. Evolution of the SARS-CoV-2 epidemic: From genomic surveillance to new health needs. *Eur J Intern Med.* 2023 Apr;110:99-100. doi: 10.1016/j.ejim.2023.02.005.
124. Rizzo A, Moschese D, Trentacapilli B, Cossu MV, Giacomelli A, Salari F, Bianchi M, Raccagni AR, Micheli V, Gori A, Messina E, Antinori S, Gismondo MR, Castagna A, Mileto D, Rizzardini G, Lombardi A, Nozza S. Viral bloodstream detection in mpox patients: An observational multicentric study. *J Infect.* 2023 Jul;87(1):54-56. doi: 10.1016/j.jinf.2023.04.001.
125. Giacomelli A, Cossu MV, Pozza G, Moschese D. Potential Misleading Interpretation of Molecular Methods in Mpox Infection Control. *J Clin Microbiol.* 2023 May 23;61(5):e0015023. doi: 10.1128/jcm.00150-23.
126. Giacomelli A, Righini E, Micheli V, Pinoli P, Bernasconi A, Rizzo A, Oreni L, Ridolfo AL, Antinori S, Ceri S, Rizzardini G. SARS-CoV-2 viremia and COVID-19 mortality: A prospective observational study. *PLoS One.* 2023 Apr 28;18(4):e0281052. doi: 10.1371/journal.pone.0281052.
127. Beltrami M, Grande R, Giacomelli A, Sabaini F, Biondo L, Longo M, Grosso S, Oreni L, Fadelli S, Galimberti L, Ridolfo AL, Antinori S. Chagas disease prevalence among migrants from El Salvador in Milan: a cross-sectional study of an often-overlooked population. *Infect Dis (Lond).* 2023 Aug;55(8):559-566. doi: 10.1080/23744235.2023.2222817.

CAPITOLI DI LIBRI

1. HIV-AIDS: storia, cura, prevenzione. Una epidemia globale tra passato e futuro. Edited by M. Galli and S.Vella. Published by Franco Angeli; 1 edition (5 Dec 2016)
2. The Microbiome in Rheumatic Diseases and Infection. Edited by Gaafar Ragab, T. Prescott Atkinson and Matthew L. Stoll. Published by Springer International Publishing. DOI 10.1007/978-3-319-79026-8 Chapter: RNA viruses a short overview. Galli M, Bozzi G and Giacomelli A. June 2018 DOI:10.1007/978-3-319-79026-8_12
3. Manuale di Malattie Infettive III Edizione. Edited by Mauro Moroni, Spinello Antinori, Claudio Mastroianni. Published by Edra. Antinori S, Giacomelli A. Chapter: Infezioni in gravidanza. March 2019.
4. Spinello Antinori, Andrea Giacomelli, Leishmaniasis, Editor(s): Nima Rezaei, Encyclopedia of Infection and Immunity, Elsevier, 2022, Pages 622-643, ISBN 9780323903035, <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-818731-9.00178-6>.
5. Spinello Antinori, Andrea Giacomelli, Chapter 2 - Invasive fungal diseases in patients with rheumatic diseases, Editor(s): Fabiola Atzeni, James B. Galloway, Juan J. Gomez-Reino, Massimo Galli, Handbook of Systemic Autoimmune Diseases, Elsevier, Volume 16, 2020, Pages 13-48, ISSN 1571-5078, ISBN 9780444642172, <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64217-2.00002-6>.
6. Giacomelli Andrea, and Antinori Spinello. (2022) Fungal Meningitis. In: Rezaei, Nima, Encyclopedia of Infection and Immunity. vol. 3, pp. 323-338. Oxford: Elsevier. dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-818731-9.00125-7.

INDICATORI BIBLIOMETRICI:

ORCID ID 0000-0003-3685-4289

Scopus ID 56973943800 Documents 142 H Index 21 Citations 2,757

Web of Science Researcher ID AAA-4642-2019 Documents 135 H Index 21 Citations 2,627

Data

04/07/2023

Luogo

Milano