

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome Alessandro Guido Soria  
data di nascita 05/10/1976  
e-mail alessandroguido.soria@irccs-sangerardo.it

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da giugno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori
- Tipo di settore Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente Medico
  - assunto a tempo indeterminato dal 1 gennaio 2010
  - con incarico di alta specializzazione per la “Prevenzione, gestione e trattamento delle epatiti virali croniche” dal 1 novembre 2019 al 31 dicembre 2022
  - con incarico di responsabile di Struttura Semplice di “Malattie Infettive da determinanti sociali” dal 1 gennaio 2023
- Principali mansioni e responsabilità ambulatorio, reparto, ricerca clinica, consulenze, turni di guardia divisionale diurni e notturni, collaborazione e coordinamento progetti con servizi territoriali
- Date (da – a) Da novembre 2006 a maggio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Vita-Salute Ospedale San Raffaele Milano
- Tipo di settore Malattie Infettive
- Tipo di impiego Assegno di ricerca + contratto per prestazioni sanitarie
- Principali mansioni e responsabilità Ambulatorio, turni di guardia divisionale diurni e notturni, ricerca clinica
- Date (da – a) Da novembre 2001 a novembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Vita-Salute Ospedale San Raffaele Milano
- Tipo di settore Scuola di Specializzazione Malattie Infettive
- Tipo di impiego Specializzando
- Principali mansioni e responsabilità Reparto, day-hospital, ambulatorio, protocolli clinici, ricerca clinica
- Date (da – a) Luglio 2003 – luglio 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Médecins sans Frontières
- Tipo di settore HIV/AIDS
- Tipo di impiego Referente Medico del Progetto di “Prevenzione e Trattamento Integrato dell’HIV” a Douala, Camerun
- Principali mansioni e responsabilità Visite mediche, organizzazione del servizio medico HIV all’interno di due strutture sanitarie locali, formazione personale locale, mediazione tra coordinazione e terreno, supervisione medica locale

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2001-2006

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Scuola di Specializzazione Università Vita-Salute</p> <p>Malattie Infettive</p> <p>Diploma di Specializzazione (70/70 e lode)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>1995-2001</p> <p>Università degli Studi di Milano</p> <p>Medicina e Chirurgia</p> <p>Laurea (110/110 e lode)</p>

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, elencate in calce, H-index 20.

**PRIMA LINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** Inglese, Francese

- Capacità di lettura Ottima
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

- scoutismo in età giovanile con anche posizione di educatore
- attivo nell'associazione studenti di medicina durante gli anni universitari con posizione di coordinamento di progetto di cooperazione internazionale in collaborazione con Indian Institute of Mother and Child di Kolkata (Calcutta), India
- referente medico per Medici senza Frontiere del progetto di prevenzione e cura dell'HIV a Douala, Camerun, anno 2003-2004
- coordinamento dell'attività ambulatoriale in Malattie Infettive negli anni 2009-2012
- coordinamento progetto di “referral” dai SerT alle Malattie Infettive per la terapia dell'epatite C, progetto carcere di Monza senza la C, e attivo nel coordinamento progetto unità di strada parco Groane e progetto Ulisse
- membro della task force costituita per affrontare l'epidemia di COVID-19 nella casa circondariale di Monza (dicembre 2020-febbraio 2021)
- relatore a convegni scientifici italiani e internazionali

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE** Conoscenza base del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.* Conoscenza base del programma statistico STATA

**ULTERIORI INFORMAZIONI** Professore a contratto per Università Milano-Bicocca: lezioni di Malattie Infettive a studenti di Medicina del III e V anno, correlatore di tesi di laurea. Tutor della scuola di specializzazione in Malattie Infettive dell'Università Milano-Bicocca

2020: Abilitazione scientifica ANVUR per professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/D4 MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

Dal 29/04/2024 al 03/05/2024: partecipazione al corso online “Infectious Diseases in Adults” della Harvard Medical School.

“Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Regolamento UE n. 679/2016 – GDPR General Data Protection Regulation, D.Lgs 196/2003 modificato da D.Lgs 101/2018.”

Monza, 8 maggio 2024



## Elenco pubblicazioni scientifiche da PubMed (aggiornate all’8/05/2024)

1: Rossotti R, Tavelli A, Calzavara D, De Bona A, Muccini C, Moschese D, Caruso E, Soria A, Bossolasco S, Lapadula G, Cernuschi M, Monforte AD. Do we Still Need Eligibility Criteria to Recommend PrEP? Impact of National Prescribing Requirements on Retention in Care and Sexually Transmitted Infections Acquisition. *AIDS Behav.* 2024 Mar 25. doi: 10.1007/s10461-024-04320-3. Epub ahead of print. PMID: 38526636.

2: Ranzani A, Castelli F, Di Biagio A, d’Arminio Monforte A, D’Avolio A, Soria A, Bai F, Focà E, Taramasso L, Calcagno A, Bresciani E, Torsello A, Bonfanti P, Lapadula G. Influence of efavirenz and 8-hydroxy-efavirenz plasma levels on cognition and central nervous system side effects. *HIV Med.* 2024 Apr;25(4):491-497. doi: 10.1111/hiv.13600. Epub 2023 Dec 17. PMID: 38104964.

3: D’Ambrosio R, Piccinelli S, Beccalli B, Spinetti A, Puoti M, Fagioli S, Magni CF, Vavassori A, Sacchi P, Castaldi S, Bombardieri G, Farina C, Buoro S, Amorosi A, Corradin M, Cereda D, Lampertico P; Regional HCV Working Group. A territory-wide opportunistic, hospital-based HCV screening in the general population from northern Italy: The 1969-1989 birth-cohort. *Liver Int.* 2023 Dec;43(12):2645-2656. doi: 10.1111/liv.15727. Epub 2023 Sep 16. PMID: 37715524.

4: Fezzi M, Antolini L, Soria A, Bisi L, Iannuzzi F, Sabbatini F, Rossi M, Limonta S, Rugova A, Columpsi P, Squillace N, Foresti S, Pollastri E, Valsecchi MG, Migliorino GM, Bonfanti P, Lapadula G. Early prone positioning does not improve the outcome of patients with mild pneumonia due to SARS-CoV-2: results from an open-label randomised controlled trial - the EPCoT study. *ERJ Open Res.* 2023 Aug 14;9(4):00181-2023. doi: 10.1183/23120541.00181-2023. PMID: 37389899; PMCID: PMC10291725.

5: Pelusi S, Bianco C, Colombo M, Cologni G, Del Poggio P, Pugliese N, Prati D, Pigozzi MG, D’Ambrosio R, Lampertico P, Fagioli S, Valenti L; NAVIGATORE-Lombardia Network. Metabolic dysfunction outperforms ultrasonographic steatosis to stratify hepatocellular carcinoma risk in patients with advanced hepatitis C cured with direct-acting antivirals. *Liver Int.* 2023 Jul;43(7):1593-1603. doi:10.1111/liv.15577. Epub 2023 Apr 10. PMID: 37035867.

6: Bresciani E, Squillace N, Orsini V, Piolini R, Rizzi L, Molteni L, Meanti R, Soria A, Lapadula G, Bandera A, Gori A, Bonfanti P, Omeljaniuk RJ, Locatelli V, Torsello A. miRNA Expression Profiling in Subcutaneous Adipose Tissue of Monozygotic Twins Discordant for HIV Infection: Validation of Differentially Expressed miRNA and Bioinformatic Analysis. *Int J Mol Sci.* 2022 Mar 23;23(7):3486. doi: 10.3390/ijms23073486. PMID: 35408847; PMCID: PMC8998861.

7: Mazzilli S, Tavoschi L, Soria A, Fornili M, Cocca G, Sebastiani T, Scardina G, Cairone C, Arzilli G, Lapadula G, Ceccarelli L, Cocco N, Bartolotti R, De Vecchi S, Placidi G, Rezzonico L, Baglietto L, Giuliani R, Ranieri R. COVID-19 Infection Among Incarcerated Individuals and Prison Staff in Lombardy, Italy, March 2020 to February 2021. *JAMA Netw Open.* 2022 Mar 1;5(3):e224862. doi:10.1001/jamanetworkopen.2022.4862. PMID: 35353164; PMCID: PMC8968466.

8: Lapadula G, Soria A, Modesti M, Vecchi A, Sabbatini F, Monopoli A, Squillace N, Lungu E, Coloma J, Columpsi P, Cristiano V, Bonfanti P. Behavioural survey and street-based HIV and HCV rapid testing programme among transgender sex workers. *Sex Transm Infect.* 2023 Feb;99(1):41-46. doi: 10.1136/sextrans-2021-055270. Epub 2022 Mar 29. PMID: 35351815.

9: Valenti L, Pelusi S, Aghemo A, Gritti S, Pasulo L, Bianco C, Iegri C, Cologni G, Degasperi E, D’Ambrosio R, Del Poggio P, Soria A, Puoti M, Carderi I, Pigozzi MG, Carriero C, Spinetti A, Zuccaro V, Memoli M, Giorgini A, Viganò M, Rumi MG, Re T, Spinelli O, Colombo MC, Quirino T, Menzaghi B, Lorini G, Pan A, D’Arminio Monforte A, Buscarini E, Autolitano A, Bonfanti P, Terreni N, Aimò G, Mendeni M, Prati D, Lampertico P, Colombo M, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia Network. Dysmetabolism, Diabetes and Clinical Outcomes in Patients Cured of Chronic Hepatitis C: A Real-Life Cohort Study. *Hepatol Commun.* 2022 Apr;6(4):867-877. doi: 10.1002/hep4.1851. Epub 2021 Nov 22. PMID: 34811949; PMCID: PMC8948549.

10: Squillace N, Bernasconi DP, Lapadula G, Soria A, Sabbatini F, Colella E, Rossi M, Tamburini AM, Leone BE, Brenna A, Malandrini S, Cavallero A, Di Lucia A, Braga M, Bonfanti P. HPV 16 and 18 contribute to development of anal dysplasia in HIV infection irrespective of gender and sexual orientation. *HIV Med.* 2021 Oct;22(9):860-866. doi: 10.1111/hiv.13143. Epub 2021 Jul 22. PMID: 34293254.

11: Lapadula G, Bernasconi DP, Soria A, Valsecchi MG, Bonfanti P. Beware of Biases in Observational Studies on Anti-Spike Monoclonal Antibodies. *Clin Infect Dis.* 2022 Jan 29;74(2):363. doi: 10.1093/cid/ciab467. PMID: 34015133; PMCID: PMC9012953.

12: Quaranta MG, Ferrigno L, Tata X, D’Angelo F, Massari M, Coppola C, Biliotti E, Giorgini A, Laccabue D, Ciancio A, Blanc PL, Margotti M, Ieluzzi D, Brunetto MR, Barbaro F, Russo FP, Beretta I, Morsica G, Verucchi G, Saracino A, Galli M, Kondili LA; PITER Collaborating Group. Clinical features and comorbidity pattern of HCV infected migrants compared to native patients in care in Italy: A real-life evaluation of the PITER cohort. *Dig Liver Dis.* 2021 Dec;53(12):1603-1609. doi: 10.1016/j.dld.2021.03.020. Epub 2021 Apr 21. PMID: 33893040.

- 13: Soria A, Lapadula G, Bonfanti P. COVID-19 Mortality and Stress to the Hospital System From High Patient Load. *JAMA Intern Med.* 2021 Aug 1;181(8):1134. doi: 10.1001/jamainternmed.2021.0599. PMID: 33843959.
- 14: Coppadoro A, Benini A, Fruscio R, Verga L, Mazzola P, Bellelli G, Carbone M, Mulinacci G, Soria A, Noè B, Beck E, Di Sciacca R, Ippolito D, Citerio G, Valsecchi MG, Biondi A, Pesci A, Bonfanti P, Gaudesi D, Bellani G, Foti G. Helmet CPAP to treat hypoxic pneumonia outside the ICU: an observational study during the COVID-19 outbreak. *Crit Care.* 2021 Feb 24;25(1):80. doi:10.1186/s13054-021-03502-y. PMID: 33627169; PMCID: PMC7903369.
- 15: Soria A, Galimberti S, Lapadula G, Visco F, Ardini A, Valsecchi MG, Bonfanti P. The high volume of patients admitted during the SARS-CoV-2 pandemic has an independent harmful impact on in-hospital mortality from COVID-19. *PLoS One.* 2021 Jan 28;16(1):e0246170. doi: 10.1371/journal.pone.0246170. PMID: 33507954; PMCID: PMC7842950.
- 16: Fabbiani M, Lombardi A, Colaneri M, Del Poggio P, Perini P, D'Ambrosio R, Degaspero E, Dibenedetto C, Giorgini A, Pasulo L, Maggiolo F, Castelli F, Brambilla P, Spinelli O, Re T, Lleo A, Rumi M, Uberti-Foppa C, Soria A, Aghemo A, Lampertico P, Baiguera C, Schiavini M, Fagioli S, Bruno R; NAVIGATORE-Lombardia Study Group. High rates of sustained virological response despite premature discontinuation of directly acting antivirals in HCV-infected patients treated in a real-life setting. *J Viral Hepat.* 2021 Mar;28(3):558-568. doi: 10.1111/jvh.13454. Epub 2021 Jan 2. PMID: 33306247.
- 17: Lapadula G, Bernasconi DP, Bellani G, Soria A, Rona R, Bombino M, Avalli L, Rondelli E, Cortinovis B, Colombo E, Valsecchi MG, Migliorino GM, Bonfanti P, Foti G; Remdesivir-Ria Study Group. Remdesivir Use in Patients Requiring Mechanical Ventilation due to COVID-19. *Open Forum Infect Dis.* 2020 Oct 13;7(11):ofaa481. doi: 10.1093/ofid/ofaa481. PMID: 33204761; PMCID: PMC7651598.
- 18: Coppo A, Bellani G, Winterton D, Di Piero M, Soria A, Faverio P, Cairo M, Mori S, Messinesi G, Contro E, Bonfanti P, Benini A, Valsecchi MG, Antolini L, Foti G. Feasibility and physiological effects of prone positioning in non-intubated patients with acute respiratory failure due to COVID-19 (PRON-COVID): a prospective cohort study. *Lancet Respir Med.* 2020 Aug;8(8):765-774. doi: 10.1016/S2213-2600(20)30268-X. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32569585; PMCID: PMC7304954.
- 19: Iavarone M, D'Ambrosio R, Soria A, Triolo M, Pugliese N, Del Poggio P, Perricone G, Massironi S, Spinetti A, Buscarini E, Viganò M, Carriero C, Fagioli S, Aghemo A, Belli LS, Lucà M, Pedaci M, Rimondi A, Rumi MG, Invernizzi P, Bonfanti P, Lampertico P. High rates of 30-day mortality in patients with cirrhosis and COVID-19. *J Hepatol.* 2020 Nov;73(5):1063-1071. doi: 10.1016/j.jhep.2020.06.001. Epub 2020 Jun 9. PMID: 32526252; PMCID: PMC7280108.
- 20: Soria A, Fava M, Bernasconi DP, Lapadula G, Colella E, Valsecchi MG, Migliorino GM, D'Ambrosio R, Landonio S, Schiavini M, Spinetti A, Carriero C, Degaspero E, Cologni G, Gatti F, Viganò P, Hasson H, Uberti-Foppa C, Pasulo L, Baiguera C, Rossotti R, Vinci M, Puoti M, Giorgini A, Menzaghi B, Lombardi A, Pan A, Aghemo A, Grossi PA, Boldizzoni R, Colombo S, Viganò M, Rumi MG, Del Poggio P, Valenti L, Giglio O, De Bona A, d'Arminio Monforte A, Colombo A, Spinelli O, Pigozzi MG, Molteni C, Bonfanti P, Terreni N, Perini P, Capretti A, Bella D, Liani C, Polo S, Aimo G, Pagnucco L, Bhoori S, Centenaro R, Graffeo M, Ciaccio A, Dionigi E, Lazzaroni S, Carderi I, Di Marco M, Rizzardini G, Noventa F, Lampertico P, Fagioli S. Comparison of three therapeutic regimens for genotype-3 hepatitis C virus infection in a large real-life multicentre cohort. *Liver Int.* 2020 Apr;40(4):769-777. doi: 10.1111/liv.14386. Epub 2020 Feb 3. PMID: 31970845.
- 21: 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. 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. *Dig Liver Dis.* 2020 Apr;52(4):447-451. doi: 10.1016/j.dld.2019.12.007. Epub 2020 Jan 17. PMID: 31959479.
- 22: Degaspero E, Spinetti A, Lombardi A, Landonio S, Rossi MC, Pasulo L, Pozzoni P, Giorgini A, Fabris P, Romano A, Lomonaco L, Puoti M, Vinci M, Gatti F, Carolo G, Zoncada A, Bonfanti P, Russo FP, Aghemo A, Soria A, Centenaro R, Maggiolo F, Rovere P, Pasin F, Paon V, Faggiano G, Vario A, Grossi G, Soffredini R, Carriero C, Paolucci S, Noventa F, Alberti A, Lampertico P, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia and Veneto Study Groups. Real-life effectiveness and safety of sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir in hepatitis C patients with previous DAA failure. *J Hepatol.* 2019 Dec;71(6):1106-1115. doi: 10.1016/j.jhep.2019.07.020. Epub 2019 Aug 6. PMID: 31433303.
- 23: Ungaro R, Taramasso L, Bruzzone B, Vicenti I, Galli L, Borghi V, Francisci D, Pecorari M, Zoncada A, Callegaro AP, Paolini E, Monno L, Bonora S, Di Biagio A; ARCA Study Group. Prevalence of acquired resistance mutations in a large cohort of perinatally infected HIV-1 patients. *Clin Microbiol Infect.* 2019 Nov;25(11):1443-1446. doi: 10.1016/j.cmi.2019.07.004. Epub 2019 Jul 25. PMID:31352080.
- 24: Fabbiani M, Ciccarelli N, Castelli V, Soria A, Borghetti A, Colella E, Moschese D, Valsecchi M, Emiliozzi A, Gori A, De Luca A, Bandera A, Di Giambenedetto S. Hepatitis C virus-related factors associated WITH cognitive performance in HIV-HCV-coinfected patients. *J Neurovirol.* 2019 Dec;25(6):866-873. doi: 10.1007/s13365-019-00780-9. Epub 2019 Jul 7. PMID:31281946.
- 25: Squillace N, Soria A, Bozzi G, Gori A, Bandera A. Nonalcoholic fatty liver disease and steatohepatitis in people living with HIV. *Expert Rev Gastroenterol Hepatol.* 2019 Jul;13(7):643-650. doi: 10.1080/17474124.2019.1614913. Epub 2019 May 13. PMID: 31081390.
- 26: Capetti AF, De Socio GV, Cossu MV, Sterrantino G, Cenderello G, Cattelan A, Baldin GM, Soria A, Riccardi N, Niero FP, Celesia BM, Barbarini G, Rusconi S, Rizzardini G. Durability of dolutegravir plus boosted darunavir as salvage or simplification of salvage regimens in HIV-1 infected, highly treatment-experienced subjects. *HIV Clin Trials.* 2018 Dec;19(6):242-248. doi:10.1080/15284336.2018.1550290. PMID: 30890064.
- 27: D'Ambrosio R, Pasulo L, Puoti M, Vinci M, Schiavini M, Lazzaroni S, Soria A, Gatti F, Menzaghi B, Aghemo A, Capelli F, Rumi MG, Morini L, Giorgini A, Pigozzi MG, Rossini A, Maggiolo F, Pan A, Memoli M, Spinelli O, Del Poggio P, Saladino V, Spinetti A, De Bona A, Capretti A, Uberti-Foppa C, Bonfanti P, Terreni N, Menozzi F, Colombo AE, Giglio O, Centenaro R, Borghi M, Baiguera C, Picciotto V, Landonio S, Gori A, Magnani C, Noventa F, Paolucci S, Lampertico P, Fagioli S; NAVIGATORE-Lombardia Study Group. Real-world effectiveness and safety of glecaprevir/pibrentasvir in 723 patients with chronic hepatitis C. *J Hepatol.* 2019 Mar;70(3):379-387. doi: 10.1016/j.jhep.2018.11.011. Epub 2018 Nov 23. PMID: 30472321.
- 28: Salgado M, Kwon M, Gálvez C, Badiola J, Nijhuis M, Bandera A, Balsalobre P, Miralles P, Buño I, Martínez-Laperche C, Vilaplana C, Jurado M, Clotet B, Wensing A, Martínez-Picado J, Diez-Martin JL; IciStem Consortium. Mechanisms That Contribute to a Profound Reduction of the

- HIV-1 Reservoir After Allogeneic Stem Cell Transplant. *Ann Intern Med.* 2018 Nov 20;169(10):674-683. doi: 10.7326/M18-0759. Epub 2018 Oct 16. Erratum in: *Ann Intern Med.* 2019 Jan 1;170(1):80. PMID: 30326031.
- 29: Gagliardini R, Ciccullo A, Borghetti A, Maggiolo F, Bartolozzi D, Borghi V, Pecorari M, Di Biagio A, Callegaro AP, Bruzzone B, Saladini F, Paolucci S, Maserati R, Zazzi M, Di Giambenedetto S, De Luca A; ARCA Study Group. Impact of the M184V Resistance Mutation on Virological Efficacy and Durability of Lamivudine-Based Dual Antiretroviral Regimens as Maintenance Therapy in Individuals With Suppressed HIV-1 RNA: A Cohort Study. *Open Forum Infect Dis.* 2018 May 15;5(6):ofy113. doi: 10.1093/ofid/ofy113. PMID: 29977967; PMCID: PMC6016422.
- 30: Rossetti B, Di Giambenedetto S, Torti C, Postorino MC, Punzi G, Saladini F, Gennari W, Borghi V, Monno L, Pignataro AR, Polilli E, Colafigli M, Poggi A, Tini S, Zazzi M, De Luca A; Antiviral Response Cohort Analysis (ARCA) Collaborative Group. Evolution of transmitted HIV-1 drug resistance and viral subtypes circulation in Italy from 2006 to 2016. *HIV Med.* 2018 Oct;19(9):619-628. doi: 10.1111/hiv.12640. Epub 2018 Jun 22. PMID: 29932313.
- 31: Squillace N, Trabattoni D, Muscatello A, Sabbatini F, Maloberti A, Giannattasio C, Masetti M, Fenizia C, Soria A, Clerici M, Gori A, Bandera A. Evaluation of adhesion molecules and immune parameters in HIV-infected patients treated with an atazanavir/ritonavir- compared with a lopinavir/ritonavir-based regimen. *J Antimicrob Chemother.* 2018 Aug 1;73(8):2162-2170. doi: 10.1093/jac/dky178. PMID: 29897513.
- 32: Ascione A, De Luca M, Melazzini M, Montilla S, Trotta MP, Petta S, Puoti M, Sangiovanni V, Messina V, Bruno S, Izzi A, Villa E, Aghemo A, Zignego AL, Orlandini A, Fontanella L, Gasbarrini A, Marzioni M, Giannini EG, Craxi A; ABACUS Study Group. Safety and efficacy of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir/dasabuvir plus ribavirin in patients over 65 years with HCV genotype 1 cirrhosis. *Infection.* 2018 Oct;46(5):607-615. doi: 10.1007/s15010-018-1157-x. Epub 2018 May 28. PMID: 29808463.
- 33: Kondili LA, Gaeta GB, Ieluzzi D, Zignego AL, Monti M, Gori A, Soria A, Raimondo G, Filomia R, Di Leo A, Iannone A, Massari M, Corsini R, Gulminetti R, Gatti Comini A, Toniutto P, Dissegna D, Russo FP, Zanetto A, Rumi MG, Brancaccio G, Danieli E, Brunetto MR, Weimer LE, Quaranta MG, Vella S, Puoti M. Correction: Real-life data on potential drug-drug interactions in patients with chronic hepatitis C viral infection undergoing antiviral therapy with interferon-free DAAs in the PITER Cohort Study. *PLoS One.* 2018 Jan 2;13(1):e0190803. doi: 10.1371/journal.pone.0190803. Erratum for: *PLoS One.* 2017 Feb 28;12(2):e0172159. PMID: 29293676; PMCID: PMC5749879.
- 34: Soria A, Lapadula G, Fabbiani M, Gori A. Reply. *Hepatology.* 2018 Mar;67(3):1182-1183. doi: 10.1002/hep.29700. Epub 2018 Jan 30. PMID: 29194724.
- 35: Capetti AF, Cossu MV, Orofino G, Sterrantino G, Cenderello G, De Socio GV, Cattelan AM, Soria A, Rusconi S, Riccardi N, Baldin GM, Niero FP, Barbarini G, Rizzardini G. A dual regimen of ritonavir/darunavir plus dolutegravir for rescue or simplification of rescue therapy: 48 weeks' observational data. *BMC Infect Dis.* 2017 Sep 30;17(1):658. doi: 10.1186/s12879-017-2755-4. PMID: 28964268; PMCID: PMC5622573.
- 36: Soria A, Lapadula G, Fabbiani M, Gori A. Reply. *Hepatology.* 2017 Dec;66(6):2091-2092. doi: 10.1002/hep.29553. Epub 2017 Nov 6. PMID: 28960411.
- 37: Petta S, Marzioni M, Russo P, Aghemo A, Alberti A, Ascione A, Antinori A, Bruno R, Bruno S, Chirianni A, Gaeta GB, Giannini EG, Merli M, Messina V, Montilla S, Perno CF, Puoti M, Raimondo G, Rendina M, Silberstein FC, Villa E, Zignego AL, Pani L, Craxi A; ABACUS study group; AIFA team. Ombitasvir, paritaprevir, and ritonavir, with or without dasabuvir, plus ribavirin for patients with hepatitis C virus genotype 1 or 4 infection with cirrhosis (ABACUS): a prospective observational study. *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2017 Jun;2(6):427-434. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30048-1. Epub 2017 Apr 10. Erratum in: *Lancet Gastroenterol Hepatol.* 2017 Jun;2(6):e3. PMID: 28497758.
- 38: Soria A, Fabbiani M, Lapadula G, Gori A. Unexpected viral relapses in hepatitis C virus-infected patients diagnosed with hepatocellular carcinoma during treatment with direct-acting antivirals. *Hepatology.* 2017 Sep;66(3):992-994. doi: 10.1002/hep.29181. Epub 2017 Jul 18. PMID: 28370176.
- 39: Kondili LA, Gaeta GB, Ieluzzi D, Zignego AL, Monti M, Gori A, Soria A, Raimondo G, Filomia R, Di Leo A, Iannone A, Massari M, Corsini R, Gulminetti R, Gatti Comini A, Toniutto P, Dissegna D, Russo FP, Zanetto A, Rumi MG, Brancaccio G, Danieli E, Brunetto MR, Weimer LE, Quaranta MG, Vella S, Puoti M. Real-life data on potential drug-drug interactions in patients with chronic hepatitis C viral infection undergoing antiviral therapy with interferon-free DAAs in the PITER Cohort Study. *PLoS One.* 2017 Feb 28;12(2):e0172159. doi: 10.1371/journal.pone.0172159. Erratum in: *PLoS One.* 2018 Jan 2;13(1):e0190803. PMID: 28245248; PMCID: PMC5330484.
- 40: Soria A, Alteri C, Scarlatti G, Bertoli A, Tolazzi M, Balestra E, Bellocchi MC, Continenza F, Carioti L, Biasin M, Trabattoni D, Bandera A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Gori A. Occupational HIV Infection in a Research Laboratory With Unknown Mode of Transmission: A Case Report. *Clin Infect Dis.* 2017 Mar 15;64(6):810-813. doi: 10.1093/cid/ciw851. PMID: 28034885.
- 41: Ripa M, Pogliaghi M, Chiappetta S, Nozza S, Soria A, Coppalini G, Rovelli C, Tambussi G. Maraviroc in addition to cART during primary HIV infection: Results from MAIN randomized clinical trial and 96-weeks follow-up. *J Clin Virol.* 2016 Dec;85:86-89. doi: 10.1016/j.jcv.2016.10.016. Epub 2016 Oct 31. PMID: 27865174.
- 42: Lapadula G, Bernasconi DP, Casari S, Maggiolo F, Cauda R, Di Pietro M, Ladisa N, Sighinolfi L, Dal Zoppo S, Sabbatini F, Soria A, Pezzoli C, Mondì A, Costarelli S, Valsecchi MG, Torti C, Gori A; Italian MASTER cohort. Risk of Chronic Kidney Disease among Patients Developing Mild Renal Impairment during Tenofovir-Containing Antiretroviral Treatment. *PLoS One.* 2016 Sep 15;11(9):e0162320. doi: 10.1371/journal.pone.0162320. PMID: 27632369; PMCID: PMC5025011.
- 43: Soria A, Limonta S, Leone S, Muscatello A, Squillace N, Bandera A, Gori A. Similar Success Rates but Lower Incidence of Telaprevir-Related Rash in HIV/HCV Coinfected as Compared to HCV-Monoinfected Patients Treated With Triple Anti-HCV Therapy. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2015 May 1;69(1):e37-40. doi: 10.1097/QAI.0000000000000541. PMID: 25942467.
- 44: Soria A, Trabattoni D, Squillace N, Rainone V, Gnudi F, Clerici M, Gori A, Bandera A. Prospective immune dynamics during the first 24 weeks of efavirenz based-antiretroviral therapy in HIV-1-infected subjects, according to CD4+ T-cell counts at presentation: the IMMUNEF clinical trial. *PLoS One.* 2015 Feb 11;10(2):e0117118. doi: 10.1371/journal.pone.0117118. PMID: 25671649; PMCID: PMC4324909.
- 45: Gianotti N, Poli A, Galli M, Pan A, Rizzardini G, Soria A, Viale P, Di Biagio A, Quirino T, Viganò P, Bonfanti P, d'Arminio Monforte A, Fortino I, Lazzarin A. Monotherapy with lopinavir/ritonavir versus standard of care in HIV-infected patients virologically suppressed while on

- treatment with protease inhibitor-based regimens: results from the MoLo study. *New Microbiol.* 2014 Oct;37(4):439-48. Epub 2014 Oct 1. PMID: 25387282.
- 46: Mangioni D, Soria A, Brighina L, Bandera A, Ferrarese C, Gori A. A case of classic neuromyelitis optica (Devic's syndrome) triggered by pegylated-interferon  $\alpha$ . *BMC Pharmacol Toxicol.* 2014 Sep 30;15:56. doi: 10.1186/2050-6511-15-56. PMID: 25271052; PMCID: PMC4182281.
- 47: Mangioni D, Muscatello A, Sabbatini F, Soria A, Rossi M, Bisi L, Squillace N, De Grandi C, Gori A, Bandera A. A case of cerebrospinal fluid viral escape on a dual antiretroviral regimen: worth the risk? *Clin Infect Dis.* 2014 Dec 1;59(11):1655-6. doi: 10.1093/cid/ciu679. Epub 2014 Aug 25. PMID: 25156113.
- 48: Capetti A, Meraviglia P, Landonio S, Sterrantino G, Di Biagio A, Lo Caputo S, Ammassari A, Menzaghi B, De Socio GV, Franzetti M, Soria A, Meschiari M, Sasset L, Pellicanò G, Mazzotta E, Trezzi M, Celesia BM, Melzi S, Carenzi L, Ricci E, Rizzardini G. Four years data of raltegravir-based salvage therapy in HIV-1-infected, treatment-experienced patients: the SALIR-E Study. *Int J Antimicrob Agents.* 2014 Feb;43(2):189-94. doi: 10.1016/j.ijantimicag.2013.10.013. Epub 2013 Nov 15. PMID: 24315315.
- 49: Rusconi S, Vitiello P, Adorni F, Colella E, Focà E, Capetti A, Meraviglia P, Abeli C, Bonora S, D'Annunzio M, Di Biagio A, Di Pietro M, Butini L, Orofino G, Colafigli M, d'Ettore G, Francisci D, Parruti G, Soria A, Buonomini AR, Tommasi C, Mosti S, Bai F, Di Nardo Stuppino S, Morosi M, Montano M, Tau P, Merlini E, Marchetti G. Maraviroc as intensification strategy in HIV-1 positive patients with deficient immunological response: an Italian randomized clinical trial. *PLoS One.* 2013 Nov 14;8(11):e80157. doi: 10.1371/journal.pone.0080157. PMID: 24244635; PMCID: PMC3828227.
- 50: Soria A, Gori A. After first-line ART: towards an evidence-based SECOND-LINE. *Lancet.* 2013 Jun 15;381(9883):2062-3. doi: 10.1016/S0140-6736(13)61210-6. PMID: 23769218.
- 51: De Luca A, Dunn D, Zazzi M, Camacho R, Torti C, Fanti I, Kaiser R, Sönnnerborg A, Codoñer FM, Van Laethem K, Vandamme AM, Bansi L, Ghisetti V, van de Vijver DA, Asboe D, Prosperi MC, Di Giambenedetto S; SEHERE collaboration in Chain. Declining prevalence of HIV-1 drug resistance in antiretroviral treatment-exposed individuals in Western Europe. *J Infect Dis.* 2013 Apr 15;207(8):1216-20. doi: 10.1093/infdis/jit017. Epub 2013 Jan 11. PMID: 23315324.
- 52: Di Biagio A, Prinapori R, Giannarelli D, Maggiolo F, Di Giambenedetto S, Borghi V, Penco G, Cicconi P, Francisci D, Sterrantino G, Zoncada A, Monno L, Capetti A, Giacometti A; ARCA Collaborative Group. Duration of first-line antiretroviral therapy with tenofovir and emtricitabine combined with atazanavir/ritonavir, efavirenz or lopinavir/ritonavir in the Italian ARCA cohort. *J Antimicrob Chemother.* 2013 Jan;68(1):200-5. doi: 10.1093/jac/dks339. Epub 2012 Aug 21. PMID: 22915463.
- 53: Capetti A, Landonio S, Meraviglia P, Di Biagio A, Lo Caputo S, Sterrantino G, Ammassari A, Menzaghi B, Franzetti M, De Socio GV, Pellicanò G, Mazzotta E, Soria A, Meschiari M, Trezzi M, Sasset L, Celesia BM, Zucchi P, Melzi S, Ricci E, Rizzardini G. 96 Week follow-up of HIV-infected patients in rescue with raltegravir plus optimized backbone regimens: a multicentre Italian experience. *PLoS One.* 2012;7(7):e39222. doi: 10.1371/journal.pone.0039222. Epub 2012 Jul 11. PMID: 22808029; PMCID: PMC3394760.
- 54: Airolidi M, Bandera A, Trabattoni D, Tagliabue B, Arosio B, Soria A, Rainone V, Lapadula G, Annoni G, Clerici M, Gori A. Neurocognitive impairment in HIV-infected naïve patients with advanced disease: the role of virus and intrathecal immune activation. *Clin Dev Immunol.* 2012;2012:467154. doi: 10.1155/2012/467154. Epub 2012 Mar 27. PMID: 22489249; PMCID: PMC3320013.
- 55: Sterrantino G, Zaccarelli M, Colao G, Baldanti F, Di Giambenedetto S, Carli T, Maggiolo F, Zazzi M; ARCA Database Study Group. Genotypic resistance profiles associated with virological failure to darunavir-containing regimens: a cross-sectional analysis. *Infection.* 2012 Jun;40(3):311-8. doi: 10.1007/s15010-011-0237-y. Epub 2012 Jan 12. PMID: 22237471.
- 56: Soria A, Guerini FR, Bandera A, Bolognesi E, Uglietti A, Fusco C, Zucchi P, Maserati R, Rizzardini G, Clerici M, Gori A. KIR-HLA genotypes in HIV-infected patients lacking immunological recovery despite effective antiretroviral therapy. *PLoS One.* 2011;6(11):e27349. doi: 10.1371/journal.pone.0027349. Epub 2011 Nov 3. PMID: 22073315; PMCID: PMC3207876.
- 57: Lapadula G, Soria A, Bandera A, Squillace N, Sabbatini F, Franzetti F, Migliori GB, Gori A. Unmasking tuberculosis in the era of antiretroviral treatment. *Eur Respir J.* 2012 May;39(5):1064-75. doi: 10.1183/09031936.00116611. Epub 2011 Oct 17. PMID: 22005910.
- 58: Soria A, Rossi M, Muscatello A, Gori A. HIV testing: a must for patients with inflammatory bowel disease? *Am J Gastroenterol.* 2011 Sep;106(9):1727-8. doi: 10.1038/ajg.2011.186. PMID: 21897419.
- 59: Prosperi MC, Di Giambenedetto S, Fanti I, Meini G, Bruzzone B, Callegaro A, Penco G, Bagnarelli P, Micheli V, Paolini E, Di Biagio A, Ghisetti V, Di Pietro M, Zazzi M, De Luca A; ARCA cohort. A prognostic model for estimating the time to virologic failure in HIV-1 infected patients undergoing a new combination antiretroviral therapy regimen. *BMC Med Inform Decis Mak.* 2011 Jun 14;11:40. doi: 10.1186/1472-6947-11-40. PMID: 21672248; PMCID: PMC3144446.
- 60: Prosperi MC, Mackie N, Di Giambenedetto S, Zazzi M, Camacho R, Fanti I, Torti C, Sönnnerborg A, Kaiser R, Codoñer FM, Van Laethem K, Bansi L, van de Vijver DA, Geretti AM, De Luca A; SEHERE consortium. Detection of drug resistance mutations at low plasma HIV-1 RNA load in a European multicenter cohort study. *J Antimicrob Chemother.* 2011 Aug;66(8):1886-96. doi: 10.1093/jac/dkr171. Epub 2011 May 30. PMID: 21624929.
- 61: Prosperi MC, Ciccozzi M, Fanti I, Saladini F, Pecorari M, Borghi V, Di Giambenedetto S, Bruzzone B, Capetti A, Vivarelli A, Rusconi S, Re MC, Gismondo MR, Sighinolfi L, Gray RR, Salemi M, Zazzi M, De Luca A; ARCA collaborative group. A novel methodology for large-scale phylogeny partition. *Nat Commun.* 2011;2:321. doi: 10.1038/ncomms1325. Epub 2011 May 24. PMID: 21610724; PMCID: PMC6045912.
- 62: Soria A, Airolidi M, Migliorino G, Squillace N, Bandera A, Lapadula G, Gori A. Lung cryptococcosis in a treated HIV-1-infected patient with suppressed viral load and past disseminated cryptococcosis: relapse or late IRIS? *J Antimicrob Chemother.* 2011 May;66(5):1190-1. doi: 10.1093/jac/dkr067. Epub 2011 Mar 9. PMID: 21393200.
- 63: Prosperi MC, Zazzi M, Punzi G, Monno L, Colao G, Corsi P, Di Giambenedetto S, Meini G, Ghisetti V, Bonora S, Pecorari M, Gismondo MR, Bagnarelli P, Carli T, De Luca A; ARCA Collaborative Group. Low rate of virological failure and maintenance of susceptibility to HIV-1 protease

- inhibitors with first-line lopinavir/ritonavir-based antiretroviral treatment in clinical practice. *J Med Virol.* 2010 Dec;82(12):1996-2003. doi: 10.1002/jmv.21927. PMID: 20981785.
- 64: Svicher V, D'Arrigo R, Alteri C, Andreoni M, Angarano G, Antinori A, Antonelli G, Bagnarelli P, Baldanti F, Bertoli A, Borderi M, Boeri E, Bonn I, Bruzzone B, Callegaro AP, Cammarota R, Canducci F, Ceccherini-Silberstein F, Clementi M, Monforte AD, De Luca A, Di Biagio A, Di Gianbenedetto S, Di Perri G, Di Pietro M, Fabeni L, Fadda G, Galli M, Gennari W, Ghisetti V, Giacometti A, Gori A, Leoncini F, Maggiolo F, Maserati R, Mazzotta F, Micheli V, Meini G, Monno L, Mussini C, Nozza S, Paolucci S, Parisi S, Pecorari M, Pizzi D, Quirino T, Re MC, Rizzardini G, Santangelo R, Soria A, Stazi F, Sterrantino G, Turriziani O, Viscoli C, Vullo V, Lazzarin A, Perno CF; OSCAR Study Group. Performance of genotypic tropism testing in clinical practice using the enhanced sensitivity version of Trofile as reference assay: results from the OSCAR Study Group. *New Microbiol.* 2010 Jul;33(3):195-206. PMID: 20954437.
- 65: Bandera A, Ferrario G, Saresella M, Marventano I, Soria A, Zanini F, Sabbatini F, Airolidi M, Marchetti G, Franzetti F, Trabattoni D, Clerici M, Gori A. CD4+ T cell depletion, immune activation and increased production of regulatory T cells in the thymus of HIV-infected individuals. *PLoS One.* 2010 May 24;5(5):e10788. doi: 10.1371/journal.pone.0010788. PMID: 20520721; PMCID: PMC2875388.
- 66: Nozza S, Galli L, Visco F, Soria A, Canducci F, Salpietro S, Gianotti N, Bigoloni A, Torre LD, Tambussi G, Lazzarin A, Castagna A. Raltegravir, maraviroc, etravirine: an effective protease inhibitor and nucleoside reverse transcriptase inhibitor-sparing regimen for salvage therapy in HIV-infected patients with triple-class experience. *AIDS.* 2010 Mar 27;24(6):924-8. doi: 10.1097/QAD.0b013e3283372d76. PMID: 20154578.
- 67: Soria A, Danise A, Galli L, Tiberi S, Seminari E, Cossarini F, Bigoloni A, Marcotullio S, Lazzarin A, Castagna A. Viro-immunological dynamics in HIV-1-infected subjects receiving once-a-week emtricitabine to delay treatment change after failure: a pilot randomised trial. *J Clin Virol.* 2010 Mar;47(3):253-7. doi: 10.1016/j.jcv.2009.12.007. Epub 2010 Jan 6. PMID: 20056480.
- 68: Lapadula G, Viganò F, Fortuna P, Dolara A, Bramati S, Soria A, Foresti S, Gori A. Imported ciprofloxacin-resistant *Neisseria meningitidis*. *Emerg Infect Dis.* 2009 Nov;15(11):1852-4. doi: 10.3201/eid1511.090833. PMID: 19891885; PMCID: PMC2857249.
- 69: Soria A, Porten K, Fampou-Toundji JC, Galli L, Mougnotou R, Buard V, Kfutwah A, Vessière A, Rousset D, Teck R, Calmy A, Ciaffi L, Lazzarin A, Gianotti N. Resistance profiles after different periods of exposure to a first-line antiretroviral regimen in a Cameroonian cohort of HIV type-1-infected patients. *Antivir Ther.* 2009;14(3):339-47. PMID: 19474468.
- 70: Cossarini F, Galli L, Sagnelli C, Gianotti N, Hasson H, Clementi M, Soria A, Salpietro S, Lazzarin A, Castagna A. Survival of HIV-1 infected multidrug-resistant patients recycling enfuvirtide after a previous failure. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2009 Jun 1;51(2):179-84. doi: 10.1097/QAI.0b013e3181a56f46. PMID: 19352200.
- 71: Soria A, Cavarelli M, Sala S, Alessandrini AI, Scarlatti G, Lazzarin A, Castagna A. Unexpected dramatic increase in CD4+ cell count in a patient with AIDS after enfuvirtide treatment despite persistent viremia and resistance mutations. *J Med Virol.* 2008 Jun;80(6):937-41. doi: 10.1002/jmv.21138. PMID: 18428138.
- 72: Soria A, Lazzarin A. Antiretroviral treatment strategies and immune reconstitution in treatment-naïve HIV-infected patients with advanced disease. *J Acquir Immune Defic Syndr.* 2007 Sep;46 Suppl 1:S19-30. doi: 10.1097/01.qai.0000286598.00313.a6. PMID: 17713422.
- 73: Gianotti N, Soria A, Lazzarin A. Antiviral activity and clinical efficacy of atazanavir in HIV-1-infected patients: a review. *New Microbiol.* 2007 Apr;30(2):79-88. PMID: 17619250.
- 74: Gianotti N, Soria A, Galli L, Giudici B, Fusetti G, Lazzarin A, Boeri E, Castagna A. Boosted protease inhibitor-including versus a protease inhibitor-sparing regimen in protease inhibitor-resistant HIV-infected patients: 24-week immunological outcome. *AIDS.* 2004 Mar 26;18(5):821-3. doi: 10.1097/00002030-200403260-00018. PMID: 15075522.
- 75: Gianotti N, Soria A, Galli L, Castagna A, Cernuschi M, Hasson H, Lazzarin A. Predictors of sustained response to therapy resumption after treatment interruption in HIV-infected patients failing antiretroviral therapy. *J Med Virol.* 2004 Feb;72(2):181-6. doi: 10.1002/jmv.10580. PMID: 14695657.