

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore scientifico-disciplinare MED/07 - Microbiologia e Microbiologia Clinica presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n.30 del 14-04-2020) Codice concorso 4337

Valeria Cento CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CENTO
NOME	VALERIA
DATA DI NASCITA	07/10/1984

DATI BIBLIOMETRICI

Età accademica: 11 anni (2009-2020)

Pubblicazioni come coautore in riviste internazionali peer-reviewed: 56 su HPV, HIV, HBV, HCV, infezioni respiratorie, micobatteriosi e infezioni nosocomiali da batteri multiresistenti

Abstract pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed: 78 (presentati tra il 2009 e il 2020 su HIV, HBV ed HCV)

Citazioni totali: 796 (calcolate tramite Scopus)

H-INDEX: 17 (calcolato tramite Scopus)

i10 index: 36 (calcolato tramite Google Scholar)

[HTTP://ORCID.ORG/0000-0002-3272-4252](http://ORCID.ORG/0000-0002-3272-4252)

WEB OF SCIENCE RESEARCHERID: AAF-2607-2020

TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

Data di conseguimento	20/03/2018
Titolo conseguito	Abilitazione scientifica nazionale per la II fascia per il settore concorsuale 06/A3 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA
Data di conseguimento	18/07/2017
Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo
Data di conseguimento	28/03/2017
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Microbiologia e Virologia, Malattie infettive

Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	La variabilità genetica di HCV come fattore influenzante la risposta terapeutica ai farmaci antivirali diretti
Classe di laurea	LM-41 Medicina e chirurgia
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento	18/09/2011
Titolo conseguito	Dottore di ricerca
Descrizione	DOTTORATO DI RICERCA IN MICROBIOLOGIA MEDICA E IMMUNOLOGIA
Titolo della Tesi	Genetic and functional characterization of hepatitis B virus surface antigen in the context of immune escape and drug resistance development
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento	18/07/2008
Titolo conseguito	Laurea specialistica/magistrale
Descrizione	Laurea specialistica in biotecnologie mediche <i>Microbiologia e Virologia</i>
Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	FILOGENESI ED EPIDEMIOLOGIA DI HPV ED ANALISI DELLE VARIANTI DEI GENI L1, E6 ED E7 DI HPV16
Classe di laurea	1 Classe delle lauree in biotecnologie
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" - Via O. Raimondo,18 Loc. La Romanina - ROMA
Data di conseguimento	02/10/2006
Titolo conseguito	Laurea triennale
Descrizione	Laurea triennale in biotecnologie <i>Oncologia</i>
Voto conseguito	110/110 e lode
Titolo della Tesi	STUDIO FUNZIONALE DEL RUOLO FISILOGICO DELLA PROTEINA INIBENTE IL FATTORE INDOTTO DALL'IPPOSSIA (FIH)
Classe di laurea	1 Classe delle lauree in biotecnologie
Nome e indirizzo istituzione	Università degli Studi di SIENA - Via Banchi di Sotto, 55 - SIENA

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

DESCRIZIONE	DATA DAL	DATA AL
Affiliazione "European Association for the Study of Liver", EASL	01/01/2010	31/12/2018
Premio per la migliore comunicazione orale al "3° Congresso Italiano su AIDS e Retrovirus", Firenze (Italia) (co-autore, Santoro et al.)	27/03/2011	29/03/2011
Affiliazione "Associazione Italiana per lo Studio del Fegato", AISF	01/01/2014	31/12/2018
Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale peer-reviewed World Journal of Hepatology	01/01/2014	
Affiliazione Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT)	01/01/2016	31/12/2018
Premio per il miglior "Basic-Science Poster" al 49° meeting annuale A.I.S.F. – Associazione Italiana per lo Studio del Fegato, Roma (Italia) (co-autore Sorbo M.C. et al.)	18/02/2016	19/02/2016
CROI-ICAR Award 2017 per la Ricerca Scientifica Italiana	15/02/2017	17/02/2017

Premio per la miglior comunicazione orale in Clinical Hepatitis al IX Congresso Nazionale ICAR, Siena (Italia)	12/06/2017	14/06/2017
Primo premio nella sessione "Studi Clinici" nell'ambito del progetto Under 40 Infection Lab, Bologna (Italia)	02/10/2017	03/10/2017
Segreteria scientifica del 10° Congresso Nazionale ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), Roma (Italia)	05/10/2017	24/05/2018
Affiliazione Associazione Microbiologi Clinici Italiani (A.M.C.L.I)	01/01/2018	
Revisore per le riviste scientifiche Antiviral therapy, Journal of Global Antimicrobial Resistance, Liver International, Alimentary Pharmacology & Therapeutics, Annals of Internal Medicine	01/01/2018	
Segreteria scientifica per i corsi pregressuali all'11° Congresso ICAR 2019, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano (Italia)	18/09/2018	07/06/2019
Giuria scientifica del progetto Under 40 Infection Lab 2018 e 2019	2018	2019

ESPERIENZE LAVORATIVE

PERIODO DAL	PERIODO AL	QUALIFICA	STRUTTURA
01/11/2008	31/10/2011	Dottorato in Microbiologia Medica ed immunologia (Ciclo XXIV)	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
01/03/2012	30/11/2012	Ricercatore clinico con borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea nell'ambito del progetto "Definition of genetic and structural features underlying HIV-1 co-receptor usage" (Convenzione 40H41) del Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS bandito dal Ministero della Salute.	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche
01/03/2013	31/12/2013	Ricercatore clinico con borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea nell'ambito del progetto CHAIN "Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network", Integrated Project no. 223131, finanziato dall'European Commission Framework 7 Program.	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia
02/01/2014	01/12/2014	Ricercatore clinico con borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea nell'ambito del progetto di ricerca InterOmics "Sviluppo di una piattaforma integrata per l'applicazione delle scienze "omiche" alla definizione dei biomarcatori e profili diagnostici, predittivi, e teranostici" (Protocollo PB05) finanziato dal MIUR.	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia
10/06/2015	09/06/2017	Ricercatore clinico con borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea nell'ambito del progetto di ricerca HIRMA "Studio multidisciplinare	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di

	finalizzato all'identificazione e caratterizzazione di marker innovativi in grado di definire il ruolo di virus epatotropi nello sviluppo del carcinoma epatocellulare" (Protocollo RBAP11YS7K_001).	Medicina Chirurgia	Sperimentale	e
01/08/2017	31/01/2018	Ricercatore clinico con borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea nell'ambito del progetto di ricerca "Il problema della resistenza ai farmaci antivirali: analisi, regimi terapeutici, test di resistenza e impatto clinico"	Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia	
29/12/2017		Scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia	Università degli Studi di Milano. ASST Grande Ospedale Metropolitano Nigarda, Milano	

ATTIVITÀ DI RICERCA IN COLLABORAZIONE, A LIVELLO NAZIONALE E INTERNAZIONALE

DESCRIZIONE	DAL
Collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Avidan U. Neuman, BCRT, Charite Hospital, Berlin, Germany, Goodman Faculty of Life Sciences, Bar-Ilan University per l'applicazione di modelli matematici allo studio della cinetica di decadimento dell'HCV-RNA in pazienti trattati con farmaci antivirali diretti in combinazione ad interferone.	01/01/2013
Partecipazione alle attività "Italian and Spanish (IAS)-BoC Study Group Investigators"	01/01/2014
Collaborazione scientifica con il gruppo di ricerca del Prof. Jeremie Guedj, Infection. Antimicrobials. Modelling. Evolution (IAME) UMR 1137, Inserm and Université Paris Diderot, Paris, France per l'applicazione di modelli matematici allo studio della cinetica di decadimento dell'HCV-RNA e delle ALT in pazienti trattati con regimi all-oral basati su farmaci antivirali diretti.	01/10/2015
Membro del "treatment team" per gli studi sulla farmacoresistenza HCV promossi dalla Fondazione VIRONET C (Fondazione Italiana per gli Studi di Resistenza ai Farmaci anti HCV).	01/01/2016
Partecipazione alle attività di HCV EuResist Study group	01/01/2016
Membro del The AdHoc (Advancing Hepatitis C for the Optimization of Cure) Working Party	01/02/2016
Responsabile della progettazione del Database Nazionale online per la Fondazione VIRONET C (Fondazione Italiana per gli Studi di Resistenza ai Farmaci anti HCV)	01/10/2016
Membro eletto del Comitato Scientifico organizzativo della Fondazione VIRONET C (Fondazione Italiana per gli Studi di Resistenza ai Farmaci anti HCV)	20/10/2016
Project leader nell'ambito del progetto SHARED (Surveillance of Hepatitis C Antiviral Resistance, Epidemiology and Methodologies; https://shared.cfenet.ubc.ca/), una rete collaborativa mondiale promossa dal British Columbia Center for Excellence in HIV/AIDS, e oggi coinvolgente numerosi centri di eccellenza per la diagnosi e il trattamento dell'infezione da HCV in 13 Nazioni (tra Europa, USA, Canada e Australia). In questo contesto sono: (1) Coautore del protocollo di studio; (2) Project leader del workpackage #2 "Impact of Baseline Polymorphisms on Treatment Outcomes"; (3) Co-leader del workpackage #3: "Phenotypic database".	12/11/2016
Partecipazione alle attività del gruppo CLEO - Club Epatologi Ospedalieri	01/01/2017
Co-responsabile del gruppo di "Validazione Test di Resistenza HCV" della Fondazione VIRONET C (Fondazione Italiana per gli Studi di Resistenza ai Farmaci anti HCV), una iniziativa volta alla validazione nazionale di un test di resistenza genotipico per HCV con metodica Sanger sviluppato con protocolli home-made, che ha visto coinvolti, ad oggi, 22 centri su tutto il territorio nazionale.	01/03/2017
Coordinatore degli studi clinici nella rete collaborativa Europea "HepCare (Hepatitis C antiviral therapy failure Registry)", http://www.esar-society.eu/hepvir-activities/hepcare	01/04/2017

RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE

DESCRIZIONE	DATA DAL	DATA AL
Responsabile dello Studio: "Characterization of the HCV-NS3 protease variability among different HCV-genotypes in terms of genetic barriers in the generation of resistance mutations to protease inhibitors in advanced clinical development" affidato dalla Fondazione Aviralia - Onlus (www.aviraliafoundation.org) nell'ambito del Progetto di Ricerca pluriennale finanziato da Merck Sharp and Dhome (progetto #39663). Vedi pubblicazione: Cento V et al., PLoS ONE 2012	22/07/2011	31/07/2014
Co-responsabile dello Studio "Definition of genetic and structural features underlying HIV-1 co-receptor usage", per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito della Convenzione 40H41 del Programma Nazionale di Ricerca sull'AIDS bandito dal Ministero della Salute. Vedi pubblicazione: Svicher V, Cento V et al., PLoS ONE 2013	01/03/2012	30/11/2012
Co-responsabile dello Studio "The Genotypic False Positive Rate Determined by V3 Population Sequencing Can Predict the Burden of HIV-1 CXCR4-using Species Detected by Pyrosequencing" per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del progetto CHAIN "Collaborative HIV and Anti-HIV Drug Resistance Network", Integrated Project no. 223131, finanziato dall'European Commission Framework 7 Program. Vedi pubblicazione: Svicher V, Cento V et al., PLoS ONE 2013	01/03/2013	31/12/2013
Responsabile per l'area HCV dello "Studio multidisciplinare finalizzato all'identificazione e caratterizzazione di marker innovativi in grado di definire il ruolo di virus epatotropi nello sviluppo del carcinoma epatocellulare" per l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", nell'ambito del Progetto di Ricerca triennale FIRB - Studio HIRMA Protocollo RBAP11YS7K_001	10/06/2015	09/06/2017
Co-responsabile per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nel Progetto di Ricerca finanziato da Bristol-Myers Squibb dal titolo "HCV variability and resistance in HCV mono and HIV/HCV co-infected patients: efficacy of DAA treatment in genotypes 3" (progetto AI444-397)	07/06/2016	06/06/2019
Responsabile dello Studio: "HCV variability and resistance in HCV mono and HIV/HCV co-infected patients: efficacy of DAA treatment across different genotypes" affidato dalla Fondazione Aviralia - Onlus (www.aviraliafoundation.org) nell'ambito del Progetto di Ricerca pluriennale finanziato da Merck Sharp and Dhome (progetto MISP 54882). Vedi pubblicazioni: Cento V et al., Clin Microbiol Inf 2017; Cento V et al., J Antimicrob Chemother 2017.	20/02/2017	01/08/2019
Responsabile dello studio: "Il problema della resistenza ai farmaci antivirali: analisi, regimi terapeutici, test di resistenza e impatto clinico", per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Cattedra di Virologia. Vedi pubblicazioni: Sorbo MC et al., Drug Res Update 2018; Bertoli A et al., Sci Rep 2018.	01/08/2017	31/07/2018
Responsabile dello studio clinico: "RIATTIVAZIONE DEL CITOMEGALOVIRUS UMANO COME MARKER DIAGNOSTICO E PROGNOSTICO DELL'INSORGENZA DI MALATTIA CARDIOVASCOLARE" presso ASST GOM Niguarda, U.O.C. di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia (protocollo GEN-GEN-2018-0025299) nell'ambito del Progetto di Ricerca pluriennale finanziato da Merck Sharp and Dhome (progetto IIS55722).	21/09/2018	

PUBBLICAZIONI IF RELATIVO ALL'ANNO DI PUBBLICAZIONE

1. Cento V, Nava A, Lepera V, Torri S, Colagrossi L, Fanti D, Vismara C, Perno CF, Mazzola E. Prolongation of incubation time improves clinical diagnosis of *Mycobacterium xenopi* infection and allows susceptibility testing of mycobacterial strains against multiple antibiotics. J Glob Antimicrob Resist. In press. <https://doi.org/10.1016/j.jgar.2020.04.028> **IF 2.469**
2. Bielli A, Piazza A, Cento V, Comandatore F, Lepera V, Gatti M, Brioschi P, Vismara C, Bandi C, Perno CF. In vivo acquisition and risk of inter-species spread of bla (KPC-3)-plasmid from Klebsiella pneumoniae to Serratia marcescens in the lower respiratory tract. J Med Microbiol. 2020 Jan;69(1):82-86. doi:10.1099/jmm.0.001113. PubMed PMID: 31904319. **IF 2.112**
3. Cento V, Perno CF. Two-drug regimens with dolutegravir plus rilpivirine or lamivudine in HIV-1 treatment-naïve, virologically-suppressed patients: Latest evidence from the literature on their efficacy and safety. J Glob Antimicrob Resist. 2020;20:228-237. doi:10.1016/j.jgar.2019.08.010. Review. PubMed PMID: 31446092. **IF 2.469**
4. Sorbo MC, Carioti L, Bellocchi MC, Antonucci F, Sforza D, Lenci I, Ciancio Manuelli M, Armenia D, De Leonardi F, Milana M, Manzia TM, Angelico M, Tisone G, Cento V, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. HCV resistance compartmentalization within tumoral and non-tumoral liver in transplanted patients with hepatocellular carcinoma. Liver Int. 2019 Oct;39(10):1986-1998. doi: 10.1111/liv.14168. Epub 2019 Jul 16. PubMed PMID: 31172639. **IF 5.542**
5. Antinori A, Santoro MM, Gagliardini R, Marchetti G, Mondì A, Cento V, Perno CF, Andreoni M; Two-Drug Antiretroviral Regimens expert panel. Italian expert panel consensus statements on two-drug antiretroviral regimens to treat naïve and virologically suppressed HIV-1 infected patients. New Microbiol. 2019 Apr;42(2):69-80. Epub 2019 Feb 20. Review. PubMed PMID: 30785209.
6. Viganò M, Andreoni M, Perno CF, Craxì A, Aghemo A, Alberti A, Andreone P, Babudieri S, Bonora S, Brunetto MR, Bruno R, Bruno S, Calvaruso V, Caporaso N, Cartabellotta F, Ceccherini-Silberstein F, Cento V, Ciancio A, Colombatto P, Coppola N, Di Marco V, Di Perri G, Fagioli S, Gaeta GB, Gasbarrini A, Lampertico P, Pellicelli A, Prestileo T, Puoti M, Raimondo G, Rizzardini G, Taliani G, Zignego AL. Real life experiences in HCV management in 2018. Expert Rev Anti Infect Ther. 2019 Feb;17(2):117-128. doi: 10.1080/14787210.2019.1563755. Epub 2019 Jan 15. Review. PubMed PMID: 30582384. **IF 3.090**
7. Ceccherini-Silberstein F, Cento V, Di Maio VC, Perno CF, Craxì A. Viral resistance in HCV infection. Curr Opin Virol. 2018 Oct;32:115-127. doi: 10.1016/j.coviro.2018.10.005. Epub 2018 Nov 12. Review. PubMed PMID: 30439589. **IF 5.400**
8. Popping S, Cento V, García F, Ceccherini-Silberstein F, Seguin-Devaux C, Vijver DA, Boucher CA. The need for a European hepatitis C programme monitoring resistance to direct-acting antiviral agents in real life to eliminate hepatitis C. J Virus Erad. 2018 Jul 1;4(3):179-181. PubMed PMID: 30050681; PubMed Central PMCID: PMC6038130.
9. Bertoli A, Sorbo MC, Aragri M, Lenci I, Teti E, Polilli E, Di Maio VC, Gianserra L, Biliotti E, Masetti C, Magni CF, Babudieri S, Nicolini LA, Milana M, Cacciatore P, Sarmati L, Pellicelli A, Paolucci S, Craxì A, Morisco F, Palitti VP, Siciliano M, Coppola N, Iapadre N, Puoti M, Rizzardini G, Taliani G, Pasquazzi C, Andreoni M, Parruti G, Angelico M, Perno CF, Cento V, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). Prevalence of Single and Multiple Natural NS3, NS5A and NS5B Resistance-Associated Substitutions in Hepatitis C Virus Genotypes 1-4 in Italy. Sci Rep. 2018 Jun 12;8(1):8988. doi: 10.1038/s41598-018-26862-y. **IF 4.259**

10. Guardigni V, [Cento V](#), Ianniruberto S, Badia L, Aragri M, Conti M, Perno CF, Viale P, Ceccherini-Silberstein F, Verucchi G. HCV very late relapse following an atypical viral kinetics in a HIV patient treated for hepatitis C with direct-acting antivirals. *Infection*. 2018 May 26. doi: 10.1007/s15010-018-1158-9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29804205. **IF 2.468**
11. Sorbo MC, [Cento V](#), Di Maio VC, Howe AYM, Garcia F, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Hepatitis C virus drug resistance associated substitutions and their clinical relevance: Update 2018. *Drug Resist Updat*. 2018 Mar;37:17-39. doi: 10.1016/j.drug.2018.01.004. Epub 2018 Feb 21. Review. Erratum in: *Drug Resist Updat*. 2018 Apr 18;:. PubMed PMID: 29525636. **IF 10.906**
12. [Cento V](#), Aragri M, Teti E, Polilli E, Bertoli A, Foroghi L, Barbaliscia S, Di Maio VC, Pieri A, Pace Palitti V, Sarmati L, Parruti G, Andreoni M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Optimal cure rate by personalized HCV regimens in real-life: a proof-of-concept study. *J Antimicrob Chemother*. 2017 Dec 1;72(12):3420-3424. doi: 10.1093/jac/dkx302. PubMed PMID: 28961921. **IF 5.071**
13. Di Maio VC, [Cento V](#), Aragri M, Paolucci S, Pollicino T, Coppola N, Bruzzzone B, Ghisetti V, Zazzi M, Brunetto M, Bertoli A, Barbaliscia S, Galli S, Gennari W, Baldanti F, Raimondo G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C). Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: what are the chances for second-line regimens? *J Hepatol*. 2017 Sep 20. pii: S0168-8278(17)32288-2. doi:10.1016/j.jhep.2017.09.008. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28939133. **IF 12.486**
14. Milazzo L, Magni C, Niero F, Schiavini M, Lai A, [Cento V](#), Binda F, Antinori S, Sollima S. Short article: Retreatment of chronic hepatitis C virus infection after unsuccessful therapy with all-oral direct-acting antiviral regimens: a real-life experience. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2017 Nov;29(11):1231-1234. PubMed PMID: 28877086. **IF 1.968**
15. [Cento V](#), Barbaliscia S, Lenci I, Ruggiero T, Magni CF, Paolucci S, Babudieri S, Siciliano M, Pasquazzi C, Ciancio A, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV retreatment team VIRONET-C study group. Optimal efficacy of interferon-free HCV retreatment after protease inhibitor failure in real life. *Clin Microbiol Infect*. 2017 Oct;23(10):777.e1-777.e4. **IF 5.197**
16. [Cento V](#), Barbaliscia S, Perno CF. Biotech innovations in the prevention of respiratory infectious diseases. *New Microbiol*. 2017 Jul;40(3):155-160. Epub 2017 Jul 4. PubMed PMID: 28675243.
17. Cuypers L, Libin P, Schrooten Y, Theys K, Di Maio VC, [Cento V](#), Lunar MM, Nevens F, Poljak M, Ceccherini-Silberstein F, Nowé A, Van Laethem K, Vandamme AM. Exploring resistance pathways for first-generation NS3/4A protease inhibitors boceprevir and telaprevir using Bayesian network learning. *Infect Genet Evol*. 2017 Sep;53:15-23. Epub 2017 May 9. PubMed PMID: 28499845. **IF 2.591**
18. [Cento V](#), Nguyen THT, Di Carlo D, Biliotti E, Gianserra L, Lenci I, Di Paolo D, Calvaruso V, Teti E, Cerrone M, Romagnoli D, Melis M, Danieli E, Menzaghi B, Polilli E, Siciliano M, Nicolini LA, Di Biagio A, Magni CF, Bolis M, Antonucci FP, Di Maio VC, Alfieri R, Sarmati L, Casalino P, Bernardini S, Micheli V, Rizzardini G, Parruti G, Quirino T, Puoti M, Babudieri S, D'Arminio Monforte A, Andreoni M, Craxì A, Angelico M, Pasquazzi C, Taliani G, Guedj J, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Improvement of ALT decay kinetics by all-oral HCV treatment: Role of NS5A inhibitors and differences with IFN-based regimens. *PLoS One*. 2017 May 18;12(5):e0177352. eCollection 2017. PubMed PMID: 28545127; PubMed Central PMCID: PMC5436665. **IF 2.806**
19. Antonucci FP, [Cento V](#), Sorbo MC, Manuelli MC, Lenci I, Sforza D, Di Carlo D, Milana M, Manzia TM, Angelico M, Tisone G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. HCV-RNA quantification in liver bioptic samples and extrahepatic compartments, using the abbott RealTime HCV assay. *J Virol Methods*. 2017 Apr 11;246:1-7. doi:v10.1016/j.jviromet.2017.04.001. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28408312. **IF 1.508**
20. Viganò M, Perno CF, Craxì A; [AdHoc \(Advancing Hepatitis C for the Optimization of Cure\) Working Party](#). Treatment of Hepatitis C virus infection in Italy: A consensus report from an

expert panel. *Dig Liver Dis.* 2017 Jul;49(7):731-741. doi: 10.1016/j.dld.2017.03.027. Epub 2017 Apr 12. PubMed PMID: 28456519. **IF 2.719**

21. Cuypers L, Vrancken B, Fabeni L, Marascio N, Cento V, Di Maio VC, Aragri M, Pineda-Peña AC, Schrooten Y, Van Laethem K, Balog D, Focà A, Torti C, Nevens F, Perno CF, Vandamme AM, Ceccherini-Silberstein F. Implications of hepatitis C virus subtype 1a migration patterns for virus genetic sequencing policies in Italy. *BMC Evol Biol.* 2017 Mar 7;17(1):70. PubMed PMID: 28270091; PubMed Central PMCID: PMC5341469. **IF 3.406**
22. Pellicelli AM, Pace Palitti V, Vignally P, Ceccherini-Silberstein F, Siciliano M, Giannelli V, Moretti A, Tarquini P, Scifo G, Messina V, Ascione A, Izzi A, Marignani M, D'Ambrosio C, Fondacaro L, Ettorre GM, Ialongo P, Sacco R, Perno CF, Barbarini G; CLEO Group. Efficacy and safety of sofosbuvir/simeprevir plus flat dose ribavirin in genotype 1 elderly cirrhotic patients: A real-life study. *Liver Int.* 2016 Oct 26. PubMed PMID: 27782373. **IF 4.47**
23. Di Maio VC, Cento V, Lenci I, Aragri M, Rossi P, Barbaliscia S, Melis M, Verucchi G, Magni CF, Teti E, Bertoli A, Antonucci F, Bellocchi MC, Micheli V, Masetti C, Landonio S, Francioso S, Santopaolo F, Pellicelli AM, Calvaruso V, Gianserra L, Siciliano M, Romagnoli D, Cozzolongo R, Grieco A, Vecchiet J, Morisco F, Merli M, Brancaccio G, Di Biagio A, Loggi E, Mastroianni CM, Pace Palitti V, Tarquini P, Puoti M, Taliani G, Sarmati L, Picciotto A, Vullo V, Caporaso N, Paoloni M, Pasquazzi C, Rizzardini G, Parruti G, Craxì A, Babudieri S, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies. *Liver Int.* 2017 Apr;37(4):514-528. doi: 10.1111/liv.13327. Epub 2017 Jan 20. PubMed PMID: 28105744. **IF 4.47**
24. Kartashev V, Döring M, Nieto L, Coletta E, Kaiser R, Sierra S; HCV EuResist Study group. New findings in HCV genotype distribution in selected West European, Russian and Israeli regions. *J Clin Virol.* 2016 Aug;81:82-9. **IF 2.647**
25. Polilli E, Cento V, Restelli U, Ceccherini-Silberstein F, Aragri M, Di Maio VC, Sciacca A, Santoleri F, Fazii P, Costantini A, Perno CF, Parruti G. Consequences of inaccurate hepatitis C virus genotyping on the costs of prescription of direct antiviral agents in an Italian district. *Clinicoecon Outcomes Res.* 2016 Sep 14;8:467-473.
26. Di Maio VC, Cento V, Di Paolo D, Aragri M, De Leonardis F, Tontodonati M, Micheli V, Bellocchi MC, Antonucci FP, Bertoli A, Lenci I, Milana M, Gianserra L, Melis M, Di Biagio A, Sarrecchia C, Sarmati L, Landonio S, Francioso S, Lambiase L, Nicolini LA, Marengo S, Nosotti L, Giannelli V, Siciliano M, Romagnoli D, Pellicelli A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Taliani G, Mastroianni C, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Morisco F, Gasbarrini A, Vullo V, Bruno S, Baiguera C, Pasquazzi C, Tisone G, Picciotto A, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F; HCV Italian Resistance Network Study Group. HCV NS3 sequencing as a reliable and clinically useful tool for the assessment of genotype and resistance mutations for clinical samples with different HCV-RNA levels. *J Antimicrob Chemother.* 2016 Mar;71(3):739-50. **IF 4.476**
27. Tontodonati M, Cento V, Polilli E, Colabattista C, Cascella R, Sciotti M, Di Giammartino D, Trave F, Di Maio VC, Monarca R, Di Candilo F, Prinapori R, Rastrelli E, Vecchiet J, Ceccherini-Silberstein F, Manzoli L, Giardina E, Perno CF, Parruti G. May some HCV genotype 1 patients still benefit from dual therapy? The role of very early HCV kinetics. *New Microbiol.* 2015 Oct 20;38(4).
28. Salpini R, Fokam J, Ceccarelli L, Santoro MM, Nanfack A, Sosso SM, Kowo M, Cento V, Torimiro J, Sarmati L, Andreoni M, Colizzi V, Perno CF, Njoya O. High Burden of HBV-Infection and Atypical HBV Strains among HIV-infected Cameroonians. *Curr HIV Res.* 2016;14(2):165-71. **IF 1.562**

29. [Cento V](#), Chevaliez S, Perno CF. Resistance to direct-acting antiviral agents: clinical utility and significance. *Curr Opin HIV AIDS*. 2015 Sep;10(5):381-9. **IF 4.680**
30. Ceccherini Silberstein F, Di Maio VC, Aragri M, Ciotti M, [Cento V](#), Perno CF. Hepatitis C virus gene sequencing as a tool for precise genotyping in the era of new direct antiviral agents. *Hepatology*. 2015 May 14. **IF 11.055**
31. Bruno S, Bollani S, Zignego AL, Pascasio JM, Magni C, Ciancio A, Caremani M, Mangia A, Marengo S, Piovesan S, Chemello L, Babudieri S, Moretti A, Gea F, Colletta C, Perez-Alvarez R, Forns X, Larrubia JR, Arenas J, Crespo J, Calvaruso V, Ceccherini Silberstein F, Maisonneuve P, Craxì A, Calleja JL; Italian and Spanish (IAS)-BoC Study Group. Undetectable HCV-RNA at treatment-week 8 results in high-sustained virological response in HCV G1 treatment-experienced patients with advanced liver disease: the International Italian/Spanish Boceprevir/Peginterferon/Ribavirin Name Patients Program. *J Viral Hepat*. 2015 May;22(5):469-80. **IF 3.909**
32. [Cento V](#), Tontodonati M, Di Maio VC, Bellocchi MC, Valenti F, Manunta A, Fortuna S, Armenia D, Carioti L, Antonucci FP, Bertoli A, Trave F, Cacciatore P, Angelico M, Navarra P, Neumann AU, Vecchiet J, Parruti G, Babudieri S, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Kinetics of Hepatitis C virus RNA decay, quasispecies evolution and risk of virological failure during telaprevir-based triple therapy in clinical practice. *Dig Liver Dis*. 2015 Mar;47(3):233-41. **IF 2.963**
33. [Cento V](#), Di Paolo D, Di Carlo D, Micheli V, Tontodonati M, De Leonardis F, Aragri M, Antonucci FP, Di Maio VC, Mancon A, Lenci I, Manunta A, Taliani G, Di Biagio A, Nicolini LA, Nosotti L, Sarrecchia C, Siciliano M, Landonio S, Pellicelli A, Gasbarrini A, Vecchiet J, Magni CF, Babudieri S, Mura MS, Andreoni M, Parruti G, Rizzardini G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Hepatitis C virus RNA levels at week-2 of telaprevir/boceprevir administration are predictive of virological outcome. *Dig Liver Dis*. 2015 Feb;47(2):157-63. **IF 2.963**
34. Mirabelli C, Surdo M, Van Hemert F, Lian Z, Salpini R, [Cento V](#), Cortese MF, Aragri M, Pollicita M, Alteri C, Bertoli A, Berkhout B, Micheli V, Gubertini G, Santoro MM, Romano S, Visca M, Bernassola M, Longo R, De Sanctis GM, Trimoulet P, Fleury H, Marino N, Mazzotta F, Cappiello G, Spanò A, Sarrecchia C, Zhang JM, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V. Specific mutations in the C-terminus domain of HBV surface antigen significantly correlate with low level of serum HBV-DNA in patients with chronic HBV infection. *J Infect*. 2015 Mar;70(3):288-98. **IF 4.017**
35. Di Maio VC, [Cento V](#), Mirabelli C, Artese A, Costa G, Alcaro S, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Hepatitis C virus genetic variability and the presence of NS5B resistance-associated mutations as natural polymorphisms in selected genotypes could affect the response to NS5B inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother*. 2014 May;58(5):2781-97. **IF 4.606**
36. [Cento V](#), Van Hemert F, Mirabelli C, Di Maio VC, Salpini R, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Romano S, Visca M, De Sanctis GM, Berkhout B, Marino N, Mazzotta F, Cappiello G, Spanò A, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V. Anti-HBV treatment induces novel reverse transcriptase mutations with reflective effect on HBV S antigen. *J Infect*. 2013 Oct;67(4):303-12. **IF 4.073**
37. Pollicita M, [Cento V](#), Paba P, Perno CF, Ciotti M. Nucleotide polymorphisms in the 5'-UTR region of HCV can affect the ability of two widely used assays to assign an HCV genotype. *J Virol Methods*. 2013 Oct;193(1):205-8. **IF 2.065**
38. Salpini R, Alteri C, [Cento V](#), Pollicita M, Micheli V, Gubertini G, De Sanctis GM, Visca M, Romano S, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Parruti G, Svicher V, Perno CF. Snapshot on drug-resistance rate and profiles in patients with chronic hepatitis B receiving nucleos(t)ide analogues in clinical practice. *J Med Virol*. 2013 Jun;85(6):996-1004. **IF 2.895**

39. [Cento V](#), Landonio S, De Luca F, Di Maio VC, Micheli V, Mirabelli C, Niero F, Magni C, Rizzardini G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. A boceprevir failure in a patient infected with HCV-genotype 1g: importance and limitations of virus genotyping prior to HCV protease inhibitor-based therapy. *Antivir Ther*. 2013 Feb 15. **IF 3.16**
40. Svicher V, [Cento V](#), Rozera G, Abbate I, Santoro MM, Armenia D, Fabeni L, Bruxelles A, Latini A, Palamara G, Micheli V, Rizzardini G, Gori C, Forbici F, Ippolito G, Andreoni M, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, Capobianchi MR, Perno CF. The Genotypic False Positive Rate Determined by V3 Population Sequencing Can Predict the Burden of HIV-1 CXCR4-using Species Detected by Pyrosequencing. *PLoS One*. 2013;8(1). **IF 4.09**
41. [Cento V](#), Mirabelli C, Dimonte S, Salpini R, Han Y, Trimoulet P, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Cappiello G, Spanò A, Longo R, Bernassola M, Mazzotta F, De Sanctis GM, Zhang XX, Verheyen J, D'Arminio Monforte A, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V. Overlapping structure of hepatitis B virus (HBV) genome and immune selection pressure are critical forces modulating HBV evolution. *J Gen Virol*. 2013 Jan;94(Pt 1):143-9. **IF 3.363**
42. [Cento V](#), Mirabelli C, Salpini R, Dimonte S, Artese A, Costa G, Mercurio F, Svicher V, Parrotta L, Bertoli A, Ciotti M, Di Paolo D, Sarrecchia C, Andreoni M, Alcaro S, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. HCV genotypes are differently prone to the development of resistance to linear and macrocyclic protease inhibitors. *PLoS One*. 2012;7(7):e39652. **IF 4.09**
43. Ceccarelli L, Salpini R, Moudourou S, [Cento V](#), Santoro MM, Fokam J, Takou D, Nanfack A, Dori L, Torimiro J, Sarmati L, Andreoni M, Perno CF, Colizzi V, Cappelli G. Characterization of drug resistance mutations in naïve and ART-treated patients infected with HIV-1 in Yaounde, Cameroon. *J Med Virol*. 2012 May;84(5):721-7. **IF 2.895**
44. Svicher V, [Cento V](#), Bernassola M, Neumann-Fraune M, Hemert FV, Chen M, Salpini R, Liu C, Longo R, Visca M, Romano S, Micheli V, Bertoli A, Gori C, Ceccherini-Silberstein F, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Ursitti A, Spanò A, Zhang JM, Verheyen J, Cappiello G, Perno CF. Novel HBsAg markers tightly correlate with occult HBV infection and strongly affect HBsAg detection. *Antiviral Res*. 2012 Jan;93(1):86-93. **IF 4.439**
45. [Cento V](#), Rahmatalla N, Ciccozzi M, Lo Presti A, Perno CF, Ciotti M. Human papillomaviruses 53 and 66: Clinical aspects and genetic analysis. *Virus Res*. 2012 Jan;163(1):212-22. **IF 2.905**
46. Armenia D, Vandenbroucke I, Fabeni L, Van Marck H, [Cento V](#), D'Arrigo R, Van Wesenbeeck L, Scopelliti F, Micheli V, Bruzzzone B, Lo Caputo S, Aerssens J, Rizzardini G, Tozzi V, Narciso P, Antinori A, Stuyver L, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. Study of Genotypic and Phenotypic HIV-1 Dynamics of Integrase Mutations During Raltegravir Treatment: A Refined Analysis by Ultra-Deep 454 Pyrosequencing. *J Infect Dis*. 2012 Jan 11. **IF 6.288**
47. Ciccozzi M, Zehender G, [Cento V](#), Lo Presti A, Teoharov P, Pavlov I, Bogdanova V, Perno CF, Ciotti M. Molecular analysis of hepatitis C virus infection in Bulgarian injecting drug users. *J Med Virol*. 2011 Sep;83(9):1565-70. **IF 2.895**
48. Fokam J, Salpini R, Santoro MM, [Cento V](#), Perno CF, Colizzi V, Ndumbe PM, Fokunang Ntungen C, Ndiang Tetang SM, Nanfack AJ, Takou Komego DA, Cappelli G. Drug Resistance Among Drug-naïve and First-line Antiretroviral Treatment-failing Children in Cameroon. *Pediatr Infect Dis J*. 2011 Dec;30(12):1062-1068. **IF 3.064**
49. Svicher V, [Cento V](#), Salpini R, Mercurio F, Fraune M, Beggel B, Han Y, Gori C, Wittkop L, Bertoli A, Micheli V, Gubertini G, Longo R, Romano S, Visca M, Gallinaro V, Marino N, Mazzotta F, De Sanctis GM, Fleury H, Trimoulet P, Angelico M, Cappiello G, Zhang XX, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. Role of hepatitis B virus genetic barrier in drug-resistance and immune-escape development. *Dig Liver Dis*. 2011 Dec;43(12):975-83. **IF 2.805**

50. [Cento V](#), Rahmatalla N, Ciccozzi M, Perno CF, Ciotti M. Intratype variations of HPV 31 and 58 in Italian women with abnormal cervical cytology. *J Med Virol*. 2011 Oct;83(10):1752-61. **IF 2.895**
51. Salpini R, Svicher V, [Cento V](#), Gori C, Bertoli A, Scopelliti F, Micheli V, Cappiello T, Spanò A, Rizzardini G, De Sanctis GM, Sarrecchia C, Angelico M, Perno CF. Characterization of drug-resistance mutations in HBV D-genotype chronically infected patients, naïve to antiviral drugs. *Antiviral Res*. 2011 Nov;92(2):382-5. **IF 4.439**
52. Fokam J, Salpini R, Santoro MM, [Cento V](#), D'Arrigo R, Gori C, Perno CF, Colizzi V, Nanfack A, Gwom LC, Cappelli G, Takou D. Performance evaluation of an in-house human immunodeficiency virus type-1 protease-reverse transcriptase genotyping assay in Cameroon. *Arch Virol*. 2011 Jul;156(7):1235-43. **IF 2.209**
53. Svicher V, Balestra E, [Cento V](#), Sarmati L, Dori L, Vandenbroucke I, D'Arrigo R, Buonomini AR, Van Marck H, Surdo M, Saccomandi P, Mostmans W, Aerssens J, Aquaro S, Stuyver LJ, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. HIV-1 dual/mixed tropic isolates show different genetic and phenotypic characteristics and response to maraviroc in vitro. *Antiviral Res*. 2011 Apr;90(1):42-53. **IF 4.439**
54. Ceccherini-Silberstein F, [Cento V](#), Calvez V, Perno CF. The use of human immunodeficiency virus resistance tests in clinical practice. *Clin Microbiol Infect*. 2010 Oct;16(10):1511-7. **IF 4.014**
55. Parruti G, Polilli E, Sozio F, [Cento V](#), Pieri A, Di Masi F, Mercurio F, Tontodonati M, Mazzotta E, Ceccherini-Silberstein F, Manzoli L, Perno CF. Rapid prediction of sustained virological response in patients chronically infected with HCV by evaluation of RNA decay 48h after the start of treatment with pegylated interferon and ribavirin. *Antiviral Res*. 2010 Oct;88(1):124-7. **IF 3.612**
56. [Cento V](#), Ciccozzi M, Ronga L, Perno CF, Ciotti M. Genetic diversity of human papillomavirus type 16 E6, E7, and L1 genes in Italian women with different grades of cervical lesions. *J Med Virol*. 2009 Sep;81(9):1627-34. **IF 2.47**

ABSTRACT PUBBLICATI**IF RELATIVO ALL'ANNO DI PUBBLICAZIONE**

1. VC Di Maio, M Aragri, C Masetti, S Paolucci, B Bruzzzone, E Degaspero, S Barbaliscia, T Pollicino, C Minichini, V Calvaruso, M Rendina, V Cento, E Teti, V Micheli, T Allice, E Polilli, V Pace Palitti, S Landonio, I Lenci, S Francioso, L Donnarumma, LA Nicolini, A Bertoli, M Starace, C Pasquazzi, AP Callegaro, F Morisco, G Cenderello, S Marengo, R Gulminetti, S Novati, A Scuteri, P Andreone, S Galli, A Ciancio, V Sangiovanni, N Cuomo, A Raddi, W Gennari, E Boeri, G Morsica, H Hasson, V Borghi, I Maida, M Brunetto, P Colombatto, R Cozzolongo, A De Santis, M Lichtner, S Babudieri, E Biliotti, G Taliani, T Santantonio, M Di Stefano, C Paternoster, R Ganga, M Merli, G Rizzardini, A Pellicelli, V Giannelli, E Milano, C Mastroianni, A Licata, F Di Lorenzo, A Giorgini, L Sighinolfi, C Dentone, A Lleo, B Rossetti, I Beretta, G Cariti, V Ghisetti, P Lampertico, G Parruti, N Coppola, F Baldanti, GB Gaeta, G Raimondo, M Puoti, M Zazzi, M Andreoni, M Angelico, CF Perno, A Craxi, F Ceccherini-Silberstein. VIRONET-C real life experience of resistance-guided retreatment in HCV infected patients who previously failed a NS5A inhibitor-containing regimen. 53th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2020, Rome. Digestive and Liver Disease 52, e2-e3 (2020). **IF 3.037**
2. B Rossetti, D Redi, VC Di Maio, M Aragri, S Paolucci, L Paglicci, C Masetti, B Bruzzzone, C Minichini, F Montagnani, V Micheli, S Landonio, G Zanelli, E Degaspero, R Maserati, I Maida, A Callegaro, S Barbaliscia, A Bertoli, C Paternoster, S Marengo, F Morisco, V Calvaruso, G Taliani, M Puoti, G Cenderello, A De Santis, M Lichtner, N Coppola, R Gulminetti, V Cento, M Rendina, E Teti, G Parruti, T Ruggiero, V Ghisetti, C Pasquazzi, LA Nicolini, V Vullo, A Pellicelli, T Prestileo, R Cozzolongo, V Sangiovanni, M Biolato, I Lenci, A Licata, A Ciaccio, V Pace Palitti, A Giorgini, G Cariti, A Ciancio, A Aghemo, V Borghi, P Andreone, MR Brunetto, T Pollicino, TA Santantonio, N Cuomo, C Caudai, S Babudieri, P Lampertico, GB Gaeta, G Raimondo, M Andreoni, G Rizzardini, M Angelico, CF Perno, A Craxi, M Zazzi, F Ceccherini Silberstein. DECLINE OF PREVALENCE OF RESISTANCE ASSOCIATED SUBSTITUTIONS TO NS3 AND NS5A INHIBITORS AT DAA-FAILURE IN HEPATITIS C VIRUS IN ITALY OVER THE YEARS 2015 TO 2018. The Liver Meeting® 2019 American Association for the Study of the Liver, November 8-12 2019, Bostom (MA), US. HEPATOLOGY, vol. 70, p. 996A-997A. **IF 14.971**
3. VC Di Maio, M Aragri, C Masetti, S Paolucci, B Bruzzzone, E Degaspero, S Barbaliscia, T Pollicino, C Minichini, V Calvaruso, M Rendina, V Cento, E Teti, V Micheli, V Ghisetti, E Polilli, V Pace Palitti, S Landonio, I Lenci, S Francioso, L Donnarumma, L Ambra Nicolini, A Bertoli, M Starace, C Pasquazzi, A Callegaro, F Morisco, G Cenderello, S Marengo, R Gulminetti, S Novati, A Scuteri, P Andreone, S Galli, A Ciancio, V Sangiovanni, N Cuomo, A Raddi, G Morsica, H Hasson, V Borghi, I Maida, MR Brunetto, P Colombatto, RF Cozzolongo Sr, A De Santis, M Lichtner, S Babudieri, E Biliotti, G Taliani, TA Santantonio, M Di Stefano, C Paternoster, R Ganga, M Puoti, G Rizzardini, A Pellicelli, E Milano, C Mastroianni, A Licata, F Di Lorenzo, A Giorgini, L Sighinolfi, Chiara Dentone, Ana Lleo, Barbara Rossetti, Ilaria Beretta, Pietro Lampertico, Giustino Parruti, N Coppola, G Raimondo, M Zazzi, M Andreoni, M Angelico, CF Perno, A Craxi, F Ceccherini Silberstein. ITALIAN REAL LIFE EXPERIENCE OF RESISTANCE-GUIDED RETREATMENT IN HCV INFECTED PATIENTS WHO PREVIOUSLY FAILED A NS5A INHIBITOR-CONTAINING REGIMEN. The Liver Meeting® 2019 American Association for the Study of the Liver, November 8-12 2019, Bostom (MA), US. HEPATOLOGY, vol. 70, p. 76A-77A. **IF 14.971**
4. S Barbaliscia, V C Di Maio, E Teti, M Aragri, S Paolucci, C Masetti, R D'ambrosio, E Polilli, V Pace Palitti, G Fiorentino, V Cento, R Scutari, B Bruzzzone, V Calvaruso, C Nicola, G Battista Gaeta, G Morsica, V Ghisetti, A Bertoli, M Milana, L Foroghi, L A Nicolini, V Borghi, R Campoli, S Galli, C F Magni, V Micheli, V Boccaccio, R Maserati, S Bonora, N Iapadre, F Morisco, M Siciliano, P

- Andreone, M Lichtner, P Paba, L Sarmati, M Puoti, A Craxi, A Pellicelli, S Babudieri, G Rizzardini, G Taliani, P Lampertico, C Pasquazzi, G Parruti, A Mario, M Andreoni, C F Perno, F Ceccherini Silberstein. Evaluation of risk factors associated with failure to a first-line NS5A-containing regimen in HCV-infected patients naive to direct acting antivirals: Particular focus on natural resistance. The International Liver Congress™ 2019, April 10-14, Vienna, Austria. Journal of Hepatology, vol. 70 Supplement 1 (2019), p. e209-e210. **IF 18.946**
5. R Salpini, M Alkhatib, V C Di Maio, V De Murtas, M Aragri, R Scutari, A Sacco, E Polilli, C Masetti, S Barbaliscia, A Bertoli, V Cento, V Calvaruso, F Morisco, V Pace Palitti, C Pasquazzi, S Francioso, F Sozio, A Pieri, P Cacciatore, S Babudieri, E Teti, C Mussini, G Parruti, V Borghi, I Lenci, A Craxi, M Andreoni, A Mario, I Rita Maida, M Santoro, V Svicher, CF Perno, F Ceccherini Silberstein. Genetic determinants in critical domains of NS5A are associated with genotype 1b HCV-induced hepatocellular carcinoma. The International Liver Congress™ 2019, April 10-14, Vienna, Austria. Journal of Hepatology, vol. 70 Supplement 1 (2019), p. e699-e700. **IF 18.946**
 6. VC Di Maio, M Aragri, C Masetti, S Paolucci, B Bruzzzone, E Degaspero, S Barbaliscia, T Pollicino, C Minichini, V Calvaruso, M Rendina, V Cento, E Teti, V Micheli, V Ghisetti, E Polilli, V Pace Palitti, S Landonio, I Lenci, L Donnarumma, LA Nicolini, A Bertoli, C Pasquazzi, AP Callegaro, F Morisco, G Cenderello, S Marengo, R Gulminetti, S Novati, P Andreone, A Ciano, V Sangiovanni, N Cuomo, G Morsica, V Borghi, I Maida, M Brunetto, R Cozzolongo, A De Santis, M Lichtner, S Babudieri, G Taliani, T Santantonio, C Paternoster, R Ganga, M Puoti, G Rizzardini, A Pellicelli. Resistance-guided retreatment of HCV infected patients with a previous failure to an NS5A inhibitor-containing regimen: Italian real life experience. The International Liver Congress™ 2019, April 10-14, Vienna, Austria. Journal of Hepatology, vol. 70 Supplement 1 (2019), p. E218-E219. **IF 18.946**
 7. S Popping, C Seguin-Devaux, V Cento, E Knops, R de Knegt, B Rijnders, V C Di Maio, A de Salazar, O Mor, R Kaiser, D van de Vijver, C AB Boucher, F Ceccherini-Silberstein, F Garcia. Genotype 4 RAS patterns in a European hepatitis C cohort. The International Liver Congress™ 2019, April 10-14, Vienna, Austria. Journal of Hepatology, vol. 70 Supplement 1 (2019), p. e236. **IF 18.946**
 8. VC Di Maio, M Aragri, C Masetti, S Paolucci, B Bruzzzone, E Degaspero, S Barbaliscia, T Pollicino, C Minichini, V Calvaruso, M Rendina, V Cento, E Teti, V Micheli, V Ghisetti, E Polilli, V Pace Palitti, S Landonio, I Lenci, L Donnarumma, LA Nicolini, A Bertoli, M Starace, C Pasquazzi, AP Callegaro, F Morisco, G Cenderello, S Marengo, R Gulminetti, S Novati, V Guarneri, P Andreone, S Galli, A Ciano, V Sangiovanni, N Cuomo, A Raddi, G Morsica, V Borghi, I Maida, M Brunetto, P Colombatto, R Cozzolongo, A De Santis, M Lichtner, S Babudieri, G Taliani, T Santantonio, M Di Stefano, C Paternoster, R Ganga, M Puoti, G Rizzardini, A Pellicelli, E Milano, C Mastroianni, A Licata, F Di Lorenzo, A Giorgini, P Lampertico, G Parruti, N Coppola, M Zazzi, G Raimondo, M Andreoni, A Craxi, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Resistance test guided retreatment of HCV infected patients with a previous failure to a NS5A inhibitor-containing regimen: the Italian Vironet C real life experience. 52th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2019, Rome. Digestive and Liver Disease 51, e53-e54 (2019). **IF 3.037**
 9. S Barbaliscia, VC Di Maio, E Teti, M Aragri, S Paolucci, C Masetti, R D'Ambrosio, E Degaspero, E Polilli, V Pace Palitti, G Fiorentino, L Foroghi, V Cento, R Scutari, B Bruzzzone, V Calvaruso, N Coppola, GB Gaeta, G Morsica, V Ghisetti, A Bertoli, M Milana, LA Nicolini, W Gennari, R Campoli, S Galli, CF Magni, V Micheli, V Boccaccio, R Maserati, S Bonora, N Iapadre, F Morisco, M Siciliano, V Guarneri, M Lichtner, V Borghi, P Paba, L Sarmati, M Puoti, A Pellicelli, S Babudieri, G Rizzardini, G Taliani, G Parruti, P Lampertico, C Pasquazzi, M Angelico, F Baldanti, A Craxi, M Andreoni, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Characterization of baseline factors associated

with treatment outcome in HCV-infected patients naive to direct acting antivirals: particular focus on natural resistance. 52th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2019, Rome. Digestive and Liver Disease 51, e65-e66 (2019). **IF 3.037**

10. R Salpini, F Varini, V C Di Maio, V De Murtas, E Polilli, C Masetti, E Teti, M Alkhatib, M Aragri, S Barbaliscia, A Battisti, A Bertoli, V Cento, V Calvaruso, F Morisco, V Pace Palitti, C Pasquazzi, P Cacciatore, S Francioso, F Sozio, A Pieri, S Babudieri, C Mussini, G Parruti, V Borghi, I Lenci, A Craxi, M Andreoni, M Angelico, I Maida, M M Santoro, V Svicher, CF Perno, F Ceccherini Silberstein. Specific Genetic Determinants in NS5A and Core Regions Correlate with Genotype 1b HCV-Induced Hepatocellular Carcinoma: Implications for Viral Markers of Disease Progression. The Liver Meeting® 2018 American Association for the Study of the Liver, November 9-13 2018, San Francisco (CA), US. HEPATOLOGY, vol. 68, p598A. **IF 11.711**
11. S Popping, V Cento, C AB Boucher, A Wensing, C Devaux, D Salmon, R J De Knecht, M Sayan, O Sandulescu, O Mor, A De Salazar, M Aragri, D Van de Vijver, F Ceccherini-Silberstein, F Garcia. Prevalence of NS3 and NS5A resistance associated substitutions through European DAA-failures. The Liver Meeting® 2018 American Association for the Study of the Liver, November 9-13 2018, San Francisco (CA), US. HEPATOLOGY, vol. 68, p 56A. **IF 11.711**
12. S Popping, V Cento, C A Boucher, A Wensing, C Devaux, B Rijnders, M Parczewski, A Urbanska, M Poljak, M Lunar, A De Salazar, M Aragri, D Van de Vijver, F Garcia, F Ceccherini-Silberstein. The Prevalence of Hepatitis C Virus NS5A Polymorphisms in Europe. The Liver Meeting® 2018 American Association for the Study of the Liver, November 9-13 2018, San Francisco (CA), US. HEPATOLOGY, vol. 68, p. 923A-924A. **IF 11.711**
13. A Howe, V Cento, N Knight, J Dietz, V C Di Maio, A De Salazar, S Popping, S Fourati, E Knops, M Kjellin, M Sayan, O Mor, R J De Knecht, R Mitchell, E V Tam, R Pai, O Octavio Cruz Pereira, J Lennerstrand, G P Wang, Al Wong, M Parczewski, T Applegate, A Ramji, C F Perno, R Kaiser, C AB Boucher, J J Feld, J-M Pawlotsky, F Garcia, F Ceccherini-Silberstein, C Sarrazin, R Harrigan. A Real World Resistance Profile of Virologic Failures Collected from an International Collaboration (SHARED). The Liver Meeting® 2018 American Association for the Study of the Liver, November 9-13 2018, San Francisco (CA), US. HEPATOLOGY, vol. 68, p. 128A-128A. **IF 11.711**
14. V.C.D. Maio, S. Barbaliscia, E. Teti, I. Lenci, M. Aragri, E. Polilli, G. Fiorentino, V.P. Palitti, B. Bruzzone, S. Paolucci, C. Nicola, T. Ruggiero, T. Pollicino, F. Niero, V. Micheli, L.A. Nicolini, S. Marengo, A. Bertoli, I.R. Maida, S. Francioso, L. Foroghi, V. Calvaruso, F. Morisco, A. Lleo, V. Boccaccio, A. Ciancio, R. Maserati, M. Puoti, M. Zazzi, B. Rossetti, V. Vullo, R. D'ambrosio, L. Boglione, S. Bonora, S. Babudieri, G.A. Gubertini, M.G. Rendina, A. Pellicelli, V. Sangiovanni, A. Ciaccio, G. Taliani, G. Raimondo, G.B. Gaeta, A. Craxi, C. Pasquazzi, L. Sarmati, G. Parruti, M. Angelico, M. Andreoni, V. Cento, C.F. Perno, F.C. Silberstein. Comparison of resistance profiles among DAA-naïve and DAA-experienced patients infected with HCV non-1 genotype in Italy. Poster presentation at The International Liver Congress™ 2018, April 19-23, Paris, France. J Hepatol 68, Supplement 1 (2018), S262-S263. **IF. 12.486**
15. V.C. Di Maio, V. Cento, I. Lenci, M. Aragri, S. Barbaliscia, S. Francioso, S. Paolucci, M. Melis, G. Verucchi, N. Coppola, C.F. Magni, V. Micheli, T. Pollicino, T. Ruggiero, F. Santopaolo, S. Landonio, A. Mancon, M. Starace, A. Bertoli, F.P. Antonucci, C. D'Ambrosio, V. Calvaruso, F. Morisco, C. Pasquazzi, I. Maida, A. Picciotto, A.D. Biagio, B. Bruzzone, L. Sticchi, V. Ghisetti, R. Cozzolongo, D. Romagnoli, V. Boccaccio, A. Grieco, J. Vecchiet, G.D'Ettore, M. Merli, G.B. Gaeta, A. Ciancio, L. Marinaro, P. Andreone, G. Barbarini, R. Gulminetti, V.P. Palitti, P. Tarquini, M. Puoti, V. Sangiovanni, G.D. Stefano, A. Giorgini, M. Paoloni, N. Caporaso, S. Babudieri, G. Gubertini, S. Bruno, M. Andreoni, A. Pellicelli, G. Parruti, G. Raimondo, F. Baldanti, A. Craxi, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein and HCV Virology Italian Resistance Network

Group (Vironet C). Multiclass hepatitis C virus resistance to direct acting antivirals in real life interferon-free regimens failures advocates for tailored second-line therapies. Oral presentation at The International Liver Congress™ 2017, April 19-23, Amsterdam, The Neetherlands. J Hepatol 66, Supplement 1 (2017), S82–S83. **IF. 12.486**

16. V. Cento, S. Barbaliscia, V.C. Di Maio, C. Masetti, C. Minichini, C.F. Magni, V. Micheli, S. Marengo, L.A. Nicolini, B. Bruzzzone, Y. Troshina, C. Baiguera, C. Dentone, V. Calvaruso, S. Paolucci, M. Melis, M. Aragri, A. Bertoli, I. Lenci, S. Landonio, M. Schiavini, L. Sticchi, T. Ruggiero, E. Polilli, V. Messina, A. Pellicelli, L. Boglione, R. Cozzolongo, M. Biolato, F. Morisco, M. Siciliano, G. Parruti, G. Barbarini, A. Craxì, S. Babudieri, M. Puoti, A. Ciancio, G. Rizzardini, N. Coppola, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein and HCV Virology Italian Resistance Network Group (VIRONET-C). The challenge of HCV-retreatment after DAA-failure: real-life experience advocates for caution. The International Liver Congress™ 2017, April 19-23, Amsterdam, The Neetherlands. J Hepatol 66, Supplement 1 (2017), S744–S745. **IF. 10.590**
17. M. C. Sorbo, V. Cento, A. Bertoli, I. Lenci, E. Polilli, C. Masetti, L. Gianserra, E. Teti, E. Biliotti, C.F. Magni, M. Aragri, V. Micheli, M. Melis, L.A. Nicolini, S. Marengo, V. Calvaruso, S. Paolucci, F. Baldanti, F. Morisco, M. Siciliano, V. Pace Palitti, P. Andreone, B. Bruzzzone, N. Coppola, T. Ruggiero, M. Lichtner, B. Menzaghi, D. Romagnoli, N. Iapadre, V.C. Di Maio, F. De Leonardis, M. Milana, P. Cacciatore, A. Pieri, L. Sarmati, S. Landonio, A. Gasbarrini, M. Puoti, A. Craxì, V. Vullo, A. Pellicelli, S. Babudieri, G. Rizzardini, G. Taliani, M. Andreoni, C. Pasquazzi, G. Parruti, M. Angelico, C. F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. 50th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2017, Rome, February 23th -24th, 2017. Dig Liver Dis 49, Supplement 1 (2017) **IF 2.719**
18. V.C. Di Maio, V. Cento, I. Lenci, M. Aragri, S. Barbaliscia, S. Francioso, S. Paolucci, M. Melis, G. Verucchi, C. Masetti, N. Coppola, C.F. Magni, V. Micheli, T. Pollicino, T. Ruggiero, S. Landonio, A. Mancon, M. Starace, F. De Leonardis, F. Santopaolo, A. Bertoli, F.P. Antonucci, C. D'Ambrosio, V. Calvaruso, M.C. Sorbo, F. Morisco, C. Pasquazzi, I. Maida, A. Picciotto, A. Di Biagio, B. Bruzzzone, L. Sticchi, V. Ghisetti, R. Cozzolongo, D. Romagnoli, V. Boccaccio, A. Grieco, J. Vecchiet, G. D'Ettore, M. Merli, G.B. Gaeta, A. Ciancio, L. Marinaro, E. Polilli, P. Cacciatore, P. Andreone, G. Barbarini, R. Gulminetti, S. Novati, V. Pace Palitti, P. Tarquini, M. Puoti, V. Sangiovanni, G. De Stefano, A. Giorgini, M. Paoloni, N. Caporaso, S. Babudieri, G. Gubertini, S. Bruno, M. Andreoni, A. Pellicelli, G. Parruti, G. Raimondo, F. Baldanti, G. Rizzardini, A. Craxì, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein on behalf of HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Multiclass HCV resistance to interferon-free direct acting antivirals regimens in real life failures advocates for tailored second-line therapies. 50th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2017, Rome, February 23th -24th, 2017. Dig Liver Dis 49, Supplement 1 (2017) **IF 2.719**
19. V.C. Di Maio, S. Barbaliscia, I. Lenci, E. Teti, F.P. Antonucci, V. Cento, M. Aragri, S. Paolucci, B. Bruzzzone, N. Coppola, T. Ruggiero, T. Pollicino, E. Polilli, C. Pasquazzi, V. Pace Palitti, C.F. Magni, V. Micheli, A. Di Biagio, L. Sticchi, M. Melis, S. Francioso, C. Masetti, L. Foroghi, C. Sarrecchia, L. Baiocchi, S. Landonio, A. Bertoli, V. Calvaruso, F. Morisco, I. Maida, S. Marengo, A. Leo, V. Ghisetti, A. Ciancio, P. Sacchi, S. Novati, G. Brancaccio, A. Pieri, M. Puoti, P. Toniutto, V. Vullo, A. Aghemo, G. Di Perri, S. Babudieri, G. Rizzardini, S. Bruno, A. Pellicelli, G. Taliani, G. Raimondo, F. Baldanti, G.B. Gaeta, A. Craxì, G. Parruti, M. Andreoni, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein on behalf of HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Prevalence and characteristics of resistance associated substitutions in DAA-naïve and DAA failed HCV-3 patients in Italy. 50th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver -

Annual Meeting 2017, Rome, February 23th -24th, 2017. Dig Liver Dis 49, Supplement 1 (2017) **IF 2.719**

20. V. Cento, S. Barbaliscia, I. Lenci, T. Ruggiero, C. Masetti, C.F. Magni, V. Micheli, S. Paolucci, Y. Troshina, E. Biliotti, M. Milana, M. Melis, E. Teti, L. Lambiase, B. Menzaghi, L.A. Nicolini, S. Marengo, V.C. Di Maio, M. Aragri, A. Pecchioli, A. Bertoli, F.P. Antonucci, L. Sarmati, C. Sarrecchia, M. Macera, N. Coppola, E. Danieli, D. Romagnoli, A. Pellicelli, S. Bonora, S. Babudieri, A. Di Biagio, A. Picciotto, S. Novati, M. Siciliano, V. Messina, E. Claar, F. Baldanti, C. Pasquazzi, A. Ciancio, M. Puoti, V. Ghisetti, M. Andreoni, G. Taliani, G. Rizzardini, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. HCV resistance test guided retreatments after protease inhibitors failures can induce maximal efficacy rate in real-life. 50th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2017, Rome, February 23th -24th, 2017. Dig Liver Dis 49, Supplement 1 (2017) **IF 2.719**

21. Cento V, Barbaliscia S, Di Maio VC, Masetti C, Minichini C, Magni CF, Micheli V, Marengo S, Nicolini LA, Bruzzzone B, Troshina Y, Baiguera C, Dentone C, Calvaruso V, Paolucci S, Melis M, Aragri M, Bertoli A, Lenci I, Landonio S, Schiavini M, Sticchi L, Ruggiero T, Polilli E, Messina V, Pellicelli A, Boglione L, Cozzolongo R, Biolato M, Morisco F, Siciliano M, Parruti G, Barbarini G, Craxì A, Babudieri S, Puoti M, Ciancio A, Rizzardini G, Coppola N, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F on behalf of VIRONET-C (2017). The challenge of HCV-retreatment after DAA-failure: Italian real-life from VIRONET-C network. 50th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2017, Rome, February 23th -24th, 2017. Dig Liver Dis 49, Supplement 1 (2017) **IF 2.719**

22. V.C. Di Maio, V. Cento, I. Lenci, M. Aragri, S. Barbaliscia, S. Francioso, S. Paolucci, M. Melis, G. Verucchi, N. Coppola, C. Magni, F. Santopaolo, S. Landonio, V. Ghisetti, M. Starace, C. D'Ambrosio, V. Calvaruso, N. Caporaso, C. Pasquazzi, I. Maida, A. Picciotto, A. Di Biagio, L. Sticchi, R. Cozzolongo, D. Romagnoli, M. Biolato, J. Vecchiet, G. D'Ettorre, M. Merli, G.B. Gaeta, A. Ciancio, L. Marinaro, P. Andreone, G. Barbarini, R. Gulminetti, V. Pace Palitti, P. Tarquini, M. Puoti, V. Sangiovanni, M. Paoloni, S. Babudieri, G. Rizzardini, S. Bruno, M. Andreoni, A. Pellicelli, G. Parruti, A. Craxì, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein on behalf of HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Virological failures to direct acting antivirals (DAA) regimens interferon free in a real life setting show frequent resistance associated variants and may require re-treatment with unconventional strategies. The Liver Meeting® 2016 American Association for the Study of the Liver, November 11-15 2016, Boston (MA), US. HEPATOLOGY, vol. 63, p. 962A-963A, ISSN: 0270-9139. **IF 11.711**

23. V. Cento, M.C. Sorbo, A. Bertoli, I. Lenci, E. Polilli, C. Masetti, L. Gianserra, E. Teti, E. Biliotti, C.F. Magni, M. Aragri, V. Micheli, M. Melis, L.A. Nicolini, S. Marengo, V. Calvaruso, S. Paolucci, F. Baldanti, F. Morisco, M. Siciliano, V. Pace Palitti, P. Andreone, B. Bruzzzone, N. Coppola, T. Ruggiero, M. Lichtner, B. Menzaghi, D. Romagnoli, N. Iapadre, V.C. Di Maio, F. De Leonardis, M. Milana, P. Cacciatore, A. Pieri, L. Sarmati, S. Landonio, A. Gasbarrini, M. Puoti, A. Craxì, V. Vullo, A.M. Pellicelli, S. Babudieri, G. Rizzardini, G. Taliani, M. Andreoni, C. Pasquazzi, G. Parruti, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Natural NS3, NS5A and NS5B HCV resistance is common in real practice, differently associated to HCV genotypes and response to NS5A inhibitors. The Liver Meeting® 2016 American Association for the Study of the Liver, November 11-15 2016, Boston (MA), US. HEPATOLOGY, vol. 63, p. 368A, ISSN: 0270-913 **IF 11.711**

24. V. Cento, S. Barbaliscia, I. Lenci, T. Ruggiero, C. Masetti, C.F. Magni, V. Micheli, E. Biliotti, D. Di Paolo, M. Melis, E. Teti, L. Lambiase, B. Menzaghi, L.A. Nicolini, S. Marengo, E. Danieli, V.C. Di Maio, M. Aragri, F. M. Milana, S. Francioso, A. Bertoli, F.P. Antonucci, R. Esvan, S. Sarmati, C. Sarrecchia, N. Coppola, V. Messina, E. Claar, M. Puoti, A. Ciancio, S. Bonora, S. Babudier, A. Di Biagio, A. Picciotto, C. Pasquazzi, M. Andreoni, M.S. Mura, G. Talian6, G. Rizzardini, M.

Angelico, F. Ceccherini-Silberstein, C. F. Perno. High efficacy of hepatitis C re-treatment strategies after protease inhibitors failure in real-life settings. The Liver Meeting® 2016 American Association for the Study of the Liver, November 11-15 2016, Boston (MA), US. HEPATOLOGY, vol. 63, p. 965A, ISSN: 0270-9139 **IF 11.711**

25. MC Sorbo, FP Antonucci, M Manuelli, I Lenci, D Sforza, L Carioti, MC Bellocchi, V Cento, D Di Paolo, F De Leonardis, M Milana, T Manzia, G Tisone, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Different prevalence of HCV resistance and HCV RNA quantification within tumoral and non tumoral liver tissues in HCC/transplanted patients. The International Liver Congress™ 2016, April 13-17, Barcelona, Spain. J Hepatol 64, Supplement 2 (2016), THU-255 **IF. 11.336**
26. M Aragri, VC Di Maio, D Di Paolo, V Cento, F De Leonardis, L Gianserra, M Tontodonati, V Micheli, S Landonio, A Manunta, A Bertoli, M Ciotti, FP Antonucci, R Campoli, K Yu La Rosa, F Deodati, I Lenci, S Francioso, LA Nicolini, S Marengo, E Teti, L Lambiase, M Milana, I Maida, A Di Biagio, A Pellicelli, L Nosotti, S Grieco, P Cacciatore, D Romagnoli, M Siciliano, G D'Ettorre, S Babudieri, M Lichtner, U Vespasiani-Gentilucci, M Romano, C Sarrecchia, A Grieco, F Morisco, C Mastroianni, J Vecchiet, M Puoti, E D'Amico, N Caporaso, A Gasbarrini, S Bruno, C Magni, MS Mura, G Taliani, A Picciotto, G Rizzardini, M Andreoni, C Pasquazzi, G Parruti, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Virological Failures to New Direct Acting Antivirals in a Real Life Setting May Require Unconventional Regimens for Re-treatment. The International Liver Congress™ 2016, April 13-17, Barcelona, Spain. J Hepatol 64, Supplement 2 (2016), THU-241 **IF. 11.336**
27. VC Di Maio, V Cento, D Di Paolo, I Lenci, M Aragri, G Verucchi, M Melis, A Bertoli, FP Antonucci, S Francioso, A Pellicelli, V Calvaruso, C Pasquazzi, D Romagnoli, K Yu La Rosa, R Campoli, M Biolato, J Vecchiet, MC Sorbo, F Morisco, M Merli, G Brancaccio, GB Gaeta, S Brillanti, F Donato, M Puoti, V Pisani, A Grieco, N Caporaso, M Paoloni, S Babudieri, MS Mura, A Craxì, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. In the era of new direct acting antiviral agents HCV sequencing allows the most accurate subtype and genotype assignment. The International Liver Congress™ 2016, April 13-17, Barcelona, Spain. J Hepatol 64, Supplement 2 (2016), THU-263 **IF. 11.336**
28. V. Cento, D. Di Carlo, T.H.T. Nguyen, E. Biliotti, C. Pasquazzi, L. Gianserra, D. Di Paolo, V. Calvaruso, E. Teti, M. Cerrone, D. Romagnoli, M. Melis, E. Danieli, B. Menzaghi, E. Polilli, M. Siciliano, L.A. Nicolini, A. Di Biagio, C.F. Magni, M. Bolis, F.P. Antonucci, V.C. Di Maio, R. Alfieri, L. Sarmati, P. Casalino, S. Bernardini, V. Micheli, G. Rizzardini, E. Villa, G. Parruti, T. Quirino, M. Puoti, S. Babudieri, A. D'Arminio Monforte, M. Andreoni, A. Craxì, I. Lenci, M. Angelico, G. Taliani, J. Guedj, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno. Biphasic kinetics of HCV-RNA decay is accompanied by an even faster aminotransferases normalization in all-DAA treated cirrhotic patients: a different scenario from interferon-based therapies. The International Liver Congress™ 2016, April 13-17, Barcelona, Spain. J Hepatol 64, Supplement 2 (2016), FRI-196 **IF. 11.336**
29. Sorbo MC, Antonucci FP, Manuelli M, Lenci I, Sforza D, Carioti L, Bellocchi MC, Cento V, Di Paolo D, De Leonardis F, Milana M, Manzia T, Tisone G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F.. DIFFERENT PREVALENCE OF HCV RESISTANCE AND HCV QUANTIFICATION WITHIN BLOOD AND LIVER SAMPLES (TUMORAL AND NON TUMORAL TISSUES) OF HCC/TRANSPLANTED PATIENTS. 49th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2016, Rome, February 18th -19th, 2016. Dig Liver Dis 48, Supplement 1 (2016) **IF 2.719**
30. Aragri M, Di Maio VC, Di Paolo D, Cento V, De Leonardis F, Gianserra L, Tontodonati M, Micheli V, Landonio S, Manunta A, Bertoli A, Ciotti M, Antonucci FP, Campoli R, La Rosa KY, Deodati F, Lenci I, Francioso S, Nicolini LA, Marengo S, Teti E, Lambiase L, Milana M, Maida I, Di Biagio A, Pellicelli A, Nosotti L, Grieco S, Cacciatore P, Romagnoli D, Siciliano M, D'Ettorre G, Babudieri

- S, Lichtner M, Vespasiani-Gentilucci U, Romano M, Sarrecchia C, Grieco A, Morisco F, Mastroianni C, Vecchiet J, Puoti M, D'Amico E, Caporaso N, Gasbarrini A, Bruno S, Magni C, Mura MS, Taliani G, Picciotto A, Rizzardini G, Andreoni M, Pasquazzi C, Parruti G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. CLINICAL RELEVANCE OF ACCURATE HCV GENOTYPE AND SUBTYPE ASSIGNMENT BY NS3/NS5A/NS5B DIRECT SEQUENCING IN THE ERA OF NEW DIRECT ACTING ANTIVIRAL AGENTS. 49th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2016, Rome, February 18th -19th, 2016. Dig Liver Dis 48, Supplement 1 (2016), **IF 2.719**
31. V. Cento, E. Teti, E. Biliotti, F. Fiore, F.P. Antonucci, M. Aragri, C.F. Magni, D. Di Paolo, D. Palazzo, K. Yu La Rosa, F. De Luca, M.C. Sorbo, V.C. Di Maio, P. Casalino, C. Sarrecchia, L. Lambiase, L. Gianserra, P. Perinelli, L. Sarmati, G. Gubertini, M. Angelico, C. Pasquazzi, M. Andreoni, G. Taliani, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Fast and deep early HCV-RNA decay is accompanied by fast aminotransferases normalization values in cirrhotic HCV-1 patients treated with paritaprevir/r-ombitasvir and dasabuvir with ribavirin: a potential role of baseline major resistance mutations. Oral presentation at The Liver Meeting® 2015 American Association for the Study of the Liver, November 13-17 2015, San Francisco, US. Hepatology, vol. 62, p. 323A-324A, ISSN: 0270-9139 **IF 11.711**
 32. V.C. Di Maio, D. Armenia, M.C. Bellocchi, D. Di Paolo, V. Cento, M. Tontodonati, V. Micheli, L. Carioti, F. De Leonardis, M. Aragri, E. Polilli, A. Manunta, C. Magni, F.P. Antonucci, F. De Luca, C. Sarrecchia, A. Bertoli, I. Lenci, S. Francioso, M.M. Santoro, J. Vecchiet, A. De Maria, A. Picciotto, L. Nosotti, F. Morisco, S. Bruno, M. Puoti, S. Babudieri, M.S. Mura, G. Taliani, M. Andreoni, G. Rizzardini, G. Parruti, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Clinical relevance of baseline/early detection and persistence of resistant associated variants in HCV-1 patients treated with protease-inhibitors assessed by ultra-deep sequencing. 50th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, 22-26 April 2015 Vienna. Journal of Hepatology suppl. 2, 62, S688. **IF 11.336**
 33. V. Cento, V. Calvaruso, S. Marengo, R. Alfieri, M. Aragri, F.P. Antonucci, V.C. Di Maio, S. Petta, A. Mazzola, L. Milanesi, A. Picciotto, F. Ceccherini-Silberstein, A. Craxì, C.F. Perno. Early-phase HCV kinetics and role of pre-existing resistance in cirrhotic or interferon-insensitive patients on daclatasvir plus asunaprevir. 50th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, 22-26 April 2015 Vienna. Journal of Hepatology suppl. 2, 62, S686-S687. **IF 11.336**
 34. V. Cento, M.F. Donato, I. Lenci, M. Rendina, M. Milana, V.C. Di Maio, S. Monico, M. Aragri, R. Alfieri, A. Abedrabbo, D. Sforza, M. Manuelli, L. Mameli, M.C. Sorbo, R. Canu, M.L. Ponti, C. Chialà, F. Malinverno, S. Marengo, L. Milanesi, A. Picciotto, G. Rossi, A. Di Leo, G. Tisone, F. Zamboni, R. Ganga, M. Colombo, C.F. Perno, M. Angelico, F. Ceccherini-Silberstein. Slow HCV kinetics following sofosbuvir + ribavirin administration in real-life setting of liver transplant recipients with severe recurrent hepatitis C. 50th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver, 22-26 April 2015 Vienna. Journal of Hepatology suppl. 2, 62, S683. **IF 11.336**
 35. D. Armenia, L. Carioti, V.C. Di Maio, M.C. Bellocchi, D. Di Paolo, F. Guerrieri, L. Calvo, V. Cento, M. Tontodonati, V. Micheli, F. De Leonardis, M. Aragri, E. Polilli, A. Manunta, C. Magni, F.P. Antonucci, F. De Luca, C. Sarrecchia, A. Bertoli, I. Lenci, S. Francioso, M.M. Santoro, J. Vecchiet, S. Marengo, A. Picciotto, L. Nosotti, F. Morisco, S. Bruno, M. Puoti, S. Babudieri, M.S. Mura, M. Andreoni, G. Rizzardini, G. Parruti, M. Levrero, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Clinical relevance of next generation sequencing on baseline detection of minority resistance associated variants in HCV- 1 patients treated with protease inhibitors. 48th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2015, Rome, February 19th - 20th , 2015. Dig Liver Dis 47, Supplement 1 (2015), e48. **IF. 2.963**

36. I. Lenci, V. Cento, M. Rendina, M.F. Donato, M. Milana, D. Sforza, M. Manuelli, M. Aragri, V.C. Di Maio, A. Abedrabbo, A. Castellaneta, F. Malinverno, S. Monico, M.L. Ponti, R. Canu, R. Ganga, R. Alfieri, L. Milanese, A. Di Leo, G. Tisone, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein, M. Colombo, M. Angelico. Slow achievement of HCV-RNA undetectability in cirrhotic patients treated with sofosbuvir+ribavirin: possible clinical implications in the liver transplant list management. 48th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2015, Rome, February 19th -20th , 2015. Dig Liver Dis 47, Supplement 1 (2015), e29-e30. **IF. 2.963**

37. V. Cento, E. Teti, E. Biliotti, F. Fiore, F.P. Antonucci, M. Aragri, C.F. Magni, D. Di Paolo, D. Palazzo, K. Yu La Rosa, F. De Luca, M.C. Sorbo, V.C. Di Maio, P. Casalino, C. Sarrecchia, L. Lambiase, L. Gianserra, P. Perinelli, L. Sarmati, G. Gubertini, M. Angelico, C. Pasquazzi, M. Andreoni, G. Taliani, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Fast and deep early HCV-RNA decay is accompanied by fast aminotransferases normalization values in cirrhotic HCV-1 patients treated with paritaprevir/r-ombitasvir and dasabuvir with ribavirin: a potential role of baseline major resistance mutations. The Liver Meeting® 2014 American Association for the Study of the Liver, November 7-11 2014, Boston, US. Hepatology October 2014, Volume 60, Issue S1. **IF. 12.003**

38. V.C. Di Maio, V. Cento, D. Di Paolo, F. De Leonardis, A. Manunta, V. Micheli, M. Tontodonati, A. Bertoli, F.P. Antonucci, L. Nosotti, C.F. Magni, J. Vecchiet, M.S. Mura, M. Andreoni, F. Morisco, M. Spaziante, N. Caporaso, G. Parruti, G. Rizzardini, S. Babudieri, G. Taliani, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. NS3, NS5A and NS5B Coevolution in Patients Experiencing Virological-Failure with First-Generation Protease Inhibitors. The Liver Meeting® 2014 American Association for the Study of the Liver, November 7-11 2014, Boston, US. Hepatology October 2014, Volume 60, Issue S1. **IF. 12.003**

39. F. Ceccherini-Silberstein, V.C. Di Maio, V. Cento, D. Di Paolo, M. Aragri, F. De Leonardis, M. Tontodonati, V. Micheli, F.P. Antonucci, R. Campoli, A. Mancon, A. Bertoli, I. Lenci, S. Cucchiarelli, A. Manunta, A. Di Biagio, C. Sarrecchia, L.A. Nicolini, S. Marengo, M. Ciotti, L. Nosotti, V. Gianelli, M. Merli, M. Siciliano, S. Landonio, A. De Maria, A. Pellicelli, J. Vecchiet, C. Magni, S. Babudieri, M.S. Mura, G. Taliani, M. Lichtner, I. Maida, U. Vespasiani, M. Romano, F. Morisco, A. Gasbarrini, C. Mastroianni, M. Puoti, A. Mangia, S. Bruno, G. Tisone, N. Caporaso, A. Picciotto, M. Andreoni, G. Parruti, G. Rizzardini, M. Angelico, C.F. Perno. Clinical usefulness of HCV sequencing on clinical samples with different HCV-RNA levels. International Workshop on HIV & Hepatitis Virus Drug Resistance and Curative Strategies 2014. June 3-7 2014, Berlin, Germany. Antiviral Therapy 2014; 19 Suppl 1: A1-A159 **IF. 3.07**

40. V.C. Di Maio, V. Cento, D. Di Paolo, M. Aragri, M. Tontodonati, V. Micheli, F. De Leonardis, F.P. Antonucci, K. Yu La Rosa, R. Campoli, A. Mancon, A. Bertoli, I. Lenci, S. Cucchiarelli, A. Manunta, A. Di Biagio, C. Sarrecchia, L.A. Nicolini, M. Ciotti, L. Nosotti, V. Gianelli, M. Merli, M. Siciliano, S. Landonio, A. De Maria, A. Picciotto, A. Pellicelli, A. Gasbarrini, J. Vecchiet, C. Magni, S. Babudieri, M.S. Mura, G. Taliani, I. Maida, A. Mangia, S. Bruno, G. Tisone, M. Andreoni, G. Parruti, G. Rizzardini, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Reliability and clinical relevance of HCV sequencing on clinical samples with different HCV-RNA levels. 12th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 26-28 March 2014 Barcelona, Spain. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2014.

41. V. Cento, V.C. Di Maio, D. Di Paolo, V. Micheli, M. Tontodonati, F. De Leonardis, M. Aragri, F.P. Antonucci, A. Mancon, D. Armenia, L. Carioti, M. Bellocchi, I. Lenci, A. Manunta, G. Taliani, A. Di Biagio, L.A. Nicolini, L. Nosotti, C. Sarrecchia, M. Siciliano, S. Landonio, A. Pellicelli, A. Gasbarrini, J. Vecchiet, C. Magni, S. Babudieri, M.S. Mura, M. Andreoni, G. Parruti, G. Rizzardini, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. HCV genetic background and early detection of resistance mutations are associated with low viral decay and viral failure to first generation

protease inhibitors in difficult-to-treat patients. 12th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance. 26-28 March 2014 Barcelona, Spain. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2014.

42. V.C. Di Maio, D. Armenia, V. Cento, D. Di Paolo, M. Tontodonati, V. Micheli, M.C. Bellocchi, L. Carioti, F. De Leonardis, F. Continenza, F. De Luca, E. Polilli, A. Manunta, C. Magni, F.P. Antonucci, M. Aragri, C. Sarrecchia, A. Bertoli, I. Lenci, S. Francioso, J. Vecchiet, A. De Maria, A. Picciotto, L. Nosotti, S. Bruno, M. Puoti, S. Babudieri, M.S. Mura, M. Andreoni, G. Rizzardini, G. Parruti, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Does ultra-deep-sequencing in HCV patients treated with boceprevir/telaprevir-based therapy provide an added value in comparison to standard population-sequencing in the detection of resistance? A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2014, Rome, February 20th -21st , 2014. Dig Liver Dis 46, Supplement 1 (2014) **IF. 3.162**
43. V. Cento, F.P. Antonucci, D. Di Paolo, V. Micheli, M. Tontodonati, F. De Leonardis, F. Niero, V.C. Di Maio, M. Aragri, A. Mancon, S. Francioso, I. Lenci, L.A. Nicolini, S. Marengo, A. Bertoli, T. Ursini, E. Polilli, A. Manunta, A. Tortora, A. Di Biagio, L. Nosotti, C. Sarrecchia, C. Viscoli, M. Siciliano, S. Landonio, A. Pellicelli, A. De Maria, A. Picciotto, I. Maida, M. Massari, C. Mastroianni, A. Mangia, G. Taliani, A. Gasbarrini, J. Vecchiet, C. Magni, S. Babudieri, M.S. Mura, M. Andreoni, G. Rizzardini, G. Parruti, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. Early viral dynamics in HCV-RNA decay and NS3 resistance development predict the risk of failure to first-generation protease inhibitors. 47th A.I.S.F. - Italian Association for the Study of the Liver - Annual Meeting 2014, Rome, February 20th -21st , 2014. Dig Liver Dis 46, Supplement 1 (2014) **IF. 3.162**
44. V. Cento, V.C. Di Maio, F. Valenti, M. Tontodonati, D. Armenia, M.C. Bellocchi, L. Carioti, F. P. Antonucci, F. Trave, P. Cacciatore, F. De Luca, G. Madeddu, A. Bertoli, M. Angelico, S. Babudieri, G. Parruti, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno. HCV kinetics and quasispecies evolution within the first hours of telaprevir triple therapy in difficult-to-treat HCV infected patients. The Liver Meeting® 2013 American Association for the Study of the Liver, November 1-5 2013, Washington DC. Hepatology October 2013, Volume 58, Issue S1. **IF. 12.003**
45. V. Cento, V.C. Di Maio, D. Di Paolo, D. Armenia, V. Micheli, M. Tontodonati, F.P. Antonucci, M.C. Bellocchi, A. Bertoli, F. De Leonardis, G. Madeddu, C. Magni, C. Sarrecchia, L. Nosotti, A. Tortora, A. Di Biagio, L.A. Nicolini, G. Parruti, S. Babudieri, G. Rizzardini, M. Angelico, C.F. Perno, F. Ceccherini-Silberstein. NS3-resistance in advanced HCV patients treated with BOC/TRV-based therapy: impact on virological failure of baseline and early time points. The Liver Meeting® 2014 American Association for the Study of the Liver, November 1-5 2013, Washington DC. Hepatology October 2013, Volume 58, Issue S1. **IF. 12.003**
46. Svicher V, Neumann-Fraune M, Mirabelli C, Salpini R, Cento V, Di Maio VC, Bertoli A, Alteri C, Aragri M, Gori C, Micheli V, Salso A, Gubertini G, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Mari T, Pasquazzi C, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Verhejen J, Perno CF, Key patterns of mutations in HBV S open reading frame are involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma in vivo, International on HIV & Hepatitis virus Drug Resistance Workshop & curative strategies, June 4-8, 2013, Fairmont Royal York, Toronto, Canada, Antiviral Therapy 2013; 18 Suppl. 1. **IF. 3.16**
47. Cento V., Di Maio V.C., Di Paolo D., Armenia D., Micheli V., Tontodonati M., Antonucci F.P, Bellocchi M.C., Carioti L., Fortuna S., Bertoli A., De Luca F., De Leonardis F., Madeddu G., Navarra P., Magni C., Sarrecchia C., Babudieri S., Siciliano M, Parruti G., Angelico M, Rizzardini G., Perno C.F., Ceccherini-Silberstein F., Early detection of NS3-resistance in HCV patients with advanced disease treated with BOC/TVR-based therapy: analysis by population- and ultra-deep sequencing, International on HIV & Hepatitis virus Drug Resistance Workshop & curative

strategies, June 4-8, 2013, Fairmont Royal York, Toronto, Canada, Antiviral Therapy 2013; 18 Suppl. 1. **IF. 3.16**

48. Cento V., De Luca F., Valenti F., Tontodonati M., Di Maio V.C, Bellocchi M.C., Armenia D., Carioti L., Trave F., Cacciatore P., Madeddu G., Bertoli A., Angelico M., Babudieri S., Parruti G., Ceccherini-Silberstein F., Perno C.F., HCV kinetics and quasispecies evolution within the first hours of telaprevir triple therapy in previously treated HCV-patients, 48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, April 24 – 28, 2013. Journal of Hepatology suppl.1, 58, S6 (12) **IF 9.264**
49. Cento V., Di Maio V.C, Di Paolo D., De Luca F., Micheli V., Tontodonati M., Bellocchi M.C, Carioti L., Armenia D., De Leonardis F., Antonucci F.P., Madeddu G., Magni C., Sarrecchia C., Babudieri S., Parruti G., Angelico M., Rizzardini G., Perno C.F., Ceccherini-Silberstein F. Correlation of early detection of HCV NS3-resistance and virological failure in patients treated with triple therapy including telaprevir or boceprevir, 48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, April 24 – 28, 2013. Journal of Hepatology suppl.1, 58, S29 (63) **IF 9.264**
50. Lenci I, Cucchiarelli S, Di Maio VC, Cento V., De Luca F, Milana M, Antonucci FP, Di Paolo D, Giardina E, Tisone G, Angelico M, Perno CF and Ceccherini-Silberstein F, HCV diversity and fibrosis progression: ns5a and core variants correlate with severity of HCV recurrence after liver transplantation, 48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, April 24 – 28, 2013. Journal of Hepatology suppl.1, 58, S74 (166) **IF 9.264**
51. Lenci I, Cucchiarelli S, Di Maio C, Cento V., Milana V, Di Paolo D, De Luca F, Tisone G, Angelico M, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F. NS3 and NS5a genotypes variants correlate with slow or fast progression of HCV-related disease after liver transplantation: does the viral diversity play really a role on fibrosis progression? The 63th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases AASLD 2012 November 9-13 2012, Boston, Massachusetts, USA, Hepatology 2012; 56 Suppl. 4:533A#713. **IF. 11.665**
52. Svicher V, Mirabelli C, Cento V., Salpini R, Di Maio VC, Bertoli A, Alteri C, Pollicita M, Gori C, Micheli V, Salso A, Gubertini G, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Mari T, Pasquazzi C, Sarrecchia C, Ceccherini Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Key patterns on mutations in HBV S open reading frame are involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma in vivo, International on HIV & Hepatitis virus Drug Resistance Workshop & curative strategies, June 5-9 2012, Melia Sitges, Sitges, Spain, Antiviral Therapy 2012; 17 Suppl. 1:A21 #13. **IF. 4.547**
53. Cento V., De Luca F, di Maio VC, Micheli V, Bertoli A, Cucchiarelli S, Mancon A, Landonio S, Niero F, Francioso S, Lenci I, Magni C, Di Paolo D, Rizzardini G, Perno CF, Ceccherini-Silberstein F, Characterization of baseline NS3 protease polymorphisms and drug resistance development in HCV-1-infected patients starting a protease-inhibitor-containing regimen, International on HIV & Hepatitis virus Drug Resistance Workshop & curative strategies, June 5-9 2012, Melia Sitges, Sitges, Spain, Antiviral Therapy 2012; 17 Suppl. 1:A98 #80. **IF. 4.547**
54. Cento V., Van Hermet F, Di Maio VC, Salpini R, Mirabelli C, Bertoli A, Gori C, Micheli V, Gubertini G, Longo R, Romano S, Visca M, De Sanctis GM, Marino N, Mazzotta F, Cappiello G, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F, Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Svicher V, Novel reverse transcriptase mutations specifically associated with selected anti-HBV treatment can induced alterations and stop-codons in HBV S antigen, 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, April 18 – 22, 2012. Journal of Hepatology suppl.2, 56, S198 (503) **IF 9.33**

55. Svicher V, Mirabelli C, Cento V, Salpini R, Di Maio V-C, Bertoli A, Alteri C, Pollicita M, Gori C, Micheli V, Salso A, Gubertini G, Trimoulet P, Fleury H, Vecchiet J, Iapadre N, Barlattani A, Mari T, Pasquazzi C, Sarrecchia C, Ceccherini-Silberstein F., Andreoni M, Angelico M, Perno CF, Key patterns of HBX and pre-S1/S2 mutations are involved in mechanisms underlying HBV-induced hepatocellular carcinoma in vivo, 47th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver, April 18 – 22, 2012. Journal of Hepatology suppl.2, 56, S191 (487) **IF 9.33**
56. Di Maio VC, Cento V, Mirabelli C, Artese A, Costa G, Alcaro S, Perno CF, Ceccherini Silberstein F, HCV response to NS5B- polymerase inhibitors can be influenced by HCV genetic variability and by natural presence of resistance-associated mutations, 10th European Meeting on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, March 28-30 2012, Barcelona, Spain, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2012 # O_11 p 13
57. Cento V, Van Hemert F, Di Maio VC, Salpini R, Mirabelli C, Bertoli A, Gori C, Micheli V, Gubertini G, Bernassola M, Romano S, Visca M, Alteri C, Cappiello G, De Sanctis GM, Marini N, Mazzotta F, Sarrecchia C, Andreoni M, Ceccherini Silberstein F, Perno CF, Svicher V, Newly-identified mutations in HBV RT are associated with failures of anti-HBV treatment and induce alteration or stop-codon formation in S antigen, 10th European Meeting on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, March 28-30 2012, Barcelona, Spain, Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2012 # O_10 p 12
58. Svicher V, Cento V, Bernassola M, Neumann-Fraune, Chen M, Salpini R, Chang L, Longo R, Visca M, Romano S, Micheli V, Bertoli A, Gubertini G, Marino N, Mazzotta F, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Ursitti A, Spanò A, Ceccherini F, Zhang JM, Verheyen J, Cappiello G, Perno CF, Specific HbsAg genetic determinants are associated with occult HBV infection in vivo and HbsAg detection, International Workshop on HIV & Hepatitis virus Drug Resistance and curative strategies, June 7-11 2011, Los Cabos, Mexico, Antiviral Therapy 2011, 16 Suppl 1:A85 #66. **I.F. 4.547**
59. R. Salpini, V. Cento, F. Scopelliti, A. Bertoli, C. Gori, V. Micheli, G. Gubertini, G.M. De Sanctis, C. Sarrecchia, M. Andreoni, M. Angelico, V. Svicher, C. F. Perno. Low burden of drug-resistant HBV strains in anti-HBV drug-experienced and naïve patients, 46th Annual meeting of the European Association for the study of the liver, 2011, March 30 - 3 April, Berlin, Germany, J of Hepatology, 1, 54, S157, 392 **IF 9.33**.
60. Svicher V, Cento V, Bernassola M, Neumann-Fraune M, Salpini R, Longo R, Visca M, Romano S, Micheli V, Bertoli A, Gubertini G, Marino N, Mazzotta F, Sarrecchia C, Andreoni M, Angelico M, Ursitti A, Spanò A, Ceccherini-Silberstein F, Verheyen J, Cappiello G, Perno CF, Specific HBSAG Genetic- Determinants are associated with occult HBV-infection in vivo and HBSAG detection, 46th Annual meeting of the European Association for the study of the liver, 2011, March 30 - 3 April, Berlin, Germany, J of Hepatology, 1, 54, S157, 392 **IF 9.33**.
61. Cento V, Mirabelli C, Salpini R, Han Y, Mercurio F, Dimonte S, Beggel B, Wittkop L, Fraune M, Gori C, Bertoli A, Micheli V, Guberino G, Longo R, Romano S, Visca M, Gallinaro V, Marino M, Mazzotta F, De Sanctis GM, Tremulet P, Angelico M, Zhang XX, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Svicher V, Overlapping Structure of HBV genome and immune selecting pressure are the main driving forces for HBV evolution, 46th Annual meeting of the European Association for the study of the liver, March 30 - 3 April, 2011, Berlin, Germany, J of Hepatology, 1, 54, S284, 708. **IF 9.33**.
62. Surdo M, Balestra E, Saccomandi P, Di Santo F, Svicher V, Alteri C, Cento V, Pollicita M, Scopelliti F, Andreoni M, Aquaro S, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Dual mixed (but not X4) tropic-HIV-1 isolates can replicate in human primary macrophages and are inhibited by CCR5-

inhibitors. 3th ICAR – Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Firenze, 27-29 March 2011. Infection 2011; 39 (Suppl. I): Abstract CO 34 **IF 1.6.**

63. Cento V, Svicher V, Rozera G, Abbate I, Santoro MM, Armenia D, Fabeni L, Palamara G, Latini A, Rizzardini G, Micheli V, Buonomini AR, Antinori A, Andreoni M, Perno CF, Capobianchi MR, Ceccherini-Silberstein F, The Genotypic False Positive Rate Determined by Population V3-Sequencing can Predict the Burden of X4 Quasispecies Detected by Pyrosequencing, 3th ICAR – Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Firenze, 27-29 March 2011. Infection 2011;39 (Suppl. I): Abstract SC 15. **IF 1.6.**
64. Santoro MM, Armenia D, Fabeni L, Santoro M, Gori C, Forbici F, Cento V, Svicher V, Bertoli A, Dori L, Andreoni M, Narciso P, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F, and Perno CF. The Lowest X4 Geno2Pheno-False Positive Rate Is Associated with Greater CD4-Depletion. 3th ICAR – Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Firenze, 27-29 March 2011. Infection 2011; 39 (Suppl. I): Abstract CO 01. **IF 1.6.**
65. V.Cento, C Mirabelli, R Salpini, F Mercurio, S Dimonte, V Svicher, A Bertoli, M Ciotti, C Almerighi, M Angelico, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. HCV-Genotypes are Differently Prone to the Development of Resistance Mutations to Protease Inhibitors in Advanced Clinical Development. 9th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Paphos, Cyprus, 23-25 March 2011; Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2011 # O_15 p 17
66. Svicher V, Cento V, Rozera G, Abbate I, Santoro MM, Armenia D, Fabeni L, Palamara G, Latini A, Rizzardini G, Micheli V, Buonomini AR, Trotta MP, Antinori A, Andreoni M, Capobianchi MR, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF. The Genotypic False Positive Rate Determined by Population V3-Sequencing Predicts the Burden of X4 Minority Quasispecies, 9th European Workshop on HIV & Hepatitis, Cyprus, 23 -25 March 2011 Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2011 # O_19 p 22
67. Alteri C, Santoro MM, Fabeni L, Gori C, Cento V, Stazi F, Maffongelli G, Viscione M, Zaccarelli M, Narciso P, Andreoni M, Antinori A, Ceccherini Silberstein F, Svicher V, Perno CF. The presence of PR compensatory mutations increases over the years and correlates with a shorter time to virological failure in PI treated patients. 9th European Workshop on HIV & Hepatitis, Paphos, Cyprus, 23 -25 March 2011. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2011 # O_06 p 7
68. Armenia D, Santoro MM, Santoro M, Fabeni L, Gori C, Forbici F, Cento V, Svicher V, Bertoli A, Dori L, Giuliani M, Palamara G, Boumis E, Zaccarelli M, Bellagamba R, Andreoni M, Antinori A, Ceccherini-Silberstein F and Perno CF, Relationship between HIV-1 genotypic tropism and CD4 cell count gain in naïve patients starting first line-regimen. 9th European Workshop on HIV & Hepatitis, Paphos, Cyprus, 23 -25 March 2011. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2011 # O_27 p 30
69. Surdo M, Balestra E, Di Santo F, Scopelliti F, Saccomandi P, Alteri C, Cento V, Pollicita M, Sarmati L, Aquaro S, Andreoni M, Svicher V, Perno CF, Ceccherini Silberstein F, Dual/mixed HIV-1 isolates replicate differently in human primary macrophage and lymphocytes and are inhibited by CCR5-inhibitors. 9th European workshop on HIV & Hepatitis Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, Paphos, Cyprus, March 23 -25, 2011. Reviews in Antiviral Therapy & Infectious Diseases 2/2011 # O_24 p 27
70. V. Svicher, V. Cento, R. Salpini, F. Mercurio, M. Fraune, B. Beggel, Y. Han, C. Gori, L. Wittkop, A. Bertoli, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. Gallinaro, N. Marino, F. Mazzotta, G.M. De Sanctis, P. Trimulet, M. Angelico, X.X. Zhang, J. Verheyen, F. Ceccherini-

Silberstein, C.F. Perno. The HBV genetic barrier and the overlapping structure of HBV genome synergistically modulate drug resistance emergence and immune escape potential of HBV genotypes. International HIV and Hepatitis Drug Resistance Workshop. Croatia June 2010. Abstract published in Antiviral Therapy **IF 4.547**

71. V. Cento, R Salpini, A Lo Presti, C Gori, A Bertoli, F Marcuccilli, M Arlotti, M Puoti, N Ladisa, G Rizzardini, M Ciccozzi, A D'Arminio Monforte, CF Perno, V Svicher and the ICoNA study group. HBV Evolution and Drug Resistance Emergence in HIV-HBV Co-infected Patients depends upon the Synergistic Interaction between Immunological and Pharmacological Selective Pressure. I.C.A.R. – Italian Conference on AIDS and Retroviruses, Brescia June 2010. Abstract published in Infection. **IF 1.6.**
72. V. Cento, R. Salpini, F. Mercurio, M. Fraune, B. Beggel, Y. Han, C. Gori, L. Wittkop, A. Bertoli, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. Gallinaro, N. Marino, F. Mazzotta, G.M. De Sanctis, P. Trimulet, M. Angelico, X.X. Zhang, J. Verheyen, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno, V. Svicher. HBV genetic barrier and the overlapping structure of HBV genome play a crucial role in modulating drug resistance and immune escape emergence in HBV genotypes. 4th National SIVIM (Società Italiana Virologia Medica) meeting, Milan May 2010. Abstract published in New Microbiologica proceedings (2010).
73. D Armenia, L Fabeni, I Malet, R D'Arrigo, S Reigadas, V Micheli, V Cento, MP Trotta, S Lo Caputo, MM Santoro, V Svicher, P Flandre, B Bruzzone, G Di Perri, A Capetti, P Narciso, B Masquelier, G Rizzardini, V Calvez, H Gomes da Silva, A Antinori, AG Marcelin, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Impact of baseline HIV-1 integrase polymorphisms with virological outcome in patients starting a Raltegravir-containing regimen. 4th National SIVIM (Società Italiana Virologia Medica) meeting, Milan May 2010. Abstract published in New Microbiologica proceedings (2010).
74. V. Svicher, V. Cento, R. Salpini, F. Mercurio, Y. Han, C. Gori, L. Wittkop, M. Fraune, A. Bertoli, V. Micheli, G. Gubertini, R. Longo, S. Romano, M. Visca, V. Gallinaro, N. Marino, F. Mazzotta, G.M. De Sanctis, J. Verheyen, P. Trimulet, M. Angelico, X.X. Zhang, F. Ceccherini-Silberstein, C.F. Perno. The Genetic Barrier Modulates the Immune Escape Potential of HBV Genotypes. 44th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Wien, Austria, April 15-18, 2010. Abstract published in Journal of Hepatology. **IF 9.33.**
75. D Armenia, L Fabeni, I Malet, R D'Arrigo, S Reigadas, V Micheli, V Cento, MP Trotta, S Lo Caputo, MM Santoro, V Svicher, P Flandre, B Bruzzone, G Di Perri, A Capetti, P Narciso, B Masquelier, G Rizzardini, V Calvez, H Gomes da Silva, A Antinori, AG Marcelin, CF Perno, F Ceccherini-Silberstein. Impact of baseline HIV-1 integrase polymorphisms with virological outcome in patients starting a Raltegravir-containing regimen. 8th European HIV Drug Resistance Workshop, From Basic Science to Clinical Implications. Sorrento, Italy, March 16 – 19, 2010. Abstract published in Antiviral Therapy and Infectious Diseases 1:27-28 (2010).
76. V. Svicher, C. Alteri, V. Cento, C. Gori, R. Salpini, F. Marcuccilli, A. Bertoli, M. Arlotti, M. Puoti, N. Ladisa, G. Rizzardini, F. Ceccherini-Silberstein, A. D'Arminio Monforte, C.F. Perno. Novel Patterns of Mutations in HBV Reverse Transcriptase associated with Lamivudine Resistance in HBV+HIV Co-infected Patients. XVIII International HIV Drug Resistance Workshop: Basic Principles and Clinical Implications, Fort Myers, Florida, June 9-13 2009. Antiviral Therapy 14:S1A68 (2009). **IF. 4.547**
77. F Ceccherini-Silberstein, D Armenia, R D'Arrigo, I Vandenbroucke, H Van Marck, L Fabeni, V Cento, K Van Baelen, G Rizzardini, S Lo Caputo, V Tozzi, P Narciso, A Antinori, L Stuyver, CF Perno. Selection and Co-evolution of Mutational Patterns in the HIV-1 Integrase Characterized

by Pyrosequencing Analysis. XVIII International HIV Drug Resistance Workshop, Fort Myers, Florida, USA, June 2009. Antiviral Therapy 14:S1A68 (2009). **IF. 4.547**

78. Alteri C., Svicher V., Cento V., Gori C., Salpini R., Marcuccilli F., Bertoli A., Arlotti M., Puoti M., Ladisa N., Rizzardini G., Andreoni M., Ceccherini-Silberstein F., D'Arminio Monforte A., Perno CF. and the ICoNA study group. Characteristics of lamivudine resistance profiles in HBV reverse transcriptase from a national collaborative study of HIV+HBV infected individuals on long-exposure to lamivudine including regimens. I.C.A.R. – Italian Conference on AIDS and Retroviruses. Milano. 24-26 May 2009. Infection 37, SII:32 (2009) **IF 1.6**

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

DESCRIZIONE	DATA DAL	DATA AL
Comunicazione orale al 4° Congresso Nazionale SIVIM 2010, Milano (Italia), con presentazione dal titolo "HBV genetic barrier and the overlapping structure of HBV genome play a crucial role in modulating drug resistance and immune escape emergence in HBV genotypes"	05/05/2010	07/05/2010
Comunicazione orale al congresso "2nd Italian Conference on AIDS and Retroviruses" 2010, Brescia (Italia), con presentazione dal titolo "HBV Evolution and Drug Resistance Emergence in HIV-HBV Co-infected Patients depends upon the Synergistic Interaction between Immunological and Pharmacological Selective Pressure"	20/06/2010	22/06/2010
Comunicazione orale al 9° Congresso Nazionale SIMIT 2010, Roma (Italia) con presentazione dal titolo "HBV genetic barrier and the overlapping structure of HBV genome play a crucial role in modulating drug resistance and immune escape emergence in HBV genotypes"	24/11/2010	27/11/2010
Comunicazione orale al "9th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Paphos (Cyprus) con presentazione dal titolo "HCV-Genotypes are Differently Prone to the Development of Resistance Mutations to Protease Inhibitors in Advanced Clinical Development"	23/03/2011	25/03/2011
Comunicazione orale al congresso "3rd Italian Conference on AIDS and Retroviruses" 2011, Firenze (Italia) con presentazione dal titolo "THE GENOTYPIC FALSE POSITIVE RATE DETERMINED BY POPULATION V3-SEQUENCING CAN PREDICT THE BURDEN OF X4 QUASISPECIES DETECTED BY PYROSEQUENCING"	27/03/2011	29/03/2011
Relatore al convegno "Il futuro della terapia antiretrovirale disegnato dagli studi di Coorte", Roma (Italia)	07/06/2011	07/06/2011
Relatore al convegno "What is new in Clinical Hepatology in 2011?", Roma (Italia)	23/09/2011	23/09/2011
Comunicazione orale al "10th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Barcelona (Spain) con presentazione dal titolo "Newly-identified mutations in HBV RT are associated with failures of anti-HBV treatment and induce alteration or stop-codon formation in S antigen"	28/03/2012	30/03/2012
Comunicazione orale al congresso "4th Italian Conference on AIDS and Retroviruses" 2012, Napoli (Italia) con presentazione dal titolo "Impact of Baseline NS3-Protease Polymorphisms and Drug Resistance Variants in Virological Response of HCV-1-Infected Patients to HCV Protease-Inhibitors"	10/06/2012	12/06/2012
Relatore al convegno "What is new in Clinical Hepatology in 2012?", Roma (Italia)	28/09/2012	28/09/2012
Relatore al convegno "Vivere e invecchiare con l'AIDS: è l'ora del vaccino?", Cagliari (Italia)	30/11/2012	30/11/2012
Relatore al corso "Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice", Roma (Italia)	28/02/2013	28/02/2013
Comunicazione orale al "48th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver", Amsterdam (the Netherlands) con presentazione dal titolo "HCV kinetics and quasispecies evolution within the first hours of telaprevir triple therapy in previously treated HCV-patients"	24/04/2013	28/04/2013
Relatore al convegno "What is new in Clinical Hepatology in 2013?", Roma (Italia)	20/09/2013	20/09/2013
Relatore al corso "Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice", Roma (Italia)	25/09/2013	25/09/2013

Relatore al convegno "L'Epatite C", Roma (Italia)	23/11/2013	23/11/2013
Comunicazione orale al "12th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Barcelona (Spain) con presentazione dal titolo "HCV genetic background and early detection of resistance mutations are associated with low viral decay and viral failure to first generation protease inhibitors in difficult-to-treat patients"	26/03/2014	28/03/2014
Relatore al convegno "Controversie in epatologia. Le Linee Guida applicate alla pratica quotidiana", Roma (Italia)	17/05/2014	17/05/2014
Relatore al convegno "What is new in Clinical Hepatology in 2014?", Roma (Italia)	26/09/2014	26/09/2014
Relatore al convegno "Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice", Alghero (Italia)	11/05/2015	12/05/2015
Relatore al convegno "XVIII Advanced Course in Pathogenesis, diagnosis and treatment of HBV, HCV and HIV-related disease", Pavia (Italia)	13/05/2015	14/05/2015
Relatore al convegno "VII Congresso nazionale ICAR", Riccione (Italia)	17/05/2015	19/05/2015
Organizzazione e segreteria scientifica per il progetto DAREP "Creazione Rete Epatite C - Abruzzo", Pescara (Italia)	21/07/2015	21/07/2015
Organizzazione e segreteria scientifica per il progetto DAREP "Creazione Rete Epatite C - Abruzzo", Pescara (Italia)	10/09/2015	10/09/2015
Relatore al convegno "Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice", Cagliari (Italia)	14/09/2015	15/09/2015
Organizzazione e segreteria scientifica per il progetto DAREP "Creazione Rete Epatite C - Abruzzo", Pescara (Italia)	13/10/2015	13/10/2015
Comunicazione orale al "The Liver Meeting® 2015 - American Association for the Study of the Liver (AASLD)", San Francisco (U.S.) con presentazione dal titolo "Fast and deep early HCV-RNA decay is accompanied by fast aminotransferases normalization values in cirrhotic HCV-1 patients treated with paritaprevir/r-ombitasvir and dasabuvir with ribavirin: a potential role of baseline major resistance mutations"	13/11/2015	17/11/2015
Relatore al convegno "Vivere e invecchiare con l'AIDS: HIV e HCV l'orizzonte si allarga", Cagliari (Italia)	27/11/2015	27/11/2015
Relatore al convegno "European HIV Hepatitis Co-infection (EHHC) Conference" London (UK)	10/12/2015	11/12/2015
Relatore al convegno "Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice", Alghero (Italia)	09/02/2016	10/02/2016
Relatore al convegno "INFECTION 2016: Forum Internazionale di Terapia Antinfettiva", Verona (Italia)	16/03/2016	18/03/2016
Relatore al convegno "Innovazione terapeutica e gestione del paziente: il caso dei nuovi farmaci per l'epatite C" Bari (Italia)	21/04/2016	21/04/2016
Comunicazione orale al "14th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Roma (Italia) con presentazione dal titolo "Fast and deep early HCV-RNA decay is accompanied by fast aminotransferases normalization values in cirrhotic HCV-1 patients treated with paritaprevir/r-ombitasvir and dasabuvir with ribavirin: a potential role of baseline major resistance mutations"	25/05/2016	27/05/2016
Relatore al convegno "VIII Congresso nazionale ICAR", Milano (Italia)	06/06/2016	08/06/2016
Relatore al convegno "Adhoc, advancing hepatitis C for the optimization of cure", Stresa (Italia)	24/06/2016	24/06/2016

Organizzazione convegno "HOT TOPICS FROM VIROLOGY TO CLINICAL PRACTICE: EXPERIENCES AND PERSPECTIVES", Roma (Italia)	13/09/2016	13/09/2016
Relatore al convegno "2° AG.I.S. Aggiornamenti Infettivologici Siciliani", Ragusa Ibla (Italia)	18/11/2016	19/11/2016
Relatore al convegno "Integrating viral load monitoring and drug-resistance testing into routine clinical practice", Yaoundé (Cameroon)	25/11/2016	26/11/2016
Relatore al convegno "Grandangolo 2017 in Gastroenterologia ed epatologia", Milano (Italia)	19/01/2017	20/01/2017
Comunicazione orale al 50° congresso A.I.S.F. - Associazione Italiana per lo Studio del Fegato, Roma (Italia) con presentazione dal titolo "The challenge of HCV-retreatment after DAA-failure: Italian real-life from VIRONET-C network"	23/02/2017	24/02/2017
Docente all'evento "LEp-PTV, Laboratorio di Epatologia-Policlinico Tor Vergata	04/05/2017	04/05/2017
Relatore al convegno "Trattamento delle infezioni da HIV e HCV: scenari presenti e futuri 2.0", Milano (Italia)	09/05/2017	09/05/2017
Relatore al convegno "PostHoc in Real Life. Planning Optimal Strategies to Treat: Hepatitis-Oriented Cure", Stresa (Italia)	06/06/2017	06/06/2017
Relatore al convegno "16th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Roma (Italia)	07/06/2017	09/06/2017
Comunicazione orale al "16th European Workshop on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance", Roma (Italia) con presentazione dal titolo "Real-life efficacy of HCV-retreatment after DAA-failure: the role of NS5A-resistance"	07/06/2017	09/06/2017
Comunicazione orale al "IX Congresso nazionale ICAR", Siena (Italia) con relazione dal titolo "NS5A-resistance may reduce NS5A-based retreatment efficacy after DAA-failure: a real-life experience"	12/06/2017	14/06/2017
Relatore al convegno "Tailored Therapy nel paziente con infezione da HCV", Roma (Italia)	12/07/2017	12/07/2017
Relatore al convegno "What is new in Clinical Hepatology in 2017?", Roma (Italia)	27/09/2017	27/09/2017
Relatore al X Convegno Nazionale CLEO, Roma (Italia)	28/09/2017	29/09/2017
Relatore al convegno "HIV-HCV project – Kick-off meeting", Hasselt Campus – Old Prison (Oude Gevangenis) (Belgium)	02/10/2017	02/10/2017
Relatore al convegno "L'AGORA' PENITENZIARIA 2017", XVIII Congresso Nazionale SIMSPE-ONLUS, Roma (Italia)	05/10/2017	06/10/2017
Docente nel Progetto Educazionale Nazionale ECHO - Excellence in HCV Education, Roma (Italia)	21/11/2017	22/11/2017
Membro della Faculty e Chairman al 10° Congresso Nazionale ICAR (Italian Conference on AIDS and Antiviral Research), Roma (Italia)	22/05/2018	24/05/2018
Relatore al "Corso post EASL", Milano (Italia)	29/05/2018	29/05/2018
Relatore al "XXI CORSO AVANZATO - PATOGENESI, DIAGNOSI E TERAPIA DELLA INFEZIONE-MALATTIA DA HBV, HCV, HIV", Pavia (Italia)	27/06/2018	28/06/2018
Relatore al workshop "EPATITI VIRALI verso una nuova frontiera", Milano (Italia)	21/09/2018	21/09/2018
Comunicazione orale al "XVII Congresso Nazionale SIMIT" con presentazione dal titolo "Stewardship microbiologica basata sul dosaggio ripetuto di 1,3-β-D-glucano per l'esclusione di infezione fungina invasiva in pazienti critici", Torino (Italia)	03/12/2018	03/12/2018

Comunicazione orale al "29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases", Amsterdam (Netherlands) con presentazione dal titolo "ANTIFUNGAL STEWARDSHIP BASED ON 1,3-B-D-GLUCAN IN CRITICAL PATIENTS: A TOOL TO RATIONALIZE EMPIRICAL ANTIFUNGAL THERAPY"	15/04/2019	15/04/2019
Relatore al "Corso post EASL", Milano (Italia)	21/05/2019	21/05/2019
Membro della Faculty e Chairman all'11° Congresso ICAR 2019, Italian Conference on AIDS and Antiviral Research, Milano (Italia)	05/06/2019	07/06/2019
Relatore al workshop AMCLI "Diagnostica avanzata dell'infezione da citomegalovirus nello scenario dei nuovi farmaci antivirali", Milano (Italia)	13/06/2019	13/06/2019
Relatore al workshop AMCLI "DIAGNOSTICA MICOLOGICA NEL PAZIENTE CRITICO", Milano (Italia)	19/12/2019	19/12/2019

Data

12/05/2020

Luogo

Milano