

Curriculum Vitae

Europass

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Aragri Marianna**
E-mail marianna.aragri@gmail.com
marianna.aragri@biologo.onb.it

Cittadinanza Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA / SETTORE PROFESSIONALE

Biologa

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date **Dal 01/09/2011 ad oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

Dal 30/05/2017 in corso Vincitrice di assegno di ricerca, presso Cattedra di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dal 23/07/2015 Specialista in Microbiologia e Virologia, responsabile Prof. Carlo Federico Perno
Dal Dal 01/04/2012 al 01/02/2017: Assegnataria di borse di studio in ambito di ricerca, presso Cattedra di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", responsabile Prof. Carlo Federico Perno

Principali attività e responsabilità

Dal 01/05/2013 ad oggi: Responsabile del settore del sequenziamento finalizzato allo studio di Farmaco resistenza HCV e HBV con coordinamento dei tecnici di laboratorio, disegno, messa a punto e validazione di saggi home-made per il sequenziamento di HCV interpretazione del dato e attività di refertazione. Attività di ricerca nel campo dell'epidemiologia e farmacoresistenza HCV e HBV. Partecipazione a corsi ECM in qualità di docente. Coordinamento e responsabile dell'attività dei tesisti in laboratorio e nella stesura della tesi in qualità di correlatore. Membro di VIRONET C: HCV Virology Italian Resistance Network Study Group.

Dal 01/02/2018 ad 01/03/2019: Volontaria come Biologa, presso Policlinico di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Medicina di Laboratorio, Unità di Microbiologia e Virologia Clinica.

Dal 01/09/2011 al 01/05/2013: Farmaco resistenza HIV, HBV E HCV con attività di refertazione. Attività di ricerca nel campo dell'epidemiologia e farmacoresistenza HBV e HCV.

Esperta in tecniche di estrazione degli acidi nucleici virali DNA/RNA. Amplificazione mediante PCR, RT-PCR, Real-Time PCR. Metodiche di genotipizzazione dei virus HIV, HBV, HCV mediante utilizzo di sistemi home-made e kit commerciali. Capacità di analisi di sequenze nucleotidiche per l'interpretazione dei dati di resistenza ai farmaci antiretrovirali, di filogenesi e algoritmi atti all'interpretazione di sottotipi virali, mediante sequenziatore automatico ABI 3130 (16 capillari) con conseguente conoscenza dei relativi sistemi informatici: GeneConstructionKit, GeneStream Align, Sequencer alignment, Applied biosystem Sequence analysis, Viroseq, Clustal W, SeqScape, Bioedit, Mega, SPSS e R. Conoscenze approfondite del pyrosequenziatore NGS 454 junior, Roche, Illumina MiSeq.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cattedra di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", responsabile Prof. Carlo Federico Perno

Tipo di attività o settore

Clinico diagnostico e ricerca

Date

01/09/2010-01/09/2011

Lavoro o posizione ricoperti

Specializzanda in Microbiologia e Virologia

Principali attività e responsabilità

Conoscenze e applicazioni delle principali metodologie molecolari per la rilevazione del genoma dei seguenti virus, responsabili di patologie umane: Adenovirus, EBV, JC, BK, Enterovirus, PB19, HSV-1, HSV-2, CMV, HIV1/2, HBV, HCV, virus influenzali e parainfluenzali, RSV, VZV e Papillomavirus. Ricerca dell'mRNA dei genotipi HPV ad alto rischio. Antigenemia per la

rilevazione della proteina precoce p65 del citomegalovirus direttamente nel nucleo dei polimorfonucleati del sangue umano di soggetti immunocompromessi.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Laboratorio di Virologia presso Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Fondazione "PTV". Roma, responsabile Prof. Carlo Federico Perno |
| Tipo di attività o settore | Clinico diagnostico |
| Date | 01/09/2009 - 30/09/2010 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Biologa |
| Principali attività e responsabilità | Direzione tecnica presso laboratorio di analisi chimico-cliniche. Responsabile della certificazione ISO9001 e referente per la qualità dell'intero laboratorio. Responsabile della gestione degli ordini. Esame chimico fisico delle urine, urinocoltura e antibiogramma con il metodo mini api. Isolamento e identificazione di batteri su appropriati terreni di coltura. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Centro Diagnostico Bisignano-Granata Via Santa Maria a Cubito n°155, 80019 Qualiano (NA) (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Clinico diagnostico |
| Date | 06/04/2009 - 30/08/2009 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Volontariato come Biologa |
| Principali attività e responsabilità | Analisi Ematologiche, Esecuzione di strisci ematici, colorazione sia manuale che con strumenti, indagine qualitativa delle cellule di sangue al microscopio. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ospedale "Santa Maria delle Grazie Località La Schiana, Pozzuoli (Italia) |
| Tipo di attività o settore | Clinico diagnostico |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|--|--|
| Date | 01/09/2010- 23/07/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Specialista in "Microbiologia e Virologia" con votazione 70/70 con lode |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Università degli Studi di Roma La Sapienza) Roma. Titolo tesi specializzazione: <i>"Caratterizzazione della quasispecie virale in corso di infezione acuta da HBV: impatto sull'immunogenicità e sensibilità ai farmaci"</i> (Relatori: Prof. Carlo-Federico Perno, Prof.ssa Valentina Svicher). |
| Date | 01/10/2009 - 30/05/2010 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza e merito |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Corso di Perfezionamento in "Igiene alimentare, nutrizione e benessere". Il Corso ha fornito una alta specializzazione ed approfondito tecniche e metodologie in campo nutrizionale per formulare diete personali e avviare programmi di educazione alimentare. Particolare rilievo è stato dato ai meccanismi di regolazione del peso corporeo e della composizione corporea nonché agli effetti dell'accumulo ectopico di grassi sulle alterazioni metaboliche alla base della sindrome metabolica. Sono state, inoltre, impartite nozioni di igiene alimentare. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli "Federico II" |
| Date | 09/04/2009 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi sezione A |
| Date | 2006 - 2007 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli |

| | |
|--|---|
| Date | 01/09/2006 - 18/07/2007 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Specialistica in Scienze Biologiche (VO) |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Tesi Sperimentale in Microbiologia, titolo: Infezioni delle vie urinarie in pazienti con diabete mellito e valutazione dell'antibiotico resistenza". Matematica, fisica, chimica inorganica ed organica, zoologia animale, anatomia comparata, botanica, genetica, istologia, fisiologia. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Napoli " Federico II" |

INVITI A CONFERENZE SCIENTIFICHE IN QUALITÀ DI RELATORE

1. E' stata invitata come relatrice al convegno "Epatite C e comorbidità: l'importanza di un approccio multidisciplinare" che si è tenuto il 23 settembre 2016, presso il Policlinico Universitario di Germaneto, Università di Catanzaro, Viale Europa Loc. Germaneto, 88100 Catanzaro.
2. E' stata invitata come relatrice al convegno "HOT TOPICS IN GASTROENTEROLOGIA 2016" che si è tenuto il 25-26 novembre 2016, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Politecnica delle Marche (Ancona).
3. E' stata invitata come relatrice al convegno "Tailored therapy nel paziente con infezione da HCV" che si è tenuto il 12 luglio 2017, presso l'Hotel A.Roma Lifestyle, in via Giorgio Zoega 59, Roma.
4. E' stata invitata come relatrice al Progetto Educazionale Nazionale ECHO in HCV "La gestione dei dati di laboratorio nella pratica clinica - Focus su genotipizzazione e resistenza in HCV" che si è tenuto il 21 e 22 novembre 2017 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
5. E' stata invitata come relatrice al Progetto Educazionale Nazionale ECHO in HCV "La gestione dei dati di laboratorio nella pratica clinica - Focus su genotipizzazione e resistenza in HCV" che si è tenuto il 25 e 26 gennaio 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
6. E' stata invitata come relatrice al Progetto Educazionale Nazionale ECHO in HCV "La gestione dei dati di laboratorio nella pratica clinica - Focus su genotipizzazione e resistenza in HCV" che si è tenuto il 17 e 18 aprile 2018 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
7. "Laboratorio di Epatologia, Policlinico Tor Vergata (LEp-PTV)", 9 Febbraio 2018. Aula ECM - Policlinico Tor Vergata - Viale Oxford, 81-Roma,
8. E' stata invitata come relatrice al convegno 12th Annual Liver Meeting "What is new in Clinical Hepatology in 2018?" che si è tenuto il 21 settembre 2018 presso l' Aula Anfiteatro – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Attività didattica

A.A. 2017: Correlatrice tesi di laurea di Carlotta Pillinini, corso di laurea magistrale in biologia cellulare molecolare e scienze biomediche, titolo tesi: "Utilità clinica della determinazione del genotipo e del sottotipo in HCV tramite sequenziamento diretto in più regioni genomiche nell'era dei nuovi farmaci antivirali diretti"

Membro di società scientifiche

European Association for the Study of the Liver (EASL) dal 2014
Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF) dal 2012
Membro della fondazione VIRONET-C HCV Virology Italian Resistance Network dal 01/01/2018

RICONOSCIMENTI E PREMI

Young investigator bursary per l'EASL International Liver Congress 2014 – The 49nd annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Londra, 09-13 Aprile 2014.
 Young investigator bursary per l'EASL International Liver Congress 2015 – The 50nd annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Vienna, 22-26 Aprile 2015.
 Young investigator bursary per l'EASL International Liver Congress 2016 – The 51nd annual meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL), Barcellona, 13-17 Aprile 2016.
 Best Poster per 14th European Meeting on HIV & Hepatitis - Treatment Strategies & Antiviral Drug Resistance, 2016, Roma

Pubblicazioni

Primo autore di 1 e coautore di 17 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali. Primo autore di 9, e co-autore di 72, poster o presentazioni orali (con 4 personali comunicazioni orali), alle Conferenze nazionali e internazionali. Le pubblicazioni scientifiche riguardano principalmente la resistenza ai farmaci antivirali nella gestione dell'epatite C e dell'epatite B.

1. "Hepatitis B surface antigen genetic elements critical for immune escape correlate with hepatitis B virus reactivation upon immunosuppression"

Salpini R, Colagrossi L, Bellocchi MC, Surdo M, Becker C, Alteri C, Aragri M, Ricciardi A, Armenia D, Pollicita M, Di Santo F, Carioti L, Louzoun Y, Mastroianni CM, Lichtner M, Paoloni M, Esposito M, D'Amore C, Marrone A, Marignani M, Sarrecchia C, Sarmati L, Andreoni M, Angelico M, Verheyen J, Perno CF, Svicher V.. *Hepatology*. 2015 Mar;61(3):823-33. Epub 2015 Jan 28. IF 11.19

2. "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"

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.. *J Infect*. 2015 Mar;70(3):288-98. Epub 2014 Nov 6 IF 4.07

3. "Hepatitis C virus RNA levels at week-2 of telaprevir/boceprevir administration are predictive of virological outcome"

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.. *Dig Liver Dis*. 2015 Feb;47(2):157-63. doi: 10.1016/j.dld.2014.11.010. Epub 2014 Nov 24.

4. "Hepatitis C virus gene sequencing as a tool for precise genotyping in the era of new direct antiviral agents"

Ceccherini Silberstein F, Di Maio VC, Aragri M, Ciotti M, Cento V, Perno CF,.. *Hepatology*. 2015 May 14. doi: 10.1002/hep.27895.

5. "A Recent epidemiological-cluster of acute hepatitis B genotype F1b infection in a restricted Geographic area of Italy"

Pollicita M, Alteri C, Bellocchi MC, Armenia D, Carioti L, Salpini R, Colagrossi L, Battisti A, Aragri M, Fabeni L, Mariani R, Dalessandro M, Ranelli A, Paoloni M, Parruti G, Perno CF, Svicher V.. *Clin Microbiol Infect*. 2015 Aug 7. pii: S1198-743X(15)00783-1. doi: 10.1016/j.cmi.2015.07.022. [Epub ahead of print]. IF 5.77

6. "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"

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.. *J Antimicrob Chemother*. 2015 Dec 17. pii: dkv403. [Epub ahead of print]

7. "Quasispecies and Immune-Escape Mutations Are Present in HBV Surface Antigen and Reverse Transcriptase of Patients with Acute Hepatitis B"

Marianna Aragri*, Claudia Alteri, Arianna Battisti, Domenico Di Carlo, Carmine Minichini, Caterina Sagnelli, Maria Concetta Bellocchi, Maria Antonietta Pisaturo, Mario Starace, Daniele Armenia, Luca Carioti, Michela Pollicita, Romina Salpini, Evangelista Sagnelli, Carlo Federico Perno, Nicola Coppola§, Valentina Svicher§Multiple HBV *The Journal of Infectious Diseases*, 2016 Feb 9. pii: jiw049. [Epub ahead of print].

8. "Consequences of inaccurate hepatitis C virus genotyping on the costs of prescription of direct antiviral agents in an Italian district"

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. *Clinicoecon Outcomes Res*. 2016 Sep 14;8:467-473.

9. Multiclass HCV resistance to direct-acting antiviral failure in real-life patients advocates for tailored second-line therapies.

Velia Chiara Di Maio , Valeria Cento , Ilaria Lenci , Marianna Aragri , Piera Rossi , Silvia Barbaliscia , Michela Melis , Gabriella Verucchi , Carlo Federico Magni , Elisabetta Teti , Ada Bertoli , Francesco Paolo Antonucci , Maria Concetta Bellocchi , Valeria Micheli , Chiara Masetti , Simona Landonio , Simona Francioso , Francesco Santopaolo , Adriano Pellicelli , Vincenza Calvaruso , Laura Gianserra, Massimo Siciliano, Dante Romagnoli, Raffaele Cozzolongo , Antonio Grieco, Jacopo Vecchiet, Filomena Morisco, Manuela Merli, Giuseppina Brancaccio , Antonio Di Biagio, Elisabetta Loggi, Claudio Maria Mastroianni, Valeria Pace

Palitti , Pierluigi Tarquini, Massimo Puoti, Gloria Taliani, Loredana Sarmati , Antonino Picciotto , Vincenzo Vullo, Nicola Caporaso, Maurizio Paoloni, Caterina Pasquazzi, Giuliano Rizzardini, , Giustino Parruti, Antonio Craxi , Sergio Babudieri , Massimo Andreoni , Mario Angelico , Carlo Federico Perno , Francesca Ceccherini-Silberstein* for the HCV Italian Resistance Network Study Group †Accepted Clinical Gastroenterology and Hepatology

10. “Implications of hepatitis C virus subtype 1a migration patterns for virus genetic sequencing policies in Italy”

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.

BMC Evol Biol. 2017 Mar 7;17(1):70. doi: 10.1186/s12862-017-0913-3.

11. “Evidence of Spontaneous Post-transplant HCV Eradication in Two Failed DAA Treatments Awaiting Liver Transplantation”

Lenci I, Bosa A, Milana M, Baiocchi L, Antonucci FP, Aragri M, Ceccherini-Silberstein F, Perno CF, Tisone G, Angelico M. Accepted May 2017, Digestive Diseases and Sciences

12. “Optimal cure rate by personalized HCV regimens in real-life: a proof-of-concept study”

Cento, Valeria; Aragri, Marianna; Teti, Elisabetta; Polilli, Ennio; Bertoli, Ada; Foroghi, Luca; Barbaliscia, Silvia; Di Maio, Vela Chiara; Pieri, Alessandro; Pace Palitti, Valeria; Sarmati, Loredana; Parruti, Giustino; Andreoni, Massimo; Perno, Carlo-Federico; Ceccherini-Silberstein, Francesca. Accepted Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Jul-2017

13.” Frequent NS5A and multiclass resistance in almost all HCV genotypes at DAA failures: what are the chances for second-line regimens?”

Vela Chiara Di Maio, Valeria Cento, Marianna Aragri, Stefania Paolucci, Teresa Pollicino, Nicola Coppola, Bianca Bruzzone, Valeria Ghisetti, Maurizio Zazzi, Maurizia Brunetto, Ada Bertoli, Silvia Barbaliscia, Silvia Galli, William Gennari, Fausto Baldanti, Giovanni Raimondo, Carlo Federico Perno, Francesca

Ceccherini-Silberstein, on behalf of treatment team of the HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET-C), Accepted Journal of Hepatology, Sep-2017

14. “Optimal efficacy of interferon-free HCV retreatment after protease inhibitor failure in real life”

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.

Collaborators

Micheli V, Troshina Y, Biliotti E, Milana M, Melis M, Teti E, Lambiase L, Menzaghi B, Nicolini LA, Marengo S, Di Maio VC, Aragri M, Pecchioli A, Bertoli A, Sarrecchia C, Macera M, Coppola N, Puoti M, Romagnoli D, Pellicelli A, Bonora S, Novati S, Baldanti F, Ghisetti V, Andreoni M, Taliani G, Rizzardini G, Angelico M.

Clin Microbiol Infect. 2017

15. “HCV very late relapse following an atypical viral kinetics in a HIV patient treated for hepatitis C with direct-acting antivirals.”

Guardigni V, Cento V, Ianniruberto S, Badia L, Aragri M, Conti M, Perno CF, Viale P, Ceccherini-Silberstein F, Verucchi G.

Infection. 2018 May 26.

16. “Prevalence of Single and Multiple Natural NS3, NS5A and NS5B Resistance-Associated Substitutions in Hepatitis C Virus Genotypes 1-4 in Italy.”

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, Craxi 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).

Sci Rep. 2018 Jun 12

17. Reactivation of Hepatitis B Virus With Immune-Escape Mutations After Ocrelizumab Treatment for Multiple Sclerosis.

Ciardi MR, Iannetta M, Zingaropoli MA, Salpini R, Aragri M, Annecca R, Pontecorvo S, Altieri M, Russo G, Svicher V, Mastroianni CM, Vullo V. Open Forum Infect Dis. 2018 Dec 26;6(1)

18. “Hepatitis B virus reactivation sustained by a hepatitis B virus surface antigen immune-escape mutant isolate in a patient who was hepatitis B core antibody positive during treatment with sofosbuvir and velpatasvir for hepatitis C virus infection: a case report.

Foroghi Biland L, Ferrari L, Malagnino V, Teti E, Cerva C, Gentile A, Aragri M, Salpini R, Svicher V, Andreoni M, Sarmati L.

J Med Case Rep. 2019 Sep 22;13(1):299. doi: 10.1186/s13256-019-2232-3.

19. "Establishment of a Seronegative Occult Infection With an Active Hepatitis B Virus Reservoir Enriched of Vaccine Escape Mutations in a Vaccinated Infant After Liver Transplantation"

Salpini R, Pietrobattista A, Piermatteo L, Basso MS, Bellocchi MC, Liccardo D, Carioti L, Francalanci P, Aragri M, Alkhatib M, Scutari R, Candusso M, Ciotti M, Svicher V. J Infect Dis. 2019 Nov 6;220(12):1935-1939. doi: 10.1093/infdis/jiz411.

20. "NS5A Gene Analysis by Next Generation Sequencing in HCV Nosocomial Transmission Clusters of HCV Genotype 1b Infected Patients"

Bellocchi MC, Aragri M, Carioti L, Fabeni L, Pipitone RM, Brancaccio G, Sorbo MC, Barbaliscia S, Di Maio VC, Bronte F, Grimaudo S, Mazzucco W, Frigeri F, Cantone M, Pinto A, Perno CF, Craxi A, Gaeta GB, Di Marco V, Ceccherini-Silberstein F. Cells. 2019 Jul 2;8(7):666. doi: 10.3390/cells8070666

21. "A Hyper-Glycosylation of HBV Surface Antigen Correlates with HBsAg-Negativity at Immunosuppression-Driven HBV Reactivation in Vivo and Hinders HBsAg Recognition in Vitro"

Salpini R, Piermatteo L, Battisti A, Colagrossi L, Aragri M, Yu La Rosa K, Bertoli A, Saccomandi P, Lichtner M, Marignani M, Maylin S, Delaugerre C, Morisco F, Coppola N, Marrone A, Iapadre N, Cerva C, Aquaro S, Angelico M, Sarmati L, Andreoni M, Verheyen J, Ceccherini-Silberstein F, Levrero M, Perno CF, Belloni L, Svicher V. Viruses. 2020 Feb 23;12(2):251. doi: 10.3390/v12020251.

22. "Successful ongoing retreatment with glecaprevir/pibrentasvir + sofosbuvir + ribavirin in a patient with HCV genotype 3 who failed glecaprevir/pibrentasvir with both NS3 and NS5A resistance"

Aragri M, Milana M, Di Maio VC, Lenci I, Carioti L, Perno CF, Svicher V, Angelico M, Ceccherini-Silberstein F. Clin Microbiol Infect. 2020 Sep;26(9):1266-1268. doi: 10.1016/j.cmi.2020.03.022. Epub 2020 Mar 30.

23. "Prevalence of resistance-associated substitutions and retreatment of patients failing a glecaprevir/pibrentasvir regimen"

de Salazar A, Dietz J, di Maio VC, Vermehren J, Paolucci S, Müllhaupt B, Coppola N, Cabezas J, Stauber RE, Puoti M, Arenas Ruiz Tapiador JI, Graf C, Aragri M, Jimenez M, Callegaro A, Pascasio Acevedo JM, Macias Rodriguez MA, Rosales Zabal JM, Micheli V, Garcia Del Toro M, Téllez F, García F, Sarrazin C, Ceccherini-Silberstein F; GEHEP-004 cohort, the European HCV Resistance Study Group and the HCV Virology Italian Resistance Network (VIRONET C). J Antimicrob Chemother. 2020 Nov 1;75(11):3349-3358. doi: 10.1093/jac/dkaa304.

24. "Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3-infected patients within the Italian network VIRONET-C"

Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, Pollicino T, Morsica G, Starace M, Bruzzzone B, Gennari W, Micheli V, Yu La Rosa K, Foroghi L, Calvaruso V, Lenci I, Polilli E, Babudieri S, Aghemo A, Raimondo G, Sarmati L, Coppola N, Pasquazzi C, Baldanti F, Parruti G, Perno CF, Angelico M, Craxi A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Liver Int. 2021 Aug;41(8):1802-1814. doi: 10.1111/liv.14797. Epub 2021 Feb 8.

25. "Phylogenetic analysis in the clinical risk management of an outbreak of hepatitis C virus infection among transfused thalassaemia patients in Italy"

Mazzucco W, Chiara di Maio V, Bronte F, Fabeni L, Pipitone RM, Grimaudo S, Ferraro D, Marotta C, Aragri M, Macaluso M, Vitale F, Di Raimondo F, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V. J Hosp Infect. 2021 Sep;115:51-58. doi: 10.1016/j.jhin.2021.06.007. Epub 2021 Jun 23

La sottoscritta, sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 per ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiaro che quanto precedentemente elencato è veritiero e documentabile.

La sottoscritta conferisce il proprio consenso al trattamento dei propri dati nell'ambito delle finalità e modalità di cui alla legge 196/03.

Roma, 29/07/2022

Il dichiarante
Dr.ssa Aragri Marianna

