

CURRICULUM VITAE



Cognome: Biliotti
Nome: Elisa
Sesso: Femminile
Data di nascita:
Luogo di nascita:
Nazionalità:
Indirizzo lavorativo:
Telefono:
E-mail:
Professione: Dirigente medico di Malattie Infettive

Istruzione e formazione:	<p>Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1997 presso il Liceo Scientifico Giulietta Banzi Bazzoli di Lecce con votazione 60/60</p> <p>Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita nel 2004 presso l'Università degli Studi di Firenze con votazione 110/110 e lode</p> <p>Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo conseguita nel 2005 presso l'Università degli Studi di Firenze</p> <p>Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche (Patologie Infettive del Viaggiatore Internazionale) conseguito nel 2010 presso l'Università degli Studi di Sassari (giudizio eccellente)</p> <p>Specializzazione in Medicina Tropicale conseguita nel 2015 presso la Sapienza Università di Roma con votazione 70/70 con lode</p>
Lingue conosciute:	<p>Inglese (eccellente capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)</p> <p>Spagnolo (buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale)</p>
Capacità e competenze relazionali:	<p>Eccellente capacità di lavorare in gruppo ed interagire con altre persone, maturata sia nella ricerca sperimentale in qualità di membro del gruppo di ricerca che nell'attività clinica ospedaliera ed ambulatoriale in qualità di medico specializzando dell'equipe</p>
Capacità e competenze organizzative:	<p>Eccellente capacità nell'organizzazione e nel coordinamento di progetti di ricerca multidisciplinari, nella conduzione di studi clinici sperimentali di fase II e III, nella stesura di articoli scientifici e nella presentazione di lavori scientifici in occasione di convegni nazionali ed internazionali</p>
Capacità e competenze tecniche:	<p>Ottima conoscenza di Microsoft Office e buona conoscenza di SPSS</p>

Stato professionale attuale:

Dirigente Medico di Malattie Infettive presso INMI Lazzaro Spallanzani

Percorso formativo e lavorativo:

Nel 2004 conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Firenze discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Ritrattamento con Interferone Peghilato alfa 2b e Ribavirina di pazienti con epatite C cronica non responsivi ad un precedente trattamento con Interferone e Ribavirina" (Relatore Prof. Gloria Taliani). Durante il corso di laurea svolgimento di un periodo di formazione all'estero della durata di sei mesi presso la Facoltà di Medicina dell'ospedale di Valencia in Spagna.

Nel 2005 conseguimento dell'abilitazione alla professione di medico chirurgo presso l'Università degli Studi di Firenze.

Nel 2006 borsista di studio presso il Dipartimento di Malattie Infettive e Tropicali della Sapienza Università di Roma per lo svolgimento dei seguenti progetti di ricerca: 1) Analisi delle quasispecie di HCV su siero e linfociti di pazienti con epatite cronica da HCV non responsivi ad un precedente trattamento 2) Caratterizzazione clinica e virologica dell'epatite B cronica in una coorte di soggetti HBe-Ag negativi con fallimento virologico a lamivudina e successivamente trattati con interferone pegilato.

Nel 2010 conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biomediche presso l'Università degli Studi di Sassari discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Il Fibroscan: una metodica innovativa per la valutazione non invasiva della fibrosi epatica" (Relatore Prof. Gloria Taliani). Durante il dottorato di ricerca svolgimento di un periodo di formazione all'estero presso il Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia della Facoltà di Medicina Ain Shams del Cairo in Egitto, sotto la guida della Prof.ssa Sanaa Kamal. In tale occasione l'attività di ricerca si è focalizzata sulla correlazione tra epatite C cronica e schistosomiasi epatica.

Nel 2015 conseguimento del titolo di Specialista in Medicina Tropicale presso la Sapienza Università di Roma discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Valutazione dei livelli plasmatici di ribavirina nell'era dei farmaci ad azione antivirale diretta (DAA) per il trattamento dell'epatite C" (Relatore Prof. Gloria Taliani). Durante la specializzazione è stata svolta sia attività clinica presso il reparto di Medicina Tropicale che ambulatoriale presso l'ambulatorio di Epatologia, focalizzandosi sulla gestione clinica e terapeutica di pazienti con epatiti virali croniche. E' stato inoltre svolto un periodo di formazione all'estero presso l'ospedale HEWO di Mekelle in Etiopia, svolgendo sia attività clinica presso il reparto di degenza dell'ospedale specializzato nella gestione di pazienti con Tubercolosi o Lebbra che attività di ricerca presso il centro di riferimento per la cura dei soggetti affetti da HIV-AIDS.

Durante il Dottorato di Ricerca e la Specializzazione ha partecipato, in qualità di sub-investigatore e study-coordinator, a numerosi studi clinici sperimentali di fase II e III sul trattamento dell'epatite C cronica.

Nel 2015 assegnazione di una borsa di studio SIMIT per svolgere il progetto di ricerca "Valutazione dell'intelligenza emotiva e della metabolomica urinaria in soggetti con infezione cronica da virus dell'epatite C" presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Clinica di Malattie Tropicali, Sapienza Università di Roma.

Nel 2016 assegnazione di una borsa di studio SIMIT per svolgere il progetto di ricerca “Valutazione dei livelli di apolipoproteina H (APOH) e del genotipo di interferone lambda 4 (IFN-λ4) in soggetti con epatite C cronica, con coinfezione HIV e con clearance di HCV” presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Clinica di Malattie Tropicali, Sapienza Università di Roma.

Nel 2017 conseguimento del premio CROI-ICAR Awards 2017 per il lavoro di ricerca: “Effect of interferon free treatment on lipid and glucose metabolism in hepatitis C”.

Nel 2017 vincitrice del concorso per ricercatore a tempo determinato (RTDA) presso il Dipartimento di Medicina Clinica della Sapienza Università di Roma.

Nel 2017 vincitrice del progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute: Progetto GR-2016-02363036 dal titolo “Direct acting antivirals against HCV: effects on metabolism and liver disease in patients who eradicate HCV infection?”.

Attività di ricerca presso istituti stranieri

- ✓ Nel 2002 partecipazione al progetto ERASMUS e svolgimento di un periodo di formazione della durata di sei mesi presso la Facoltà di Medicina dell’ospedale di Valencia, Spagna.
- ✓ Nel 2009 svolgimento di attività di ricerca su epatite C cronica e schistosomiasi presso il Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia della Facoltà di Medicina Ain Shams, Cairo, Egitto sotto la guida della Prof.ssa Sanaa Kamal.
- ✓ Nel 2014 svolgimento di attività lavorativa e di ricerca presso l’ospedale HEWO, Mekelle, Tigray, Etiopia. L’attività clinica si è svolta presso il reparto di degenza dell’ospedale specializzato nella gestione di pazienti con Tubercolosi o Lebbra. L’attività di ricerca si è svolta presso il centro di riferimento per la cura dei soggetti affetti da HIV-AIDS.

Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca

- ✓ Scholarship EASL per la partecipazione al corso “EASL Clinical School of Hepatology on Viral Hepatitis”, svoltosi a Parigi dal 12 al 14 Settembre 2009.
- ✓ Progetto IDA (Infectious Diseases Academy): Seconda classificata nella sezione casistiche in occasione dell’incontro svoltosi a Firenze in data 1-2 Luglio 2010.
- ✓ Scholarship SIMIT per la partecipazione allo “Stage formativo SIMIT Post Graduate Courses: infezioni fungine” svoltosi presso la Clinica delle Malattie Infettive di Genova in data 12-14 Dicembre 2011.
- ✓ Borsa di studio SIMIT 2015 per svolgere il progetto di ricerca “Valutazione dell’intelligenza emotiva e della metabolomica urinaria in soggetti con infezione cronica da virus dell’epatite C” presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Clinica di Malattie Tropicali, Sapienza Università di Roma.

- ✓ Scholarship SMIT per la partecipazione al congresso ASM Microbe 2016 svoltosi a Boston dal 16 al 20 Giugno 2016.
- ✓ Scholarship EASL per la partecipazione al convegno EASL Special Conference: “New perspectives in Hepatitis C virus infection – The roadmap for cure” svoltosi a Parigi dal 23 al 24 Settembre 2016 e la presentazione del lavoro di ricerca: “Effect of interferon free antiviral treatment on lipid metabolism, lipid oxidation and insulin-resistance in chronic hepatitis C patients with advanced liver disease”.
- ✓ Borsa di studio SIMIT 2016 per svolgere il progetto di ricerca “Valutazione dei livelli di apolipoproteina H (APOH) e del genotipo di interferone lambda 4 (IFN-λ4) in soggetti con epatite C cronica, con coinfezione HIV e con clearance di HCV” presso il Dipartimento di Medicina Clinica, Clinica di Malattie Tropicali, Sapienza Università di Roma.
- ✓ Scholarship CROI per la partecipazione al convegno CROI 2017 che si svolgerà a Seattle dal 13 al 16 Febbraio 2017 e per la presentazione del lavoro di ricerca “Effect of interferon free treatment on lipid and glucose metabolism in hepatitis C”.
- ✓ Premio CROI-ICAR Awards 2017 per il lavoro di ricerca: “Effect of interferon free treatment on lipid and glucose metabolism in hepatitis C”.
- ✓ Premio SIMIT Special Awards 2018 per il migliore abstract accettato come comunicazione orale nella categoria “Clinical HCV” durante il convegno ICAR svoltosi a Roma ed intitolato “HCV clearance and pro-atherothrombotic shift in advanced liver disease”.

Pubblicazioni su riviste internazionali in qualità di autore

- 1) Volpicelli L, De Angelis M, Morano A, **Biliotti E**, Franchi C, Gabrielli S, Mattiucci S, Di Bonaventura C, Taliani G. Encephalopathy in a patient with loiasis treated with albendazole: A case report. *Parasitol Int.* 2019; 75:102006 (IF 2.017).
- 2) Spaziante M, Franchi C, Taliani G, D'Avolio A, Pietropaolo V, **Biliotti E**, Esvan R, Venditti M. Serum Bactericidal Activity Levels Monitor to Guide Intravenous Dalbavancin Chronic Suppressive Therapy of Inoperable Staphylococcal Prosthetic Valve Endocarditis: A Case Report. *Open Forum Infect Dis.* 2019; 6(11): ofz427 (IF 3.371).
- 3) Fontanelli Sulekova L, Gabrielli S, Furzi F, Milardi GL, **Biliotti E**, De Angelis M, Iaini G, Fimiani C, Maiorano M, Mattiucci S, Taliani G. Molecular characterization of Blastocystis subtypes in HIV-positive patients and evaluation of risk factors for colonization. *BMC Infect Dis.* 2019; 19(1):876 (IF 2.951).

- 4) Palazzo D, **Biliotti E**, Esvan R, Volpicelli L, Franchi C, Fontanelli Sulekova L, Spaziante M, Santori M, Rugova A, Rucci P, Taliani G. Vitamin D deficiency and health-related quality of life in chronic hepatitis C. *J Viral Hepat* 2019; 26(6): 774-777 (IF 4.016).
- 5) **Biliotti E**, Franchi C, Spaziante M, Garbuglia AR, Volpicelli L, Palazzo D, De Angelis M, Esvan R, Taliani G. Autochthonous acute hepatitis E: treatment with sofosbuvir and ribavirin. *Infection* 2018; 46(5):725-727 (IF 2.927).
- 6) 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; 8(1): 8988 (IF 4.122).
- 7) Esvan R, Fontanelli Šuleková L, Gabrielli S, **Biliotti E**, Palazzo D, Spaziante M, Taliani G. Severe diarrhoea due to *Cystoisospora belli* infection in a Good syndrome patient. *Parasitol Int* 2018; 67(4): 413-414 (IF 2.017).
- 8) **Biliotti E**, Palazzo D, Serani M, Silvestri AM, Volpicelli L, Esvan R, Franchi C, Spaziante M, Sorrentino F, Taliani G. Interferon free antiviral treatment of chronic hepatitis C in patients affected by β -thalassemia major. *Ann Hematol* 2017; 96(6):1043-1045. (IF 3.08)
- 9) 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;12(5): e0177352. (IF 3.54)
- 10) Kondili LA, Gaeta GB, Brunetto MR, Di Leo A, Iannone A, Santantonio TA, Giammario A, Raimondo G, Filomia R, Coppola C, Amoruso DC, Blanc P, Del Pin B, Chemello L, Cavalletto L, Morisco F, Donnarumma L, Rumi MG, Gasbarrini A, Siciliano M, Massari M, Corsini R, Coco B, Madonia S, Cannizzaro M, Zignego AL, Monti M, Russo FP, Zanetto A, Persico M, Masarone M, Villa E, Bernabucci V, Taliani G, **Biliotti E**, Chessa L, Pasetto MC, Andreone P, Margotti M, Brancaccio G, Ieluzzi D, Borgia G, Zappulo E, Calvaruso V, Petta S, Falzano L, Quaranta MG, Weimer LE, Rosato S, Vella S, Giannini EG. Incidence of DAA failure and the clinical impact of retreatment in real-life patients treated in the advanced stage of liver disease: Interim evaluations from the PITER network. *PLoS One*. 2017 Oct 4; 12(10):e0185728. (IF 3.54)

- 11) Loffredo L, Cangemi R, Perri L, Catasca E, Calvieri C, Carnevale R, Nocella C, Equitani F, Ferro D, Violi F; SIXTUS study group.; SIXTUS (thromboSis-related eXtra-pulmonary oUtcomeS in pneumonia) study group, Battaglia S, Bertazzoni G, **Biliotti E**, Bucci T, Calabrese CM, Casciaro M, Celestini A, De Angelis M, De Marzio P, Esvan R, Falcone M, Fazi L, Sulekova LF, Franchi C, Giordo L, Grieco S, Manzini E, Marinelli P, Mordenti M, Morelli S, Palange P, Pastori D, Pignatelli P, Capparuccia MR, Romiti GF, Rossi E, Ruscio E, Russo A, Scarpellini MG, Solimando L, Taliani G, Trapè S, Toriello F. *Impaired flow-mediated dilation in hospitalized patients with community-acquired pneumonia*. Eur J Intern Med. 2016; 36:74-80. (IF 2.591)
- 12) Valerio Giannelli, Maurizio Simmaco, Luana Lionetto, Giovanna Gentile, Michela Giusto, Francesca Romana Ponziani, Antonio Gasbarrini, Ubaldo Visco-Comandini, Adriano Pellicelli, Stefano Ginanni Corradini, Antonio Molinaro, **Elisa Biliotti**, Manuela Merli and Gloria Taliani. *Ribavirin Transporter [Ent1] Polymorphism is a Pretreatment Predictor of Virologic Response: The Specific Role of Donor Liver Transporter*. Clinical pharmacology & Biopharmaceutics 2016; doi: 10.4172/2167-065X.1000163. [Epub ahead of print].
- 13) Stroffolini T, Esvan R, **Biliotti E**, Sagnelli E, Gaeta GB, Almasio PL. *Gender differences in chronic HBsAg carriers in Italy: Evidence for the independent role of male sex in severity of liver disease*. J Med Virol. 2015; 87(11): 1899-903. (IF 1.998)
- 14) Francioso S, Almerighi C, Forte P, Bandiera F, Nosotti L, Lionetti R, Taliani G, Piras MR, Ponti ML, Parruti G, Di Candilo F, Gentile S, Piccolo P, Salso A, Riccobelli F, Renzi S, Longo MA, Montalbano M, Zaru S, **Biliotti E**, Di Masi F, Santopaolo F, Angelico M. *A simple rule to personalize standard dual therapy across all genotypes in naive chronic hepatitis C patients: the TT4 randomized trial*. Dig Liver Dis. 2014;46(2):164-9. (IF 2.871)
- 15) Spaziante M, **Biliotti E**, Grieco S, Palazzo D, Esvan R, Taliani G. *Anti-HBs seroconversion during treatment with entecavir in a patient with chronic hepatitis B virus infection on hemodialysis*. J Med Virol. 2014; 86(1):139-43. (IF 1.998)
- 16) Taliani G, Spaziante M, **Biliotti E**, Borro M, Palazzo D, Grieco S, Franchi C, Iaiani G, Furlan C, Gallinaro V, Simmaco M. *IL28B gene polymorphisms and US liver fatty changes in patients who spontaneously cleared hepatitis C virus infection*. PLoS One 2013; 8(8): e67301. (IF 3.54)
- 17) **Biliotti E**, Zacharia S, Grieco S, Spaziante M, Giusto M, Merli M, Gallinaro V, Taliani G. *Acute hepatitis B in a patient with OLT during treatment with peg-interferon and ribavirin for hepatitis C recurrence*. J Chemother. 2012 Dec; 24(6):369-72. (IF 1.333)

- 18) Merli M, Giannelli V, Gentili F, Giusto M, Simmaco M, Lionetto L, Corradini SG, **Biliotti E**, Attili AF, Rossi M, Taliani G. *Ribavirin priming improves the virological response to antiviral treatment in transplanted patients with recurrent hepatitis C: a pilot study*. *Antivir Ther* 2011;16(6):879-85. (3.02)
- 19) Bartalesi F, Camiciottoli G, Corti G, Maluccio NM, **Biliotti E**, Bartoloni A, Taliani G. *Combination treatment for chronic HCV hepatitis in lymphangiomyomatosis: first case report*. *J Chemother* 2009; 21(1): 110-1. (IF 1.333)
- 20) **Biliotti E**, Kondili LA, Furlan C, Ferretti G, Zacharia S, De Angelis M, Guidi S, Gusman N, Taliani G. *Acute hepatitis B in patients with or without underlying chronic HCV infection*. *J Infection* 2008; 57(2): 152-7. (IF 4.382)
- 21) Taliani G, **Biliotti E**. *Alopecia universalis*. *Gastroenterol & Hepatol* 2007; 3 (8): 646-647.
- 22) Taliani G, Rucci P, **Biliotti E**, Cirrincione L, Alberti A, Almasio P, Bartolozzi D, Caporaso N, Aghemo A, Coppola R, Chiaramonte M, De Sio I, Floreani A, Gaeta GB, Persico M, Secchi G, Versace I, Mele A. *Therapy expectations and comorbidities affect health-related quality of life (HRQOL) in chronic HCV hepatitis*. *J Viral Hepat* 2007; 14(12): 875-882. (IF 4.179)
- 23) Taliani G, Tozzi A, Fanci R, **Biliotti E**, Bosi A. *Fatal acute hepatitis C virus infection in patients with haematological malignancies*. *J Chemother* 2006; 18(6): 662-4. (IF 1.333)
- 24) Taliani G, **Biliotti E**, Capanni M, Tozzi A, Bresci S, Pimpinelli N. *Reversible alopecia universalis during treatment with peg-interferon and ribavirin for chronic hepatitis C*. *J Chemother* 2005; 17(2): 212-14. (IF 1.333)

Publicazioni su riviste internazionali in qualità di componente del gruppo di ricerca

- 1) Cangemi R, Falcone M, Taliani G, Calvieri C, Tiseo G, Romiti GF, Bertazzoni G, Farcomeni A, Violi F; SIXTUS Study Group. *Corticosteroid Use and Incident Myocardial Infarction in Adults Hospitalized for Community-acquired Pneumonia*. *Ann Am Thorac Soc* 2019; 16(1):91-98 (IF 4.026).
- 2) Marcellusi A, Viti R, Kondili LA, Rosato S, Vella S, Mennini FS; PITER Collaborating group available at www.progettopiter.it. *Economic Consequences of Investing in Anti-HCV Antiviral Treatment from the Italian NHS Perspective: A Real-World-Based Analysis of PITER Data*. *Pharmacoeconomics*. 2019; 37(2):255-266 (IF 3.338).
- 3) 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 Jan 20. doi: 10.1111/liv.13327. [Epub ahead of print]. (IF 4.47)
- 4) Cangemi R, Pignatelli P, Carnevale R, Bartimoccia S, Nocella C, Falcone M, Taliani G, Violi F; SIXTUS Study Group. *Low-grade endotoxemia, gut permeability and platelet activation in community-acquired pneumonia*. J Infect. 2016; 73(2):107-14. (IF 4.382)
 - 5) 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; 71(3):739-50. (IF 4.919)
 - 6) Violi F, Carnevale R, Calvieri C, Nocella C, Falcone M, Farcomeni A, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS study group. *Nox2 up-regulation is associated with an enhanced risk of atrial fibrillation in patients with pneumonia*. Thorax 2015; 70(10):961-6. (IF 8.121)
 - 7) Cangemi R, Calvieri C, Falcone M, Bucci T, Bertazzoni G, Scarpellini MG, Barillà F, Taliani G, Violi F; SIXTUS Study Group. *Relation of Cardiac Complications in the Early Phase of Community-Acquired Pneumonia to Long-Term Mortality and Cardiovascular Events*. Am J Cardiol 2015; 116(4):647-51. (IF 3.154)
 - 8) Violi F, Calvieri C, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. *Reply: platelet activation and pneumonia: is soluble p-selectin the right marker?* J Am Coll Cardiol 2015; 65(14):1493-4. (IF 17.759)
 - 9) Violi F, Calvieri C, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. *Reply: myocardial infarction in patients with pneumonia*. J Am Coll Cardiol; 65(14):1491-2. (IF 17.759)
 - 10) Violi F, Calvieri C, Falcone M, Taliani G, Cangemi R; SIXTUS Study Group. *Reply: platelets interplay between pneumonia and cardiovascular events: establishing a link?* J Am Coll Cardiol 2015; 65(14):1489-90. (IF 17.759)

- 11) Cangemi R, Casciaro M, Rossi E, Calvieri C, Bucci T, Calabrese CM, Taliani G, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Farcomeni A, Grieco S, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS Study Group. *Platelet activation is associated with myocardial infarction in patients with pneumonia*. J Am Coll Cardiol 2014; 64(18):1917-25. (IF 17.759)
- 12) Cangemi R, Calvieri C, Bucci T, Carnevale R, Casciaro M, Rossi E, Calabrese CM, Taliani G, Grieco S, Falcone M, Palange P, Bertazzoni G, Celestini A, Pignatelli P, Violi F; SIXTUS study group. *Is NOX2 upregulation implicated in myocardial injury in patients with pneumonia?* Antioxid Redox Signal 2014; 20(18):2949-54. (IF 7.093)
- 13) Gramenzi A, Conti F, Cammà C, Grieco A, Picciotto A, Furlan C, Romagno D, Costa P, Rendina M, Ancarani F, Chiaramonte M, Verucchi G, Craxì A, Bernardi M, Andreone P; AISF HepaElder Study Group. *Hepatitis C in the elderly: a multicentre cross-sectional study by the Italian Association for the Study of the Liver*. Dig Liver Dis. 2012; 44(8):674-80. (IF 2.871)
- 14) Taliani G, Gemignani G, Ferrari C, Aceti A, Bartolozzi D, Blanc PL, Capanni M, Esperti F, Forte P, Guadagnino V, Mari T, Marino N, Milani S, Pasquazzi C, Rosina F, Tacconi D, Toti M, Zignego AL, Messerini L, Stroffolini T; Nonresponder Retreatment Group. *Pegylated interferon alfa-2b plus ribavirin in the retreatment of interferon-ribavirin nonresponder patients*. Gastroenterology 2006; 130(4):1098-106. (IF 18.187)

Pubblicazioni su riviste italiane in qualità di autore

- 1) **Biliotti E**, Palazzo D, Taliani G. L'infezione occulta da virus dell'epatite B (HBV) e C (HCV). LA (LigandAssay) 2014; 19(2).
- 2) Taliani G, Ferretti G, Furlan C, De Angelis M, Gallinaro V, Guidi S, Zacharia S, **Biliotti E**. Coinfezioni virali, problema in crescita per clinica, diagnostica e terapeutica. Realtà Medica 2000, 2007; 2: 17-24.
- 3) Taliani G, **Biliotti E**. Il ritrattamento dei pazienti con epatite cronica C non responsivi ad un precedente trattamento. Recenti Prog Med 2007; 98(4): 219-24.
- 4) Taliani G, **Biliotti E**. L'urgenza al trattamento delle epatiti croniche. Hepatonews 2006; 4(3): 25-28.
- 5) Taliani G, **Biliotti E**. Prospettive e prevenzione dell'influenza aviaria. Realtà Medica 2000, 2005; 4: 13-16.

Libri di cui sono coautore

- 1) Capitolo sul trattamento delle epatiti virali contenuto nella V edizione del libro di Terapia Antinfettiva (a cura di Franco Paradisi, Terapia delle epatiti virali)
- 2) Capitolo sulle infezioni di cute e tessuti molli contenuto nel "Trattato di Medicina Interna" (a cura del Prof. Gasbarrini, Verduci Editore)

Posters e Abstracts presentati a convegni nazionali ed internazionali in qualità di autore o coautore

- *Epicardial adipose tissue and use of contemporary inhibitors in people living with HIV.* Martina Spaziante, **Elisa Biliotti**, Antonio Concistrè, Giancarlo Iaiani, Lucia Sulekova, Donatella Palazzo, Rozenn Esvan, Claudio Letizia, Paola Rucci, Gloria Taliani. ECCMID 2019, paper poster presentation.
- *Clinical and epidemiological profile of patients with Blastocystis spp and evaluation of faecal calprotectin as potential surrogate marker of pathogenicity.* Lucia Fontanelli Sulekova, Maurizio De Angelis, Giovanni Luigi Milardi, Simona Gabrielli, **Elisa Biliotti**, Donatella Palazzo, Rozenn Esvan, Martina Spaziante, Cristiana Franchi, Simonetta Mattiucci, Gloria Taliani. ECCMID 2018, paper poster presentation.
- *Vitamin D deficiency and health-related quality of life in chronic hepatitis C.* ECCMID 2018, oral e-poster presentation.
- *Urinary metabotypes in patients with chronic hepatitis C virus infection as revealed by nuclear magnetic resonance-based metabolomics.* **Biliotti Elisa**, Alberta Tomassini, Palazzo Donatella, Giorgio Capuani, Esvan Rozenn, Maida Paola, Perinelli Paola, Fabio Sciubba, Alfredo Micheli, Taliani Gloria. ILC 2017; e-Poster e Paper poster presentation.
- *Urinary metabotypes in patients with chronic hepatitis C virus infection as revealed by nuclear magnetic resonance-based metabolomics.* **Biliotti Elisa**, Alberta Tomassini, Palazzo Donatella, Giorgio Capuani, Esvan Rozenn, Maida Paola, Perinelli Paola, Fabio Sciubba, Alfredo Micheli, Taliani Gloria. ECCMID 2017; Poster.
- *Effect of interferon free antiviral treatment on lipid metabolism, lipid oxidation and insulin-resistance in chronic hepatitis C patients with advanced liver disease.* **Elisa Biliotti**, Donatella Palazzo, Maria Laura Sandoval Sotelo, Paola Maida, Paola Perinelli, Rozenn Esvan, Cristiana Franchi, Martina Spaziante, Giancarlo Iaiani, Maurizio De Angelis, Marco Serani, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Gloria Taliani. CROI 2017; Poster.
- *Effect of interferon free antiviral therapy on glomerular and tubular kidney involvement in HCV child-A cirrhosis.* Donatella Palazzo, **Elisa Biliotti**, Francesca Tinti, Alessandra Bachetoni, Paola Perinelli, Andrea Cappoli, Maria Domenica D'Alessandro, Stefania Grieco, Raffaella Labriola,

Miroslava Subic, Ilaria Umbro, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Anna Paola Mitterhofer, Gloria Taliani. ILC 2017; e-Poster e Paper poster presentation.

- *Effect of interferon free antiviral therapy on glomerular and tubular kidney involvement in HCV child-A cirrhosis.* Donatella Palazzo, **Elisa Biliotti**, Francesca Tinti, Alessandra Bachetoni, Paola Perinelli, Andrea Cappoli, Maria Domenica D'Alessandro, Stefania Grieco, Raffaella Labriola, Miroslava Subic, Ilaria Umbro, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Anna Paola Mitterhofer, Gloria Taliani. ECCMID 2017; e-Poster viewing.
- *Effect of interferon free antiviral therapy on glomerular and tubular kidney involvement in HCV child-A cirrhosis.* Donatella Palazzo, **Elisa Biliotti**, Francesca Tinti, Alessandra Bachetoni, Paola Perinelli, Andrea Cappoli, Maria Domenica D'Alessandro, Stefania Grieco, Raffaella Labriola, Miroslava Subic, Ilaria Umbro, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Anna Paola Mitterhofer, Gloria Taliani. AISF 2017; Poster.
- *Effect of interferon free antiviral treatment on lipid metabolism, lipid oxidation and insulin-resistance in chronic hepatitis C patients with advanced liver disease.* **Elisa Biliotti**, Donatella Palazzo, Maria Laura Sandoval Sotelo, Paola Maida, Paola Perinelli, Rozenn Esvan, Cristiana Franchi, Martina Spaziante, Giancarlo Iaiani, Maurizio De Angelis, Marco Serani, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Gloria Taliani. AASLD The Liver Meeting 2016; Poster.
- *Natural NS3, NS5A and NS5B HCV resistance is common across HCV-genotypes 1 to 4, and specific substitutions can affect NS5A inhibitors efficacy in real-world clinical practice.* Valeria Cento, Maria Chiara Sorbo, Ada Bertoli, Ilaria Lenci, Ennio Polilli, Chiara Masetti, Laura Gianserra, Elisabetta Teti, **Elisa Biliotti**, Carlo Federico Magni, Marianna Aragri, Valeria Micheli, Michela Melis, Laura Ambra Nicolini, Simona Marengo, Vincenza Calvaruso, Simona Paolucci, Fausto Baldanti, Filomena Morisco, Massimo Siciliano, Valeria Pace Palitti, Pietro Andreone, Bianca Bruzzone, Nicola Coppola, Tina Ruggiero, Miriam Lichtner, Barbara Menzaghi, Dante Romagnoli, Nerio Iapadre, Velia Chiara Di Maio, Francesco De Leonardis, Martina Milana, Pierluigi Cacciatore, Alessandro Pieri, Loredana Sarmati, Simona Landonio, Antonio Gasbarrini, Massimo Puoti, Antonio Craxì, Vincenzo Vullo, Adriano Pellicelli, Sergio Babudieri, Giuliano Rizzardini, Gloria Taliani, Massimo Andreoni, Caterina Pasquazzi, Giustino Parruti, Mario Angelico, Carlo Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein¹ and HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). EASL Special Conference 2016; Abstract 113, e-Poster.
- *Clinical characterization and economic impact evaluation of anti- HCV DAA treatment failure: real life data from the italian platform for the study of viral hepatitis therapies (PITER).* Loreta A. Kondili, Loredana Falzano, Alfredo Di Leo, Andrea Iannone, Teresa Santantonio, Adele

Giammario, Giovanni Raimondo, Roberto Filomia, Carmine Coppola, Daniela Amoruso, Pierluigi Blanc, Barbara Del Pin, Liliana Chemello, Luisa Cavalletto, Filomena Morisco, Laura Donnarumma, Maria Grazia Rumi, Antonio Gasbarrini, Massimo Siciliano, Marco Massari, Romina Corsini, Maurizia R. Brunetto, Barbara Coco, Salvatore Madonia, Anna Linda Zignego, Monica Monti, Francesco Paolo Russo, Enrica Franceschet, Marcello Persico, Mario Masarone, Erica Villa, Veronica Bernabucci, Gloria Taliani, **Elisa Biliotti**, Luchino Chessa, Maria Cristina Pasetto, Pietro Andreone, Marzia Margotti, Giovanni Battista Gaeta, Viviana Rizzo, Donatella Ieluzzi, Vincenza Calvaruso, Salvatore Petta and PITER Collaborating Group. EASL Special Conference 2016; Abstract 144, e-Poster.

- *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.* Valeria Cento, Domenico Di Carlo, Thi Huyen Tram Nguyen, Elisa Biliotti, Caterina Pasquazzi, Laura Gianserra, Daniele Di Paolo, Vincenza Calvaruso, Elisabetta Teti, Maddalena Cerrone, Dante Romagnoli, Michela Melis, Elena Danieli, Barbara Menzaghi, Ennio Polilli, Massimo Siciliano, Laura Ambra Nicolini, Antonio Di Biagio, Carlo Federico Magni, Francesco Paolo Antonucci, Velia Chiara Di Maio, Roberta Alfieri, Loredana Sarmati, Paolo Casalino, Sergio Bernardini, Valeria Micheli, Giuliano Rizzardini, Erica Villa, Giustino Parruti, Tiziana Quirino, Massimo Puoti, Sergio Babudieri, Antonella D'Arminio Monforte, Massimo Andreoni, Antonio Craxì, Ilaria Lenci, Mario Angelico, Gloria Taliani, Jeremie Guedj, Francesca Ceccherini-Silberstein, Carlo Federico Perno. ILC 2016; Poster FRI-196.
- *Effect of interferon free antiviral treatment on lipid metabolism, lipid oxidation and insulin-resistance in chronic hepatitis C patients with advanced liver disease.* **Elisa Biliotti**, Donatella Palazzo, Maria Laura Sandoval Sotelo, Paola Maida, Paola Perinelli, Rozenn Esvan, Cristiana Franchi, Martina Spaziante, Giancarlo Iaiani, Maurizio De Angelis, Marco Serani, Lorenzo Volpicelli, Paola Rucci, Gloria Taliani. EASL Special Conference 2016; Abstract 222, e-Poster.
- *Plasma ribavirin concentration in HCV cirrhotic patients treated with direct antiviral agents (DAAs).* **E. Biliotti**, D. Palazzo, L. Lionetto, P. Perinelli, R. Esvan, C. Franchi, G. Iaiani, P. Maida, C. Pasquazzi, M. Spaziante, P. Rucci, M. Simmaco, G. Taliani. ECCMID 2016, Poster.
- *HCV-related mixed cryoglobulinemia: data from PITER, a nationwide italian hcv cohort study.* Loreta Kondili, Liliana Elena Weimer, Alessandra Mallano, Luca Fucili, Maurizio Massella, Maria Vinci, Guglielmo Borgia, Maurizia Brunetto, Lidia Surace, Giovanni Battista Gaeta, Liliana Chemello, Pietro Andreone, Giovanni Raimondo, Roberto Filomia, Marcello Persico, Massimo Puoti, Maria Grazia Rumi, Antonio Benedetti, Silvia Fargion, Donatella Ieluzzi, Gerardo Nardone, Foti Giuseppe, Alessia Ciancio, Gloria Taliani, **Elisa Biliotti**, Salvatore Madonia, Brigida Stagno,

Alfredo Alberti, Marco Massari, Floriano Rosina, Giuseppe Mazzella, Alfredo Di Leo, Andrea Iannone, Carlo Ferrari, Alessandra Orlandini, Monica Monti, Teresa Antonia Santantonio, Luchino Chessa, Elke Maria Erne, Carmine Coppola, Massimo Andreoni, Franco Baldelli, Mario Mondelli, Pierluigi Blanc, Antonio Gasbarrini, Gabriella Verucchi, Massimo Colombo, Marta Borghi, Antonio Craxì, Salvatore Petta, Erica Villa, Olga Patti, Francesco Paolo Russo, Mario Strazzabosco, Stefano Vella, Anna Linda Zignego. ILC 2016; Poster FRI-181.

- *Glomerular and tubular kidney involvement in HCV Child-A cirrhosis.* Donatella Palazzo, **Elisa Biliotti**, Francesca Tinti, Alessandra Bachetoni, Paola Perinelli, Andrea Cappoli, Maria Domenica D'Alessandro, Stefania Grieco, Raffaella Labriola, Miroslava Subic, Ilaria Umbro, Paola Rucci, Anna Paola Mitterhofer, Gloria Taliani. ILC 2016; Poster FRI-164.
- *Striking gender differences in emotional intelligence among HCV cirrhotic patients.* G. Taliani , **E. Biliotti**, D. Palazzo, P. Perinelli, M. De Angelis, R. Esvan, L. Fariselli, L. Fontanelli Sulekova, C. Franchi, G. Iaiani, C. Marsiglia, M. Rivano Capparuccia, M. Santori, M. Spaziante, F. Tamburini, P. Rucci. AISF 2016; Poster F-33.
- *Plasma ribavirin concentration in HCV cirrhotic patients treated with direct antiviral agents (DAAs).* **E. Biliotti**, D. Palazzo, L. Lionetto , P. Perinelli, R. Esvan, C. Franchi, G. Iaiani, P. Maida, C. Pasquazzi, M. Spaziante, P. Rucci, M. Simmaco, G. Taliani. AISF 2016, Poster F-20.
- *Clinical and virological characteristics of HIV and HCV co-infected versus HCV monoinfected patients: a real-life evaluation in the PITER (piattaforma italiana per lo studio della terapia delle epatiti virali) cohort.* P. Colombatto, **E. Biliotti** , D. Palazzo, A. Ciancio, B. Del Pin, V. Rizzo, G. Brancaccio, M.C. Pasetto, E. Castelli , D. Ieluzzi , E. Franceschet, S. Storato, M. Margotti, E. Castelli, S. Palladini, D.C. Amoruso, A. Buggio, S. Madonia, C. Cerva, D. Bartolozzi, F. Castelli, R. Gulminetti, G. Mazzella, L. Bolondi, F. Baldelli, M. Angelico, R. Bruno, A. Gori, G. D'Adamo, G. Leandro, J. Vecchiet, A. Picardi , V. Vullo, M. Libanore, N. Coppola, A. Grieco, L. Raffaele, M. Mondelli, R. Cauda, M. Galli, G. Di Perri, A. Floreani, A. D'Arminio Monforte, M.G. Quaranta, L. Kondili, S. Rosato, M. Mirra, M.E. Tosti, S. Vella, ISS & AISF & SIMIT Collaborating Group in PITER. AISF 2016, Poster F-10.
- *HCV-related mixed cryoglobulinemia: data from PITER, a nationwide Italian HCV cohort study.* L.E. Weimer, M. Vinci, G. Borgia, M. Brunetto, L. Sturace, G.B. Gaeta, L. Chemello, A. Buggio, P. Andreone, G. Raimondo, R. Filomia, M. Persico , M. Puoti, M.G. Rumi, A. Benedetti, S. Fargion, D. Ieluzzi, G. Nardone, G. Foti, A. Ciancio, G. Taliani, **E. Biliotti**, S. Madonia, B. Stagno, A. Alberti, M. Massari, F. Rosina, G. Mazzella, A. Di Leo, A. Iannone, C. Ferrari, A. Orlandini, L. Gragnani, T.A. Santantonio, L. Chessa, E.M. Erne, C. Coppola, M. Andreoni, F. Baldelli, M. Mondelli, P. Blanc, A.

Gasbarrini, F. D'Aversa, G. Verucchi, M. Colombo, M. Borghi, A. Craxì, S. Petta, E. Villa, O. Patti, F.P. Russo, M. Strazzabosco, A. Mallano, L. Fucili, M. Massella, L. Kondili, S. Vella, A.L. Zigneg, ISS & AISF & SIMIT collaborating Group in PITER. AISF 2016, Comunicazione orale.

- *Kidney involvement in HCV Child-A cirrhosis*. D. Palazzo, **E. Biliotti**, F. Tinti, A. Bachetoni, P. Perinelli, S. Grieco, A. Cappoli, M. Subic, M.D. D'Alessandro, R. Labriola, I. Umbro, P. Rucci, A.P. Mitterhofer, G. Taliani. AISF 2016, Comunicazione orale.
- *Kidney involvement in HCV Child-A cirrhosis*. Taliani G, Palazzo D, **Biliotti E**, Tinti F, Bachetoni A, Grieco S, Cappoli A, D'Alessandro M.D, Labriola R, Perinelli P, Subic M, Umbro I, Mitterhofer AP, Rucci P. AASLD 2015, Abstract 983.
- *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*. Valeria Cento, Elisabetta Teti, **Elisa Biliotti**, Francesco Fiore, Francesco Paolo Antonucci, Marianna Aragri, Carlo F. Magni, Daniele Di Paolo, Donatella Palazzo, Katia Yu La Rosa, Francesca De Luca, Maria Chiara Sorbo, Velia Chiara Di Maio, Paolo Casalino, Cesare Sarrecchia, Lara Lambiase, Laura Gianserra, Paola Perinelli, Loredana Sarmati, Guido A. Gubertini, Mario Angelico, Caterina Pasquazzi, Massimo Andreoni, Gloria Taliani, Carlo Federico Perno, Francesca Ceccherini-Silberstein. AASLD 2015, Abstract 222.
- *Coinvolgimento renale nel paziente con cirrosi epatica HCV correlata (CHILD A)*. Palazzo D, **Biliotti E**, Tinti F, Bachetoni A, Grieco S, Cappoli A, D'Alessandro M.D, Labriola R, Perinelli P, Subic M, Umbro I, Mitterhofer AP, Rucci P, Taliani G. Congresso Nazionale SIMIT Catania, Abstract 134, Poster.
- *Factors that influence HCV related liver disease severity in Italian patients in care: data from PITER (Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti Virali) HCV cohort study*. Kondili L, Orlandini A, Ferrari C, Taliani G, **Biliotti E**, Montalto G, Capitano AR, Giacometti A, Castelli P, Fargion S, Valenti L, Angarano G, Milella M, Madonia S, Stagno B, Andreoni M, Cesta N, Bartolozzi D, Salomoni E, Torti C, Pisani V, Gori A, Costarelli S, Vecchiet J, Falasca K, Libanore M, Segala D, Rosato S, Falzano L, Quaranta MG. XIV Congresso Nazionale SIMIT 2015, Abstract 325, Poster e comunicazione orale.
- *Studio prospettico sulla valutazione dell'intelligenza emotiva in soggetti con infezione cronica da HCV*. Grieco S, **Biliotti E**, Palazzo D, Perinelli P, Spaziante M, Franchi C, De angelis M, Fontanelli Sulekova L, Marsiglia C, Santori M, Procopio A, Taliani G. XIV Congresso Nazionale SIMIT 2015, Abstract 313, Poster.

- *Histoplasmosi disseminata in paziente con coinfezione da HIV ed HCV.* Marsiglia C, Iaiani G, Esvan R, Fontanelli Sulekova L, Rivano Capparuccia, Spaziante M, Franchi C, **Biliotti E**, Grieco S, Procopio A, Santori M, Tamburini F, Taliani G. XIV Congresso Nazionale SIMIT 2015, Abstract 49, Poster.
- *Tubular damage, GFR decrease and liver stiffness in HCV cirrhosis.* Grieco Stefania, Bachetoni Alessandra, **Biliotti Elisa**, Cappoli Andrea, D'Alessandro Maria Domenica, Labriola Raffaella, Mitterhofer Anna Paola, Palazzo Donatella, Perinelli Paola, Tinti Francesca, Umbro Ilaria, Taliani Gloria. ICAR 2015, Poster.
- *Can IL28b genotype predict herpes labialis recurrence among immunocompetent population?* M. Spaziante, **E. Biliotti**, C. Franchi, D. Palazzo, R. Esvan, C. Furlan, G. Iaiani, C. Marsiglia, L. Fontanelli-Sulekova, G. Taliani. ECCMID 2014, Poster.
- *Micobatteriosi non tubercolare da Mycobacterium celatum a localizzazione polmonare in paziente immunocompetente.* C. Marsiglia, R. Esvan, **E. Biliotti**, D. Palazzo, L. Fontanelli Sulekova, M. Spaziante, S. Grieco, M. Rivano Capparuccia, M. Santori, F. Tamburini, C. Franchi, G. Iaiani, M. De Angelis, F. Mengoni, G. Taliani. XIII Congresso Nazionale SIMIT 2014, Poster.
- *Correlation between ALT values, HBV-DNA viral load and hepatic stiffness in a population of hbv asymptomatic carriers.* E. Biliotti, M. Spaziante, C. Franchi, D. Palazzo, R. Esvan, P. Perinelli, V. Gallinaro, S. Grieco, C. Furlan, G. Taliani. ECCMID 2014; Poster.
- *Correlazione tra genotipo IL28B e ricorrenza di herpes labiale nella popolazione sana immunocompetente.* M. Spaziante, **E. Biliotti**, S. Grieco, C. Franchi, G. Iaiani, C. Furlan, V. Gallinaro, C. Marsiglia, G. Taliani. XII Congresso Nazionale SIMIT 2013, Abstract 250, Poster.
- *Correlazione tra valori di ALT, HBV-DNA e stiffness in una popolazione di portatori asintomatici di HBV.* R. Esvan, V. Gallinaro, P. Perinelli, **E. Biliotti**, S. Grieco, D. Palazzo, G. Taliani. XII Congresso Nazionale SIMIT 2013, Abstract 344, Poster.
- *Ruolo dei polimorfismi del gene dell'IL28b nella clearance spontanea dell'infezione da virus dell'epatite C.* Spaziante M., **Biliotti E.**, De Angelis M., Di Paolo A., Fontanelli Sulekova L., Franchi C. Furlan C., Gallinaro V., Grieco S., Iaiani G., Marsiglia C., Palazzo D., Taliani G. X Congresso Nazionale SIMIT 2011, Abstract 233, Poster con discussione.

Comunicazioni orali a convegni nazionali ed internazionali

- *HCV clearance and pro-atherothrombotic shift in advanced liver disease.* ICAR 2018, 22-24 Maggio 2018 Roma;

- *HCV clearance and prothrombotic shift in advanced liver disease*. ECCMID 2018, Madrid 21-24 Aprile 2018;
- *Valutazione del metabolismo glico-lipidico e dei livelli di ox-LDL in pazienti con epatopatia avanzata HCV correlata trattati con DAA*. XV Congresso Nazionale SIMIT, 16-19 Ottobre 2016 Baveno;
- *Valutazione delle concentrazioni plasmatiche di ribavirina in pazienti con cirrosi epatica HCV correlata trattati con DAA*. XIV Congresso Nazionale SIMIT, 8-11 Novembre 2015 Catania;
- *Renal impairment during triple therapy with telaprevir for chronic hepatitis C: a case report*. Five Nations Conference on HIV and Hepatitis, 8-9 Dicembre 2014 Londra;
- *Il pretrattamento con ribavirina determina un incremento della risposta virologica al trattamento antivirale nei pazienti trapiantati di fegato con recidiva di epatite c (HCV)*. X Congresso Nazionale SIMIT, 5-8 Ottobre 2011 La Maddalena;
- *Telbivudine treatment during pregnancy: a case report*. Chronic hepatitis B European Real life workshop, 23 Ottobre 2009 Atene;
- *Epatite B acuta in pazienti con o senza epatite C cronica*. VI Congresso Nazionale SIMIT 20-23 Novembre 2006 Napoli.

Partecipazione ad eventi formativi in qualità di relatore

1. Corso di aggiornamento: L'epatologia nel III millennio VII edizione. Napoli 16-17 Novembre 2018;
2. Gianicolo V: Hepatology on the ridge. Rome 18 Maggio 2018;
3. Giornate romane di medicina clinica. Roma 10-11 Maggio 2018;
4. Hot topics in infettivologia. Napoli 5-6 Ottobre 2017;
5. Singolare al femminile. Roma 15 Dicembre 2017;
6. Singolare al femminile. Roma 09 Giugno 2017;
7. Women in Hepatology. Modena 29-30 Maggio 2017;
8. Il salotto della epatologia: Nuovi paradigmi in epatologia. Grottaferrata 10 Dicembre 2016;
9. I costi delle infezioni. Roma 25-26 Novembre 2016;
10. Nexus Epatite C e comorbidità: l'importanza di un approccio multidisciplinare. Roma 03 Ottobre 2016;

11. Women in Hepatology. Modena 13-14 Giugno 2016;
12. Scuola superiore di infettivologia sulle epatiti virali. Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice. Alghero 9-10 Febbraio 2016;
13. Recenti progressi in tema di epatopatie virali e autoimmuni. Bari 4 Dicembre 2015;
14. Update sul trattamento dell'infezione da HCV: problemi clinici e gestionali. Milano 2 Ottobre 2015;
15. Il medico di medicina generale al crocevia della medicina infettivologica di domani. Roma 11 Gennaio 2014;
16. Medicina protetta in Italia: la rete dei progetti. Roma 23 Settembre 2014;
17. L'infettivologia del terzo millennio: AIDS e altro. Paestum 15-17 Maggio 2014;
18. Epatite C. Obiettivo: eradicazione. Roma 20 Giugno 2014;
19. Il salotto dell'epatologia: controversie in epatologia, le line guida applicate alla pratica quotidiana. Grottaferrata 17 Maggio 2014;
20. Workshop Hepatology Perspectives. Grottaferrata 18 Dicembre 2013;
21. Advances in HCV therapy: from virology to clinical practice. Monte Porzio Catone 25 Settembre 2013;
22. Viral per una diffusione delle esperienze in HBV. Roma 12 Giugno 2013;
23. Women in Hepatology. Modena 29-30 Maggio 2013;
24. DAA: costo/beneficio di una terapia innovativa. Roma 24 Maggio 2013;
25. Infezioni da HCV: le nuove frontiere della terapia. Salerno 12 Marzo 2013;
26. Quinto convegno di Infettivologia e primo congresso regionale SIMIT Lazio. Viterbo 13-15 Dicembre 2012;
27. La triplice terapia dalla teoria alla pratica. Rocca di Papa (Roma) 6 Luglio 2012;
28. Metabolic Syndrome: a new integrated approach of the best practice in metabolic syndrome management. Roma 17 Gennaio 2012;
29. 3° Workshop Nazionale di Virologia Clinica. Napoli 5-6 Maggio 2011;
30. Terapia dell'epatite cronica da HBV. Corso giovani SIMIT, Firenze 13-14 Luglio 2010;
31. 60 anni tra scienza e professione. 60° Congresso nazionale dell'associazione italiana di patologia clinica e medicina molecolare. Montesilvano 18-21 Maggio 2010;

32. Il percorso del paziente HBV positivo in ospedale. Roma 20 Ottobre 2010;
33. Percorsi terapeutici nell'epatite cronica: gli alleati di oggi, le strategie di domani. Orvieto 25-26 Marzo 2010;
34. "A, B, C, D, E, l'alfabeto delle epatiti" Dalla diagnosi precoce al trattamento più efficace. Roma 7 Febbraio 2009;
35. "A, B, C, D, E, l'alfabeto delle epatiti" Dalla diagnosi precoce al trattamento più efficace. Roma 24 Gennaio 2009;
36. La gestione della terapia antivirale nei pazienti con epatite C. Corso teorico pratico a piccoli gruppi. Roma 27 Marzo 2008.
37. La gestione della terapia antivirale nei pazienti con epatite C. Corso teorico pratico a piccoli gruppi. Roma 28 Febbraio 2008.

Partecipazione a corsi di perfezionamento e convegni internazionali

- 29th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID 2019). Amsterdam 13-16 Aprile 2019.
- SITA CAMPUS: Formazione avanzata in terapia antinfettiva. Milano, 7-9 Marzo 2018, 13-15 Giugno 2018, 7-9 Novembre 2018.
- 28th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID 2018). Madrid 21-24 Aprile 2018.
- 2017 Conference on Rotaviruses and Opportunistic Infections (CROI 2017). Seattle 13-16 Febbraio 2017.
- The International Liver Congress 2017 (ILC 2017). Amsterdam 19-23 Aprile 2017.
- AASLD Liver Meeting 2016. Boston 11-15 Novembre 2016.
- 26th European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases (ECCMID 2016). Amsterdam 9-12 Aprile 2016.
- The International Liver Congress 2016 (ILC 2016). Barcelona 13-17 Aprile 2016.
- ASM Microbe 2016. Boston 16-20 Giugno 2016.
- EASL-AASLD Special Conference: New perspectives in Hepatitis C virus infection – The roadmap for the cure. Parigi 23-24 Settembre 2016.

- Academic writing for doctors: redazione e produzione di testi scientifici in lingua inglese. Medicare, Firenze 2-5 Settembre 2014.
- Tuberculosis: aspetti clinici, diagnostici, terapeutici. Clinica Malattie Infettive e Tropicali, Università degli Studi di Brescia. 15-20 Aprile 2013.
- Corso giovani infettivologi SIMIT: Salute globale e cooperazione sanitaria. Negrar 7-9 Ottobre 2012.
- Elementi di rianimazione cardiopolmonare avanzata. Sapienza Università di Roma, Roma 17 Febbraio 2012.
- Stage formativo SIMIT Post Graduate Courses: infezioni fungine. Clinica delle Malattie Infettive di Genova, Genova 12-14 Dicembre 2011.
- Corso di Basic Life Support Defibrillation. Sapienza Università di Roma, Roma 11 Marzo 2011.
- EST Program. Corso di formazione sulle sperimentazioni cliniche. BMS, Roma 27-28 Gennaio 2011.
- Corso di base in Epidemiologia. Istituto Superiore di Sanità, Roma. 9-13 Giugno 2008.
- Corso di base Metodi Statistici in Epidemiologia. Istituto Superiore di Sanità, Roma. 19-23 Maggio 2008.
- Corso interattivo di Ecografia Epato-biliare. Castello di Gargonza, Monte S Savino. 8-10 Novembre 2007.
- Corso utilizzo della piattaforma eLearning Moodle. Roma 2-3 Aprile 2007.
- Corso epidemiologia, pratica clinica ed uso della letteratura scientifica. Istituto Superiore di Sanità, Roma. 26 Febbraio 2007- 01 Marzo 2007.
- 41th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL 2006). Vienna 26-30 Aprile 2006.

Progetti di ricerca finanziati in qualità di componente del gruppo di ricerca

Progetto di Ricerca di Ateneo (Sapienza Università di Roma) 2018: Progetto di microeliminazione dell'infezione da HCV in soggetti con dipendenze patologiche: un percorso assistenziale tra ospedale e territorio (Ricercatore principale: Prof. Gloria Taliani).

Fellow-ship GILEAD 2015: Valutazione del danno renale in pazienti con cirrosi epatica HCV correlata: approccio integrato epatologico-nefrologico. (Ricercatore principale: Prof. Gloria Taliani).

Fellow-ship GILEAD 2014: Studio prospettico sulla valutazione dell'intelligenza emotiva in soggetti con infezione cronica da virus dell'epatite C. (Ricercatore principale: Prof. Gloria Taliani).

Progetto PRIN 2007: Sistema nervoso centrale e periferico ed infezione da virus dell'epatite C: manifestazioni clinico-patologiche, potenziali fattori favorenti la neuro-invasione, meccanismi del danno neurale. (Coordinatore: Prof. Di Iorio Giuseppe, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli").

Partecipazione a studi clinici sperimentali di fase II e III

- Protocollo P05216: A phase 3 safety and efficacy study of Boceprevir in previously untreated subjects with chronic hepatitis C genotype 1;
- Protocollo P06086: A phase 3 safety and efficacy study of Erythropoietin use during treatment of subjects with chronic hepatitis C with Boceprevir, Peginterferon alfa-2b and Ribavirin;
- Protocollo AI452005: Dose-ranging study to evaluate the safety, efficacy and pharmacokinetics of Pegylated Interferon Lambda (BMS-914143) monotherapy in interferon-naïve patients with chronic hepatitis b virus infection who are HBeAg-positive;
- Protocollo AI452008: A phase 2B, randomized study to evaluate the safety and efficacy of Pegylated Interferon Lambda (BMS-914143) administered with Ribavirin plus a single direct antiviral agent (BMS790052 or BMS650032) versus Pegasys administered with Ribavirin and of Pegylated Interferon Lambda administered with or without Ribavirin plus 2 direct antiviral in chronic hepatitis C genotype-1 treatment naïve subjects;
- Protocollo AI452031: A phase 2B pilot study of short-term treatment of BMS790052 in combination with Peg-interferon Alfa-2a and Ribavirin in treatment naïve subjects with chronic hepatitis C genotype 2 or 3 infection;
- Protocollo VX-950HEP3002: Multicenter, open-label, early access program of Telaprevir in combination with peginterferon alfa and ribavirin in genotype 1 chronic hepatitis C subjects with severe fibrosis and compensated cirrhosis;
- Protocollo TMC435HPC3007: A phase 3, randomized, double-blind, placebo-controlled study to investigate the efficacy, safety and tolerability of TMC435 vs. placebo as part of a treatment regimen including Peginterferonalfa-2a and Ribavirin in hepatitis C, genotype 1 infected subjects who relapsed after previous interferon –based therapy;
- Protocollo CDEB025A2210: A multicentre, randomized, double-blind, placebo controlled, parallel-group phase II study on efficacy and safety of DEB025 combined with peg-IFN alfa-2a and

ribavirin in chronic hepatitis C genotype 1 relapsers and non-responders to previous peg-IFN plus ribavirin treatment;

- Protocollo BMS914143: A long term follow-up study of subjects who participated in a clinical trial in which peginterferon-lambda-1a (BMS-914143) was administered for the treatment of chronic hepatitis C;
- Protocollo M13-590: A Study to Evaluate the Efficacy and Safety of ABT-493/ABT-530 in Subjects With Genotype 1 Infection (ENDURANCE-1);
- Protocollo M15-684: An Open-Label, Single Arm Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir in Treatment-Naïve Adults With Genotype 1b Hepatitis C Virus (HCV) Without Cirrhosis (GARNET);
- Protocollo LJN452A2202: Safety, Tolerability and Efficacy Study of 12 Weeks LJN452 Treatment in NASH Patients.

Associazioni scientifiche di cui sono membro:

- **SIMIT** (Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali)
- **AISF** (Associazione Italiana Studio Fegato)
- **ESCMID** (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases)
- **EASL** (European Association for the Study of the Liver)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in accordo con il D.L. 196/2003.

La sottoscritta Biliotti Elisa, consapevole delle conseguenze penali in caso di dichiarazioni mendaci, sotto la propria personale responsabilità dichiara che il presente CV è stato formulato ai sensi degli artt. 46 e 47 dpr 445/2000.

Roma 14.05.2020

