

## **IVANA MAIDA**

**Professore Associato di Malattie Infettive  
Settore SSD- MED/17 (Malattie Infettive)  
Settore concorsuale 06/D4  
Dipartimento medicina, chirurgia e farmacia  
Università degli Studi di Sassari**

Nata a Sassari il 24 gennaio 1973.

Iscritta nell'anno accademico 1991-92 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

Ha preparato la tesi sperimentale presso l'Istituto di Malattie Infettive dal titolo:  
"Espressione del corecettore CCR5: correlazione con la prevalenza dell'infezione da HIV e con l'evoluzione della malattia" con la quale si è laureata, il 19.03.1998, con votazione finale di 110/110 e lode.

Abilitata alla professione di medico chirurgo nel maggio 1999, è iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi della provincia di Sassari.

Specializzata con lode l'11 novembre 2002 in Malattie Infettive e Parassitarie.

Dall'ottobre 2001 al 2016 ricercatrice presso l'Istituto di Malattie Infettive e Parassitarie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Sassari.

Dal 21 marzo 2016 professore associato presso la SC di Clinica di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università degli Studi di Sassari.

Da novembre 2023 responsabile della SS di Terapia antinfettiva

Da dicembre 2023: Abilitazione a I fascia per il settore concorsuale 06/D4

**MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO  
DIGERENTE**

Ha perfezionato la sua formazione frequentando corsi a livello nazionale e all'estero.  
Tirocinio post-laurea della durata di quattro mesi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Granada, Spagna.

Ha frequentato presso il Servicio de Enfermedades Infecciosas dell'Hospital Carlos III di Madrid per approfondire le tematiche della coinfezione tra HIV e virus epatitici nei periodi compresi tra:

- gennaio-giugno 2003
- novembre 2003- giugno 2004
- dicembre 2004-giugno 2005
- novembre 2006-marzo 2007
- febbraio-maggio 2008
- febbraio-marzo 2011.

Livello A2 upper di inglese del Consiglio d'Europa.

Conoscenza perfetta della lingua spagnola.

Borsa di studio di 6 mesi della Società Europea dell'AIDS (EACS) "EACS Medical Exchange Programme for Young HIV Physicians – 2006" presso l'Istituto di Salute Carlos III, Madrid

È socia della Società Italiana di Malattie Infettive (SIMIT), della Associazione Italiana Studio fegato (AISF), del Gruppo italiano per la Stewardship Antimicrobica G.I.S.A., dal 2016 segretario del comitato direttivo della Società degli Epatologi Sardi, dal gennaio 2018 membro del Comitato di Dipartimento di Medicina della AOU di Sassari, da marzo 2019 referente dell'Università di Sassari per il Servizio Sanitario studenti fuori sede, dal 2021 rappresentante regionale SITA (Società Italiana per la Terapia Antinfettiva), dal 2023 socia del gruppo GISA (Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica).

Componente del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Medici Chirurghi per il quadriennio 2021/2024 e per il quadriennio 2025/2028.

Editorial Board Member di riviste scientifiche internazionali (AIDS Reviews, Journal of Pathology and Infectious Diseases) e del comitato scientifico della rivista "Actas de Investigación Oncológica"

Editorial referee per le seguenti riviste scientifiche internazionali: Antiviral Therapy, European Journal of Gastroenterology & Hepatology, Antiviral Research, European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, AIDS Research and Human Retroviruses, Virology Journal, BMC Infectious Diseases,

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica, Journal of Viral Hepatitis, Diagnostics, Viruses.

### **Attività didattica:**

Dal 2001 svolge attività didattica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Sassari:

- partecipa alle commissioni di esame del C.I. di Malattie Infettive e della Scuola di Specializzazione di Malattie Infettive.
- collabora e guida gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, del Corso di Laurea in Infermieristica e gli specializzandi nella preparazione delle tesi di laurea.
- dall'a.a. 2002/2003 docente presso la Scuola di Specializzazione in Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (disciplina "Medicina di Comunità").
- dall'a.a. 2003/2004 docente presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive (disciplina "Patogenesi delle malattie infettive").
- dall' a.a. 2004/2005 collabora nell'insegnamento di Malattie Infettive - IV anno Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.
- dall' a.a. 2006/2007 all'a.a.2010/2011 incaricata di insegnamento presso la Scuola di dottorato in Scienze Biomediche indirizzo "Patologie infettive del viaggiatore internazionale"
- dal 2012 incaricata dell'insegnamento di Malattie Infettive presso la Scuola delle Infermiere Volontarie della Croce Rossa Italiana
- dall'a.a. 2012 incaricata dell'insegnamento presso l'Università di Granada (Spagna) nel "Master Interuniversitario en Biomedicina Regenerativa"
- a.a.2012/2013 incaricata dell'insegnamento di Malattie Infettive - II anno Corso di Laurea in Tecnico di Laboratorio Biomedico
- dall'a. a 2013/2014 titolare dell'insegnamento di Malattie Infettive per il secondo anno di Infermieristica (AREA SPECIALISTICA)
- dall'a.a. 2014 al 2017 incaricata di insegnamento di presso la Scuola di dottorato in Scienze Biomediche curriculum "Sanità Pubblica"
- dall'a.a.2014/2015 docente presso la Scuola di specializzazione in Pneumologia (disciplina "Malattie infettive")
- dall'a.a.2015/2016 docente presso la Scuola di specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore (disciplina "Gestione delle infezioni in terapia intensiva")

- dall'a.a. 2016/2017 docente presso la Scuola di specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente (disciplina malattie infettive)
- a.a. 2016/2017 incaricata dell'insegnamento di Geriatria- VI anno Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
- dall'a.a.2016/2017 docente presso la Scuola di specializzazione in Microbiologia (disciplina "Malattie infettive")
- a.a.2017/2018 incaricata dell'insegnamento di Geriatria- II anno Corso di Laurea in Infermieristica
- dall'a. a 2020/2021 docente presso la Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica (disciplina malattie infettive)
- dall'a.a. 2022/2023 docente di Storia della Medicina e bioetica per il 3° anno del corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico
- dall'a.a. 2023/2024 docente di Storia della Medicina per il 5° anno del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia
- dall'a.a.2022/2023 docente per la Scuola di Formazione Specifica in Medicina Generale
- dal 2023 docente per il corso teorico dei Medici di Emergenza Territoriale (MET)
- relatrice o correlatrice di oltre 70 tesi nel Corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, nel corso di laurea in Infermieristica, nella Scuola di specializzazione di Malattie Infettive, Microbiologia e Medicina interna.

#### **Attività assistenziale:**

Relativamente all'attività assistenziale, in qualità di Dirigente medico, opera nei diversi ambiti delle attività diagnostiche e terapeutiche dell'UOC di Malattie Infettive dell'Università di Sassari in convenzione con l'Azienda U.S.L. n. 1 fino al 1° luglio del 2007, successivamente confluita nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari. Ha perfezionato le sue abilità assistenziali anche presso il *Servicio de Enfermedades Infecciosas* dell'Hospital Carlos III di Madrid e ha acquisito elevata competenza su metodiche diagnostiche non invasive per la stadiazione della fibrosi epatica (FibroScan), sollecitando, con successo, l'istituzione dall'ottobre 2006 di uno specifico Centro diagnostico afferente alla SC di Malattie Infettive cui fanno riferimento numerosi pazienti provenienti da tutta l'Isola.

Da giugno 2019 impegnata attivamente nel progetto di eradicazione dell'epatite C nella popolazione tossicodipendente afferente al Servizio per le dipendenze da droghe della provincia di Sassari (convenzione e Protocollo Operativo tra ATS- ASSL di Sassari e Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari per il progetto di eradicazione del virus dell'epatite C (HCV).

Da marzo 2020 impegnata attivamente nella gestione clinico-terapeutica dei pazienti con COVID-19.

### **Attività scientifica:**

È documentata da pubblicazioni a stampa sulle principali riviste internazionali e nazionali del settore, da posters e da comunicazioni presentati a Congressi e corsi, come da elenchi seguenti. L'attività di ricerca è indirizzata allo studio della clinica delle malattie infettive, con riguardo particolare alla co-infezione HIV-virus epatitici, infezione da virus epatotropi, clinica e terapia dell'infezione da HIV, infezioni associate all'assistenza, infezione tubercolare.

Ha partecipato in qualità di relatrice a numerosi Congressi e Corsi nazionali e internazionali. Partecipa a vari progetti di ricerca con l'incarico di investigatore principale o locale: FAR, regionali, nazionali, PRIN e del Ministero della Salute (FIRB).

Relativamente ai progetti di ricerca internazionali e nazionali, partecipa o ha partecipato ai seguenti progetti:

- Progetto nazionale "Accordi di Programma 2011 RBAP11YS7K\_001" del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - MIUR - Finanziamenti Progetti FIRB dal titolo "Studio multidisciplinare finalizzato all'identificazione e caratterizzazione di marker innovativi in grado di definire il ruolo di virus epatotropi nello sviluppo del carcinoma epatocellulare: un modello di incontro tra ricerca di base ed applicativa"
- Donne con infezione da HIV: indagine sulla salute sessuale, riproduttiva ed emozionale (didi2 study)
- Studio multicentrico, in aperto di Telaprevir in combinazione con Peginterferone Alfa e Ribavirina in soggetti co-infetti da virus dell'immunodeficienza umana/epatite C cronica di genotipo 1 con fibrosi grave o cirrosi compensata (VX-3005)
- Switch da una terapia antiretrovirale di combinazione con inibitore delle proteasi boosterato con bassa dose di ritonavir ad un regime HAART contenente

atazanavir/ritonavir. Effetti sulla tossicità epatica e metabolica in pazienti con infezione HIV/HCV. Protocollo MI2-COAT-2008

- Studio osservazionale prospettico per l'ottimizzazione nella pratica clinica della terapia dell'epatite cronica C nei pazienti sieropositivi per HIV. Protocollo di Studio OPERA

- L'espressione di PPARalfa e PPARgamma nelle biopsie epatiche di pazienti HIV-HCV-coinfetti e HCV monoinfetti.

- Progetto di ricerca epidemiologica dal titolo " Strategie di sorveglianza attiva e networking per il controllo delle infezioni da *L. monocytogenes* "

- Valutazione dei determinanti di ritardo nell'accesso ai servizi sanitari, nella diagnosi e nel trattamento della tubercolosi polmonare (PTB) in popolazioni vulnerabili. Valutazione dell'impatto sull'epidemiologia locale e sulla prevalenza di resistenza/multiresistenza ai farmaci antitubercolari.

- Studio sulla prevalenza di Virus Enterici mediante la valutazione del bioaccumulo e loro caratterizzazione molecolare nei Molluschi Bivalvi allevati nella Regione Sardegna

- Hepadisk validation study- studio epidemiologico per la validazione di un questionario sulla qualità di vita in pazienti con HCV.

- Progetto di ricerca del ministero "IZS SA 07/14 RC" dal titolo "Ricerca e caratterizzazione biomolecolare di microrganismi patogeni emergenti del genere *Arcobacter* spp in prodotti alimentari"

- Progetto di ricerca internazionale "Negative predictors of real-world effectiveness of Direct-Acting antivirals for hepatitis C among HIV-infected patients in the HCV-HIV Transatlantic research network (HCV-TREN)

- Progetto ARS01-00530 Insufficienza Respiratoria in riceventi trapianto di polmone - IFALT PON ARS01\_00530

- Responsabile scientifico locale della Piattaforma Italiana per lo studio della Terapia delle Epatiti virali (PITER) dell'Istituto Superiore di Sanità.

- Progetto di Ricerca Corrente 2020 "IZS SA 06/20 RC" dal titolo: "Caratterizzazione molecolare del virus della epatite E (HEV) in alimenti, animali e uomo nella regione Sardegna".

- Principal Investigator: "Studio controllato, randomizzato, adattivo, multicentrico, sulla sicurezza ed efficacia delle strategie antitrombotiche in adulti ricoverati per COVID-19" – ACTIV-4 ACUTE (AC-INPT)

- Finanziamento Fondazione Banco di Sardegna per il progetto: "Prevenzione delle conseguenze sulla salute e sul funzionamento sociale dei disturbi da dipendenza/abuso di sostanze stupefacenti, fumo ed alcol nei giovani adulti" 2022
- Responsabile dello studio: "Progetto dinamico MULTIcentrico delle infezioni batteriche e fungine gravi della Società Italiana di Terapia Antinfettiva (MULTI-SITA)"
- PI dello studio: GSK219288 "Phase 3 Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Study to Assess the Efficacy and Safety of Treatment with Bepirovirsen in Nucleos(t)ide Analogue treated Participants with Chronic Hepatitis B Virus (B-Well 2)"
- PI dello studio: GSK3228836/Bepirovirsen "A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled Study to Assess the Efficacy and Safety of Treatment with Bepirovirsen in Participants living with Human Immunodeficiency Virus and Chronic Hepatitis B Virus Infection on Antiretroviral Treatment" (B-Focus)

N° di articoli in banche dati Scopus:114

N° di citazioni (ultimi 15 anni): 1479

H-index (ultimi 15 anni): 22

## PUBBLICAZIONI

- 1) Muresu E., Piana A., Azara A., **Maida I.**, Nastasi A., Sajid SD, Rubino S.  
Clonal relations among Salmonella enteritidis phage type 3 outbreak isolates traced by DNA fingerprinting.  
Microbiologica 2001 Oct;24(4):371-7.
- 2) Piana A., **Maida I.**, Sotgiu G., Solinas G., Orru M., Santoni A., Muresu E., Mura I.  
Molecular approach in the diagnosis of human tuberculosis  
Ann Ig. 2001 Mar-Apr;13(2):101-10.
- 3) Babudieri S., Sotgiu G., **Maida I.**, Scanu A., Stella Mura M.  
HIV-related aneurysms.  
Eur J Vasc Endovasc Surg. 2001 Mar;21(3):285-6.
- 4) Vitale F., Briffa DV., Whitby D., **Maida I.**, Grochowska A., Levin A., Romano N., Goedert JJ.  
Kaposi's sarcoma herpes virus and Kaposi's sarcoma in the elderly populations of 3 Mediterranean islands.  
Int J Cancer. 2001 Feb 15;91(4):588-91.
- 5) Piana A., Are BM., **Maida I.**, Dore MP., Sotgiu G., Realdi G, Mura I.

Genotypic characterization of clarithromycin-resistant *Helicobacter pylori* strains.  
New Microbiol. 2002 Apr;25(2):123-30.

6) Solinas G., Masia MD., **Maida I.**, Castiglia P.  
Database per il monitoraggio del rischio professionale negli operatori sanitari. Nuove  
Tecnologie in Medicina.  
Applicazioni Informatiche e Telematiche in Medicina 2002; 1:37-40.

7) Piana A., Orrù M., Masia M.D., **Maida I.**, Sotgiu G., Muresu E., Maida A.:  
Detection of Isoniazid and Rifampicin Resistance in *Mycobacterium Tuberculosis* Strains by  
Single-Strand Conformation Polymorphism Analysis and Restriction Fragment Length  
Polymorphism.  
Microbiologica, 26, 375-381, 2003.

8) Babudieri S., Starnini G., Brunetti B., Carbonara S., D'Offizi GP., Monarca R., Mazzarello  
G., Novati S., Casti A., Florenzano G., Quercia G., Iovinella E., Sardu C., Romano A.,  
Dierna M., Vullo S., Pintus A., **Maida I.**, Dori L., Ardita S., Mura MS., Andreoni M., Rezza G.  
HIV and related infections in Italian penal institutions: epidemiological and health  
organization note.  
Ann Ist Super Sanità. 2003;39(2):251-7.

9) Brusaferro S., Quattrin R., Barbone F., D'Alessandro D., Finzi GF., Cimatorini M., Galante  
M., Marinelli G., Pucci F., Gallitelli A., Vantaggiato MD., Casella C., Dilillo MA., Mucci MT.,  
Perticara B., Tassoni A., Basile M., Gasparini V., Cacciatore P., Rossini A., Orlando P.,  
Sartini M., Auxilia F., Cabrini A., Castaldi S., Perotti G., Sabatino G., Airini B., Prospero E.,  
Argentero PA., Kob K., Buriani C., Como D., Corsano E., Dimastrochicco G., Montagna  
MT., Giaconi G., **Maida I.**, Melis A., Mura I., Grillo O., Torregrossa MV., Bonaccorsi G.,  
Comodo N., Di Clemente R., Greco M., Pasquarella C., Majori S., Montresor P., Romano  
G., GISIO. Factors influencing hospital infection control policies in Italian hospitals. J. Hosp.  
Infect. 2003 Apr;53(4):268-73.

10) **Maida I.**, Nunez M., Soriano V.  
Triple-nucleoside regimens versus efavirenz.  
N. Engl. J. Med. 2004 Aug 12; 351(7):717-9.

11) Masia MD., Castiglia P., Busonera B., Valca D., **Maida I.**, Mura I.  
Indagine sugli incidenti a rischio infettivo nel Complesso Ospedale-Università di Sassari  
durante il periodo 1995-2004. Ann Ig 2004; 16:365-373

12) Castiglia P., Mura I., Masia MD., **Maida I.**, Solinas G., Muresu E.  
Indagine sieroepidemiologica sulla prevalenza di anticorpi anti-*Borrelia burgdorferi* in  
giovani del Nord-Sardegna  
Ann Ig 2004; 16: 103-108

13) **Maida I.**, Mura I., Solinas G., Castiglia P. Gruppo Referenti Afp Sardegna.  
La sorveglianza delle paralisi flaccide acute (AFP) in Sardegna nel periodo 1997-2001.  
Annali di Igiene 2004.

- 14) Barrios A., Lucia Rendon A., Gallego O., Martin-Carbonero L., Valer L, Rios P., **Maida I.**, Garcia-Benayas T., Jimenez-Nacher I., Gonzalez-Lahoz J., Soriano V.  
Predictors of Virological Response to Atazanavir in Protease Inhibitor-Experienced Patients.  
HIV Clin Trials.2004 Jul; 5(4):201-205.
  
- 15) Puoti M., Babudieri S., Rezza G., Viale PL., Antonimi MG., **Maida I.**, Rossi S., Zanini B., Putzolu V., Fenu L., Baiguerra C., Sassu S., Carosi GP., Mura MS.  
"Use of Pegylated Interferons is associated with an increased incidence of infections during combination treatment of chronic hepatitis C: a side effect of pegylation?"  
Antiviral Therapy 2004 Aug; 9(4): 627-630.
  
- 16) Soriano V., Nunez M., Camino N., **Maida I.**, Barreiro P., Romero M., Martin-Carbonero L., Garcia-Samaniego J., Gonzalez.Lahoz J.  
Hepatitis C virus-RNAclearance in HIV-coinfected patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon plus ribavirin.  
Antivir. Ther. 2004 Aug; 9 (4):505-509.
  
- 17) Quattrin R., Pecile A., Conzut L., Majori S., Busaferro S., and THE GISIO GROUP:  
Infection control nurse: a national survey.  
Journal of Nursing Management, 2004, 12, 375-380
  
- 18) Soriano V., **Maida I.**, Nunez M., Garcia- Samaniego J., Barreiro P., Martin-Carbonero L., Gonzalez-Lahoz J. Long-term follow-up of HIV-infected patients with chronic hepatitis C virus infection treated with interferon-based therapies.  
Antiviral Therapy 2004; 9:987-992.
  
- 19) Babudieri S., Pintus A., **Maida I.**, Starnini G., Rezza G.  
"Does counselling increase sustained benefit of HAART among prison inmates after release to the community?"  
Clin Infect Dis 2005; 40 (2); 321.
  
- 20) Barrios A., Rendón A., Negredo E, Gil P,Barreiro P.,. Garcia-Benayas T, Labarga P., Santos J., Domingo P., Sánchez-Conde M., **Maida I.**, Martín-Carbonero L., Núñez M., Blanco F., Clotet B., Sambeat M., Gonzalez-Lahoz J., Cooper D. and Soriano V.  
Paradoxical CD4+ T cell decline in HIV-infected patients with complete virus suppression taking tenofovir and didanosine.  
AIDS 2005, Mar 24; 19 (6): 569-75.
  
- 21) Soriano V., Nunez M, Martin-Carbonero L., Barreiro P., **Maida I.**, Garcia-Samaniego J.  
Treatment of chronic hepatitis B and C in HIV-coinfected patients.  
Revista Hispano-Lusa de Hepatologia, 2005 vol 1, num.1.
  
- 22) Babudieri S., Longo B., Sarmati L., Starnini G., Dori L., Suligoi B., Carbonara S., Monarca R., Quercia G., Florenzano G., Novati S., Sardu A., Iovinella V., Casti A., Romano A., Uccella I., **Maida I.**, Brunetti B., Mura MS., Andreoni M., Rezza G.  
Correlates of HIV, HBV, and HCV infections in a prison inmate population: Results from a multicentre study in Italy.  
J Med Virol. 2005 May 18; 76(3):311-317.

- 23) Nunez M., **Maida I.**, Babudieri S., Fenu L., Camino N., Gonzalez-Lahoz J., Stella Mura M., Soriano V..Hepatitis C Viremia in HIV/HCV-Coinfected Patients: Lower Levels in Presence of Chronic Hepatitis B.  
HIV Clin Trials. 2005 Mar-Apr;6(2):103-6.
- 24) **Maida I.**, Nuñez M., Gonzales- Lahoz J. and Soriano V.  
Liver transplantation in HIV-HCV co-infected candidates: What is the most appropriate time for evaluation?  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2005 Jul;21(7):599-601.
- 25) SorianoV., RamosV., Nuñez M., Barreiro P., **Maida I.**, Garcia-Samaniego J. and Gonzalez-Lahoz J.  
Failure of Hepatitis C Therapy in HIV-Coinfected Drug Users Is Not Due to a Shift in Hepatitis C Virus Genotype.  
J Infect Dis. 2005 Oct 1;192(7):1245-8.
- 26) Soriano V., Martin-Carbonero L., **Maida I.**, Garcia-Samaniego J., Nunez M..  
New paradigms in the management of HIV and hepatitis C virus coinfection  
Curr Opin Infect Dis. 2005 Dec; 18(6):550-60.
- 27) Soriano V., Nunez M., Sheldon J., Ramos B., Garcia-Samaniego J.,Martin-Carbonero L., **Maida I.**, González-Lahoz J.  
Complications in treating chronic hepatitis B in patients with HIV.  
Expert Opin Pharmacother. 2005 Dec; 6(16):2831-42.
- 28) **Maida I.**, Soriano V., Ramos B., Ríos P., González-Lahoz J., Nuñez M.  
Characteristics and prospects for hepatitis C therapy of an HIV-HCV coinfectd population followed at a reference HIV center.  
HIV Clin Trials. 2005 Nov-Dec;6(6):329-36.
- 29) **Maida I.**, Babudieri S., Selva C., D'Offizi G., Fenu L., Solinas G., Narciso P., Mura MS., Nunez M.  
Liver enzyme elevation in hepatitis C virus (HCV)-HIV-coinfected patients prior to and after initiating HAART: role of HCV genotypes.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2006 Feb;22(2):139-43.
- 30) Ortu S., Molicotti P., Sechi LA., Pirina P., Saba F., Vertuccio C., Deriu A., **Maida I.**, Mura MS., Zanetti S. Rapid detection and identification of Mycobacterium tuberculosis by Real Time PCR and Bactec 960 MGT.  
New Microbiol. 2006 Jan;29(1):75-80.
- 31) Garcia-Benayas T., Rendon AL., Rodriguez-Novoa S., Barrios A., **Maida I.**, Blanco F., Barreiro P., Rivas P., Gonzlez-Lahoz J., Soriano V..  
Higher Risk of Hyperglycemia in HIV-Infected Patients Treated with Didanosine Plus Tenofovir.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2006 Apr;22(4):333-7.

- 32) **Maida I.**, Nunez M., Rios MJ., Martin-Carbonero L., Sotgiu G., Toro C., Rivas P., Barreiro P., Mura MS., Babudieri S., Garcia-Samaniego J., Gonzalez-Lahoz J. and Soriano V.  
Severe Liver Disease Associated with Prolonged Exposure to Antiretroviral Drugs  
J Acquir Immune Defic Syndr 2006, 42: 177-182.
- 33) Madeddu G., Calia GM., Lovigu C., Mannazzu M., **Maida I.**, Babudieri S., Rezza G., Mura MS.  
L'epidemia da HIV/AIDS in Provincia di Sassari nell'era della terapia antiretrovirale combinata  
Ann Ist Super Sanità 2006, vol 42; 2:197-202
- 34) **Maida I.**, Soriano V., Castellares C., Ramos B., Sotgiu G., Martin-Carbonero L., Barreiro P., Rivas P., Gonzalez-Lahoz J., Nunez M.  
Liver Fibrosis in HIV-Infected Patients with Chronic Hepatitis B Extensively Exposed to Antiretroviral Therapy with Anti-HBV Activity.  
HIV Clin Trials. 2006 Sep-Oct;7(5):246-50.
- 35) **Maida I.**  
Is there any risk of Intracranial Hemorrhage using Tipranavir?  
AIDS Reviews, July-September 2006, vol 8, number 3: 175.
- 36) Martin-Carbonero L., Gil P., Garcia-Benayas T., Barreiro P., Blanco F., Mendoza CD., **Maida I.**, Gonzalez-Lahoz J., Soriano V..  
Rate of Virologic Failure and Selection of Drug Resistance Mutations Using Different Triple Nucleos(t)ide Analogue Combinations in HIV-Infected Patients.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2006 Dec; 22(12):1231-5.
- 37) Madeddu G., Calia GM, Lovigu C., Mannazzu M., **Maida I.**, Babudieri S., Campus ML., Rezza G., Mura MS.  
The Changing Face of the HIV Epidemic in Northern Sardinia: Increased Diagnoses among Pregnant Women.  
Infection. 2007 Feb; 35(1):19-21.
- 38) **Maida I.**, Soriano V., Barreiro P., Rivas P., Labarga P., Nunez M..  
Liver Fibrosis Stage and HCV Genotype Distribution in HIV-HCV Coinfected Patients with Persistently Normal Transaminases.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2007 Jun; 23(6):801-4.
- 39) Labarga P., Soriano V., Vispo ME., Pinilla J., Martin-Carbonero L., Castellares C., Casado R., **Maida I.**, Garcia-Gasco P., Barreiro P..  
Hepatotoxicity of Antiretroviral Drugs Is Reduced after Successful Treatment of Chronic Hepatitis C in HIV-Infected Patients.  
J Infect Dis. 2007 Sep 1; 196(5):670-6.
- 40) Bua A., Molicotti P., Delogu G., Pirina P., Mura MS., Madeddu G., Saba F., **Maida I.**, Sechi LA., Zanetti S.  
QuantiFERON TB Gold: a new method for latent tuberculosis infection  
New Microbiol. 2007 Oct; 30(4):477-80.

- 41) García-Gasco P., **Maida I.**, Blanco F., Barreiro P., Martín-Carbonero L., Vispo E., González-Lahoz J., Soriano V..  
Episodes of low-level viral rebound in HIV-infected patients on antiretroviral therapy: frequency, predictors and outcome  
J Antimicrob Chemother. 2008 Mar; 61(3):699-704.
- 42) **Maida I.**, Garcia-Gasco P., Sotgiu G., Rios MJ., Vispo ME., Martin-Carbonero L., Barreiro P., Mura MS., Babudieri S., Albertos S., Garcia-Samaniego J., Soriano V..  
Antiretroviral-associated portal hypertension: a new clinical condition? Prevalence, predictors and outcome.  
Antivir Ther. 2008; 13(1):103-7.
- 43) Antonini MG., Babudieri S., **Maida I.**, Baiguera C., Zanini B., Fenu L., Dettori G., Manno D., Mura MS., Carosi G., Puoti M.  
Incidence of Neutropenia and Infections During Combination Treatment of Chronic Hepatitis C with Pegylated Interferon Alfa-2a or Alfa-2b Plus Ribavirin  
Infection 2008 Jun; 36(3):250-5.
- 44) **Maida I.**, Rios MJ., Pérez-Saleme L., Ramos B., Soriano V., Pegram PS., Mura MS., Sánchez-Margalet V., Saldívar-Cornejo I., Wilkin A., Babudieri S., Nuñez M.  
Profile of Patients Triply Infected with HIV and the Hepatitis B and C Viruses in the HAART Era.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2008 May; 24(5):679-83.
- 45) Shores NJ., **Maida I.**, Soriano V., Nuñez M.  
Sexual transmission is associated with spontaneous HCV clearance in HIV-infected patients.  
J Hepatol. 2008 Sept.; 49(3): 323-8.
- 46) Rodríguez-Nóvoa S., Morello J., Barreiro P., **Maida I.**, García-Gasco P., Vispo E., González-Pardo G., Parra A., Jiménez-Nácher I., Soriano V.  
Switch from ritonavir-boosted to unboosted atazanavir guided by therapeutic drug monitoring.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2008 Jun ;24(6) :821-5.
- 47) Vispo E., Barreiro P., Pineda JA., Mira JA., **Maida I.**, Martín-Carbonero L., Rodríguez-Nóvoa S., Santos I., López-Cortes LF., Merino D., Rivero A., Soriano V.  
Low response to pegylated interferon plus ribavirin in HIV-infected patients with chronic hepatitis C treated with abacavir.  
Antivir Ther. 2008;13 (3):429-37.
- 48) Yacisin K., **Maida I.**, Ríos MJ., Soriano V., Nuñez M.  
Hepatitis C Virus Coinfection Does Not Affect CD4 Restoration in HIV-Infected Patients after Initiation of Antiretroviral Therapy.  
AIDS Res Hum Retroviruses. 2008 Jul; 24(7):935-40.
- 49) Vispo E., Barreiro P., Rodríguez-Nóvoa S., Morello J., Labarga P., Martín-Carbonero L., **Maida I.**, García-Gascó P. and Soriano V.

Distinct hepatitis C virus kinetics in HIV-infected patients treated with ribavirin plus either pegylated interferon alpha 2a or alpha 2b.  
Antiviral Therapy 2008; 13: 511-517.

**50)** Vispo E., **Maida I.**, Moreno A., Barreiro P., Soriano V.  
Autoimmune hepatitis induced by pegylated interferon in an HIV-infected patient with chronic hepatitis C.  
J. Antimicrob. Chemother. 2008 Dec; 62(6):1470-2.

**51)** Vispo E., **Maida I.**, Barreiro P., Moreno V., Soriano V.  
Upper Gastrointestinal Bleeding May Unmask Didanosine- Associated Portal Hepatopathy in HIV/HCV co-infected Patients.  
HIV Clin Trials. 2008 nov-dec; 9(6): 440-4.

**52)** Vispo E., Barreiro P., Del Valle J., **Maida I.**, de Ledinghen V., Quereda C, Moreno A., Macias J., Castera L., Pineda JA., Soriano V.  
Overestimation of liver fibrosis staging using transient elastography in patients with chronic hepatitis C and significant liver inflammation.  
Antivir Ther. 2009; 14(2). 187-93.

**53)** Angeli E., Mainini A., Cargnel A., Uberti-Foppa C., Orani A., Carbone R., Andreoni M., Schiavini M., Giorgi R., Rizzardini G., Gubertini G.; ICoS- 2 Group.  
Predictability of sustained virological response to pegylated interferon alpha-2b Plus ribavirin therapy by week-8 viral response in HIV- positive patients with chronic hepatitis C virus infection. Curr HIV Res. 2009 Jul; 7(4):447-55.

**54)** Townsend D., Troya J., **Maida I.**, Pérez- Saleme L., Satta G., Wilkin A., Barreiro P., Pegram PS., Soriano V., Mura MS., Nunez M.  
First HAART in HIV-infected patients with high viral load: value of HIV RNA levels at 12 weeks to predict virologic outcome.  
J. Int. Assoc. Physicians AIDS Care (Chic Ill), 2009 Sep-Oct, 8(5):314-7.

**55)** Marin-Carbonero L, De ledinghen V, Moreno A, **Maida I**, Foucher J, Barreiro P, Romero M, Satta G, Garcia-Samaniego J, Gonzalez-lahoz J, Soriano V  
Liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C and persistently normal liver enzymes: influence of HIV infection.  
Journal of Viral Hepatitis 2009, vol 16, p.790-7955

**56)** Vispo E., Mena A., **Maida I.**, Blanco F., Cordoba M., Labarga P., Rodriguez-Novoa S., Alvarez E., Jimenez-Nacher I., Soriano V.  
Hepatic safety profile of raltegravir in HIV-infected patients with chronic hepatitis C.  
J. Antimicrob. Chemother. 2010 Mar; 65(3): 543-7.

**57)** Shores NJ., **Maida I.**, Pérez- Saleme L., Nunez M.  
Virological Rather Than Host Factors Are Associated with Transaminase Levels Among HIV/HCV- Coinfected Patients.  
J.Int. Assoc. Physicians AIDS Care (Chic Ill). 2010 Jan-feb; 9(1): 15-9.

**58)** **Maida I.**, Martin-Carbonero L., Sotgiu G., Vispo E., Barreiro P., Gonzalez- Lahoz J.,

Soriano V.

Differences in liver fibrosis and response to pegylated interferon plus ribavirin in HIV/HCV-coinfected patients with normal vs elevated liver enzymes.

Journal of Viral Hepatitis 2010 17(12), pp. 866-871

59) Italian Association for the Study of the liver; Italian Society of Infectious, Tropical diseases; Italian Society for the Study of Sexually Transmitted Diseases Practice guidelines for the treatment of hepatitis C: recommendations from an AISF/SIMIT/SIMAST Expert Opinion Meeting.

Dig. Liver Dis. 2010 Feb; 42(2):81-91.

60) Vispo E., Moreno A., **Maida I.**, Barreiro P., Cuevas A., Albertos S., Soriano V.

Noncirrhotic portal hypertension in HIV-infected patients: unique clinical and pathological findings.

AIDS 2010 24(8), pp. 1171-1176.

61) Vispo E, Barreiro P, **Maida I**, Mena A, Blanco F, Rodriguez-Novoa S, Morello J, Jimenez-Nacher I, Gonzaleh-Lahoz J, Soriano V.

Simplification from Protease Inhibitors to once or twice-Daily raltegravir: the ODIS trial  
HIV Clinical Trials 2010, 1528-4336

62) Bonino F, Arena U, Brunetto MR, Coco B, Fraquelli M, Oliveri F, Pinzani M, Prati D, Rigamonti C, Vizzuti F;

Liver Stiffness Study Group 'Elastica' of the Italian Association for the Study of the Liver. Liver stiffness, a non-invasive marker of liver disease: a core study group report.  
Antivir Ther. 2010;15 Suppl 3:69-78

63) Babudieri S, Dorrucchi M, Boschini A, Carbonara S, Longo B, Monarca R, Ortu F, Congedo P, Soddu A, **Maida IR**, Caselli F, Madeddu G, Rezza G.

Targeting candidates for directly administered highly active antiretroviral therapy: benefits observed in HIV-infected injecting drug users in residential drug-rehabilitation facilities.  
AIDS Patient Care STDS. 2011 Jun;25(6):359-64

64) Madeddu G, Mancini F, Caddeo A, Ciervo A, Babudieri S, **Maida I**, Fiori ML, Rezza G, Mura MS. Rickettsia monacensis as Cause of Mediterranean Spotted Fever-like Illness, Italy. Emerg Infect Dis. 2012 Apr; 18(4):702-4. doi: 10.3201/eid1804.111583

65) Andreoni M, Giacometti A, **Maida I**, Meraviglia P, Ripamonti D, Sarmati L.

HIV-HCV co-infection: epidemiology, pathogenesis and therapeutic implications.  
Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2012 Nov; 16(11):1473-83.

66) Benito JM, Sánchez-Parra C, **Maida I**, Aguilera A, Rallón NI, Rick F, Labarga P, Fernández-Montero JV, Barreiro P, Soriano V. (2013). Triple combination therapy for hepatitis C with telaprevir exhibits greater early antiviral activity than with boceprevir.  
ANTIVIRAL THERAPY 2013, ISSN: 1359-6535

67) Mameli G, Madeddu G, Mei A, Uleri E, Poddighe L, Delogu LG, **Maida I**, Babudieri S, Serra C, Manetti R, Mura MS, Dolei A. (2013). Activation of MSRV-Type Endogenous

Retroviruses during Infectious Mononucleosis and Epstein-Barr Virus Latency: The Missing Link with Multiple Sclerosis? PLOS ONE 2013, ISSN: 1932-6203

68) Barreiro P, Vispo E, **Maida I**, Aguilera A, Fernández-Montero JV, de Mendoza C, Labarga P, Soriano V. (2014). Very late HCV relapse following triple therapy for hepatitis C. ANTIVIRAL THERAPY 2014, ISSN: 1359-6535

69) Carosi G, Bruno R, Cariti G, Nasta P, Gulminetti R, Galli M, Angarano G, Verucchi G, Pontali E, Capetti A, Raise E, Ravasio V, **Maida I**, Iannacone C, Caputo A, Puoti M (2014). OPERA: use of pegylated interferon plus ribavirin for treating hepatitis C/HIV co-infection in interferon-naïve patients. ANTIVIRAL THERAPY 2014, ISSN: 1359-6535

70) Madeddu G, Fiori ML, Ena P, Riu F, Lovigu C, Nunnari G, Bagella P, **Maida I**, Babudieri S, Mura MS (2014). Mucocutaneous leishmaniasis as presentation of HIV infection in Sardinia, insular Italy. PARASITOLOGY INTERNATIONAL, ISSN: 1383-5769

71) Madeddu G, Mameli G, Capobianco G, Babudieri S, **Maida I**, Bagella P, Rocca G, Cherchi PL, Sechi LA, Zanetti S, Nunnari G, Dessole S, Mura MS. (2014). HPV infection in HIV-positive females: the need for cervical cancer screening including HPV-DNA detection despite successful HAART. EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, ISSN: 1128-3602

72) Pontali E, Angeli E, Cattelan AM, **Maida I**, Nasta P, Verucchi G, Caputo A, Iannacone C, Puoti M. (2015). Cytopenias during treatment of HIV-HCV-coinfection with pegylated interferon and ribavirin: safety analysis of the OPERA study. ANTIVIRAL THERAPY 2015, ISSN: 1359-6535

73) Nasta P, **Maida I**, Cattelan AM, Pontali E, Angeli E, Giralda M, Verucchi G, Caputo A, Iannacone C, Puoti M, Carosi G. (2015). Effect of aging, glucose level, and HIV viral load on response to treatment with pegylated interferon plus ribavirin in HIV/HCV co-infected women. J WOMENS HEALTH (Larchmt). 2015 Feb;24(2):159-64. doi: 10.1089/jwh.2014.4796. Epub 2015 Feb 3.

74) 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. (2015) 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. 2015 Dec 17.

75) Shores NJ, Mendes-Corrêa MC, **Maida I**, Turner J, High KP, Babudieri S, Núñez M. (2015) Hepatic peroxisome proliferator-activated receptor  $\gamma$  and  $\alpha$ -mRNA expression in HCV-infected adults is decreased by HIV co-infection and is also affected by ethnicity. Clinics (Sao Paulo). 2015 Dec;70(12):790-6. doi: 10.6061/clinics/2015(12)05.

76) Bertoli G, Mannazzu M, Madeddu G, Are R, Muredda A, Babudieri S, Calia G, Lovigu C, **Maida I**, Contini L, Miscali A, Rubino S, Delogu F, Mura MS. Ebola virus disease: Case management in the institute of infectious diseases, university hospital of Sassari, Sardinia, Italy. *J Infect Dev Ctries*. **2016** May 31;10(5):537-43.

77) 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 therapy. *Liver Int*. **2017** Apr;37(4):514-528. doi: 10.1111/liv.13327. Epub **2017** Jan 20

78) Petta S, Marzioni M, Russo P, Aghemo A, Alberti A, Ascione A, Antinori A, Bruno R, Bruno S, Chirianni A, Gaeta GB, Giannini EG, Merli M, Messina V, Montilla S, Perno CF, Puoti M, Raimondo G, Rendina M, Silberstein FC, Villa E, Zignego AL, Pani L, Craxì A; ABACUS study group; AIFA team. Ombitasvir, paritaprevir, and ritonavir, with or without dasabuvir, plus ribavirin for patients with hepatitis C virus genotype 1 or 4 infection with cirrhosis (ABACUS): a prospective observational study. *Lancet Gastroenterol Hepatol*. **2017** Jun;2(6):427-434. doi: 10.1016/S2468-1253(17)30048-1. Epub **2017** Apr 10

79) Madeddu G, Ortu S, Garrucciu G, **Maida I**, Melis M, Muredda AA, Mura MS, Babudieri S. DNMT1 modulation in chronic hepatitis B patients and hypothetic influence on mitochondrial DNA methylation status during long-term nucleo(t)side analogs therapy *J Med Virol*. **2017** Jul;89(7):1208-1214. doi: 10.1002/jmv.24742. Epub **2017** Mar

80) 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*. 2018 Mar;68(3):597-600. doi: 10.1016/j.jhep.2017.09.008. Epub **2017** Sep 20

81) Onali S., **Maida I.**, Balestrieri, C. Arcadu, F. Urru, E. Porcu, D. Serra, G. Flore, G. Dore, E. Satta, C. Bitti, P. P. Sanna, M. G. Serusi, L. Casale, M. Conti, M. Loi, M. Figorilli, F. Pasetto, M. C. Babudieri, S. Chessa, L (2018). Safety and efficacy of direct-acting antivirals in transfusion-dependent thalassemic patients with chronic hepatitis C. *Hepatitis Monthly: Volume 18, Issue 1, 20 January 2018*

82) 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.

83) Ascione A, De Luca M, Melazzini M, Montilla S, Trotta MP, Petta S, Puoti M, Sangiovanni V, Messina V, Bruno S, Izzi A, Villa E, Aghemo A, Zignego AL, Orlandini A, Fontanella L, Gasbarrini A, Marzioni M, Giannini EG, Craxì A; ABACUS Study Group. Safety and efficacy of ombitasvir/paritaprevir/ritonavir/dasabuvir plus ribavirin in patients over 65 years with HCV genotype 1 cirrhosis. *Infection*. 2018 May 28

84) Fagiuoli S, Caporaso N, Morisco F, Buelli F, Gualberti G, Saragaglia V, Chessa L, Corti G, **Maida I**, Mastroianni CM, Pirisi M, Russo FP, Farina F, Giannitrapani L, Toniutto P, Tarquini P, Tundo P, Vecchiet J, Vinci M, Taliani G; HepaDisk Study Group. HepaDisk - A new quality of life questionnaire for HCV patients. *Dig Liver Dis*. 2018 Dec 23. pii: S1590-8658(18)31304-5

85) Cachay ER, Mena A, Morano L, Benitez L, **Maida I**, Ballard C, Hill L, Torriani F, Castro A, Dore E, Castro S, de Mendoza Fernández C, Soriano V, Mathews WC; HCV-TREN Cohort. Predictors of Hepatitis C Treatment Failure After Using Direct-Acting Antivirals in People Living With Human Immunodeficiency Virus. *Open Forum Infect Dis*. 2019 Feb 11;6(3).

86) Bazzardi R, Dore E, Ciccozzi M, Lai A, Pisanu M, Babudieri S, **Maida I**. Outbreak of acute hepatitis A associated with men who have sex with men (MSM) in North Sardinia 2017-2018. *JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES* 2020, ISSN: 1972-2680, doi: 10.3855/jidc.12184

87) Polverino F, Stern DA, Ruocco G, Balestro E, Bassetti M, Candelli M, Cirillo B, Contoli M, Corsico A, D'Amico F, D'Elia E, Falco G, Gasparini S, Guerra S, Harari S, Kraft M, Mennella L, Papi A, Parrella R, Pelosi P, Poletti V, Polverino M, Tana C, Terribile R, Woods JC, Di Marco F, Martinez FD; ItaliCO study group. Comorbidities, Cardiovascular Therapies, and COVID-19 Mortality: A Nationwide, Italian Observational Study (ItaliCO). *Front Cardiovasc Med*. 2020 Oct 9; 7:585866. doi: 10.3389/fcvm.2020.585866. eCollection 2020

88) Barrett, L, Rosati, S, Garcia-Retortillo, M, Wedemeyer, H, Teti, E, Hernandez, FAP, Selfridge, M, Wong, A, Rodriguez-Tajes, S, Amado, LEM, Brixko, C, Mutiloa, EJ, O'Loan, J, Milella, M, Campanale, F, Macedo, G, Veloz, MG, **Maida, I**, Ranieri, R, Martins, A, Bascia, A, Buti, M, Rodriguez, CM, Conway, B, Foucher, J, Fagiuoli, S, Ramji, A, Fenech, M, Ryan, P, Borgia, S, Mangia, A, Ntalla, I, Hernandez, C, Mertens, M, Vanstraelen, K, Calvaruso, V (2020). Global real-world evidence of sofosbuvir/velpatasvir (SOF/VEL) as a highly effective treatment and elimination tool in underserved patient populations experiencing mental health disorders, incarceration or homelessness. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, vol. 73, p. 350-351, ISSN: 0168-8278

89) De Vito A, Geremia N, Princic E, Fanelli C, Panu Napodano CM, Muredda AA, Fiore V, **Maida I**, Fois AG, Babudieri S, Madeddu G. Angiotensin II receptor blockers increase the risk of SARS-CoV-2 infection? A real-life experience. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2021; 25: 523-526

- 90) Silvia Angeletti, Domenico Benvenuto, Marta Fogolari, Cecilia De Flora, Giancarlo Ceccarelli, **Ivana Maida**, Riccardo Bazzardi, Silvia Spoto, Stefano Pascarella, Boban Mugosa, Massimo Ciccozzi (2021). The Bayesian reconstruction and the evolutionary history of Salivirus type 1 and type 2: the worldwide spreading. JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, ISSN: 1972-2680, doi: 10.3855/jidc.12141
- 91) Fiore, Vito, De Vito, Andrea, Aloisio, Adriana, Donadu, Matthew Gavino, Usai, Donatella, Zanetti, Stefania, **Maida, Ivana**, Madeddu, Giordano, Babudieri, Sergio (2021). Dalbavancin two dose regimen for the treatment of prosthetic joint infections: new possible options for difficult to treat infectious diseases. INFECTIOUS DISEASES, p. 1-3, ISSN: 2374-4235, doi: 10.1080/23744235.2021.1893898
- 92) Di Maio VC, Barbaliscia S, Teti E, Fiorentino G, Milana M, Paolucci S, Pollicino T, Morsica G, Starace M, Bruzzone 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, Craxì A, Andreoni M, Ceccherini-Silberstein F; HCV Virology Italian Resistance Network Group (Vironet C). Resistance analysis and treatment outcomes in hepatitis C virus genotype 3-infected patients within the Italian network VIRONET-C. Liver Int. 2021 Jan 26. doi: 10.1111/liv.14797.
- 93) De Vito A, Fiore V, Princic E, Geremia N, Panu Napodano CM, Muredda AA, **Maida I**, Madeddu G, Babudieri S. Predictors of infection, symptoms development, and mortality in people with SARS-CoV-2 living in retirement nursing homes. PLoS One. 2021 Mar 16;16(3): e0248009. doi: 10.1371/journal.pone.0248009. eCollection 2021. PMID: 33724987
- 94) Zinellu A, De Vito A, Scano V, Paliogiannis P, Fiore V, Madeddu G, **Maida I**, Zinellu E, Mangoni AA, Arru LB, Carru C, Babudieri S, Pirina P, Fois AG. The PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> ratio on admission is independently associated with prolonged hospitalization in COVID-19 patients. J Infect Dev Ctries. 2021 Mar 31;15(3):353-359. doi: 10.3855/jidc.13288.
- 95) Cachay ER, Mena A, Morano L, Benitez L, **Maida I**, Mendoza C, Hill L, Torriani F, Soriano V, Mathews WC; HCV-HIV Transatlantic Research Network (HCV-TREN). Hepatitis C Treatment Outcomes in Persons With HIV and Decompensated Cirrhosis Using a Collaborative Multidisciplinary HIV-Centered Approach. J Int Assoc Provid AIDS Care. 2021 Jan-Dec; 20:23259582211024771. doi: 10.1177/23259582211024771.
- 96) Fiore V., De Vito A, Fanelli C.,Geremia N.,Princic E.,Nivoli A., **Maida I**,Loretto L,Madeddu G ,Babudieri S. Mood reactive disorders among COVID-19 inpatients: Experience from a monocentric cohort. Medical Principles and Practice, 2021
- 97) F. Pisanu, V. Fiore, M. Corradi, E. Esposito, **I. Maida**, G. Caggiari, C. Ciatti, A. F. Manunta, C. Doria (2022). Joint replacement for avascular necrosis in people living with HIV. ACTA BIOMEDICA, ISSN: 2531-6745, doi: 10.23750/abm.v92iS3.12551
- 98) Fiore V., Beretta R., De Vito A., Barac A., **Maida I**., Joeseeph Kelvin D. D., Piu C., Lai V.,

Madeddu G., Rubino S., Stevanovic G., Korica S., Babudieri S. (2022). Emerging Clinical Features of COVID-19 Related Pancreatitis: Case Reports and Review of the Literature. FRONTIERS IN MEDICINE, vol. 8, ISSN: 2296-858X, doi: 10.3389/fmed.2021.779118

99) Rosati, S, Wong, A, Di Marco, V, Perez-Hernandez, P, Macedo, G, Brixko, C, Ranieri, R, Campanale, F, Bascia, A, Fernandez-Rodriguez, C, de Ledinghen, V, **Maida, I**, Teti, E, Mangia, A, Vanstraelen, K, Hernandez, C, Mertens, M, Ntalla, I, Ramroth, H, Jimenez, E (2022). Real-world effectiveness of sofosbuvir/velpatasvir for the treatment of hepatitis C virus in prison settings. FUTURE VIROLOGY, ISSN: 1746-0794, doi: 10.2217/fvl-2022-0016

100) Fiore V, De Vito A, Bagella P, Princic E, Mariani AA, Denti L, Fois AG, Madeddu G, Babudieri S, **Maida I**. Effectiveness of Vitamin D Supplements among Patients Hospitalized for COVID-19: Results from a Monocentric Matched-Cohort Study. Healthcare (Basel). 2022 May 22;10(5):956. doi: 10.3390/healthcare10050956.

101) De Vito A, Colpani A, Bitti A, Zauli B, Meloni MC, Fois M, Denti L, Bacciu S, Marcia C, **Maida I**, Babudieri S, Madeddu G. Safety and efficacy of molnupiravir in SARS-CoV-2-infected patients: A real-life experience. J Med Virol . 2022 Nov;94(11):5582-5588. doi: 10.1002/jmv.28011. Epub 2022 Aug 2

102) Andrea De Vito, Agnese Colpani, Laura Saderi, Mariangela Puci, Beatrice Zauli, Vito Fiore, Marco Fois, Maria Chiara Meloni, Alessandra Bitti, Cosimo Di Castri, **Ivana Maida**, Sergio Babudieri, Giovanni Sotgiu and Giordano Madeddu. Impact of Early SARS-CoV-2 Antiviral Therapy on Disease Progression. Viruses. 2022 Dec 27;15(1):71. doi: 10.3390/v15010071

103) Dettori M, Riccardi N, Canetti D, Antonello RM, Piana AF, Palmieri A, Castiglia P, Azara AA, Masia MD, Porcu A, Ginesu GC, Cossu ML, Conti M, Pirina P, Fois A, **Maida I**, Madeddu G, Babudieri S, Saderi L, Sotgiu G. Infections in lung transplanted patients: A review. Pulmonology. 2022 Jun 13: S2531-0437(22) 00118doi10.1016/j.pulmoe.2022.04.010

104) Pes F, Onali S, Balestrieri C, Angioni G, Ortu F, Piano P, Lucia B, Scioscia R, Princic E, Bolliri AC, Casale M, Cola A, Conti M, Peddis L, Serra G, Vacca S, Loi M, Urru E, Murru C, Matta L, Del Giacco S, Babudieri S, **Maida I**, Chessa L. HCV treatment in Sardinian HIV-HCV coinfecting patients: a real-life perspective Study on safety, efficacy and immune reconstitution. Expert Rev Anti Infect Ther. 2022 Sep 29. Doi.10.1080/14787210.2022.2130

105) Fiore Vito, De Matteis Giuseppe, Pontali Emanuele, De Vito Andrea, Panese Sandro, Geremia Nicholas, **Maida Ivana**, Artioli Stefania, Starnini Giulio, Madeddu Giordano, Babudieri Sergio (2022). Quick diagnosis, staging, and treatment of HCV infection among people living in prison: Opinion expert panel. FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH, vol. 10, ISSN: 2296-2565, doi: 10.3389/fpubh.2022.926414

106) Vito Fiore, Andrea De Vito, Agnese Colpani, Valentina Manca, **Ivana Maida**, Giordano Madeddu, Sergio Babudieri. Viral Hepatitis C New Microelimination Pathways Objective: Psychiatric Communities HCV Free. Life (Basel). 2022 Nov 13;12(11):1873. doi: 10.3390/life12111873.

- 107) De Vito A, Saderi L, Fiore V, Geremia N, Princic E, Fanelli C, Muredda AA, Panu Napodano C, Moi G, **Maida I**, Fois AG, Sotgiu G, Madeddu G, Babudieri S. Early treatment with low-molecular-weight heparin reduces mortality rate in SARS-CoV-2 patients. *Panminerva Medica* 2023 Volume 65, Issue 3, Pages 286 - 2911
- 108) Andrea De Vito, Agnese Colpani, Laura Saderi, Mariangela Puci, Beatrice Zauli, Maria Chiara Meloni, Marco Fois, Alessandra Bitti, Cosimo Di Castri, Vito Fiore, **Ivana Maida**, Sergio Babudieri, Giovanni Sotgiu and Giordano Madeddu. Is the 4C Score Still a Valid Item to Predict In-Hospital Mortality in People with SARS-CoV-2 Infections in the Omicron Variant Era? *Life* 2023, 13, 183. <https://doi.org/10.3390/life13010183>
- 109) Fiore V, Manca V, Colpani A, De Vito A, **Maida I**, Madeddu G, Babudieri S. Facing HCV as a Major Public Healthcare Threat in Italy: Epidemiology and Micro-Elimination Pathways among Underserved Populations. *Healthcare (Basel)*. 2023 Jul 24;11(14):2109. doi: 10.3390/healthcare11142109
- 110) Nava FA, Mangia A, Riglietta M, Somaini L, Foschi FG, Claar E, **Maida I**, Ucciferri C, Frigerio F, Hernandez C, Dovizio M, Perrone V, Degli Esposti L, Puoti M. Analysis of Patients' Characteristics and Treatment Profile of People Who Use Drugs (PWUDs) with and without a Co-Diagnosis of Viral Hepatitis C: A Real-World Retrospective Italian Analysis. *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 2023, 19, pp. 645–656
- 111) Andrea De Vito, Laura Saderi, Agnese Colpani, Mariangela V Puci, Beatrice Zauli, Vito Fiore, Marco Fois, Maria Chiara Meloni, Alessandra Bitti, Giulia Moi, **Ivana Maida**, Sergio Babudieri, Giovanni Sotgiu, Giordano Madeddu. New score to predict COVID-19 progression in vaccine and early treatment era: the COVID-19 Sardinian Progression Score (CSPS), *Eur J Med Res* 2024 Feb 15;29(1):123. doi: 10.1186/s40001-024-01718-6.
- 112) Sechi I, Muresu N, Di Lorenzo B, Saderi L, Puci M, Aliberti S, **Maida I**, Mondoni M, Piana A, Sotgiu G. Pulmonary Involvement in Recurrent Respiratory Papillomatosis: A Systematic Review *Infect Dis Rep*. 2024 Feb 28;16(2):200-215.
- 113) Locci C, Bassareo PP, Fanelli C, **Maida I**, Saderi L, Puci MV, Sotgiu G, Culeddu MC, Piga S, Oppo A, Antonucci R. Electrocardiography in Children Hospitalized for COVID-19 and Not Suffering from Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C): An Observational Study *J Cardiovasc Dev Dis*. 2024 Mar 4;11(3):85. doi: 10.3390/jcdd11030085
- 114) Capobianco G, Sanna E, Gulotta A, Viridis G, Dessole F, **Maida I**, Madonia M, Cudoni F, Petrillo M. Use of etonogestrel subcutaneous implant in Sardinia, Italy: women's compliance and satisfaction. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2024 May 24:1-6
- 115) Kondili LA, Brancaccio G, Tosti ME, Coco B, Quaranta MG, Messina V, Ciano A, Morisco F, Cossiga V, Claar E, Rosato V, Ciarallo M, Cacciola I, Ponziani FR, Cerrito L, Coppola R, Longobardi F, Biliotti E, Rianda A, Barbaro F, Coppola N, Stanzione M, Barchiesi F, Fagioli S, Viganò M, Massari M, Russo FP, Ferrarese A, Laccabue D, Marco VD, Blanc P, Marrone A, Morsica G, Federico A, Ieluzzi D, Rocco A, Foschi FG, Soria A, **Maida I**, Chessa L, Milella M, Turco ERD, Madonia S, Chemello L, Gentile I, Toniutto P, Bassetti M, Surace L, Baiocchi L, Pellicelli A, De Santis A, Puoti M, Degasperis E, Niro GA,

Zignego AL, Craxi A, Raimondo G, Santantonio TA, Brunetto MR, Gaeta GB, Investigators OBOPC. A holistic evaluation of patients with chronic Hepatitis D virus (HDV) infection enrolled in the Italian PITER-B and Delta cohort *Int J Infect Dis.* 2024 May 25:107115.

116) Giacobbe DR, Labate L, Russo Artimagnella C, Marelli C, Signori A, Di Pilato V, Aldieri C, Bandera A, Briano F, Cacopardo B, Calabresi A, Capra Marzani F, Carretta A, Cattelan A, Ceccarelli L, Cenderello G, Corcione S, Cortegiani A, Cultrera R, De Rosa FG, Del Bono V, Del Puente F, Fanelli C, Fava F, Francisci D, Geremia N, Graziani L, Lombardi A, Losito AR, **Maida I**, Marino A, Mazzitelli M, Merli M, Monardo R, Mularoni A, Oltolini C, Pallotto C, Pontali E, Raffaelli F, Rinaldi M, Ripa M, Santantonio TA, Serino FS, Spinicci M, Torti C, Trecarichi EM, Tumbarello M, Mikulska M, Giacomini M, Marchese A, Vena A, Bassetti M; CEFI-SITA investigators. Use of Cefiderocol in Adult Patients: Descriptive Analysis from a Prospective, Multicenter, Cohort Study. *Infect Dis Ther.* 2024 Jul 12. doi: 10.1007/s40121-024-01016-y

117) Vidili G, Arru M, Meloni P, Solinas G, Atzori S, **Maida I**. Comparison of 2D Shear Wave Elastography and Transient Elastography in Non-Invasive Evaluation of Liver Fibrosis in Hepatitis C Virus-Related Chronic Liver Disease. *J Clin Med.* 2024 Jul 11;13(14):4061. doi: 10.3390/jcm13144061