

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DOTT- ENRICO MARIA ZARDI

IL PRESENTE CURRICULUM VIENE REDATTO DA

Enrico Maria Zardi

**AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000,**  
*consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000. Consapevole, altresì, di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione, qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, sotto la propria responsabilità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.*

### DATI PERSONALI

Nome e Cognome

Enrico Maria ZARDI

Luogo e data di nascita

Stato Civile

Luogo di lavoro

Indirizzo

Cell:

e.mail:

### ISTRUZIONE, TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- LICEO CLASSICO
- LAUREA in MEDICINA e CHIRURGIA, voto 110/110 e lode  
Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", 29/07/1994.
- DIPLOMA DI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN "MEDICINA TROPICALE" voto 70/70 e lode, Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", 09/02/1999.
- DOTTORE DI RICERCA IN PATOLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA, Università degli Studi di Trieste, 20/04/2011. Tesi intitolata: Effetto della prostaciclina sulla fibrogenesi epatica.
- Certificato TOP MANAGEMENT 2023: Leading by example program (IESE Business School, University of Navarra)
- MASTER II Livello 2024 in "Management delle Aziende Sanitarie" con voto 30/30 (Università Telematica Pegaso)

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dipartimento di malattie Infettive e Tropicali (infettivologo ed ecografia interventistica).
- Infermeria Presidiaria Aeronautica militare (Internista).
- 1998:** Uff.le Medico all'Aeronautica Militare presso l'IPAM (Infermeria Presidiaria Aeronautica Militare) in Roma.
- 1999:** Vincitore di concorso di rafferma per Uff.le Medico all'Aeronautica Militare presso l'IPAM (Infermeria Presidiaria Aeronautica Militare) in Roma.
  
- Policlinico Universitario Campus Bio-Medico (Reparto di Medicina Interna, ambulatorio di Medicina Interna e di Ecografia interventistica e generale).
  
- **01/05/2000 – 31/12/2001:** Contratto di collaborazione coordinata continuativa per l'attività clinica nell'Area di Medicina Interna dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2002 – 2006:** Assunzione a tempo indeterminato per l'attività clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma con il ruolo di "Assistente" svolgendo tale compito come infettivologo ed internista nell'Area di Medicina Interna dal 2002 al 2003 e nell'Area di Medicina Clinica dal 2003.
- **01/01/2006–2012:** "Responsabile di Funzioni di Natura Professionale **bassa**" per l'Area di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma svolgendo tale compito come infettivologo ed internista in questo reparto.
- **01/06/2011 – 1 marzo 2016:** "Responsabile del Reparto di Medicina Clinica" dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/06/2011–30/04/2016:** "Responsabile dell'ambulatorio di Medicina Clinica" (Prof Afeltra) per pazienti esterni
- **01/01/2012–2020:** "Responsabile di Funzioni di Natura Professionale **Alta**" per l'Area di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma svolgendo tale compito come infettivologo ed internista nell'Area di Medicina Clinica fino al 2016.
- **dal 09/05/2016-Marzo 2017** Reparto di Medicina Interna:
  - Ambulatorio di Medicina Interna.
  - Consulente infettivologo ed internista per i Reparti di Chirurgia generale, Chirurgia geriatrica, Oncologia, Endoscopia Digestiva, Gastroenterologia, Cardiochirurgia, Cardiologia, Chirurgia Maxillo-Facciale, Otorinolaringoiatria, Ortopedia e Neurologia del Policlinico Campus Bio-Medico.
- **Ottobre 2017-Dicembre 2018** Consulente Hospitalist Infettivologo ed Internista per l'UOS di Ortopedia
- **Gennaio 2019 ad ottobre 2020** Responsabile del Servizio di Ecografia internistica (in carico al centro di costo della Direzione Sanitaria) e Consulente Hospitalist Infettivologo ed Internista per: UOC di Chirurgia Vascolare, UOC di Chirurgia Toracica ed UOS di Chirurgia degli Arti Superiori ed Inferiori.

- **Ottobre 2020 ad oggi** Responsabile dell'U.O. "Servizio di Ecografia Internistica" (con Centro di costo autonomo) attività svolta per pz esterni e per il Centro Check Up del Campus Bio-Medico e Consulente Hospitalist Infettivologo ed Internista per: l'UOC di Chirurgia Vascolare e l'UOC di Chirurgia Toracica.
- **Gennaio 2021 ad oggi:** "Responsabile di Funzioni di Alta Specializzazione" (ex Aiuto livello 3).
- **Febbraio 2024 ad oggi:** Responsabile Medico tenuta Registro Stupefacenti per il Poliambulatorio della Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

- **2002 – 2003:** TUTOR studenti Erasmus nell'ambito di INTEGRATED COURSE OF CLINICAL MEDICINE AND GERIATRICS, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2002 – 2003:** TUTOR per il II triennio del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2003 – 2004:** PROFESSORE A CONTRATTO Insegnamento di Malattie Infettive" (S.S.D. MED /09), per la Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2002 – 2016:** PROFESSORE A CONTRATTO per attività didattiche integrative di Clinica Medica nell'ambito del corso integrato di Clinica Medica e Geriatria, per il corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2012 – 2016:** TUTOR per la scuola di specializzazione in Medicina Interna, Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2020 – 2021** Insegnamento dal titolo "Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2021 – ad oggi** Insegnamento dal titolo "Diagnostica per Immagini e Radioterapia (MED/36)" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.
- **2020 – ad oggi** Insegnamento dal titolo "Diagnostica ecografica e gestione delle infezioni in cardiocirurgia" nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia Università "Campus Bio-Medico" di ROMA - Via Àlvaro del Portillo, 21 – ROMA.

### **CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI**

E' esperto nelle seguenti procedure diagnostiche ecografiche internistiche, vascolari, ecocardiografiche, muscolo-scheletriche ed in procedure di ecografia interventistica epatica, renale ed articolare:

- Ecografia generale in Medicina Interna (organi addominali e pelvici, tiroide, linfonodi, ghiandole salivari, tessuti molli). Screening di pazienti con cirrosi per la prevenzione del carcinoma del fegato. Attività svolta attualmente per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia articolare e muscoloscheletrica; studio delle articolazioni e dei tendini. Screening dei pazienti con artrite reumatoide. Attività svolta attualmente per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler: studio dell'ipertensione portale e della trombosi dei vasi splanchnici [valutazione di shunt portosistemici e TIPS]. Attività svolta attualmente per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler nello studio del rene: arteria e vena renale prossimale e distale, arterie interlobari ed arciformi. Attività svolta attualmente per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler nello studio della tiroide. attività svolta attualmente per l'ambulatorio Check Up e per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler nello studio dell'aorta addominale e delle arterie iliache. Screening dei pazienti con aneurisma. attività svolta attualmente per l'ambulatorio Check Up e per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler nello studio delle arterie carotidi, vertebrale, temporale, oftalmica e centrale della retina. Screening dei pazienti con LES. attività svolta attualmente per l'ambulatorio Check Up e per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecografia color Doppler transcranico nello studio delle arterie cerebrali (anteriore, media e posteriore).
- Ecografia color Doppler nello studio del sistema venoso ed arterioso degli arti inferiori e superiori. Screening dei pazienti con sclerodermia attività svolta attualmente per l'ambulatorio Check Up e per il Servizio di Ecografia Internistica (Campus Bio-Medico).
- Ecocardiografia transtoracica: attività svolta attualmente per l'ambulatorio Check Up (Campus Bio-Medico).
- Artrocentesi ed infiltrazione ecoguidata di ginocchio ed anca.
- Biopsia epatica ecoguidata su parenchima e su lesioni focali epatiche e trattamento percutaneo ecoguidato con alcolizzazione dell'HCC. Tale attività è svolta dall'età di 25 anni, dal periodo della specializzazione presso l'istituto di Malattie Infettive e Tropicali dell'Università di Roma "La Sapienza" nel servizio di ecografia interventistica, continuata e potenziata successivamente presso l'Università Campus Bio-Medico.

- Biopsia renale ecoguidata su corticale e su lesione focale: svolte per il reparto di Medicina Clinica.

#### **CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE, RELAZIONALI, TECNICHE, MANAGERIALI**

- **01/01/1995 – 31/12/1998:** attività ecografica e di eco-interventistica quotidiana presso il Servizio di Ecografia Interventistica del Dipartimento di Malattie Infettive dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- **1998-2000:** attività ecografica presso IPAM (Infermeria Presidiaria Aeronautica Militare) in Roma.
- **01/05/2000 – oggi:** Diagnostica Ecografica Internistica per il Reparto di Medicina Interna fino al 2002, poi per il Reparto di Medicina Clinica fino al 2016, nuovamente per quello di Medicina Interna (2016-2017) (Università Campus Bio-Medico).
- **01/05/2000 – oggi:** Diagnostica Ecografica ambulatoriale Internistica per gli esterni presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/05/2000 – 1 marzo 2016:** Biopsie epatiche ecoguidate su parenchima e su lesioni focali, trattamento percutaneo ecoguidato dell'epatocarcinoma con alcolizzazione per il reparto di Medicina Interna fino al 2002, poi per il Reparto di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2002 – 1 marzo 2016:** Diagnostica Ecografica color Doppler vascolare periferico, vasi epiaortici e transcranico per il Reparto di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2003 – 2012:** Diagnostica Ecografica epatologica per il Day Hospital di Epatologia presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2003 – 1 marzo 2016:** Diagnostica Ecografica immunologica per il Day Hospital di Immunologia (Università Campus Bio-Medico).
- **01/01/2005 – 1 marzo 2016:** Diagnostica Ecografica reumatologica e muscoloscheletrica per il Day Hospital di Reumatologia, per il Reparto di Medicina Clinica e per gli esterni presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2008 – 1 marzo 2016:** Biopsie renali ecoguidate su parenchima e su lesione focale per il Reparto di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **01/01/2010 – 1 marzo 2016:** Ecocardiografia per il Reparto di Medicina Clinica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- **03/03/2016-marzo 2017:** attività di diagnostica ecografica (vascolare, ecocardiografica, internistica, epatologica, endocrinologica, articolare e muscoloscheletrica) per il Reparto di Medicina Interna e per i pazienti ambulatoriali (Università Campus Bio-Medico)
- dal **01/10/2018:** attività di diagnostica ecografica (vascolare, ecocardiografica, internistica, epatologica, endocrinologica, articolare e muscoloscheletrica) per pz del Servizio Check UP dell'Università Campus Bio-Medico).

- **Gennaio 2019 ad oggi** Responsabile del servizio di Ecografia Internistica per pz esterni e per il Servizio Check UP dell'Università Campus-Bio-Medico

#### **AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

- Dicembre 1996- giugno 1997: Corso teorico pratico di "Cardiologia d'Urgenza e Terapia Intensiva cardiologica" (Ospedale civile di Frascati – UOC Cardiologia) (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Dicembre 1996- giugno 1997: Corso teorico pratico di "Diagnostica cardiologica clinica e strumentale" (Ospedale civile di Frascati – UOC Cardiologia) (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Giugno 1997: Corso Intensivo di Ecografia Internistica (Castello di Garganza- Monte S. Savino, Arezzo).
- Dicembre 1997 – Luglio 1998: Corso teorico pratico di "Cardiologia d'Urgenza in UTIC ed in Pronto Soccorso" (Ospedale civile di Frascati – UOC Cardiologia) (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Dicembre 1997 – Luglio 1998: Corso teorico pratico di "Elettrocardiografia clinica" (Ospedale civile di Frascati – UOC Cardiologia) (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Maggio-Giugno 1998: Corso di aggiornamento professionale in "Ecografia: Indicazioni potenzialità e limiti" (Ordine Provinciale di Roma).
- Gennaio-Giugno 1999: Corso "Diagnosi ecografica integrata delle malattie infettive" (Dipartimento di Malattie Infettive Policlinico Universitario Umberto I La Sapienza, Roma (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Gennaio 2000 – Maggio 2000: Corso Pratico di "Elettrocardiografia nella pratica clinica" (Ospedale civile di Frascati UOC Cardiologia) (Scuola Medica ospedaliera Regione Lazio).
- Maggio 2001: I Corso mediterraneo residenziale di ecografia ed eco-interventistica (Azienda Ospedaliera D. Cotugno – Servizio di Ecografia ed Eco-interventistica).
- 2001-2002: VI Corso di Perfezionamento in Tutorato Clinico (Policlinico Universitario Campus Bio-Medico).
- Novembre 2003: Corso di Ecocardiografia dell'ANCE (Sede nazionale ANCE).
- 15-19 Novembre 2003: Corso teorico di formazione in ultrasonologia (XV congresso Nazionale SIUMB).
- Marzo-Aprile-Maggio 2004: Corso teorico-pratico "Ecocardiografia goal oriented" (Presidio Ospedaliero Integrato Portuense).
- Novembre 2004: Corso Avanzato Teorico Pratico di epatologia ed ecografia (Cervesina Castello di S. Gaudenzio).
- Dicembre 2004: 9<sup>st</sup> Eular Sonography Course from introductory to advanced practical course on musculoskeletal sonography (Parigi – Francia).
- Maggio 2005: Corso residenziale teorico-pratico di ecografia reumatologica (Ospedale di Gravedona – UOS Reumatologia).
- Giugno 2005: Corso teorico-pratico di diagnostica ultrasonografica vascolare

- nell'ipertensione arteriosa (Policlinico Federico II, II facoltà di medicina – Napoli).
- Settembre 2009: Corso internazionale in Ecografia con m.d.c (Ospedale S. Orsola Malpighi– Bologna).
  - Aprile 2009: Medical work-camp nel distretto territoriale di Baham in Camerun ove è stato svolto un lavoro umanitario di assistenza e di ricerca diagnostica, svolgendo personalmente 280 ecografie color Doppler dei vasi del collo su pazienti diabetici e con sindrome metabolica.
  - 16 Novembre 2015: Corso teorico avanzato di ecografia in urgenza (25° congresso nazionale SIUMB – Roma XXIX giornate internazionali di ultrasonologia).
  - 18-20 Novembre 2015: Corso di imaging cardiaco nella cardiopatia ischemica (Corso teorico-pratico – livello avanzato), Università Federico II Napoli.

#### **PARTECIPAZIONE A CORSI CONGRESSI CONVEGNI E SEMINARI**

- 2019. Relatore al convegno “Terapie Carbapenem sparing nelle infezioni difficili da trattare. Casi Clinici” Aula T7 Trapezio Università Campus Bio-Medico Roma.
- 2018. Relatore su “Litiasi Biliare (L’ecografia tradizionale: inquadramento clinico, ambiti di pertinenza e impatto della metodica nella pratica clinica)” al “EUS Academy”. Rome 08.11.2018 al 09.11.2018, Sala Conferenza PRABB, Università Campus Bio-Medico di Roma.
- 2017. Relatore su “Ultrasound Clinical Experience” al “7° I.S.M.U.L.T. Congress. Open mind and new technologies in muscles, ligaments and tendons”. Rome 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> Dicembre 2017.
- 2015. Relatore su "La diagnosi ecografica tra il grigio ed il fuoco" al Corso ECM "Le artriti infiammatorie: il labirinto e il filo di Arianna". Roma, Università Campus Bio-Medico.
- 2009. Coordinatore scientifico del I Congresso di Epatologia Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma.
- 2009. Moderatore II sessione "Diagnostica cirrosi ed HCC I Congresso di Epatologia Policlinico Campus Bio-Medico di Roma.
- Partecipazione al Workshop di relazioni (con la relazione "Portal Haemodynamics and Plasma Transaminase Levels before and after Prostacyclin Analog Administration in Patients with Chronic Viral Hepatitis") ed al Concorso per il premio Paul Ehtlich Magic Bullet, nell'ambito della "Ehrlich 2nd World Conference on Magic Bullets. 03.10.2008 al 05.10.2008
- 2008. Relatore su "Caratteristiche ultrasonografiche del piede nelle spondiloartriti. Sinovite e tenosinovite." al I MASTER di chirurgia del piede, Roma 8 aprile, Università Campus Bio-Medico di Roma.
- 2006. Relatore su "L'ecografia color Doppler nelle complicanze dell'ipertensione portale da cirrosi epatica presso il "Centro Clinico Studi Fegato (Dir. Prof C. Tiribelli) "Università degli Studi di Trieste.
- 2006. Relatore su "Portal blood flow evaluation by Doppler sonography after standard meal in HCV related chronic hepatitis and liver cirrhosis with and without hyperdynamic

syndrome" al "The XXII LATIN MEETING ON VASCULAR RESEARCH LIAC 2006 Bordeaux. 4-7 October 2006".

- 2004. Relatore su "Le malattie reumatiche degenerative articolari" per il Corso di Formazione teorico-pratico sulla Tecnica infiltrativa articolare presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.
- 2004. 23rd International Congress of RADIOLOGY of the International Society of Radiology, Montreal (Canada) June 25-29.2003.
- Relatore su "Enhanced portal flow velocity and volume following iloprost treatment" al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica Parma.

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

### Pubblicazioni

1. **Zardi EM**, Petrarca V, Pozio E, Uwechie V, Tamburrini A, Laghi V. A case from India of neurocysticercosis responsive to albendazole treatment. **PARASITE**, 2000; 7: 54-56. (IF: 3.02).
2. Manganaro M, **Zardi EM**, Ceccanti M, Spada S, Attilia ML, Pancheri P, Biondi M, Paga G. Correlation between a psychometric test and biochemical indices of hepatic encephalopathy in alcoholics. **HEPATO-GASTROENTEROLOGY**, 2000; 47: 455-460. (IF: 0.792).
3. **Zardi EM**, Toccaceli F, Russo V, Uwechie V, Sereno S and Laghi V. Chronic hepatitis C virus infection: detection of hepatocellular carcinoma by means of contrast-enhanced color doppler liver sonography. **AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY**, 2000; 95: 2996-2998. (IF: 12.045).
4. Picardi A, Manfrini S, Navajas F, **Zardi E**, Amicarelli E, De Iorio F, Galluzzo S, Valiani A, Spoto S, Scarlata S, Vespasiani Gentilucci U, De Galasso L, Meloni MC, Costantino S. Uomo di 67 anni con dolore addominale, anoressia, febbre. **CLINICA TERAPEUTICA** 2000; 151 (4): 287-291. (IF: 1.2).
5. Sereno S, Toccaceli F, Russo V, Iacomi F, **Zardi EM**, Laghi V. Doppler sonography measurement of portal blood flow velocity after glucagon injection in patients with chronic HCV infection. **ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY** 2001; 27 (5): 723-726. (IF: 3.694).
6. **Zardi EM**, Manganaro M, Paratore A, Laghi V. Italian travelers to Asia: a report on two cases of severe hepatitis A infection evolving to complete recovery. **JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE** 2001; 8 (6): 329-30. (IF: 39.194).
7. Picardi A, Navajas F, De Iorio F, Amicarelli M, Spoto S, De Galasso L, Vespasiani Gentilucci U, Scarlata S, **Zardi E**, Di Cuonzo G. Donna di 35 anni con febbre, dispnea e dolore alla coscia sinistra. **CLINICA TERAPEUTICA** 2001; 152: 51-55. (IF: 1.2).



8. **Zardi EM**, Uwechie V, Picardi A, Costantino S. Liver focal lesions and hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients: from screening to diagnosis. **CLINICA TERAPEUTICA** 2001; 152: 185-188. (IF: 1.2).
9. **Zardi EM**, Iori A, Picardi A, Costantino S, Petrarca V. Myiasis of a perineal fistula. **PARASSITOLOGIA** 2002 Dec;44(3-4):201-2.
10. **Zardi EM**, Picardi A, Zardi DM, Costantino S. Viral cirrhosis with chronic right heart failure and cardiac liver sclerosis: a hypothesis on the differentiation between the two diseases through pulsed doppler sonography examination. **MEDICAL HYPOTHESES** 2002; 59 (5): 591-593. (IF: 4.411).
11. **Zardi EM**, Picardi A, Ambrosino G, Serio A, Costantino S and Dobrina A. Hemodynamic effects of a prostacyclin analogue (iloprost) on portal flow velocity and volume and visceral arteries circulation in patients with lower limb arteriopathy. **ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY** 2003; 29: 209-213. (IF: 3.694).
12. **Zardi EM**, Picardi A, Ambrosino G, Fazio VM, Dobrina A, Afeltra A, Frego M. Enhanced portal flow velocity and volume following iloprost treatment. **ACTA BIOMEDICA** 2003;74 Suppl 2:108-10. (IF: 0.77).
13. Picardi A, Vespasiani-Gentilucci U, **Zardi EM**, Caccavo D, Petitti T, Manfrini S, Pozzilli P, Afeltra A. TNF- $\alpha$  pivotal role in inducing GH-resistance in patients progressing from Chronic hepatitis to cirrhosis. **JOURNAL OF INTERFERON & CYTOKINE RESEARCH** 2003; 23: 229-235. (IF: 3.657).
14. Patti G, D'Ambrosio A, Mega S, Giorgi G, **Zardi EM**, Zardi DM, Dicuonzo G, Dobrina A, and Di Sciascio G. Early interleukin-1 receptor antagonist elevation in patients with acute myocardial infarction **JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY** 2004; 43: 35-38. (IF: 27.203).
15. Picardi A, Vespasiani UG, **Zardi EM**, D'Avola D, Amoroso A, and Afeltra A. The role of ribavirin in the combination therapy of hepatitis C virus infection. **CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN** 2004; 10: 2081-2092. (IF: 3.310).
16. **Zardi EM**, Picardi A, Borzomati D, Coppola R, Caricato M, Galeotti T, Valeri S, Bianchi A, Brisinda D, Afeltra A, Fenici R. Radiofrequency ablation of hepatic tissue: a new experimental animal model. **HEPATO-GASTROENTEROLOGY** 2004;51:570-574. (IF: 0.792).
17. **Zardi EM**, Picardi A, Fazio VM, Ambrosino G, Dobrina A, Zullo M, Zennaro D, Afeltra A. Improved hepatic perfusion after iloprost infusion in patients with HCV chronic infection. a pilot study with possible therapeutic implications. **JOURNAL OF INTERFERON & CYTOKINE RESEARCH** 2004; 24: 297-300. (IF: 3.657).
18. **Zardi EM**, Uwechie V, Picardi A, Giorgi C, Serio A, Laghi V, Afeltra A. Portal vein diameter, esophageal varices and spontaneous porto-systemic shunts in Child B cirrhosis. **23<sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF RADIOLOGY AND THE ISR** 2004; 687-690.
19. **Zardi EM**, Zardi DM, Picardi A, Afeltra A, Volpe M. Splenic Doppler sonography and echocardiography are useful in monitoring right heart failure. **CASE REP CLIN PRACT REV** 2004; (Online Publication): 273-276.

20. **Zardi EM**, Vespasiani-Gentilucci U, Picardi A, Ambrosino G, Fazio VM, Dobrina A, Afeltra A. Iloprost: an adjunctive approach to chronic viral hepatitis treatment. **MEDICAL HYPOTHESES** 2005; 64: 46-52. (IF: 4.411).
21. **Zardi EM**, Zardi DM, Cacciapaglia F, Dobrina A, Amoroso A, Picardi A, Afeltra A. Endothelial dysfunction and activation as an expression of disease: role of prostacyclin analogs. **INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY** 2005; 5: 437-459. (IF: 5.714).
22. Patti G, Mega S, Pasceri V, Nusca A, Giorgi G, **Zardi EM**, D'Ambrosio A, Dobrina A, Di Sciascio G. Interleukin-1 receptor antagonist levels correlate with extent of myocardial loss in patients with acute myocardial infarction. **CLINICAL CARDIOLOGY** 2005; 28: 193-196. (IF: 3.287).
23. **Zardi EM**, Picardi A, Afeltra A. Cryptosporidiosis treatment in immunocompromised host: a still open question. **CHEMOTHERAPY** 2005;51:193-196. (IF: 3.549).
24. Afeltra A, Vespasiani UG, Rabitti C, Amoroso A, Caricato M, Vadacca M, Valeri S, **Zardi EM**, Coppola R, Picardi A. Retroperitoneal fibrosis and ankylosing spondylitis: which links? **SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM** 2005;35:43-8. (IF: 5.431).
25. Ambrosino G, Basso SM, Varotto S, **Zardi EM**, Picardi A, D'Amico DF. Isolated hepatocytes versus hepatocyte spheroids: in vitro culture of rat hepatocytes. **CELL TRANSPLANTATION** 2005;14:397-401. (IF: 4.139).
26. **Zardi EM**, Greco F, Zardi DM, Rollo M, Salvinelli F, Picardi A, Dal Forno G, Rossini PM, Afeltra A. Left common and right internal carotid artery occlusion. Color-coded duplex sonography and magnetic resonance angiography findings. **EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY** 2006; 13:423-424. (IF: 6.288).
27. Vespasiani UG, Perrone G, Galati G, D'Avola D, **Zardi EM**, Rabitti G, Bianchi A, De Dominicis E, Afeltra A, Picardi A. Sub-cellular shift of the hepatic growth hormone-receptor with progression of hepatitis c virus-related chronic liver disease. **HISTOPATHOLOGY** 2006, 48:822–830. (IF: 7.778).
28. **Zardi EM**, Picardi A, Ambrosino G, Fazio VM, Dobrina A, Frego M, Afeltra A, Lumachi F. Iloprost enhances portal flow velocity and volume in patients with systemic sclerosis. **IN VIVO** 2006, 20:377-380. (IF: 2.155).
29. **Zardi EM**, Santini D, Vincenzi B, Galati G, Tonini G, Beomonte Zobel B, Afeltra A. Surgical complications after resection of adrenal carcinoma. **JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH** 2006, 25:449-451. (IF: 12.658).
30. **Zardi EM**, Malafarina V, Ambrosino G, Uwechie V, Rollo M, Picardi A, Afeltra A, Lumachi F. An Unusual Post-traumatic Case of Extrahepatic Bile Duct compression. **MOUNT SINAI JOURNAL OF Medicine** 2006, 73:1093-1094.
31. Cacciapaglia F., Vadacca M, Coppolino G, Buzzulini F, Rigon A, Zennaro D, **Zardi EM**, Afeltra A. Spontaneous splenorenal shunt in a patient with antiphospholipid syndrome: the first case reported. **LUPUS** 2007,16:56-8. (IF: 2.858).

32. **Zardi EM**, Zardi DM, Dobrina A, Afeltra A. Prostacyclin in sepsis: a systematic review. **PROSTAGLANDIN & OTHER LIPID MEDIATORS** 2007, 83:1-24. (IF: 3.813).
33. **Zardi EM**, Uwechie V, Vespasiani UG, Dobrina A, Petitti T, Laghi V, Picardi A, Afeltra A. Portal diameter in the diagnosis of esophageal varices in 266 cirrhotic patients: which role? **ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY** 2007, 33(4):506-11. . (IF: 3.694).
34. **Zardi EM**, Dobrina A, Amoroso A, Afeltra A. Prostacyclin in liver disease: a potential therapeutic option. **EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY** 2007, 7(6):785-90. . (IF: 5.589).
35. **Zardi EM**, Caturelli E. May sonography distinguish between liver fibrosis and liver steatosis? **DIGESTIVE AND LIVER DISEASE** 2007, 39(8):790. . (IF: 5.165).
36. Ferri GM, Gigante A, Ferri F, Amoroso D, **Zardi EM**, Papa A, De Galasso L, Amoroso A. Urine chemokines: biomarkers of human lupus nephritis? **EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGY SCIENCE** 2007, 11(3):171-78. . (IF: 3.784).
37. **Zardi EM**, Rizzello G, Afeltra A. Colour and power Doppler sonography of Achilles tendons before and after contrast medium: which is their role? **ULTRASCHALL IN DER MEDIZIN** 2007, 28(5):525-526. . (IF: 5.445).
38. **Zardi EM**, Borzomati D, Cacciapaglia F, Picardi A, Valeri S, Bianchi A, Galeotti T, Coppolino G, Coppola R, Afeltra A. Percutaneous ultrasound-guided ablation of BW7756-hepatoma using ethanol or acetic acid in a rat model. **BMC GASTROENTEROLOGY** 2007, 7(1):45. . (IF: 2.847).
39. **Zardi EM**, Dobrina A, Ambrosino G, Margiotta D, Polistina F, Afeltra A. New therapeutic approaches to liver fibrosis: a practicable route? **CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY** 2008;15:1628-44. (IF: 4.740)
40. **Zardi EM**, Dobrina A, Ambrosino G, Uwechie V, Cacciapaglia F, Rollo M, Laghi V, Lumachi F. Postmeal portal flow variations in HCV-related chronic hepatitis and liver cirrhosis with and without hyperdynamic syndrome. **In Vivo** 2008;22:509-12. (IF: 2.155).
41. **Zardi EM**, Di Matteo F, Santini D, Uwechie V, Crucitti P, Carassiti M, Picardi A, Perrella E, Caricato M, Tonini G, Coppola R, Afeltra A. Pancreatitis after percutaneous ethanol injection into HCC: a minireview of the literature. **JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH** 2008;27:28. (IF: 12.658).
42. Zardi DM, **Zardi EM**, Berni A, Nannini C, Pace BA, Santucci S, Volpe M. Effort angina in a patient with advanced coronary artery disease. role played by coronary angiography, Ivus and cardiac CT: case report. **CARDIOVASCULAR ULTRASOUND** 2008;6:48. (IF: 2. 263).
43. **Zardi EM**, Uwechie V, Caccavo D, Pellegrino NM, Cacciapaglia F, Di Matteo F, Dobrina A, Laghi V, Afeltra A. Porto-systemic shunts in a large cohort of patients with liver cirrhosis: detection rate and clinical relevance. **JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY** 2009; 44:76-83. (IF: 6. 772).

44. **Zardi EM**, Bucci F, Zardi DM, Capoano R, Salvatori FM, Tromba L, Amoroso A. Anomalous origin and aneurysm of the suprascapular artery: the first case observed. **BMJ CASE REPORTS** 2009 [doi:10.1136/bcr.09.2008.0869].
45. Galati G, Gentilucci UV, Sansoni I, Spataro S, Di Matteo FM, **Zardi EM**, Grasso RF, Avvisati G, Afeltra A, Picardi A. A mocking finding: portal cavernoma mimicking neoplastic mass: first sign of myeloproliferative disorder in a patient with Janus kinase2 V617F mutation. **EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY** 2009; 21:233-6. (IF: 2.586).
46. Cacciapaglia F, **Zardi E**, Coppolino G, Buzzulini F, Margiotta D, Arcarese L, Vadacca M, Amoroso A, Afeltra A. Stiffness parameters, intima-media thickness and early atherosclerosis in SLE patients: a colour-coded duplex sonography study. **LUPUS** 2009;18(3):249-56. (IF: 2.858).
47. Rosato E, **Zardi EM**, Barbano B, Menghi G, Cianci R, Amoroso A, Afeltra A, Pisarri S and Salsano F. N-acetylcysteine infusion improves hepatic perfusion in the early stages of systemic sclerosis. **INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY** 2009; 22:763-72. (IF: 3.298).
48. Rosato E, Cianci R, Barbano B, Menghi G, Gigante A, Rossi C, **Zardi EM**, Amoroso A, Pisarri S, Salsano F. N-acetylcysteine infusion reduces the resistance index of renal artery in the early stage of systemic sclerosis. **ACTA PHARMACOLOGICA SINICA** 2009; 30:1283-8. (IF: 7.169).
49. Di Matteo F, Picconi F, Sansoni I, Pandolfi M, Martino M, Rea F, **Zardi E**, Costamagna G. Superior mesenteric artery syndrome diagnosis with linear EUS. **ENDOSCOPY** 2010; 42 (S2):E67-68. (IF: 10.093).
50. **Zardi EM**, Abbate A, Zardi DM, Dobrina A, Margiotta D, Van Tassel BW, Afeltra A, Sanyal A. Cirrhotic Cardiomyopathy. **JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY** 2010 10;56(7):539-49. (IF: 27.203).
51. **Zardi EM**, Afeltra A. Endothelial dysfunction and vascular stiffness in systemic lupus erythematosus: are they early markers of subclinical atherosclerosis? **AUTOIMMUNITY REVIEWS** 2010;9(10):684-6. (IF: 17.39).
52. **Zardi EM**, De Sio I, Ghittoni G, Sadun B, Palmentieri B, Roselli P, Persico M, Caturelli E. Which clinical and sonographic parameters may be useful to discriminate nash from steatosis? **JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY** 2011;45(1):59-63. (IF: 3.174).
53. **Zardi EM**, Afeltra A. Predictors of subclinical atherosclerosis in systemic lupus erythematosus: a goal in its diagnosis and management. **RHEUMATOLOGY (Oxford)** 2011 50(5):821-3. (IF: 7.046).
54. Di Matteo FD, Grasso R, Pacella CM, Martino M, Pandolfi M, Rea R, Luppi G, Silvestri S, **Zardi E**, Costamagna G. EUS-guided Nd:YAG laser ablation of a hepatocellular carcinoma in the caudate lobe. **GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY** 2011;73(3):632-6. (IF: 10.396).

55. Vadacca M, **Zardi EM**, Margiotta D, Rigon A, Cacciapaglia F, Arcarese L, Buzzulini F, Amoroso A, Afeltra A. Leptin, adiponectin and vascular stiffness parameters in women with systemic lupus erythematosus. **INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE** 2013; 8:705-12. (IF: 5.472).
56. Di Geso L, **Zardi EM**, Afeltra A, Salaffi F, Carotti M, Gutierrez M, Filippucci E, Grassi W. Comparison between conventional and automated software guided ultrasound assessment of bilateral common carotids intima-media thickness in patients with rheumatic diseases. **CLINICAL RHEUMATOLOGY** 2012;31(5):881-4. (IF: 3.650).
57. **Zardi EM**, Zardi DM, Lazarevic Z, et al. Transient global amnesia as the first symptom of presentation in primary antiphospholipid syndrome: A case report. **INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY** 2012 25:275-280. (IF: 3.298).
58. Napoli N, **Zardi EM**, Strollo R, Arigliani M, Daverio A, Olearo F, Tosi D, Dicuonzo G, Scarpa F, Pedone C, Tegue Simo HH, Mottini G, Pozzilli P. Increased carotid thickness in subjects with recently-diagnosed diabetes from rural Cameroon. **PLoS ONE** 2012;7(8):e41316. doi: 10.137. (IF: 3.240).
59. **Zardi EM**, Vernieri F, Navarini L, Taccone A, Sambataro G, Alemanno P, Margiotta D, Afeltra A. Systemic lupus erythematosus patients with and without neuropsychiatric manifestations: a neck and transcranial duplex sonography study. **INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY** 2012;25(4):1157-65. (IF: 3.298).
60. **Zardi EM**, Filippucci E, Navarini L, Afeltra A. Utility of ultrasound in the diagnosis of chronic worsened gout. **JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS** 2013 DOI 10.1007/s10396-013-0453-4. (IF: 1.314).
61. **Zardi EM**, Navarini L, Sambataro G, Piccinni P, Sambataro FM, Spina C, Dobrina A. Hepatic PPARs: Their Role in Liver Physiology, Fibrosis and Treatment. **CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY** 2013;20(27):3370-96. (IF: 4.53).
62. **Zardi EM**, Vadalà G, Buzzulini F, Laghi A, Afeltra A, Denaro V, Papapietro N. Imaging and surgical approach for a schwannoma of the hand. **JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS** 2013. DOI: 10.1007/s10396-013-0495-7. (IF: 1.878).
63. **Zardi EM**, Di Matteo F, Pacella CM, Sanyal AJ. Invasive and non-invasive techniques for detecting portal hypertension and predicting variceal bleeding in cirrhosis: a review. **ANNALS OF MEDICINE** 2014; 46(1):8-17. (IF: 5.348).
64. Margiotta D, **Zardi EM**, Alemanno P, Marigliano B, Pipita ME, Afeltra A. A life threatening complication in connective tissue diseases: two case reports. **ACTA MEDICA MEDITERRANEA** 2014; 30: 1267-1270. (IF: 0.22).
65. **Zardi EM**, Taccone A, Marigliano B, Margiotta D, Afeltra A. Neuropsychiatric Systemic Lupus Erythematosus: tools for the diagnosis. **AUTOIMMUNITY REVIEWS** 2014;13(8):831-9. (IF: 17.39).

66. **Zardi EM**, Sambataro G, Basta F, Margiotta DP, Afeltra AM. Subclinical carotid atherosclerosis in elderly patients with primary Sjögren syndrome: a duplex Doppler sonographic study. **INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY** 2014;27(4):645-51. (IF: 3.298).
67. **Zardi EM**, Ghittoni G, Margiotta D, Viera FT, Di Matteo F, Rossi S. Portal hypertensive gastropathy in cirrhotics without varices: a case-control study. **EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY** 2015;27(1):91-6. (IF: 2.586).
68. **Zardi EM**, Zardi DM, Chin D, Sonnino C, Dobrina A, Abbate A. Cirrhotic cardiomyopathy in the pre- and post-liver transplantation phase. **JOURNAL OF CARDIOLOGY** 2015 Jun 11. pii: S0914-5087(15)00152-5. (IF: 2.974).
69. Margiotta D, Navarini L, Vadalca M, Basta F, Lo Vullo M, Pignataro F, **Zardi EM**, Afeltra A. Relationship between leptin and regulatory T cells in systemic lupus erythematosus: preliminary results. **EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGY SCIENCE** 2016;20(4):636-41. (IF: 3.784).
70. **Zardi EM**, Pipita ME, Afeltra A. Mediastinal syndrome: three case reports. **EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE** 2016;12(4):2237-2240. (IF: 2.751).
71. **Zardi EM**, Basta F, Afeltra A. Levels of vitamin D, disease activity and subclinical atherosclerosis in post-menopausal women with Sjogren syndrome: does it exist a link? **IN VIVO** 2016 09-10;30(5):721-725. (IF: 2.155).
72. **Zardi EM**, Zardi DM, Giorgi C, Chin D, Dobrina A. Portopulmonary hypertension and hepatorenal syndrome. Two faces of the same coin. **EUR J INTERN MED** 2017 43:22-27. (IF: 7.749).
73. **Zardi EM**, Spoto S, Locorriere L, Cacioli G, Mazzaroppi S, Zobel BB, Di Sciascio G, Costantino S. Platypnoea-orthodeoxia syndrome in the elderly. A difficult to make diagnosis of intracardiac right-to-left shunt. **SCOTTISH MEDICAL JOURNAL** 2017 62(3):122-125. (IF: 2.426).
74. **Zardi EM**, Cacioli G, Giorgi C, Rafano Carnà EP, Zardi DM. Rare left ventricular metastasis from uveal melanoma. **CARDIOLOGY JOURNAL** 2017;24(6):712-714. (IF: 3.487).
75. **Zardi EM**, Di Geso L, Afeltra A, Zardi DM, Giorgi C, Salaffi F, Carotti M, Gutierrez M, Filippucci E, Grassi W. An ultrasound automated method for non-invasive assessment of carotid artery pulse wave velocity. **J INVESTIGATIVE MEDICINE** 2018 66(6):973-979. (IF: 3.235).
76. **Zardi EM**, Giorgi C, Zardi DM. Diagnostic approach to neuropsychiatric lupus erythematosus: what should we do? **POSTGRAD MED.** 2018;130(6):536-547. (IF: 4.379).
77. **Zardi EM**, Pipita ME, Giorgi C, Lichinchi D, Zardi DM, Afeltra A. Differences in carotid atherosclerosis between patients with ankylosing spondylitis treated with tumor necrosis factor- $\alpha$  antagonists and healthy matched controls. **MEDICINE (BALTIMORE)**. 2018;97(27):e11250. (IF: 1.889).

78. **Zardi EM**, Giorgi C, Zardi DM. Pylephlebitis as a Complication of Cholangitis and Sepsis in an HIV-Positive Patient. **DIG Dis Sci**. 2019;64(6):1719-1721. (IF: 3.487).
79. **Zardi EM**, Pipita ME, Lichinchi D, Dobrina A. Five-year-term results in cirrhotics without varices, either affected or not by portal hypertensive gastropathy. **EUR J GASTROENTEROL HEPATOL**. 2019;31(4):528-533. (IF: 2.586).
80. **Zardi EM**, Pipita ME, Giorgi C, Afeltra A, Maffulli N, Franceschi F. Strain Ultrasound Elastography in the Achilles Tendon of Ankylosing Spondylitis Patients Treated With Anti-TNF- $\alpha$ : A Preliminary Study. **IN VIVO**. 2019;33(5):1635-1640. (IF: 2.155).
81. **Zardi EM**, Franceschetti E, Giorgi C, Palumbo A, Franceschi F. Reliability of quantitative point shear-wave ultrasound elastography on vastus medialis muscle and quadriceps and patellar tendons. **MED ULTRASON**. 2019;21(1):50-55. (IF: 1.75).
82. **Zardi EM**, Franceschetti E, Giorgi C, Palumbo A, Franceschi F. Accuracy and performance of a new handheld ultrasound machine with wireless system. **SCI REP**. 2019;9(1):14599. (IF: 4.996).
83. **Zardi EM**, Montelione N, Vigliotti RC, Chello C, Zardi DM, Spinelli F, Stilo F. Surgical wound dehiscence complicated by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection in a diabetic patient with femorotibial vascular bypass occlusion. **CLIN MED (LOND)**. 2020;20(1):98-100. (IF: 5.410).
84. Vigliotti R, Montelione N, Franceschi F, Franceschetti E, **Zardi E**, Spinelli F, Stilo F. Venous Bypass to Treat Upper Limb Ischemia With Shoulder Prosthetic Infection. **ANNALS OF VASCULAR SURGERY** 2020 69:453.e5-453.e10. (IF: 1.607).
85. **Zardi EM**, Franceschetti E, Giorgi C, Lichinchi D, Palumbo A, Franceschi F. Reliability and agreement of point and two-dimensional shear-wave-elastography in assessing the sciatic nerve stiffness. **ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY** 2020; ;46(11):3162-3167. (IF: 3.694).
86. **Zardi EM**, Franceschi F. Prosthetic joint infection. A relevant public health issue. **J INFECT PUBLIC HEALTH** 2020 13(12):1888-1891. (IF: 7.537).
87. **Zardi EM**, Giorgi c, Dobrina A, Vecile E, Zardi DM. Analogies and differences between cirrhotic cardiomyopathy and hepatopulmonary syndrome. **MEDICINAL RESEARCH REVIEWS** 2021;41(2):739-753. (IF: 12.388).
88. **Zardi EM**, Persichetti P, Palumbo A, Francescheti F, Franceschi F. Fatal clostridium infection in a leg amputated patient after unsuccessful knee arthroplasty. **INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH & PUBLIC HEALTH** 2021 Aug 31;18(17):9186. doi: 10.3390/ijerph18179186. (IF: 4.614).
89. **Zardi EM**, Montelione N, Catanese V, Gabellini T, Caricato M, Zardi DM, Spinelli F, Stilo F. First case of aorto-bisiliac endograft thrombotic infection by *Listeria monocytogenes*. **EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE** 2022;24, 489. (IF: 2.751).

90. **Zardi EM**, Chello M, Zardi DM, Barbato R, Giacinto O, Mastroianni C, Lusini M. Nosocomial extracardiac infections after cardiac surgery. **CURRENT INFECTIOUS DISEASE REPORTS**, accettato per la pubblicazione. . (IF: 3.663).
91. **Zardi EM**, Chello C. Human Monkeypox-A Global Public Health Emergency. **INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH & PUBLIC HEALTH** 2022 Dec 14;19(24):16781. doi: 10.3390/ijerph192416781. (IF: 4.614).
92. **Zardi EM**, Chello C. Multiparametric ultrasound images of three different cases of schwannoma of the peripheral nervous system. **JOURNAL OF CLINICAL ULTRASOUND**;51(4):745-747. doi: 10.1002/jcu.23452. (IF: 0.91).
93. **Zardi EM**, Marra A, Pignatelli M, Melina G, Sada L, Zardi DM. Unstable angina as a result of coronary steal syndrome due to escape flow from a double large coronary-pulmonary artery fistula. **Acta Cardiologica** 2023 Oct 26:1-2. (IF: 1.6).
94. **Zardi EM**. Multiple musculoskeletal abnormalities in a woman with breast cancer treated with aromatase inhibitor. **MED ULTRASON**. 2023 Dec 27;25(4):483-484. (IF: 1.75).
95. **Zardi EM**, Giovannetti E, Franceschi F. Performance of classical serum inflammatory markers in healed and unhealed treated patients with joint and prosthetic joint infections. **The American Journal of Medical Sciences** 2024;367(1):28-34. (IF: 3.1).
96. **Zardi EM**, Palumbo A, Giovannetti De Sanctis E, Franceschi F. Shoulder Prosthetic Infection and Humerus Osteomyelitis From Cutibacterium Following Eden-Hybinette Procedure. **Cureus** 2024;16(3):e56289. doi: 10.7759/cureus.56289. (IF: 1.2).
97. **Zardi EM**, Sada L, Pignatelli M, Ugo F, Berni A, Barbato E, Zardi DM. Strategies for a patient with severe aortic stenosis affected by appendage thrombosis, atrial fibrillation and coronary artery disease to undergo TAVI. **Journal of Geriatric Cardiology**. (In Press) (IF: 1.8).

- 97 pubblicazioni 73 come primo autore; 8 come secondo e 5 come penultimo
- Citazioni totali SCOPUS = **1676**
- H-index (SCOPUS) = **24**
- Impact Factor = **481**

#### **Autore di capitoli in libri Nazionali ed Internazionali**

- "Malattie del Fegato". In: TEODORI Trattato Italiano di MEDICINA INTERNA VI Edizione. p. 1377-1454, ROMA: ED. **SOCIETÀ EDITRICE UNIVERSO, 2000**.
- "Malattie del fegato". In: TEODORI Trattato Italiano di MEDICINA INTERNA, VII Edizione. p. 1559-1650, ROMA: ED. **SOCIETÀ EDITRICE UNIVERSO, 2004**.



- Zardi E, Picardi A, Afeltra A. Heart-Liver Interrelations: Cardiac Involvement in Liver Cirrhosis and Cardiovascular Congestive Hepatopathy. In: Liver Cirrhosis New Research. p. 1-35, Chen TM, **NOVA SCIENCE PUBLISHER, 2005.**
- “Semeiotica ecografica”. In: Amoroso A, Rossi Fanelli F. SEMEIOTICA MEDICA e METODOLOGIA CLINICA. p. 899-960, ROMA: **ANTONIO DELFINO EDITORE, 2010.**
- Malattie Reumatologiche. In: MEDICINA INTERNA PER SCIENZE INFERMIERISTICHE. capitoli 40-46, pagine 391-459, PADOVA: **PICCIN, 2012.**
- Therapeutic Approaches to Liver Fibrosis- Pp. 336-384 (49) in FRONTIERS IN MEDICINAL CHEMISTRY volume 7, by Atta-ur-Rahman, M. Iqbal Choudhary, Jizhou Wang, Allen B. Reitz, **BENTHAM e BOOKS, 2015.**
- “Semeiotica ecografica”. In: Amoroso A, Rossi Fanelli F. SEMEIOTICA MEDICA e METODOLOGIA CLINICA II Edizione. ROMA: **ANTONIO DELFINO EDITORE, 2017.**
- Cirrhotic Cardiomyopathy and liver transplantation in ANESTHESIA AND PERIOPERATIVE CARE FOR ORGAN TRANSPLANTATION, Subramaniam Kathirvel, Sakai Tetsuro (Eds.) **SPRINGER, 2017.**
- Malattie Reumatologiche. In: MEDICINA INTERNA PER SCIENZE INFERMIERISTICHE. Cap 39-46 pagine 367-458, PADOVA: **PICCIN, 2021 II Edizione.**
- SEMEIOTICA MEDICA e METODOLOGIA CLINICA III Edizione. Amoroso A, Afeltra A, Rossi Fanelli F. ROMA: **ANTONIO DELFINO EDITORE, 2023.**

#### **Traduttore di numerosi capitoli in testi scientifici Internazionali**

- Malattie da Protozoi e Metazoi ( 1997). In: CECIL TRATTATO DI MEDICINA INTERNA.
- Infezioni fungine superficiali della cute (1997), In: CONN'S CURRENT THERAPY.
- Malattie Infettive( 1998). In: CECIL COMPENDIO DI MEDICINA INTERNA.

#### **ATTIVITA' DI RICERCA**

##### I lavori di ricerca sperimentale sono stati incentrati in diversi ambiti

- efficacia e rischi di alcune tecniche di trattamento ecoguidato percutaneo (sperimentazione e messa a punto di un sistema di termoablazione a radiofrequenza su fegato di ratti; confronto di due tecniche di trattamento percutaneo ecoguidato su ratti con neoplasia epatica); questi lavori sono stati realizzati presso lo Stabulario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma in collaborazione con il Dipartimento di Chirurgia del Campus Bio-Medico ed i risultati sono stati oggetto di pubblicazioni su Riviste internazionali.
- nel campo internistico, epatologico e dell'ipertensione portale ed in ambito immunologico (studio color Doppler della vena porta e dei vasi splanchnici dopo iniezione di glucagone, dopo somministrazione di pasto standard, in relazione alla somministrazione di prostaciclina e di N-Acetilcisteina) realizzando anche in quest'ambito pubblicazioni

scientifiche su Riviste internazionali in collaborazione con Centri di eccellenza internistica, epatologica ed immunologica a Pavia, Viterbo, Napoli, Roma (La Sapienza) e Richmond (Virginia- USA).

- nell'aterosclerosi subclinica e nella reumatologia realizzando anche in quest'ambito pubblicazioni scientifiche su Riviste internazionali, in collaborazione con il Centro di riferimento Reumatologico dell'Università Politecnica delle Marche (Jesi).
- nell'applicazione di software ecografici per la misurazione dello stiffness tendineo in pz con osteoartrosi e nel confronto tra macchinario ecografico palmare ed ecografo di alta fascia in pz in attesa di operazione ortopedica.

**Membro del Registro Nazionale degli Ecografisti SIUMB** (composto da soci SIUMB con comprovata esperienza nella metodica ecografica - Garante del registro Dott. Roberto Garberoglio Direttore della Scuola di Ecografia di base *S.I.U.M.B.* Ospedale Mauriziano Umberto I Largo Turati, 62, Torino).

**Membro dell'Editorial Board di "Experimental and Therapeutic Medicine"** (Impact Factor: 2.751).

**Membro dell'Editorial Board di "International Journal of Environmental Research and Public Health"** (Impact Factor: 4.614).

**Collaborazioni scientifiche** con prestigiosi Centri di Medicina e Gastroenterologia di altre Regioni italiane (Pavia, Viterbo, Napoli), con il Centro di Reumatologia dell'Università di Ancona (Jesi), con il Centro di Patologia Clinica dell'Università di Trieste e con la Divisione di Medicina e Gastroenterologia del Centro Universitario "Virginia Commonwealth University Medical Center" in Richmond, Virginia (USA), contribuendo alla realizzazione di ricerche scientifiche pubblicate su Riviste internazionali.

#### **SOCIETA' Scientifiche**

- **2000-oggi:** Socio Ordinario dell'Accademia Lancisiana di Roma sita in via Borgo S. Spirito 3.
- **2000-oggi:** Socio SIUMB (Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia).
- **2006:** Membership of EFSUMB (European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology).
- **2009:** Membership in the Southern Medical Association.
- **2012-2016:** Socio SIR (Società Italiana Reumatologia)
- **2013-2016:** Membro Gruppo di studio SIR

- **2017:** Membership of the "American Federation for Medical Research".

**Peer reviewer per riviste internazionali** con impact factor >1.

1) Journal Viral Hepatitis; 2) Journal Experimental & Clinical Cancer Research; 3) Surgical Laparoscopy  
Endoscopy & Percutaneous Techniques; 4) Hepatology International; 5) Southern Medical Journal;  
6) Scandinavian Journal of Infectious Diseases; 7) BMJ case report; 8) Journal Gastroenterol Hepatol;  
9) Atherosclerosis; 10) PLoS ONE; 11) Experimental Physiology; 12) Heart Failure Rev; 13) International Journal of Environmental Research and Public Health.

**Titolare di un BREVETTO INTERNAZIONALE:** Patent WO 2004/019952 A1 on: "Use of prostacyclin and analogs thereof for improving venous flow". Authors: **Zardi EM**, Picardi A, Dobrina A, Fazio V, Costantino S (11/03/2004).

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE PER PROFESSORI UNIVERSITARI:** Idoneo a Professore di II Fascia (ruolo associati) MED 50 settore 06N1 (Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate).

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R.445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D. P.R. 445/2000 )

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03

Data 02.05.2025

Firma:

*Enrico Maria Zardi*