CURRICULUM VITAE

Vincenzo La Mura

ORCID 0000-0003-4685-7184, Research ID M-3949-2016, Scopus author ID: 23008586600

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 08 Maggio 1977-CF LMRVCN77E08H703Q

Posizione accademica attuale: Professore Associato-Medicina Interna, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli studi di Milano (dal 1/11/2020)

Posizione ospedaliera attuale: U.O.C. Medicina Generale, Emostasi e Trombosi, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore, Policlinico, Milano. Ruolo: dirigente medico (contratto universitario in convenzione, ex. De Maria) (dal 15/4/2018)

FORMAZIONE E TITOLI

- **2017 Abilitazione scientifica nazionale a Prof. II fascia**, SSD 6/B1, MED/09, Medicina Interna (data: 10/4/2017)
- **2017 Abilitazione scientifica nazionale a Prof. II fascia**, SSD 6/D4, Malattie Cutanee, Malattie Infettive e Malattie Dell'apparato Digerente (data: 6/4/2017)
- **2011 Diploma in Statistica per la Biomedicina** (n=30 crediti formativi universitari-ECTS)

Universitat Autonoma de Barcelona, SPAGNA-*Voto:* 8.2/10.0

Competenze acquisite: disegno statistico e analisi di studi sperimentali e osservazionali. Revisioni sistematiche e metanalisi.

- **AA. 2009/2010 PhD in Medicina** (data: 26/4/2010)

Hepatic Hemodynamic Laboratory-Hospital Clinic, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, SPAGNA

Titolo tesi: Valor pronostico de nuevos parámetros hemodinámicos en el tratamiento de la hipertensión portal (Valore prognostico di nuovi parametri emodinamici nel trattamento della ipertensione portale)

Nome del tutor di tesi: Prof. Jaime Genover Bosch

Voto: sobresaliente cum laude (massimo con lode)

Linea di ricerca: Fegato, Apparato Digerente e Metabolismo

Competenze acquisite: studi di emodinamica epatica e sistemica sull'uomo e su modelli animali di cirrosi, endotossiemia, steatosi epatica. Analisi molecolari mediante Western Blot, ELISA. Analisi morfologiche mediante microscopia ottica e immunoistochimica.

- **AA. 2009/2010: Licenza per l'utilizzo di animali per la sperimentazione e altre finalità scientifiche**

  Universitat de Barcelona, SPAGNA

  Titolo abilitante all'impiego di modelli animali per la sperimentazione in accordo con linee guida europee FELASA rilasciato da Generalitat de Catalunya-Departament de Medi Ambient i Habitatge, Direcció General del Medi Natural (Decret 214/1997).

- **AA. 2006/2007 Specializzazione in Medicina Interna** (data: 13/11/2007)

Medicina Interna e malattie epato-blilio-metaboliche avanzate, Seconda Università degli studi di Napoli (oggi Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli), ITALIA-

Nome del tutor di tesi: Prof. Marcello Persico

Titolo Tesi: Risposta emodinamica alla somministrazione acuta di propranololo: valore predittivo per il rischio emorragico variceale; *Voto:* 50/50 e lode

Competenze acquisite: gestione ospedaliera e ambulatoriale dei pazienti con malattie acute e croniche di fegato, gestione dei pazienti con rischio cardiovascolare, malattie metaboliche, inquadramento dei pazienti critici

- **AA. 2002-2003 abilitazione all'esercizio della professione medica**

Seconda Università degli studi di Napoli (oggi Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli), ITALIA; *Voto:* 90/90

- **AA. 2001/2002 Laurea in Medicina e Chirurgia** (data: 22/10/2002)

Seconda Università degli studi di Napoli (oggi Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli)

Nome del tutor di tesi: Prof. Roberto Torella

Titolo tesi: Terapia con lamivudina nei pazienti HBsAg positivi affetti da linfoma non-Hodgkin

Voto: 110/110 e lode

POSIZIONI ACCADEMICHE PRECEDENTI

- **2017-2020 RTD-tipo B,** Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, polo didattico San Donato, IRCCS San Donato, Università degli studi di Milano
- **2014-2017 RTD-tipo A,** Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, polo didattico San Donato, IRCCS San Donato, Università degli studi di Milano
- **2012 – 2014 Ricercatore Post-doc e consulente di Medicina Interna,** U.O. Gastroenterologia-1, direttore Prof. Massimo Colombo, IRCCS Ospedale Maggiore, Ca' Granda, Milano, Università degli studi di Milano, ITALIA
- **2010 – 2012 Ricercatore Post-doc ,** Hepatic Hemodynamic Laboratory-Hospital Clinic, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, SPAGNA
- **2007 – 2010 PhD student,** Hepatic Hemodynamic Laboratory-Hospital Clinic, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, SPAGNA
- **2002 – 2007 Specializzando in Medicina Interna; 2000-2002 Studente interno (CdL Medicina e Chirurgia)** Medicina Interna e malattie epato-bilio-metaboliche avanzate, direttore Prof. Roberto Torella, Seconda Università degli studi di Napoli (oggi Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli), ITALIA

POSIZIONI OSPEDALIERE PRECEDENTI

- **2014-2017 U.O. Medicina Interna, IRCCS San Donato,** Università degli studi di Milano, San Donato Milanese (MI). ***Ruolo:*** dirigente medico (contratto universitario in convenzione, ex. De Maria)
- **2012-2014 U.O. Gastroenterologia-1, IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico**, Università degli studi di Milano, Milano. ***Ruolo:*** Consulente di Medicina Interna a contratto con partita IVA
- **2007-2012 Hepatic Hemodynamic Laboratory-Hospital Clinic**, IDIBAPS, Universitat de Barcelona, SPAGNA. ***Ruolo:*** Fellow a contratto
- **2002-2007 U.O. Medicina Interna e malattie epato-blilio-metaboliche avanzate**, Seconda Università degli studi di Napoli (oggi Università degli studi della Campania, Luigi Vanvitelli). ***Ruolo:*** specializzando con borsa

  Rotazione formativa durante la specializzazione:
  - Ospedale San Paolo, U.O. Medicina d'Urgenza, Napoli (6 mesi)
  - Ospedale evangelico-Villa Betania, U.O. Medicina Interna e pronto soccorso (4 mesi)
  - Ospedale civile di Caserta, UTIC, Caserta (2 mesi)
  - Hospital Clinic i Provincial-Universitat de Barcelona, Barcellona, Spagna (12 mesi: programma Erasmus-Socrates)

AREE SCIENTIFICHE DI INTERESSE

- Ipertensione portale cirrotica e non-cirrotica incluse malattie vascolari epatiche
- Disfunzione endoteliale intraepatica in corso di malattie sistemiche acute e croniche (endotossiemia, sindrome metabolica, cirrosi)
- Squilibrio emostatico del paziente con malattie di fegato
- Epatopatie nei pazienti con sindromi emorragiche su base congenita o acquisita (es. emofilia)
- Epatopatia cronica post-cardio-chirurgia sec. Fontan

PROFILO CLINICO CARATTERIZZANTE

- Gestione di pazienti affetti da epatopatie croniche semplici e/o avanzate e relative complicanze da ipertensione portale
- Esecuzione autonoma di studi di emodinamica epatica e sistemica mediante cateterismo delle vene epatiche (HVPG) e cateterismo cardiaco destro (Swan-Ganz), biopsia epatica per via trans-giugulare
- Gestione clinica di problematiche legate al posizionamento e follow-up di shunt intraepatici porto-sistemici per via transgiugulare (TIPS), manovre di radiologia interventistica per malattie vascolari epatiche

- Follow-up, emodinamico e clinico, ambulatoriale e ospedaliero di pazienti portatori di TIPS e/o affetti da malattie vascolari epatiche

PUBBLICAZIONI su riviste con impact factor-AREA: Gastroenterologia-Epatologia:

- ***NUMERO DI PUBBLICAZIONI SU RIVISTE CON PEER-REVIEW:*** 70 (Pubmed)
- ***IF TOTALE:*** 1008.942
- ***H-index:*** 27 (Scopus)
- ***NUMERO DI CITAZIONI: 4310 (Scopus)***

Elenco completo delle pubblicazioni su riviste indicizzate

1. **La Mura V**, Bitto N, Tripodi A.Rational hemostatic management in cirrhosis: from old paradigms to new clinical challenges. Expert Rev Hematol. 2022 Nov 9:1-14.
2. Valenti L, Tripodi A, **La Mura V**, Pelusi S, Bianco C, Scalambrino E, Margarita S, Malvestiti F, Ronzoni L, Clerici M, D'Ambrosio R, Fraquelli M, Carpani R, Prati D, Peyvandi F. Clinical and genetic determinants of the fatty liver-coagulation balance interplay in individuals with metabolic dysfunction. JHEP Rep. 2022 25;4:100598.
3. Hassan S, Ferrari B, Rossio R, **la Mura V**, Artoni A, Gualtierotti R, Martinelli I, Nobili A, Bandera A, Gori A, Blasi F, Monzani V, Costantino G, Harari S, Rosendaal FR, Peyvandi F; COVID-19 Network working group. The usefulness of D-dimer as a predictive marker for mortality in patients with COVID-19 hospitalized during the first wave in Italy. PLoS One. 2022;17:e0264106.
4. Hassan S, Ramspek CL, Ferrari B, van Diepen M, Rossio R, Knevel R, **la Mura V**, Artoni A, Martinelli I, Bandera A, Nobili A, Gori A, Blasi F, Canetta C, Montano N, Rosendaal FR, Peyvandi F; LUMC-COVID-19 Research Group, COVID-19 Network working group. External validation of risk scores to predict in-hospital mortality in patients hospitalized due to coronavirus disease 2019. Eur J Intern Med. 2022;102:63-71
5. **La Mura V**, Gagliano N, Arnaboldi F, Sartori P, Procacci P, Denti L, Liguori E, Bitto N, Ristagno G, Latini R, Dondossola D, Salerno F, Tripodi A, Colombo M, Peyvandi F. Simvastatin Prevents Liver Microthrombosis and Sepsis Induced Coagulopathy in a Rat Model of Endotoxemia. **Cells**. 2022;11:1148.
6. Tripodi A, Lombardi R, Primignani M, **La Mura V**, Peyvandi F, Fracanzani AL. Hypercoagulability in Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD): Causes and Consequences. **Biomedicines**. 2022;10(2):249.
7. de Franchis R, Bosch J, Garcia-Tsao G, Reiberger T, Ripoll C; Baveno VII **Faculty. Baveno VII** - Renewing consensus in portal hypertension. **J Hepatol**. 2022;76:959-974.
8. D'Amico G, Maruzzelli L, Airoldi A, Petridis I, Tosetti G, Rampoldi A, D'Amico M, Miraglia R, De Nicola S, **La Mura V**, Solcia M, Volpes R, Perricone G, Sgrazzutti C, Vanzulli A, Primignani M, Luca A, Malizia G, Federico A, Dallio M, Andriulli A, Iacobellis A, Addario L, Garcovich M, Gasbarrini A, Chessa L, Salerno F, Gobbo G, Merli M, Ridola L, Baroni GS, Tarantino G, Caporaso N, Morisco F, Pozzoni P, Colli A, Belli LS. Performance of the model for end-stage liver disease score for mortality prediction and the potential role of etiology. **J Hepatol**. 2021;75:1355-1366.
9. Italian Association for the Study of the Liver (**AISF**). Portal Hypertension and Ascites: Patient-and Population-centered Clinical Practice Guidelines by the Italian Association for the Study of the Liver (AISF). **Dig Liver Dis**. Dig Liver Dis. 2021;53:1089-1104
10. Ierardi AM, Carnevale A, Tosetti G, D'Amico M, Giganti M, **La Mura V**, Bonelli C, Renzulli M, Lampertico P, Primignani M, Carrafiello G. Combined approach for embolization of otherwise unmanageable gastric varices. **Ann Gastroenterol**. 2021;34(4):510-515..
11. Tosetti G, Degasperi E, Farina E, D'Ambrosio R, Soffredini R, Borghi M, **La Mura V**, Primignani M, Lampertico P. Decompensation in Direct-Acting Antiviral Cured Hepatitis C Virus Compensated Patients With Clinically Significant Portal Hypertension: Too Rare to Warrant Universal B-Blocker Therapy. **Am J Gastroenterol**. 2021;116:1342-1344.
12. Ierardi AM, Gaibazzi N, Tuttolomondo D, Fusco S, **La Mura V**, Peyvandi F, Aliberti S, Blasi F, Cozzi D, Carrafiello G, De Filippo M. Deep vein thrombosis in COVID-19 patients in general wards: prevalence and association with clinical and laboratory variables. **Radiol Med**. 2021;126:722-728.
13. Nicoară-Farcău O, Han G, Rudler M, Angrisani D, Monescillo A, Torres F, Casanovas G, Bosch J, Lv Y, Thabut D, Fan D, Hernández-Gea V, García-Pagán JC; preemptive TIPS individual data metanalysis, International Variceal Bleeding Study and **Baveno Cooperation Study groups**. Effects of Early Placement of Transjugular Portosystemic Shunts in Patients With High-Risk Acute Variceal Bleeding: a Meta-analysis of Individual Patient Data. **Gastroenterology**. 2021;160:193-205.

14. **La Mura V**, Artoni A, Martinelli I, Rossio R, Gualtierotti R, Ghigliazza G, Fusco S, Ierardi AM, Andrisani MC, Carrafiello G, Peyvandi F. Acute Portal Vein Thrombosis in SARS-CoV-2 Infection: A Case Report. **Am J Gastroenterol.** 2020;115:1140-1142
15. Giunta M, **La Mura V**, Conti CB, Casazza G, Tosetti G, Gridavilla D, Segato S, Nicolini A, Primignani M, Lampertico P, Fraquelli M. The Role of Spleen and Liver Elastography and Color-Doppler Ultrasound in the Assessment of Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt Function. **Ultrasound Med Biol.** 2020;46:1641-1650.
16. Bitto N, Tosetti G, **La Mura V**, Primignani M. AB0, von Willebrand factor/factor VIII and portal vein thrombosis in decompensated cirrhosis: Too late to unmask the culprit**? Liver Int.** 2020;40:1788-1789.
17. **La Mura V**, Villanueva C, Abraldes JG, Bosch J. From prognostic factors to personalized medicine. **Hepatology.** 2020;72:1494-1495
18. **La Mura V**, Garcia-Guix M, Berzigotti A, Abraldes JG, García-Pagán JC, Villanueva C, Bosch J A new prognostic algorithm based on stage of cirrhosis and HVPG to improve risk-stratification after variceal bleeding. **Hepatology.** 2020;72:1353-1365.
19. Praktiknjo M, Simón-Talero M, Römer J, Roccarina D, Martínez J, Lampichler K, Baiges A, Low G, Llop E, Maurer MH, Zipprich A, Triolo M, Maleux G, Fialla AD, Dam C, Vidal-González J, Majumdar A, Picón C, Toth D, Darnell A, Abraldes JG, López M, Jansen C, Chang J, Schierwagen R, Uschner F, Kukuk G, Meyer C, Thomas D, Wolter K, Strassburg CP, Laleman W, **La Mura V**, Ripoll C, Berzigotti A, Calleja JL, Tandon P, Hernandez-Gea V, Reiberger T, Albillos A, Tsochatzis EA, Krag A, Genescà J, Trebicka J; Baveno VI-SPSS group of the Baveno Cooperation. Total area of spontaneous portosystemic shunts independently predicts hepatic encephalopathy and mortality in liver cirrhosis. **J Hepatol**. 2020;72:1140-1150.
20. Téllez L, Rodríguez de Santiago E, Minguez B, Payance A, Clemente A, Baiges A, Morales-Arraez D, **La Mura V,** Llop E, Garrido E, Garrido-Lestache E, Tasayco S, Bruno O, Prieto R, Montserrat S, Pons M, Olavarría A, Dos L, Valla D, Jesús Del Cerro M, Bañares R, García-Pagán JC, Rautou PE, Albillos A; VALDIG an EASL consortium. Prevalence, features and predictive factors of liver nodules in Fontan surgery patients: The VALDIG Fonliver prospective cohort. **J Hepatol.** 2020;72:702-710
21. Baiges A, Turon F, Simón-Talero M, Tasayco S, Bueno J, Zekrini K, Plessier A, Franchi-Abella S, Guerin F, Mukund A, Eapen CE, Goel A, Shyamkumar NK, Coenen S, De Gottardi A, Majumdar A, Onali S, Shukla A, Carrilho FJ, Nacif L, Primignani M, Tosetti G, **La Mura V**, Nevens F, Witters P, Tripathi D, Tellez L, Martínez J, Álvarez-Navascués C, Fraile López ML, Procopet B, Piscaglia F, de Koning B, Llop E, Romero-Cristobal M, Tjwa E, Monescillo-Francia A, Senzolo M, Perez-LaFuente M, Segarra A, Sarin SK, Hernández-Gea V, Patch D, Laleman W, Hartog H, Valla D, Genescà J, García-Pagán JC; REHEVASC, VALDIG an EASL consortium, Abernethy group. Congenital Extrahepatic Portosystemic Shunts (Abernethy Malformation): An International Observational Study. **Hepatology** 2020;71:658-669.
22. Turco L, Villanueva C, **La Mura V**, García-Pagán JC, Reiberger T, Genescà J, Groszmann RJ, Sharma BC, Merkel C, Bureau C, Alvarado E, Abraldes JG, Albillos A, Bañares R, Peck-Radosavljevic M, Augustin S, Sarin S, Bosch J, García-Tsao G. Lowering Portal Pressure Improves Outcomes of Patients With Cirrhosis, With or Without Ascites: A Meta-Analysis. **Clin Gastroenterol Hepatol.** 2020;18:313-327.
23. Tosetti G, Primignani M, **La Mura V**, D'Ambrosio R, Degasperi E, Mezzina N, Viganò M, Rumi M, Fracanzani AL, Lombardi R, Fargion S, Fraquelli M, Aghemo A, Lampertico P. Evaluation of three "beyond Baveno VI" criteria to safely spare endoscopies in compensated advanced chronic liver disease. **Dig Liver Dis.** 2019;51:1135-1140.
24. Reverter E, Lozano JJ, Alonso C, Berzigotti A, Seijo S, Turon F, Baiges A, Martínez-Chantar ML, Mato JM, Martínez-Arranz I, **La Mura V**, Hernández-Gea V, Bosch J, García-Pagán JC. Metabolomics discloses potential biomarkers to predict the acute HVPG response to propranolol in patients with cirrhosis. **Liver Int.** 2019;39:705-713.
25. Di Pascoli M, **La Mura V.** Renin-angiotensin-aldosterone system in cirrhosis: There's room to try! **Dig Liver Dis**. 2019;51:297-298.
26. **La Mura V,** Primignani M. Reply. **Clin Gastroenterol Hepatol**. 2019;17:798-799.
27. Bitto N, Liguori E, **La Mura V**. Coagulation, Microenvironment and Liver Fibrosis. **Cells**. 2018 24;7(8).
28. Sangiovanni A, Triolo M, Iavarone M, Forzenigo LV, Nicolini A, Rossi G, **La Mura V**, Colombo M, Lampertico P. Multimodality treatment of hepatocellular carcinoma: How field practice complies with international recommendations**. Liver Int**. 2018;38:1624-1634.

29. Simón-Talero M, Roccarina D, Martínez J, Lampichler K, Baiges A, Low G, Llop E, Praktiknjo M, Maurer MH, Zipprich A, Triolo M, Vangrinsven G, Garcia-Martinez R, Dam A, Majumdar A, Picón C, Toth D, Darnell A, Abraldes JG, Lopez M, Kukuk G, Krag A, Bañares R, Laleman W, **La Mura V**, Ripoll C, Berzigotti A, Trebicka J, Calleja JL, Tandon P, Hernandez-Gea V, Reiberger T, Albillos A, Tsochatzis EA, Augustin S, Genescà J; Baveno VI-SPSS group from the Baveno Cooperation. Association Between Portosystemic Shunts and Increased Complications and Mortality in Patients With Cirrhosis. **Gastroenterology**. 2018;154:1694-1705.
30. Pasarín M, Abraldes JG, Liguori E, Kok B, La Mura V. Intrahepatic vascular changes in non-alcoholic fatty liver disease: Potential role of insulin-resistance and endothelial dysfunction. **World J Gastroenterol**. 2017;23:6777-6787
31. **La Mura V.,** Braham S., Tosetti G., Branchi F, Bitto N, Moia M, Fracanzani AL, Colombo M Tripodi A, Primignani M. Harmful and Beneficial Effects of Anti-coagulants in Patients With Cirrhosis and Portal Vein Thrombosis. **Clin Gastroenterol Hepatol**. 2018;16:1146-1152.
32. **La Mura V**, Salerno F. Reply to the diagnostic conundrum of bacterial infections in cirrhotic patients**. Liver Int.** 2017;37:1412.
33. Soverini V, Persico M, Bugianesi E, Forlani G, Salamone F, Masarone M, **La Mura V**, Mazzotti A, Bruno A, Marchesini G. Erratum to: HBV and HCV infection in type 2 diabetes mellitus: a survey in three diabetes units in different Italian areas. Acta Diabetol. 2017;54:887.
34. De Gottardi A, Trebicka J, Klinger C, Plessier A, Seijo S, Terziroli B, Magenta L, Semela D, Buscarini E, Langlet P, Görtzen J, Puente A, Müllhaupt B, Navascuès C, Nery F, Deltenre P, Turon F, Engelmann C, Arya R, Caca K, Peck-Radosavljevic M, Leebeek FWG, Valla D, Garcia-Pagan JC; **VALDIG Investigators**. Antithrombotic treatment with direct-acting oral anticoagulants in patients with splanchnic vein thrombosis and cirrhosis. **Liver Int.** 2017;37:694-699.
35. Iavarone M, Primignani M, Vavassori S, Sangiovanni A, **La Mura V**, Romeo R, Colombo M. Determinants of esophageal varices bleeding in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib. **United European Gastroenterol J.** 2016;4:363-70.
36. Salerno F, Borzio M, Pedicino C, Simonetti R, Rossini A, Boccia S, Cacciola I, Burroughs AK, Manini MA, **La Mura V**, Angeli P, Bernardi M, Dalla Gasperina D, Dionigi E, Dibenedetto C, Arghittu M; AISF Investigators. The impact of infection by multidrug-resistant agents in patients with cirrhosis. A multicenter prospective study. **Liver Int**. 2017;37:71-79.
37. Hemostatic balance in patients with liver cirrhosis: Report of a consensus conference. Under the auspices of the Italian Association for the Study of Liver Diseases (AISF) and the Italian Society of Internal Medicine (SIMI). **Dig Liver Dis**. 2016;48:455-67.
38. **La Mura V**, Tripodi A, Tosetti G, Cavallaro F, Chantarangkul V, Colombo M, Primignani M. Resistance to thrombomodulin is associated with de novo portal vein thrombosis and low survival in patients with cirrhosis. **Liver Int**. 2016;36:1322-30.
39. Primignani M, Tosetti G, **La Mura V.** Therapeutic and clinical aspects of portal vein thrombosis in patients with cirrhosis. **World J Hepatol**. 2015;7:2906-12 **La Mura V**, Salerno F.
40. Therapy of the refractory ascites: Total paracentesis vs. TIPS. Gastroenterol Hepatol. 2016;39:477-80.
41. de Souza AR, **La Mura V**, Berzigotti A, García-Pagán JC, Abraldes JG, Bosch J. Prognosis of acute variceal bleeding: is being on beta-blockers an aggravating factor? A short-term survival analysis. **Hepatology**. 2015;62:1840-6.
42. Salerno F, **La Mura V.** Treatment of Spontaneous Bacterial Peritonitis. **Dig Dis**. 2015;33(4):582-5.
43. Manini MA, Sangiovanni A, Martinetti L, Viganò D, **La Mura V**, Aghemo A, Iavarone M, Crespi S, Nicolini A, Colombo M. TACE with drug-eluting beads is effective for the maintenance of the milan-in status in patients with a small hepatocellular carcinoma. **Liver Transpl**. 2015 Oct;21:1259-69.
44. de Franchis R; Baveno VI Faculty. Expanding consensus in portal hypertension: Report of the Baveno VI Consensus Workshop: Stratifying risk and individualizing care for portal hypertension. **J Hepatol**. 2015;63:743-52.
45. **La Mura V**, Nicolini A, Tosetti G, Primignani M. Cirrhosis and portal hypertension: The importance of risk stratification, the role of hepatic venous pressure gradient measurement. **World J Hepatol**. 2015;7:688-95
46. **La Mura V**, Tosetti G, Primignani M, Salerno F. Use of non-selective beta blockers in cirrhosis: the evidence we need before closing (or not) the window. **World J Gastroenterol**. 2015;21:2265-8.

47. Bitto N, Salerno F, Tripodi A, **La Mura V**. Coagulation and fibrosis: A potential non-negligible target of statins in chronic hepatitis. **J Hepatol**. 2015;63:277-8.
48. **La Mura V**, Colombo M. Prophylaxis of rebleeding in hepatocellular carcinoma: pushing the envelope or a real clinical benefit? **Gastroenterology**. 2014;147:1177-9.
49. **La Mura V**, Pasarín M, Rodriguez-Vilarrupla A, García-Pagán JC, Bosch J, Abraldes JG. Liver Sinusoidal Endothelial Dysfunction After LPS Administration: A Role for Inducible-Nitric Oxide Synthase. **J Hepatol**. 2014;61:1321-7.
50. Primignani M, **La Mura V**. Diagnosis of thrombophilia/prothrombotic conditions in patients with liver disease. **Clin Liver Dis** (Hoboken). 2014;3:126-128.
51. **La Mura V**, Colombo M. Bacterial translocation and nonselective β-blockers in portal hypertension: where we are, what we still need. **Gastroenterology**. 2014;147:247-9.
52. Masarone M, De Renzo A, **La Mura V**, Sasso FC, Romano M, Signoriello G, Rosato V, Perna F, Pane F, Persico M. Management of the HBV reactivation in isolated HBcAb positive patients affected with Non Hodgkin Lymphoma. **BMC Gastroenterol**. 2014;14:31.
53. **La Mura V**, Pasarín M, Meireles CZ, Miquel R, Rodríguez-Vilarrupla A, Hide D, Gracia-Sancho J, García-Pagán JC, Bosch J, Abraldes JG. Effects of simvastatin administration on rodents with lipopolysaccharide-induced liver microvascular dysfunction. **Hepatology**. 2013;57:1172-81.
54. Pasarín M, **La Mura V**, Gracia-Sancho J, García-Calderó H, Rodríguez-Vilarrupla A, García-Pagán JC, Bosch J, Abraldes JG. Sinusoidal Endothelial Dysfunction Precedes Inflammation and Fibrosis in a Model of NAFLD. **PLoS One**. 2012;7:e32785.
55. **La Mura V**, Persico M. HCV infection, HOMA index and sustained virological response: The step we need to take before moving forward. **J Hepatol**. 2012;57:472.
56. de Souza AR, **La Mura V**, Reverter E, Seijo S, Berzigotti A, Askenazhi E, García-Pagán JC, Abraldes JG, Bosch J. Patients Whose First Episode of Bleeding Occurs While Taking a β-Blocker Have High Long-term Risks of Rebleeding and Death. **Clin Gastroenterol Hepatol**. 2012;10:670-6.
57. **La Mura V**, García Pagán JC. Antibiotic prophylaxis during bleeding for portal hypertension. **Aliment Pharmacol Ther**. 2011;34:1032-3.
58. Soverini V, Persico M, Bugianesi E, Forlani G, Salamone F, Massarone M, **La Mura V**, Mazzotti A, Bruno A, Marchesini G. HBV and HCV infection in type 2 diabetes mellitus: a survey in three diabetes units in different Italian areas. **Acta Diabetol**. 2011;48:337-43.
59. **La Mura V**, Reverter JC, Flores-Arroyo A, Raffa S, Reverter E , Seijo S, Abraldes JG, Bosch J, García-Pagán JC. Von Willebrand Factor levels predict clinical outcome in patients with cirrhosis and portal hypertension. **Gut**. 2011;60:1133-8.
60. Pasarín M, Abraldes JG, Rodríguez-Vilarrupla A, **La Mura V**, García-Pagán JC, BoschJ. Insulin resistance and liver microcirculation in a rat model of early NAFLD. **J of Hepatol** 2011;55:1095-102.
61. **La Mura V**, Abraldes JG, Berzigotti A, Erice E, Flores-Arroyo A, García-Pagán JC, Bosch J. Right atrial pressure is not adequate to calculate portal-pressure gradient. Right atrial pressure is not adequate to calculate portal pressure gradient in cirrhosis: a clinical-hemodynamic correlation study. **Hepatology** 2010;51:2108-2116.
62. De Gottardi A, Hilleret MN, Gelez P, **La Mura V**, Guillaud O, Majno P, Hadengue A, Morel P, Zarski JP, Fontana M, Moradpour D, Mentha G, Boillot O, Leroy V, Giostra E, Dumortier J. Injection drug use before and after liver transplantation: a retrospective multicenter analysis on incidence and outcome. **Clin Transplant**. 2010;24:564-71.
63. Persico M, Russo R, Persico E, Svelto M, Spano D, Andolfo I, **La Mura V**, Capasso M, Tiribelli C, Torella R, Iolascon A. SOCS3 and IRS-1 gene expression differs between genotype 1 and genotype 2 hepatitis C virus-infected HepG2 cells. **Clin Chem Lab Med**. 2009;47:1217-25. **IF: 3.556, cit: 15**
64. **La Mura V**, Abraldes JG, , Raffa S, Retto O, Berzigotti A., García-Pagán JC, Bosch J. Prognostic value of acute hemodynamic response to i.v. propranolol in patients with cirrhosis and portal hypertension. **J of Hepatol**., 2009;51:279-87.
65. Persico M, Masarone M, **La Mura V**, Persico E, Moschella F, Svelto M, Bruno S, Torella R. Clinical expression of insulin resistance in hepatitis C and B virus-related chronic hepatitis: Differences and similarities. **World J Gastroenterol** 2009;15:462-466.

66. **La Mura V**, De Renzo A, Perna F, D'Agostino D, Masarone M, Romano M, Bruno S, Torella R, Persico M. Antiviral therapy after complete response to chemotherapy could be efficacious in HCV-positive non-Hodgkin's lymphoma. **J Hepatol**. 2008; 4:557-63.
67. Masarone M, **La Mura V**, Bruno S, Gaeta GB, Vecchione R, Carrino F, Moschella F, Torella R, Persico M. Steatohepatitis is associated with diabetes and fibrosis in genotype 1b HCV-related chronic liver disease. **J Viral Hepat**. 2007;14:714-20.
68. Persico E, De Renzo A, **La Mura V**, Bruno S, Masarone M, Torella R, Persico M.Occult hepatitis B virus infection in patients with non-Hodgkin lymphoma: the need for early diagnosis in anti-HBc positive patients. **Gut** 2007;56:1470-1
69. Persico M, Capasso M, Persico E, Svelto M, Russo R, Spano D, Crocè L, **La Mura V**, Moschella F, Masutti F, Torella R, Tiribelli C, Iolascon A. Suppressor of cytokine signaling 3 (SOCS3) expression and hepatitis C virus-related chronic hepatitis: Insulin resistance and response to antiviral therapy. **Hepatology**. 2007;46:1009-15. Palmentieri B, de Sio I, **La Mura V**, Masarone M, Vecchione R, Bruno S, Torella R, Persico M. The role of bright liver echo pattern on ultrasound B-mode examination in the diagnosis of liver steatosis. **Dig Liver Dis**. 2006;38:485-9.
70. Persico M, Perrotta S, Persico E, Terracciano L, Folgori A, Ruggeri L, Nicosia A, Vecchione R, **Mura VL**, Masarone M, Torella R.Hepatitis C virus carriers with persistently normal ALT levels: biological peculiarities and update of the natural history of liver disease at 10 years. **J Viral Hepat**. 2006;13:290-6.

Elenco pubblicazioni come capitoli di libri

1. Titolo: "Management of ascites". Michela Triolo and **Vincenzo La Mura**. Liver Diseases. A multidisciplinary textbook. Capitolo 65- Pag 707-714. Springer Nature-2020. ISBN 978-3-030-24431-6 ISBN 978-3-030-24432-3 (eBook)
2. Titolo: "Peritoneal Fluid Analysis". Giulia Tosetti and Vincenzo La Mura. Liver Diseases. A multidisciplinary textbook. Capitolo 37- Pag 443-446. Springer Nature-2020. ISBN 978-3-030-24431-6 ISBN 978-3-030-24432-3 (eBook)
3. Titolo: "Role of Comorbidities in the General Management of Compensated Cirrhosis, Including Malnutrition". Marika Rudler and **Vincenzo La Mura**. Baveno VI-Springer-Capitolo 22- ISBN: 978-3-319-23017-7/978-3-319-23018-4 (eBook)
4. Titolo: "Consensus Statements: Changing Scenarios: Prevention of Decompensation". Aleksander Krag, Angels Escorsell, Roberto J. Groszmann, **Vincenzo La Mura**, Manuela Merli, Marika Rudler, Julio Vorobioff, Carlo Merkel. Capitolo 25 Baveno VI-Springer-Capitolo 22- ISBN: 978-3-319-23017-7/978-3-319-23018-4 (eBook)
5. Titolo: "Portal hypertension from molecular biology to clinical practice". **Vincenzo La Mura** and Jaime Bosch. **Therapy in Liver Diseases,** edited by ELSEVIER DOYMA ISBN: 978-84-7592-732-9, 2011
6. Titolo: "Statins in Portal Hypertension". Juan G Abraldes, **Vincenzo La Mura** and Jaime Bosch. **Portal Hypertension V-Procedings of fifth Baveno International Consensus Workshop**, Fifth edition. Edited by Roberto de Franchis-Wiley-Blackwell ISBN: 978-1-4443-3449-4; 2011
7. Titolo: "Diagnostic tools in portal hypertension. Methodologies and Clinical applications". Annalisa Berzigotti **Vincenzo La Mura**, Marco Di Pascoli, Andrea Souza. In: **Cirrhosis and its complications.** Massimo Pozzi editore. 2010.

PROGETTI DI RICERCA

Ruolo: principal investigator/key collaborator con finanziamento dopo peer review

1. Ricerca clinica e pre-clinica: Vascular Inflammation during Sepsis Causes Prognosis Worsening in Patients with Cirrhosis and Portal Hypertension: Effects of Simvastin. e**uro 100.000**, finanziamento privato: Gilead Sciences (anno finanziamento 2013). **Ruolo:** principal investigator
2. Ricerca pre-clinica in ottica traslazionale: Disfunzione endoteliale intra-epatica indotta da LPS: effetti microtrombotici. Potenziale ruolo farmacologico della simvastatina. **euro 30.000**, finanziamento pubblico, Fondo 5Xmille per la ricerca-IRCCS Ca' Granda, Ospedale Policlinico, Milano (anno finanziamento 2014). **Ruolo:** principal investigator

3. Ricerca pre-clinica in ottica traslazionale: Studio preliminare sulla disfunzione miocardica indotta da lipopolisaccaride nella ipertensione portale: ruolo nella genesi di insufficienza renale, potenziali effetti protettivi della simvastatina**. euro 20.000** finanziamento pubblico-fondi linea2 per la ricerca Università degli studi di Milano (anno finanziamento: 2015). **Ruolo:** principal investigator
4. Ricerca clinica e pre-clinica: The Liver BIoBank Lombardia gEnomic cohort study (LIVER-BIBLE): personalized medicine for the management of hepatic and cardiovascular thrombotic complications of fatty liver (P.I.: prof. Luca Valenti). **euro 90.000 (su un totale progetto euro 250.000),** finanziamento privato FONDAZIONE IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico (anno finanziamento 2020). **Ruolo:** key collaborator

Ruolo: principal investigator senza finanziamento

1. Ricerca clinica: confronto tra metodiche invasive e non invasive di misurazione clinica della pressione portale.
2. Ricerca clinica: alterazioni della bilancia emostatica indotte dall'utilizzo della simvastatina nei pazienti con cirros.

Ruolo: collaboratore

1. Ricerca clinica: HCV, sindrome metabolica, steatosi epatica. PI: Prof. Marcello Persico, Seconda Università degli studi di Napoli (SUN)
2. Ricerca clinica: Infezione cronica HCV/HBV-correlata e malattie linfoproliferative. PI: Prof. Marcello Persico, Seconda Università degli studi di Napoli (SUN).
3. Ricerca clinica: Ottimizzazione del valore prognostico degli studi di emodinamica epatica nei pazienti cirrotici-Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit-Hospital Clinic i Provincial, Barcellona (Spagna), PI: Prof. Jaime Bosch.
4. Ricerca pre-clinica in ottica traslazionale: Impatto del lipopolisaccaride sulla funzionalità endoteliale intra-epatica. Ricerca su modelli animali di endotossiemia e di modulazione farmacologica dei fenomeni biologici intra-epatici indotti dall'LPS. Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit-Hospital Clinic i Provincial, Barcellona (Spagna), PI: Dr. Juan G. Abraldes.
5. Ricerca pre-clinica in ottica traslazionale: Ruolo della insulino-resistenza nella microcircolazione epatica. Studi su modelli animali di steatosi epatica. Hepatic Hemodynamic Laboratory, Liver Unit-Hospital Clinic i Provincial, Barcellona (Spagna), PI: Dr. Juan G. Abraldes.
6. Ricerca clinica: High risk variceal bleeding-group. Gruppo di studio internazionale per la descrizione dell'outcome clinico del sanguinamento da ipertensione portale in epoca di Early-TIPS dal 2014 a 2019. PI: Dr Juan Carlos Garcia-Pagan (Spagna, a nome del gruppo di studio internazionale VALDIG).
7. Ricerca clinica: VALDIG-group: gruppo di studio internazionale delle malattie vascolari epatiche (VALDIG)-collaborazione all'interno del protocollo di caratterizzazione del fegato nei pazienti con emodinamica post intervento cardiochirurgico secondo Fontan dal 2015 a oggi. PI: Prof. Agustin Albillos (Spagna, a nome del gruppo di studio internazionale VALDIG).
8. Ricerca clinica: INFECIR-2_CLIF-consortium. Gruppo di studio internazionale sull'effetto della albumina nelle infezioni batteriche severe dei pazienti cirrotici non dovute a peritonite batterica spontanea (v. centro 16 in allegato) dal 2015 al 2017. PI: Dr. Javier Fernandez (Spagna, a nome del gruppo di studio internazionale CLIF consortium).
9. Ricerca clinica: Impatto clinico degli shunt porto-sistemici spontanei nella cirrosi epatica dal 2016 a 2018. PI: Prof. Joan Genesca (Spagna, a nome dell'international Baveno VI-cooperation).
10. Ricerca clinica: Gruppo di studio internazionale della sarcopenia nella cirrosi epatica dal 2016 a oggi. PI: Dr. Puneeta Tandon (Canada, a nome dell'international Baveno VI-cooperation).

11. Ricerca clinica: Ascites and HVPG response-gruppo di studio internazionale finalizzato a studiare l'impatto della ascite sulla risposta emodinamica cronica ai beta-bloccanti non selettivi in pazienti cirrotici dal 2016 al 2019: PI: Prof. Guadalupe Garcia-Tsao (USA, a nome del gruppo internazionale di studio).

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO riconosciuti da istituzioni scientifiche/accademiche nazionali e internazionali:

- **2014- ad oggi:** Research Network "**Baveno Cooperation group**", international research network on portal hypertension-RUOLO: steering committee
- **2014-ad oggi:** Research Network "**VALDIG**", international research network on vascular liver disease-RUOLO: collaboratore
- **2015-2017:** Research Network "**CLIF Consortium**", international research network on chronic liver failure-RUOLO: collaboratore
- **2017-ad oggi:** membro del Comitato di Indirizzo Scientifico del centro di ricerca coordinata "**A.M. e A. Migliavacca per lo Studio e la Cura delle Malattie del Fegato**", Università degli studi di Milano sede IRCCS Ca' Granda Policlinico (decreto rettorale: 454/2017 del 2/2/2017) RUOLO: collaboratore
- **2018-**ad oggi: **Fondazione Luigi Villa – Angelo Bianchi Bonomi** per la prevenzione e la cura della malattie emorragiche e trombotiche-RUOLO: collaboratore

ESPERIENZE DIDATTICHE UNIVERSITARIE

Anno Accademico	RUOLO	CORSO DI LAUREA/SPECIALIZZAZIONE/DOTTORATO e UNIVERSITA'
2021-2022	**Docente universitario-Professore associato**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **International Medical School (IMS) –CdL a ciclo unico internazionale- Università degli studi di Milano** **CdL triennale Infermieristica** **CdL Tecnico di Laboratorio Biomedico** **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano** **Corso di dottorato Medicina Traslazionale** **Master Universitario I livello-Ricerca Clinica**
2020-2021	**Docente universitario-Professore associato**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **International Medical School (IMS) –CdL a ciclo unico internazionale- Università degli studi di Milano**

		CdL triennale Infermieristica **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano** **Corso di dottorato Medicina Traslazionale**
2019-2020	**Docente universitario-RTD B**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **International Medical School (IMS) –CdL a ciclo unico internazionale- Università degli studi di Milano** **CdL triennale Infermieristica** **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano** **Corso di dottorato Medicina Traslazionale**
2018-2020	**Docente universitario-RTD B Co-relatore tesi di laurea** **Docente universitario-RTD B** **Docente** **Docente** **Docente**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **CdL Infermieristica** **Scuola di Specializzazione in Medicina Interna-Università degli studi di Milano** **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano** **Corso di dottorato Medicina Traslazionale**
2017-2018	**Docente universitario-RTD B**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano**
2016-2017	**Docente universitario-RTD A Co-relatore tesi di laurea** **Docente**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano**
2015-2016	**Docente universitario-RTD A Co-relatore tesi di laurea** **Co-relatore tesi di specializzazione medica** **Docente universitario-RTD A**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano** **Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia-Università degli studi di Milano** **Dottorato di ricerca in Medicina Clinica e**

		Sperimentale, Università degli studi di Milano
2014-2015	**Docente universitario-RTD A Co-relatore tesi di laurea**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano**
2013-2014	**Docente volontario Co-relatore tesi di laurea**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano**
2012-2013	**Docente volontario**	**CdL a ciclo unico Medicina e Chirurgia-Università degli studi di Milano**

RUOLI DI RESPONSABILITA' ORGANIZZATIVA - UNIVERSTA' DEGLI STUDI DI MILANO

- Scuola di Specializzazione Medicina interna, ruolo: segretario. Data incarico: AA 2020-2021 a oggi
- Referente carichi didattici area MED/09. Data incarico: AA 2020-2021 ad oggi

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

- dal 2014 al 2021 **Editorial Board** World Journal of Gastroenterology (IF 5.742)
- dal 2015 ad oggi **Associate Editor** Digestive and Liver Disease (IF 4.088)
- dal 2020 ad oggi **Editorial Board** Journal of Hepatology (IF 25.083)

ATTIVITA' DI PEER REVIEW

Journal of Hepatology, Hepatology, Gut, Scientific Reports, Alimentary Pharmacology and Therapeutics, Liver International, World Journal of Gastroenterology, Digestive and Liver Disease, Liver Transplantation, Annals of Internal medicine, BMC Gastroenterology, Plos one, Metabolism, Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research, Frontiers in Medicine, American Journal of Physiology-Gastroinetestinal and Liver Physiology, Blood Transfusion, Thrombosis and Haemostasis

FELLOWSHIPS

- **2007-2012** Scholarship (60 mesi) **pre-doc** (36 mesi) e **post-doc** (24 mesi)-**Universitat de Barcelona, Spagna**, supervisore: Prof. Jaime Bosch, Liver Unit, Hepatic Hemodynamic Laboratory, Hospital Clinic I Provincial
- **2005 – 2006** Scholarship (12 mesi) **ERASMUS-Socrates European Exchange Programme-Universitat de Barcelona, Spagna,** supervisore: Prof. Jaime Bosch, Liver Unit, Hepatic hemodynamic Laboratory, Hospital Clinic I Provincial

PREMI-RICONOSCIMENTI DA SCOCIETA' SCIENTIFICHE/UNIVERSITA' NAZIONALI/INTERNAZIONALI

1. EASL YOUNG INVESTIGATORS' BURSARIES - "full bursary" 42º Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)". Barcelona, Spain 2007
2. "EASL Basic School of Hepatology, Course 3: Vascular Biology of the Liver in Health and Disease", February 1-3, 2008; Lisbon, Portugal
3. EASL YOUNG INVESTIGATORS' BURSARIES - "full bursary" EASL monothematic: "NAFLD/NASH and Related Metabolic Disease". Bologna, Italy 2009.
4. EASL YOUNG INVESTIGATORS' BURSARIES - "full bursary" 45th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)". Vienna, Austria 2010.
5. Riconoscimento onorario per la migliore tesi dottorale nell'AA 2009-2010-Universitat de Barcelona, Barcellona (SPAIN)
6. EASL YOUNG INVESTIGATORS' BURSARIES - "full bursary" 46th Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver (EASL)". Berlin, Germany 2011.
7. YOUNG INVESTIGATOR LECTURE-AISF annual Meeting 2019, Roma, ITALIA: Cirrhosis and Portal Hypertension

MEMBERSHIP DI SOCIETA' SCIENTIFICHE: Associazione Italiana Studio Fegato (AISF), European Association for the Study of the Liver (EASL), Società Italiana di Medicina Interna (SIMI), Società Italiana Studio Emostasi e Trombosi (SISET)