

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Erica Villa

📍 Via del Pozzo 71, 41124 Modena (Italia)

☎ +390594225308 📞 +390594224363

✉ erica.villa@unimore.it

Sesso Femminile | Data di nascita 10/07/1951 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 01/01/2020–alla data attuale | Membro del Women's Initiative Committee dell'American Association of the Study of the Liver (AASLD)<br>AASLD, Alexandria, Virginia (Stati Uniti d'America)   |
| 15/11/2018–alla data attuale | Vice-Direttore Dipartimento Universitario CHI.MO.MO<br>Università di Modena e Reggio Emilia, Modena (Italia)   |
| 01/11/2018–alla data attuale | Direttore Dipartimento Specialità Mediche<br>Azienda Ospedaliero-Universitaria, Modena (Italia)  |
| 01/11/2003–alla data attuale | Direttore dell'UC di Gastroenterologia<br>Azienda ospedaliero-universitaria policlinico<br>via del Pozzo 71, 41124 Modena (Italia)<br>Amministrazione, organizzazione e gestione dell' UC di Gastroenterologia e della Endoscopia Digestiva  |
| 01/11/2002–alla data attuale | Professore di Gastroenterologia<br>Università di Modena & Reggio Emilia<br>via dell'Università, 41124 Modena (Italia)<br>Insegnamento della Gastroenterologia per la Facoltà di Medicina, Odontoiatria e Dietistica  |
| 01/11/2007–alla data attuale | Direttore della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia<br>University of Modena & Reggio Emilia<br>Via dell'Università, 41124 Modena (Italia)<br>Administration, organization and management of the post-Doc training  |
| 01/11/2002–alla data attuale | Direttore del Laboratorio di Ricerca di Epatologia molecolare<br>University of Modena & Reggio Emilia<br>via dell'Università, 41124 Modena (Italia)<br>Pianificazione scientifica, amministrazione, organizzazione e gestione del Laboratorio di Ricerca   |
| 01/11/2010–30/10/2018        | Direttore del Dipartimento di Medicina, Medicina d'Urgenza e Specialità Mediche,<br>Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico, Modena<br>Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena<br>via del Pozzo 71, 41124 Modena (Italia)<br>Amministrazione, organizzazione e gestione del Dipartimento |

10/06/2013–31/12/2017 **Membro del Comitato Etico**  
Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia (Italia)

01/11/1992–31/10/2002 **Professore Associato Gastroenterologia**  
Università di Modena & Reggio Emilia  
via dell'Università, 41124 Modena (Italia)  
Insegnamento e ricerca

01/09/1981–30/10/1992 **Assistente Ospedaliero**  
Azienda Policlinico Modena  
via del Pozzo 71, 41100 Modena (Italia)  
Care of patients; endoscopic duties

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/06/1997–31/08/1997 **Visiting Professor**  
Università of San Diego, San Diego (Stati Uniti d'America)  
Ricerche sulla cancerogenesi colica

01/11/1979–30/10/1983 **Specializzazione in Immunologia**  
Università of Milano, Milano (Italia)  
Specializzazione

Specializzazione

01/01/1978–01/06/1979 **Borsa di studio Fondazione Anna Villa Rusconi**  
Liver Unit. King's College Hospital  
Denmark Hill, London (Regno Unito)  
Ricerca di base in epatologia

Ph D

01/11/1975–30/10/1979 **Specializzazione in Gastroenterologia**  
Università of Modena e Reggio Emilia  
via dell'Università, 41124 Modena (Italia)  
Specializzazione in Gastroenterologia

Post Doc

01/11/1969–18/07/1975 **Degree in Medicine**  
University of Modena and Reggio Emilia  
Via dell'Università, 41124 Modena (Italia)

Graduation

27/07/2013–alla data attuale **Honorary Transplant Hepatologist**  
Associazione Italiana Studio del Fegato

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

tedesco	B1	B1	B1	B1	B2
francese	B2	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** Ottime capacità relazionali acquisite grazie alla frequentazione della terapia intensiva, la counselling con i Pazienti e l'insegnamento. Ottima capacità di adattarsi in ambienti multiculturali sviluppate durante i servizi resi all'estero attraverso borse di studio presso l'Unità Fegato, College Hospital del re - Londra e presso il Dipartimento di Gastroenterologia presso l'Università di La Jolla, UCSD, Stati Uniti d'America

**Competenze organizzative e gestionali** Eccellenti e capacità organizzative acquisita con la direzione del Dipartimento di Medicina, l'Unità Gastro e del Laboratorio di Epatologia Molecolare. Esperienza di insegnamento di lunga data

**Competenze professionali** Direzione di un laboratorio di biologia molecolare in cui sono portate in avanti ricerche sui virus dell'epatite, sulla cancerogenesi del fegato e cancerogenesi intestinale.

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Mac OSX e Windows. Ottima conoscenza dei programmi di preparazione testi, dati e database come Microsoft Office e iWork. Navigazione Internet veloce ed efficace. Buona conoscenza di SPSS avanzati e altri pacchetti statistici.

**Altre competenze** Academic Editor of PLOS1; Reviewer per più di 15 riviste Scientific (tra cui Gastroenterology, Hepatology, Endocrinology, Annals of Internal Medicine, Journal of Hepatology, APT); Membro di: AISF, SIGE, EASL; intensa attività nel campo dei trapianti. Pianista

**Patente di guida** B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Global impact factor: about 1300; H index: 42, i10 Index: 92

Pubblicazioni selezionate (2020-2010)

1: Intagliata NM, Villa E. Commentary on: Comparison of three transfusion protocols prior to central venous catheterization in patients with cirrhosis: A randomized controlled trial. J Thromb Haemost. 2020 Mar;18(3):558-559. doi: 10.1111/jth.14712. PMID: 32112536.

2: Simon J, et al. Targeting Hepatic Glutaminase Ameliorates Non-alcoholic Steatohepatitis by Restoring Very-Low-Density Lipoprotein Triglyceride Assembly. Cell Metab. 2020 Mar 3;31(3):605-622.e10.doi: 10.1016/j.cmet.2020.01.013.

3: Turco L, de Raucourt E, Valla DC, Villa E. Anticoagulation in the cirrhotic patient. JHEP Rep. 2019 Jul 16;1(3):227-239. doi: 10.1016/j.jhepr.2019.02.006.

4: Pecoraro V, et al. New Direct-Acting Antivirals for the Treatment of Patients With Hepatitis C Virus Infection: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. J Clin Exp Hepatol. 2019;9(4):522-538. doi:10.1016/j.jceh.2018.07.004.

5: Galati G, et al. Occurrence of hepatocellular carcinoma after direct-acting antiviral therapy for hepatitis C virus infection: literature review and risk analysis. Expert Opin Drug Saf. 2019;18(7):603-610. doi: 10.1080/14740338.2019.1617272. 31067134.

6: Faillaci F, ... Villa E. Obese zebrafish: A small fish for a major human health condition. Animal Model Exp Med. 2018;1(4):255-265. doi: 10.1002/ame2.12042.

- 7: Todesca P, ... Villa E. Angiopoietin-2/Tie2 Inhibition by Regorafenib Associates With Striking Response in a Patient With Aggressive Hepatocellular Carcinoma. *Hepatology*. 2019;70(2):745-747. doi: 10.1002/hep.30588.
- 8: Zubieta-Franco I, et al. SUMOylation regulates LKB1 localization and its oncogenic activity in liver cancer. *EBioMedicine*. 2019 Feb;40:406-421. doi: 10.1016/j.ebiom.2018.12.031
- 9: Turco L, Schepis F, Villa E. The Role of Anticoagulation in Treating Portal Hypertension. *Curr.Hepatol Rep*. 2018;17(3):200-208. doi: 10.1007/s11901-018-0406-x. Epub 2018 Jun 18. Review.PubMed PMID: 30546994; PubMed Central PMCID: PMC6267395.
- 10: Vigano. M, Loglio A, Labanca S, .... Villa E, et al.. Effectiveness and safety of switching to entecavir hepatitis B patients developing kidney dysfunction during tenofovir. *Liver Int*. 2018 Dec 7. doi:10.1111/liv.14017. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30525275.
- 11: Lleo A, Aglitti A, Aghemo A, Maisonneuve P, Bruno S, Persico M; collaborators. Predictors of hepatocellular carcinoma in HCV cirrhotic patients treated with direct acting antivirals. *Dig Liver Dis*. 2018 Oct 31. pii: S1590-8658(18)31210-6. doi: 10.1016/j.dld.2018.10.014. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30473220.
- 12: Grebely J, Puoti M, Wedemeyer H, ... Villa E, et al. . Efficacy and Safety of Ombitasvir/Paritaprevir/Ritonavir and Dasabuvir With or Without Ribavirin in Patients With Chronic Hepatitis C Virus Genotype 1 Infection Receiving Opioid Substitution Therapy: A Post Hoc Analysis of 12 Clinical Trials. *Open Forum Infect Dis*. 2018 Sep 27;5(11):ofy248. doi:10.1093/ofid/ofy248.eCollection 2018 Nov. PubMed PMID: 30430131; PubMed Central PMCID: PMC6222025.
- 13: Flamm S, Mutimer D, Asatryan A, ... Villa E, et al.. Glecaprevir/Pibrentasvir in patients with chronic HCV genotype 3 infection: An integrated phase 2/3 analysis. *J Viral Hepat*. 2018 Nov 12. doi:10.1111/jvh.13038. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30421537.
14. Italian Association for the Study of the Liver (AISF); Italian Association for the Study of the Liver AISF. AISF position paper on liver disease and pregnancy. *Dig Liver Dis*. 2015 Nov 14. pii: S1590-8658(15)00692-1. doi:10.1016/j.dld.2015.11.004. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26747754. (IF 3.3)
15. Schepis F, Villa E. Thrombophilic genetic risk factors for liver fibrosis: To screen or not to screen? *J Hepatol*. 2015;63:1311-3. doi: 10.1016/j.jhep.2015.09.018. Epub 2015 Oct 3. PubMed PMID: 26434395. (IF 11.0)
16. Sartini A, Di Girolamo M, Bertani A, Villa E. "Blindly" ADA Dose Escalation to 80 mg Weekly in Crohn's Disease Patients with LOR: Is It Cost Effective or Not? *Inflamm Bowel Dis*. 2015 Nov;21(11):E27-8. doi: 10.1097/MIB.0000000000000604. PubMed PMID: 26422520. (IF 4.4)
17. Critelli RM, De Maria N, Villa E. Biology of Hepatocellular Carcinoma. *Dig Dis*. 2015 Sep;33(5):635-41. doi: 10.1159/000438472. Epub 2015 Sep 23. PubMed PMID: 26398186. (IF 2.8)
18. De Pietri L, Bianchini M, Montalti R, De Maria N, Di Maira T, Begliomini B, Gerunda GE, di Benedetto F, Garcia-Tsao G, Villa E. Thrombelastography guided blood product use before invasive procedures in cirrhosis with severe coagulopathy: A randomized, controlled trial. *Hepatology*. 2016 Feb;63(2):566-73. doi: 10.1002/hep.28148. Epub 2015 Dec 9. PubMed PMID: 26340411. (IF: 10.5)
19. Luongo M, Critelli R, Grottola A, Gitto S, Bernabucci V, Bevini M, Vecchi C, Montagnani G, Villa E. Acute hepatitis B caused by a vaccine-escape HBV strain in vaccinated subject: sequence analysis and therapeutic strategy. *J Clin Virol*. 2015 Jan;62:89-91. doi: 10.1016/j.jcv.2014.11.029. Epub 2014 Nov 29.. PubMed PMID: 25542480 (IF: 3.0)
20. Barbier-Torres L., Beraza N, Fernandez-Tussy t al. Histone deacetylase promotes cholestatic liver injury in absence of prohibitin-Hepatology (in press (IF 11.0)
21. Turola E, Petta S, Vanni E et al. Ovarian Senescence Increases Liver Fibrosis in Humans and Zebrafish with Steatosis. *Diseases Model and Mechanisms* in press (IF 5.0)
22. Villa E, Critelli R, Lei B, et al. Neoangiogenesis-related genes are hallmarks of fast-growing hepatocellular carcinomas and worst survival. Results from a prospective study. *GUT* 20152. (IF 14.4)
23. Della Noce I, Carra S, Brusegan C, Critelli R, Frassine A, De Lorenzo C, Giordano C, Bellipanni G, Villa E, Cotelli F, Pistocchi A, Schepis F. The Coiled-Coil Domain Containing 80 (ccdc80) Gene Regulates gadd45β2 Expression in the Developing Somites of Zebrafish as a New Player of the Hedgehog Pathway. *J CELL PHYSIOL* 2015 Apr; 230: 821-30 (3.8)
24. Giannelli G, Villa E. Lahn M. Transforming Growth Factor beta (TGF-β) as a Therapeutic Target in Hepatocellular Carcinoma. *Cancer Research* 2014; doi: 10.1158/0008-5472 (IF 9.3).
25. Cammà C, Cabibbo G, Petta S, Enea M, Iavarone M, Grieco A, Gasbarrini A, Villa E, Zavaglia C, Bruno R, Colombo M, Craxi A; on behalf of the WEF and the SOFIA study groups.

- Cost/effectiveness of sorafenib treatment in field practice for patients with hepatocellular carcinoma. *Hepatology*. 2013;doi:10.1002/hep.26221 (IF 11.0)
26. Dituri F, Serio G, Filannino D, Mascolo A, Sacco R, Villa E, Giannelli G Circulating TGF- $\beta$ 1-related biomarkers in patients with hepatocellular carcinoma and their association with HCC staging scores. *CANCER LETT* 2014 Oct; 353: 264-71 (IF 5.0)
27. Barbier-Torres L, Delgado TC, García-Rodríguez JL, et al. Stabilization of LKB1 and Akt by neddylation regulates energy metabolism in liver cancer. *Oncotarget* 6, 2509, 2015 (IF 6.6)
28. Burra P, Martin ED, Gitto S, Villa E. Influence of age and gender before and after liver. *Liver Transpl*. 2013;19:122-3
29. Villa E, Vukotic R, Cammà C, Petta S, Di Leo A, Gitto S, Turola E, Karampatou A, Losi L, Bernabucci V, Cenci A, Tagliavini S, Baraldi E, De Maria N, Gelmini R, Bertolini E, Rendina M, Francavilla A. Reproductive status is associated with the severity of fibrosis in women with hepatitis C. *PLoS One*. 2012;7:doi: 10.1371/journal.pone.0044624
30. Villa E, Cammà C, Marietta M, et al. Enoxaparin Prevents Portal Vein Thrombosis and Liver Decompensation in Patients With Advanced Cirrhosis. *Gastroenterology*. 2012 Jul 20. [Epub ahead of print]
31. Villa E, De Maria N. Anticoagulation in cirrhosis. *Liver Int*. 2012;32(6):878-9. doi: 10.1111/j.1478-3231.2012.02825.x.
32. Villa E., Calogero Cammà, Alfredo Di Leo, et al. PEGIFN-A\_2B plus ribavirin is more effective than PEGIFN-A\_2A plus ribavirin in menopausal women with chronic hepatitis C. *Journal of viral hepatitis* 2012 *J Viral Hepat*. 2012;19:640-649. doi: 10.1111/j.1365-2893.2012.01593.x. Epub 2012 Mar 15.
33. Gitto S, Karampatou A, Andreone P, Villa E. Menopause, and not age, is a critical factor associated with a worse response to antiviral therapy in women affected by chronic hepatitis C. *Int J Infect Dis*. 2011 Dec 29. [Epub ahead of print]
34. Cariani E, Critelli R, Rota C, Luongo M, Trenti T, Villa E. Interleukin 28B genotype determination using DNA from different sources: A simple and reliable tool for the epidemiological and clinical characterization of hepatitis C. *J Virol Methods*. 2011;178:235-8
35. Cariani E, Villa E, Rota C, Critelli R, Trenti T. Translating pharmacogenetics into clinical practice: interleukin (IL)28B and inosine triphosphatase (ITPA) polymorphisms in hepatitis C virus (HCV) infection. *Clin Chem Lab Med*. 2011;49:1247-56.
36. Iavarone M, Cabibbo G, Piscaglia F, Zavaglia C, Grieco A, Villa E, Cammà C, Colombo M; On behalf of the SOFIA (SOraFenib Italian Assessment) study group. Field-practice study of sorafenib therapy for hepatocellular carcinoma: A prospective multicenter study in Italy. *Hepatology*. 2011;54:2055-2063.
37. Villa E, Karampatou A, Cammà C, et al. Early Menopause Is Associated With Lack of Response to Antiviral Therapy in Women With Chronic Hepatitis C. *Gastroenterology*. 2011; 140:818-29
38. Villa E, Fattovich G, Mauro A, Pasino M. Natural history of chronic HBV infection: special emphasis on the prognostic implications of the inactive carrier state versus chronic hepatitis. *Dig Liver Dis*. 2011;43 Suppl 1:S8-14.
39. Villa E, Fattovich G. No inflammation? No cancer! Clear HBV early and live happily. *J Hepatol*. 2010; 52: 768-70.
40. Antonelli A, Ferri C, Ferrari SM, ..... Villa E, Menichetti F, Fallahi P. Interleukin-1 $\beta$ , C-x-C motif ligand 10, and interferon-gamma serum levels in mixed cryoglobulinemia with or without autoimmune thyroiditis. *J Interferon Cytokine Res*. 2010;30:835-42
41. Bianchini M, Cavina M, Boarino V, Begliomini B, De Maria N, Villa E. Massive GI bleeding due to accidental ASA inhalation. *Platelets*. 2010; 21:67-9.

Autorizzazione dati personali

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.