

INFORMAZIONI PERSONALI

Erica Villa

 Via del Pozzo 71, 41124 Modena (Italia)
 +390594225308  +39594224363  +393484040393
 erica.villa@unimore.it

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

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/06/2013–alla data attuale

Membro del Comitato Etico

Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia (Italia)

01/11/2010–alla data attuale

Direttore del Dipartimento di Medicina, Medicina d'Urgenza e Specialità Mediche, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico, Modena

Azienda ospedaliero-universitaria Policlinico di Modena
via del Pozzo 71, 41124 Modena (Italia)

Amministrazione, organizzazione e gestione del Dipartimento

01/11/2007–alla data attuale

Direttore della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia

University of Modena & Reggio Emilia
Via dell'Università, 41124 Modena (Italia)

Administration, organization and management of the post-Doc training

01/11/2003–alla data attuale

Direttore dell'UC di Gastroenterologia

Azienda ospedaliero-universitaria policlinico
via delPozzo 71, 41124 Modena (Italia)

Amministrazione, organizzazione e gestione dell' UC di Gastroenterologia e della Endoscopia Digestiva

01/11/2002–alla data attuale

Professore di Gastroenterologia

Università di Modena & Reggio Emilia
via dell'Università, 41124 Modena (Italia)

Insegnamento della Gastroenterologia per la Facoltà di Medicina, Odontoiatria e Dietistica

01/11/2002–alla data attuale

Direttore del Laboratorio di Ricerca di Epatologia molecolare

University of Modena & Reggio Emilia
via dell'Università, 41124 Modena (Italia)

Pianificazione scientifica, amministrazione, organizzazione e gestione del Laboratorio di Ricerca

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 di 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 di 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

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	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

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.

Competenza digitale**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 990; H index: 35, i10 Index: 73

Pubblicazioni selezionate (2015-2000)

1. Barbier-Torres L., Beraza N, Fernandez-Tussy t al. Histone deacetylase promotes cholestatic liver injury in absence pf prohibitin-1. Hepatology (in press) (IF 11.0)
2. 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)
3. 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 2015. (IF 14.4)
4. Della Noce I, Carra S, Brusegan C, Critelli R, Frassine A, De Lorenzo C, Giordano A, Bellipanni G, Villa E, Cotelli F, Pistocchi A, Schepis F. The Coiled-Coil Domain Containing 80 (ccdc80) Gene Regulates gadd45 β 2 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)
5. 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).
6. Cammà C, Cabibbo G, Petta S, Enea M, Iavarone M, Grieco A, Gasbarrini A, Villa E, Zavaglia C, Bruno R, Colombo M, Crax. A; onbehalf of the WEF and the SOFIA study groups. Cost/effectivenessof sorafenib treatment in field practice for patients with hepatocellular carcinoma.Hepatology. 2013.doi:10.1002/hep.26221 (IF 11.0)
7. Ditrui F, Serio G, Filannino D, Mascolo A, Sacco R, Villa E, Giannelli G Circulating TGF- β 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)
8. 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)
9. Burra P, Martin ED, Gitto S, Villa E. Influence of age and gender before and after liver. Liver Transpl. 2013;19:122-3

10. Villa E, Vukotic R, Camm. 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
11. 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]
12. Villa E, De Maria N. Anticoagulation in cirrhosis. *Liver Int.* 2012;32(6):878-9. doi: 10.1111/j.1478-3231.2012.02825.x.
13. 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.
14. 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]
15. 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
16. 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.
17. 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.
18. 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
19. 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.
20. Villa E, Fattovich G. No inflammation? No cancer! Clear HBV early and live happily. *J Hepatol.* 2010; 52: 768-70.
21. Antonelli A, Ferri C, Ferrari SM, Villa E, Menichetti F, Fallahi P. Interleukin-1 β , 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
22. 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.
23. Villa E. Androgen receptor alterations in hepatocarcinogenesis. *Dig Liv Dis.* 2009;41:632-3.
24. Morisco F, Stroffolini T, Medda E, Amoruso DC, Almasio PL, Villa E, Zuin M, Paris B, Stanzione M, Caporaso N & NADIR StudyGroup. Retrospective, observational, multicentre study on an Italian population affected by chronic hepatitis C who failed to clear HCV-RNA after the combined therapy (PEG-IFN and ribavirin): NADIR study. *J Viral Hepat.* 2010; 17: 427-34.
25. Villa E, Lei B, Taliani G, Graziosi A, Critelli R, Luongo M, Gennari W, Bianchini M, Ferretti I. Pretreatment with pegylated interferon prevents emergence of lamivudine mutants in lamivudine-naïve patients: a pilot study. *Antivir Ther.* 2009;14:1081-7.
26. Poynard T, Colombo M, Bruix J, Schiff E, Terg R, Flamm S, Moreno-Otero R, Carrilho F, Schmidt W, Berg T, McGarity T, Heathcote EJ, Gonzales F, Diago M, Craxi A, Silva M, Bedossa P, Mukhopadhyay P, Griffel L, Burroughs M, Brass C, Albrecht J; Epic Study Group. Peginterferon alfa-2b and ribavirin: effective in patients with hepatitis C who failed interferon alfa/ribavirin therapy. *Gastroenterology.* 2009;136:1618-28.
27. Raimondo G, Allain JP, Brunetto MR, Buendia MA, Chen DS, Colombo M, Craxi A, Donato F, Ferrari C, Gaeta GB, Gerlich WH, Levrero M, Locarnini S, Michalak T, Mondelli MU, Pawlotsky JM, Pollicino T, Prati D, Puoti M, Samuel D, Shouval D, Smedile A, Squadrito G, Trv@po C, Villa E, Will H, Zanetti AR, Zoulim F. Statements from the Taormina expert meeting on occult hepatitis B virus infection. *J Hepatol.* 2008;49:652-7.

28. Burra P, Tomat S, Villa E, Gasbarrini A, Costa AN, Conconi MT, Forbes SJ, Farinati F, Cozzi E, Alison MR, Russo FP; Italian Association for the Study of the Liver (AISF). Experimental hepatology applied to stem cells. *Dig Liver Dis.* 2008;40:54-61.
29. Villa E. Role of estrogen in liver cancer. *Womens Health (Lond Engl).* 2008;4:41-50
30. Girardis M, Marietta M, Busani S, Codeluppi M, Villa E, Pasetto A. Rectal amputation sparing by haemostatic therapy with recombinant factor VIIa in a patient with cytomegalovirus-related colitis. *Thromb Haemost.* 2006;95:579-80.
31. Di Benedetto F, Lauro A, Masetti M, Cautero N, Quintini C, Dazzi A, De Ruvo N, Uso TD, Begliomini B, Siniscalchi A, Bagni A, Codeluppi M, Ramacciato G, Villa E, Pinna AD. Outcomes after adult isolated small bowel transplantation: experience from a single European centre. *Dig Liver Dis.* 2005;37:240-6.
32. Manno M, Cammà C, Schepis F, Bassi F, Gelmini R, Giannini F, Miselli F, Grottola A, Ferretti I, Vecchi C, De Palma M, Villa E. Natural history of chronic HBV carriers in northern Italy: morbidity and mortality after 30 years. *Gastroenterology.* 2004;127:756-63.
32. Pollicino T, Squadrito G, Cerenzia G, Cacciola I, Raffa G, Craxi A, Farinati F, Missale G, Smedile A, Tiribelli C, Villa E, Raimondo G. Hepatitis B virus maintains its pro-oncogenic properties in the case of occult HBV infection. *Gastroenterology.* 2004;126:102-10.
33. Klomp LW, Vargas JC... Villa E. , Bull LB Characterization of mutations in ATP8B1 associated with hereditary cholestasis. *Hepatology* 2004; 40: 27-38.
34. Villa E, Colantoni A, Cammà C et al. Estrogen receptor classification for HCC: Comparison with clinical staging systems. *Journal Clinical Oncology* 21;441-446, 2003.
35. Chironna M, Grottola A, Villa E, Quarto M. Genetic analysis of HAV strains recovered from patients with acute hepatitis from Southern Italy. *J Med Virol.* 2003; 70:343-9.
36. Grottola A, Buttafoco P, Del Buono MG...Villa E. Pre-transplant preS2 and S proteins heterogeneity predisposes to HBV recurrence after liver transplant. *Liv Transpl,* 2002; 8: 443-448
37. Villa E, Grottola A, Colantoni A, De Maria N, Buttafoco P. Hepatocellular carcinoma: role of estrogen receptors in the liver. *Ann N Y Acad Sci.* 2002; 963: 37-45
38. Colantoni A, Emanuele M, Kovacs E, Villa E, Van Thiel D Hepatic estrogen receptors and alcohol intake *Mol Cell Endocrinol.* 2002; 193: 101.
39. De Maria N, ... Villa E. Sex hormones & liver cancer. *Mol.Cel.End.* 2002, 193:59.
40. Villa E , Colantoni A, Grottola A, et al. Variant estrogen receptors and their role in liver disease. *Mol Cell Endocrinol.* 2002; 193: 65.
41. Lei B, ... Villa E. Phytoestrogens and liver disease. *Mol.Cel.End.* 2002; 193: 81- 83
42. Farinati Fabio, Cardin R... Villa E. . Estrogens receptors and oxidative damage in the liver.*Mol.Cel.End* 2002; 193: 85-87.
43. Villa E. , Boarino V, Grottola A, et al. Predominance of PreS1 mutated HBV in a patient following treatment with adefovir dipivoxil. *Liver Transplant.* 2002; 8,: 443-448;
44. Villa E, I Ferretti, A Grottola, P Buttafoco et al. Hormonal therapy with Megestrol in inoperable hepatocellular carcinoma characterised by variant estrogen receptors: a prospective, randomised, controlled trial. *Br J Cancer* 2001; 84: 881-5.
45. Villa E, A Grottola, P Buttafoco, et al. High doses of alpha-interferon are required in chronic hepatitis due to coinfection with hepatitis B virus and hepatitis C virus: long term results of a prospective randomized trial. *Am J Gastroenterol.* 2001; 96: 2973-7
46. Battezzati PM, M Zuin, A Crosignani, M Allocca, P Invernizzi, C Selmi, Villa E, M Podda. Ten year combination treatment with colchicine and ursodeoxycholic acid for primary biliary cirrhosis: a double-blind, placebo-controlled trial on symptomatic patients. *Aliment Pharmacol Ther.* 2001; 15: 1427-34.
47. Lerose R., Molinari R, Rocchi E, Manenti F, Villa E. Prognostic features and survival of HCC in Italy: impact of stage of disease. *Eur J Cancer,* 2001; 37; 239-245.
48. Villa E, Ferretti I, Buttafoco P, Grottola A et al. Natural history of inoperable hepatocellular carcinoma: estrogen receptor status in the tumor is the strongest prognostic factor for survival.*Hepatology,* 2000, 32; 233-238.