

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ESPERIENZA LAVORATIVA

Il sottoscritto EFRATI CESARE, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità

EFRATI CESARE

Attività lavorative ed accademiche

- Dal Luglio 2023 è responsabile dell'UOS di Malattie infiammatorie Croniche Intestinali presso l'Ospedale Israelitico di Roma
- Dall'Ottobre 2006 è dirigente di I livello presso il Servizio Autonomo di Diagnostica e Chirurgia Endoscopica dell'Ospedale Israelitico di Roma, dove è stato consulente dal gennaio 2004, eseguendo esami endoscopici, visite gastroenterologiche, visite epatologiche ed ecografie, assistenza per i degenti del reparto di endoscopia digestiva.
- Dal Gennaio 2021 è docente presso Università di Tor Vergata: MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN CHIRURGIA COLORETTALE E DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI – COLORECTAL AND IBD SURGERY
- Dal Gennaio 2021 è Responsabile della branca di Gastroenterologia presso il CONI
- Dal Settembre 1996 ha frequentato il Dipartimento di medicina Clinica nella Divisione di Gastroenterologia presso il del Policlinico Umberto I di Roma, dove ha svolto attività clinica e di ricerca, occupandosi di epatiti croniche, cirrosi epatica e delle sue complicanze in particolare della ipertensione portale, dell'encefalopatia epatica e delle terapie della iperammoniemia. Dopo il conseguimento della laurea ha continuato ad interessarsi di tali problematiche, acquisendo esperienza nella gestione dei pazienti portatori di TIPS. Negli ultimi due anni di specializzazione ha lavorato presso la sezione di ecografia e di endoscopia digestiva.
- Nel Gennaio-Marzo del 1999 ha collaborato collabora con il Reparto di Epatologia dell'Ospedale Bambino Gesù di Roma dove si è occupato dei pazienti Affetti dal Morbo di Wilson, della trasmissione verticale dell'HCV e del trapianto di fegato in pediatria.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

▮ **Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva** conseguita il 24-11-2003 con votazione di 70/70 e lode, presso la I scuola del Policlinico Umberto I di Roma (direttore: Prof. Livio Capocaccia)

▮ **Observership in Ecoendoscopia e CPRE** presso la Division of Digestive Diseases del Beth Israel Medical Center di New York da Novembre 2005 a

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

Gennaio 2006

▮ **Relatore all' UNESCO** Word Conference on Bioethics and Medical Ethics..
2013 e 2015

▮ **Docente a corsi della Scuola Medica Ospedaliera** di Roma, dall'Aprile 2011

▮ **Membro del consiglio di amministrazione** della Fondazione Toaff per la
Cultura Ebraica, dal 2012

▮ **Observership in Ecoendoscopia e CPRE** presso la Division of Digestive
Diseases del Ichilov Center di Tel-Aviv, Luglio 2014

▮ Nel anno accademico 2013-2014 è stato **docente di Bioetica Medica** presso
l'Istituto Superiore di Studi Ebraici e Corso di Laurea

▮ Dal Gennaio 2015 è stato **insignito del titolo di CAVALIERE AL MERITO
DELLA REPUBBLICA ITALIANA**, dal Presidente Napolitano.]

- Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione
 - Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione
nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **[ITALIANO]**

ALTRE LINGUA

- Buona conoscenza della **lingua inglese** scritta e parlata; diploma di V livello presso "The Juilliard School" of New York.
- Ottima conoscenza della **lingua ebraica** scritta e parlata.

Autore di più di cinquanta pubblicazioni ed articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali

Pubblicazioni scientifiche

1. "THE EFFECT OF LACTITOL ON BLOOD AMMONIA RESPONSE TO ORAL GLUTAMINE (GLN) CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS: EVIDENCE FOR AN EFFECT OF NON ABSORBABLE DISACCHARIDES ON AMMONIA GENERATION FROM THE SMALL INTESTINE" A. Masini, **C. Efrati**, M. Merli, A.F. Attili, P. Amodio and O. Riggio **HEPATOLOGY 1998 Vol 28, No. 4, Pt. 2. 1179A**. Presentato all'American Association for the study of liver Diseases (AASLD). Chicago 4-6 Novembre 1998. Poster.
2. "EFFECT OF GLUTAMINE CHALLENGE ON PSYCHOMETRIC PERFORMANCE IN CIRRHOTIC PATIENTS". O Riggio, **C Efrati**, A Masini, M Merli, AF Attili. **Gastroenterology, Aprile 1999; Vol. 116, N°4, part 2: L0378. Abstract.**
3. "ENCEFALOPATIA EPATICA ACUTA" O. Riggio, **C. Efrati**. Presentato all'VII convegno "Attualita' e prospettive in epatologia", Padova. Ottobre 23-24, 1997. Comunicazione orale.
4. "THE EFFECT OF LACTITOL ON GLUTAMINE (GLN) DERIVED AMMONIA GENERATION FROM THE SMALL INTESTINE IN CIRRHOTIC PATIENTS". A. Masini, **C. Efrati**, V. Valeriano, M. Merli, A. Attili, P. Amodio, and O. Riggio. **Italian journal of Gastroenterology andf Hepatology Vol. 30, Suppl. 2, 1998, 112A**. Presentato al National Meeting of Digestive Diseases, Milan, November 14-18, 1998. Poster.
5. "NON ABSORBABLE DISACCARIDES REDUCE AMMONIA GENERATION FROM THE SMALL INTESTINE IN CIRRHOTIC PATIENTS." A. Masini, **C. Efrati**, V. Valeriano, M. Merli, A. Attili, P.

Amodio and O.Riggio.

Presentato all'VIII convegno "Attualita' e prospettive in epatologia", Padova. Novembre 26-27, 1998. Poster.

6. "CHANGES IN ECHOCARDIOGRAPHIC PARAMETERS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH AND WITHOUT ASCITES". V. Valeriano, R. Lionetti, S. De Castro, S. Funaro, A. Masini, **C. Efrati**, G. Pulcinelli, O.Riggio, and M. Merli.

Presentato all'VII convegno "Attualita' e prospettive in epatologia", Padova. Novembre 26-27, 1998. Poster.

7. "LA TIPS NEL PAZIENTE CIRROTICO CON VARICI SANGUINANTI" O. Riggio, A Masini, **C. Efrati**, V. Valeriano, M. Merli.

In: Cirrosi epatica: prevenzione e terapia. Ente ospedaliero specializzato in gastroenterologia "Saverio de Bellis" Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico. Castellana Grotte (Bari) III Corso avanzato. 7-8-9 Maggio 1998

8. "EFFECT OF GLUTAMINE CHALLENGE ON PSYCOMETRIC PERFORMANCE IN CIRRHOTIC PATIENTS" **C. Efrati**, A. Masini, M. Merli, V. Valeriano, A. Attili, P. Amodio and O.Riggio.

Presentato al X International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Istambul. Maggio 5-8, 1999. Poster.

9. "NON ASSORBABLE DISACCHARIDES REDUCE AMMONIA GENERATION FROM THE SMALL INTESTINE IN CIRRHOTIC PATIENTS". A. Masini, **C. Efrati**, M. Merli, V. Valeriano, P. Amodio, A. Attili, and O.Riggio.

Presentato al X International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Istambul. Maggio 5-8, 1999. Comunicazione orale.

10. "GLUCOSE TOLERANCE AND INSULIN SENSITIVITY ARE NORMALIZED IN NON DIABETIC CIRRHOTIC PATIENTS AFTER

LIVER TRAPIANTATION". V. Valeriano, M. Merli, F. Leonetti C. Ribaudo, G. Tisone, A. Masini C. Efrati, and O. Riggio.

Presentato al X International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Istanbul. Maggio 5-8, 1999.

11. "THE EFFECT OF SODIUM BENZOATE ON BLOOD AMMONIA RESPONSE TO ORAL GLUTAMINE CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS A NOTE OF CAUTION". C. Efrati, A. Masini, M. Merli, V. Valeriano, and O. Riggio.
Presentato al X International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Istanbul. Maggio 5-8, 1999.
12. "THE EFFECT OF LACTITOL ON BLOOD AMMONIA RESPONSE TO ORAL GLUTAMINE (GLN) CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS: EVIDENCE FOR AN EFFECT OF NON ABSORBABLE DISACCHARIDES ON SMALL INTESTINE AMMONIA GENERATION " A. Masini, C. Efrati, M. Merli, A.F. Attili, P. Amodio, M. Ceccanti and O. Riggio.
Lavoro pubblicato su "American Journal of Gastroenterology" November 1999 vol. 94 3323-7.
13. "LA LEPTINA NEL PAZIENTE CIRROTICO" M. Merli, V. Valeriano, A. Masini, C. Efrati, P. Fiore, G. Nicolini, F. Leonetti, MC. Ribaudo, O. Riggio.
Presentato al IX Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale (SINPE). Firenze, Novembre 25-26, 1999. Comunicazione orale.
14. "PSYCHOMETRIC PERFORMANCE AFTER GLUTAMINE CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS". C Efrati, A Masini, M Merli, AF Attili, P Amodio, O Riggio. *Journal of Hepatology; suppl. N°1 Vol. 30, C02/020; 1999. Abstract.*
15. "TRASMISSIONE VERTICALE DELL'HCV" S. Mattia, M.R. Sartorelli, C. Efrati, M. Marcellini. *Italian journal of pediatrics. Volume 25 Suppl. al n. 4 Agosto 1999. presentato al Congresso Italiano di*

pediatria: Bologna, 19-23 Settembre 1999. Poster.

16. *"TRAPIANTO DI FEGATO IN PEDIATRIA. CONSIDERAZIONI SU UN FOLLOW UP DI LUNGA DURATA" M. Marcellini, M.R Sartorelli, S. Mattia, C. Efrati*
Italian journal of pediatrics. Volume 25 Suppl. al n. 4 Agosto 1999. presentato al Congresso Italiano di pediatria: Bologna, 19-23 Settembre 1999. Poster.
17. *"RIGHT DOSE OF ZINC IN PEDIATRIC WILSON'S DISEASE" M. Marcellini, M.R Sartorelli, S. Mattia, M. Palumbo, C. Efrati.*
Presentato al congresso nazionale SIGEP (società italiana di Gastreenterologia ed Epatologia pediatrica) parma, 14-16 Ottobre 1999. Poster
18. *"CISTI OVARICHE DI INTERESSE CHIRURGICO" Luciano Izzo, Cesare Efrati, Andrea Casullo, Gioia Brachini, Massimiliano Boccuzzi, Mario Borghese, Rosa Cantoni.*
"Il policlinico - Sez. Chirurgica Vol. 103- N 4- Luglio-Agosto 1996"
19. *"ATTUALITA' NELL'ENCEFALOPATIA PORTOSISTEMICA: L'ENCEFALOPATIA POST-TIPS" O. Riggio, A. Masini, C. Efrati, M. Merli*
In: Il Giornale di Gastroenterologia 1999. Direttore scientifico R. Caprilli.
20. *"TIPS: REFRACTORY ASCITES AND ENCEPHALOPATHY. O Riggio, M Merli, A Masini, C Efrati, V Valeriano, R Lionetti.*
In: Medical Radiology-Diagnostic Imaging & Radiation Oncology; Volume: Portal Hypertension. Edited by P Rossi & Co-edited by P Ricci and L Broglio. 1999.
21. *"MEDICAL THERAPY OF PORTAL HYPERTENSION". L Capocaccia, R Lionetti, O Riggio, A Masini, C Efrati.*
In: Medical Radiology-Diagnostic Imaging & Radiation Oncology; Volume: Portal Hypertension. Edited by P Rossi & Co-edited by P Ricci and L Broglio.
22. *"GLUCOSE METABOLISM AND INSULINE SENSITIVITY IN*

CIRRHOTIC PATIENTS AFTER LIVER TRASPLANTATION." V. Valeriano, M. Merli, R. Lionetti, A. Masini, **C.Efrati**, M C. Ribaudo, G. Tisone, O. Riggio.

Advances in Hepatic Encephalopathy and Metabolism in Liver Disease. 1999

23. "LACTITOL REDUCES GLUTAMINE DERIVED AMMONIA GENERATION FROM THE SMALL INTESTINE IN CIRRHOTICS." A. Masini, **C. Efrati**, M. Merli, O. Riggio.
Advances in Hepatic Encephalopathy and Metabolism in Liver Disease. 1999
24. "THE EFFECT OF SODIUM BENZOATE ON BLOOD AMMONIA RESPONSE TO ORAL GLUTAMINE CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS: A NOTE OF CAUTION". **C Efrati**, A Masini, M Merli, R Lionetti, V Valeriano, O Riggio.
Lavoro pubblicato su "The American Journal of Gastroenterology"2000; 95(12)3574-8.
25. "ZINC, AMMONIA, AND HELICOBACTER PILORI PYLORY INFECTION IN LIVER CIRROSIS" A. Zullo, V. Rinaldi, **C. Efrati**, C. Hassan, S. Caroli, O. Raggio, A. F. Attili.
Lavoro pubblicato su: Digestive and liver disease 2000; 32:836-8
26. "IL SODIO BENZOATO AUMENTA L'AMMONIACA EMATICA NEI PAZIENTI CIRROTTICI" **C. Efrati**, A. Masini, M. Merli, O. Riggio
Digestive and Liver Disease 2000; 32 (suppl 2): A73. Comunicazione orale al Congresso della federazione Nazionale delle Società delle Malattie Digestive. Perugia, 18-22 Novembre 2000
27. "PROFILASSI DELL'ENCEFALOPATIA EPATICA PRECOCE POST-TIPS: CONFRONTO TRA RIFAXIMINA, LATTITOLO E NESSUN TRATTAMENTO"
A. Masini, **C. Efrati**, F. Nicolao, AF Attili, M. Merli, O. Riggio
Digestive and Liver Disease 2001; 33 (suppl 1): A63. Congresso della federazione Nazionale delle Società delle Malattie Digestive Bari, 1-5 Dicembre 2001. Poster
28. PARTIAL PRESSURE OF AMMONIA: IS IT REALLY USEFUL IN THE EVALUATION OF HEPATIC ENCEPHALOPATHY? F Nicolao, **C Efrati**,

A Masini, M Merli, AF Attili, O Riggio.
Digestive and Liver Disease 2001, 33 (suppl 1) A 103.

29. PRELIMINARY RESULTS OF A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL IN THE PREVENTION OF EARLY POST-TIPS HEPATIC ENCEPHALOPATHY: A COMPARISON BETWEEN RIFAXIMIN, LACTITOL AND NO TREATMENT. A Masini,, **C Efrati**, F Nicolao M Merli, AF Attili, O Riggio. [Abstract].
Journal of Hepatology 2002; 36 (suppl 1):729 A
37th Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver (EASL). Poster.
30. ROLE OF THE DETERMINATION OF PARTIAL PRESSURE OF AMMONIA IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH HEPATIC ENCEPHALOPATHY. F Nicolao, A Masini, **C Efrati**, M Merli, AF Attili, O Riggio. [Abstract].
Journal of Hepatology 2002; 36 (suppl 1):734 A
37th Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver (EASL). Poster.
31. A COMPARISON BETWEEN RIFAXIMIN, LACTITOL AND NO TREATMENT IN THE PREVENTION OF EARLY POST-TIPS HEPATIC ENCEPHALOPATHY. PRELIMINARY RESULTS. O Riggio, A Masini, F Nicolao, **C Efrati**, M Merli, AF Attili. [Abstract].
2002 Annual Meeting of Digestive Disease Week - San Francisco - California. Poster.
32. *MODIFICATION OF CARDIAC FUNCTION IN CIRRHOTIC PATIENTS TREATED WITH TRANJUGULAR INTRAEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS)*
M.Merli, V.Valeriano, S. Funaro, A.F.Attili, A. Masini, C.Efrati, S. De Castro, and O.Riggio
Lavoro pubblicato su: American Journal of Gastroenterology Vol 97, No 1, 2002
33. EFFECT OF BLOOD AMMONIA ELEVATION AFTER ORAL GLUTAMINE LOAD ON THE PSYCHOMETRIC PERFORMANCE OF CIRRHOTIC PATIENTS. Masini A, Efrati C, Merli M, Nicolao F, Amodio P, Del Piccolo F, Riggio O. **Metabolic Brain Disease** 2003 Mar; 18 (1): 27-35
34. EFFECT OF TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS) ON GASTRIC MUCOSAL LESIONS IN CIRRHOTIC PATIENTS. Angeloni S, Nicolini G, Salvatori F, Valeriano V, **Efrati C**,

Masini A, Fiorello S, Riggio O, Attili AF, Merli M. [Abstract]. **Hepatology 2002; 36 (4): 515A.**

35. INCREASED HEPATIC VENOUS PRESSURE GRADIENT IN PATIENTS WITH CIRRHOSIS AND REFRACTORY ASCITES. [Abstract]. **Efrati C**, Nicolao F, Masini A, Fiorello S, Valeriano V, Nicolini G, Angeloni S, Merli M, Riggio O. **Hepatology 2002; 36 (4): 531A.**
36. EFFECT OF TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS) ON GASTRIC LESIONS IN CIRRHOTIC PATIENTS. Angeloni S, Nicolini G, Salvatori F, Valeriano V, **Efrati C**, Masini A, Fiorello S, Riggio O, Attili AF, Merli M. [Abstract] **Hepatology 2002; 36 (4): 515 A.**
37. INTRACTABLE HEPATIC ENCEPHALOPATHY AFTER TIPS WITH PTFE-COVERED STENT-GRAFT. Riggio O, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Salvatori F, Fanelli F, **Efrati C**, Merli M. Accettato per la pubblicazione su "**Scandinavian Journal of Gastroenterology**". [**Letter to Editor**]. 2003 May; 38 (5): 570-2
38. ROLE OF DETERMINATION OF PARTIAL PRESSURE OF AMMONIA IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH AND WITHOUT HEPATIC ENCEPHALOPATHY. Nicolao F, **Efrati C**, Masini A, Merli M, Attili AF and Riggio O. **Journal of Hepatology 2003; 38 (4): 441-446.**
39. PREVALENCE AND CLINICAL RELEVANCE OF SPONTANEOUS PORTO-SYSTEMIC SHUNTS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH RECURRENT HEPATIC ENCEPHALOPATHY: A CASE CONTROL STUDY. **Efrati C**, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Nicolini G, Tanzilli P, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Merli M, Riggio O. [Abstract]. Accettato al IX **Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Firenze 2003. Comunicazione orale**
40. EAR-LOBE CAPILLARY BLOOD AMMONIA AFTER ORAL GLUTAMINE CHALLENGE IN CIRRHOTIC PATIENTS WITHOUT HEPATIC ENCEPHALOPATHY. Nicolao F, **Efrati C**, Nicolini G, Masini A, Tanzilli P, Angeloni S, Merli M, Riggio O. [Abstract]. **Accettato al IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – Firenze 2003. Poster.**

41. PREVALENCE AND CLINICAL RELEVANCE OF SPONTANEOUS PORTO-SYSTEMIC SHUNTS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH RECURRENT HEPATIC ENCEPHALOPATHY: A CASE CONTROL STUDY. **Efrati C**, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Nicolini G, , Nicolao F, Tanzilli P, Angeloni S, Merli M, Riggio O. [Abstract]. Journal of Hepatology 2003; 38 (suppl 2): 180. Accettato al **38th Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver (EASL) Ginevra 3-6 Luglio 2003. Poster .**

42. IS HYPERAMMONEMIA REALLY TRUE CAUSE OF ALTERED NEUROPSYCHOLOGY, BRAIN MR SPETROSCOPY AND MAGNETIZATION TRANSFER AFTER AN ORAL AMINO-ACID LOAD IN CIRRHOSIS?. Riggio O, **Efrati C**, Masini A, Angeloni S, , Merli M. [Hepatology 2003; sep 38 (3):777.

43. A –ONE GENERATION CLUSTER OF MALIGNANT MESOTHELIOMA WITHIN A FAMILY REVEALS EXPOSURE TO ASBESTOS-CONTAMINATED JUTE BAGS IN NAPLES, ITALY. Ascoli V, Carnovale-Scalzo C, Nardi F, **Efrati C**, Menegozzo M, **European Journal of Epidemiology**, 2003; 18 (2): 171-4

44. STUDY OF EEG AND VISUAL FUNCTION IN CIRRHOSIS AND HEPATIC ENCEPHALOPATHY: N. Accornero, M Capozza, P Pulitano, **Efrati C**, Riggio O. Mecarelli O, [Abstract]. Neurological sciences: Ottobre 2003; 24(suppl). Accettato al **34th Annual Congress of the Italian Neurological Society. Poster .**

45. RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL FOR THE PREVENTION OF HEPATIC ENCEPHALOPATHY AFTER TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTO-SYSTEMIC SHUNT (TIPS): COMPARISON BETWEEN LACTITOL, RIFAXIMINE AND NO TREATMENT. A. Masini, **C. Efrati**, F. Nicolao, M. Merli, AF. Attili, O. Riggio **Accettato al IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive – 26-30 Marzo 2004Torino 2004. Poster.**

46. HIGH PREVALENCE OF SPONTANEOUS PORTO-SYSTEMIC SHUNTS IN CIRRHOTIC PATIENTS WITH RECURRENT HEPATIC ENCEPHALOPATHY: A CASE CONTROL STUDY. **Efrati C**, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Nicolini G, , Nicolao F, Tanzilli P, Angeloni S, Merli M, Riggio O. [Abstract]. Journal of Hepatology 2003; 38 (suppl 2): 180. **Digestive Disease Week, New Orleans Louisiana, 15-20 Maggio 2004 Poster .**

47. RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL FOR THE PREVENTION OF

HEPATIC ENCEPHALOPATHY AFTER TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTO-SYSTEMIC SHUNT (TIPS): COMPARISON BETWEEN LACTITOL, RIFAXIMINE AND NO TREATMENT. A. Masini, C. Efrati, F. Nicolao, M. Merli, AF. Attili, O. Riggio **Digestive Disease Week, New Orleans Louisiana, 15-20 Maggio 2004 Oral communication.**

48. PHARMACOLOGICAL PROPHYLAXIS OF HEPATIC ENCEPHALOPATHY AFTER TRANSJUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT: A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY. Riggio O, Masini A, **Efrati C**, Nicolao F, Angeloni S, Salvatori FM, Bezzi M, Attili AF, Merli M.
Journal of Hepatology. 2005 May;42(5):674-9.

49. HIGH PREVALENCE OF SPONTANEOUS PORTAL-SYSTEMIC SHUNTS IN PERSISTENT HEPATIC ENCEPHALOPATHY: A CASE-CONTROL STUDY. Riggio O, **Efrati C**, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Accornero N, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Ridola L, Attili AF, Merli M.
Hepatology. 2005 Nov;42(5):1158-65.

50. PREVALENCE OF INTESTINAL METAPLASIA IN THE DISTAL ESOPHAGUS IN PATIENTS ENDOSCOPICALLY SUSPECTED FOR SHORT BARRETT'S ESOPHAGUS. Grassi A, Giannarelli D, Iacopini F, Paoluzi P, Iannetti A, Giovannelli L, **Efrati C**, Barberani F, Giovannone M, Tosoni M.
J Exp Clin Cancer Res. 2006 Sep;25(3):297-302.

51. HELICOBACTER PYLORI ERADICATION WITH EITHER QUADRUPLE REGIMEN WITH LACTOFERRIN OR LEVOFLOXACIN-BASED TRIPLE THERAPY: A MULTICENTER STUDY
A. Zullo; V. De Francesco; G. Scaccianoce; G. Manes **C. Efrati et al. (Digestive and Liver Disease 2007)**

52. HELICOBACTER PYLORI ERADICATION: SEQUENTIAL THERAPY AND LACTOBACILLUS REUTERI SUPPLEMENTATION
Cesare Efrati, G. Nicolini*, C.Cannaviello*, Piazza o Sed N. and S. Valabrega **World J Gastroenterol Contents 2012 Nov 21;18(43):6250-4.**

53. First- and second-line *Helicobacter pylori* eradication with modified sequential therapy and modified levofloxacin-amoxicillin-based triple therapy.
Zullo A, Ridola L, **Efrati C**, Giorgio F, Nicolini G, Cannaviello C, Alvaro D, Hassan C, Gatta L, Francesco VD. **Ann Gastroenterol. 2014;27(4):357-361.**

54

Pathophysiology of Crohn's disease inflammation and recurrence.

Petagna L, Antonelli A, Ganini C, Bellato V, Campanelli M, Divizia A, **Efrati C**, Franceschilli M, Guida AM, Ingallinella S, Montagnese F, Sensi B, Siragusa L, Sica GS. Biol Direct. 2020 Nov 7;15(1):23. doi: 10.1186/s13062-020-00280-5. PMID: 33160400 Review.

55

The Role of Inflammation in Crohn's Disease Recurrence after Surgical Treatment.

Sensi B, Siragusa L, **Efrati C**, Petagna L, Franceschilli M, Bellato V, Antonelli A, Arcudi C, Campanelli M, Ingallinella S, Guida AM, Divizia A. J Immunol Res. 2020 Dec 26;2020:8846982. doi: 10.1155/2020/8846982. eCollection 2020. PMID: 33426097 Review.

Partecipazione a congressi

➤ Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)
Roma, 12-14 Febbraio 1997

➤ Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)
Roma, 18-20 Febbraio 1998

➤ Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)
Roma, 17-19 Febbraio 1999

- *Quinto Convegno della Società Italiana di Alcolologia: "Alcool e sistema nervoso"*

Roma, 13 Dicembre 1997

- *Sesto Convegno della Società Italiana di Alcolologia: "Alcool e Tumori"*

Roma, 20 Novembre 1998

- *II^o Meeting Clinico-Radiologico "Nuove strategie diagnostiche nella patologia focale epatica"*

Roma, 21-22 Novembre 1997 Università 'La Sapienza'

- *III^o Meeting Clinico-Radiologico "Nuove strategie diagnostiche nella patologia focale epatica"*

Roma, 11-12 Febbraio 1998 Università 'La Sapienza'

- *Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)*

Roma, 24-25 Febbraio 2000

- *Congresso della federazione Nazionale delle Società delle Malattie Digestive.*

Perugia, 18-22 Novembre 2000. Vincitore di borsa di studio

- *"La terapia delle epatiti virali croniche all'alba del terzo millennio"*

Genzano, 25-27 Maggio 2000. Vincitore di borsa di studio

- *"Evidence based Gastroenterology"*

Torgiano, 10-12 Dicembre 2000. Vincitore di borsa di studio

- *III^o Convegno Trisocietario Regionale "Le Malattie Digestive"*

Roma, 19 Gennaio 2001

- *"Prevenzione e terapia delle malattie epatiche"*

Roma, 25-26 Gennaio 2001

- *Corso pre-Meeting A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)*

Roma, 21 Febbraio 2001

- *Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)*

Roma, 22-23 Febbraio 2001

- *“Epatologia clinica: dalle consensus conferences alla pratica quotidiana”*
Genzano, 24- 26 Maggio 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- *International Workshop on galbladder motility,*
Ferrara 14 Ottobre 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- *“Urgenze non emorragiche in gastroenterologia “*
Ferrara, 14- 16 Ottobre 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- *7° Congresso Nazionale della Federazione Nazionale delle Malattie Digestive*
Bari, 1-5 Dicembre 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- **Corso** *SIED "Endoscopia D'Urgenza"; 7° Congresso Nazionale Federazione Malattie Digestive*
Bari, 5 Dicembre 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- **Corso** *SIGE "Nutrizione in Gastroenterologia" Federazione Nazionale Malattie Digestive*
Bari, 1 Dicembre 2001. **Vincitore di borsa di studio**
- **Corso** *SIGE-AISF "Epatiti Virali Croniche"*
Chianciano Terme, 16-19 Gennaio 2002. **Vincitore di borsa di studio**
- **Corso** *pre-Meeting A.I.S.F “La gestione dell’epatopaziente: linee guida e pratica clinica*
Roma, 21 Febbraio 2002
- *35° Riunione generale A.I.S.F (Associazione Italiana Per lo Studio del Fegato)*
Roma, 21-22 Febbraio 2002
- *Il trapianto di fegato in Italia: dal passato al futuro,*
Roma, Residenza di Ripetta 20-21 Maggio 2002
- **VII Corso residenziale di Epatologia “Controversie e problemi aperti in epatologia”**

Genzano, 30 Maggio- 1 Giugno 2002. **Vincitore di borsa di studio**

➤ *Epatite C: nuovi scenari clinici e terapeutici*
Roma, CNR 14 Giugno 2002

➤ *8° Congresso Nazionale della Federazione Nazionale delle Malattie Digestive*
Roma, 23-26 Giugno 2002. **Vincitore di borsa di studio**

➤ *The role of endoscopy in digestive diseases*
Roma, 26 Giugno 2002

➤ *Il Workshop sulle malattie dell'apparato digerente*
Porto Ercole, Monte Argentario 6-8 Ottobre 2002

➤ **Corso** di aggiornamento in colonscopia diagnostica ed operativa
Porto Ercole, Monte Argentario 6-8 Ottobre 2002

➤ *“Attualità e prospettive in epatologia”*
Padova, 24-25 Ottobre 2002

➤ **Corso** Residenziale di formazione “Evidenced-based gastroenterology”.
Torgiano, 24-26 Novembre 2002. Vincitore di borsa di studio.

➤ Simposio “Terapia epatologica basata sulle evidenze”-
Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli - Roma, 29 Novembre 2002.

➤ 36° Riunione Generale Annuale A.I.S.F. (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).
Roma, 13-14 Febbraio 2003.

➤ V **Corso** Pre-Meeting A.I.S.F. “Advanced hepatology: management of the patient with severe liver disease”. Roma, 12 Febbraio 2003.

➤ IX Congresso Nazionale delle Malattie Digestive AIGO-SIED-SIGE
Firenze, 22-26 Febbraio 2003. Vincitore di borsa di studio.

➤ **Corso** Post-Congressuale AIGO-SIGE “Le diarree croniche”.
Firenze, 26 Febbraio 2003. Vincitore di borsa di studio

- XV Forum Nazionale di Gastroenterologia clinica
Roma 10-12 Aprile 2003

- 38th Annual Meeting of the European Association for Study of the Liver (EASL)
Ginevra 3-6 Luglio 2003. Vincitore di borsa di studio

- X Congresso Nazionale delle Malattie Digestive AIGO-SIED-SIGE
Torino, 27-30 Marzo 2004. Vincitore di borsa di studio.

- VI **Corso** Pre-Meeting A.I.S.F. “ Infections as causes of liver decompensation in cirrhosis: diagnosis and advanced therapy”.
Roma, 18 Febbraio 2004.

- 37° Riunione Generale Annuale A.I.S.F. (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).
Roma, 19-20 Febbraio 2004.

- 12th **European Course** On Therapeutic Digestive Endoscopy and Radiology
Roma , 18-19 Ottobre 2004

- 38° Riunione Generale Annuale A.I.S.F. (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).
Roma, 16-18 Febbraio 2005.

- VII **Corso** Pre-Meeting A.I.S.F. “Advanced hepatology: Role of invasive procedures in liver disease”. Roma, 16 Febbraio 2005

- XI Congresso Nazionale delle Malattie Digestive AIGO-SIED-SIGE
Genova , 13-15 Marzo 2005. Vincitore di borsa di studio.

- **XVII forum Nazionale di Gastroenterologia Clinica**
Roma, 5-7 Maggio 2005.

- 4 ° **Corso Residenziale Avanzato in Epato-Gastroenterologia**
Pescasseroli, 25-27 Settembre 2006.

- 11 International Work Shop on Diagnostic and Operative Endoscopy
Messina , 6-8 Ottobre 2005

- 39° Riunione Generale Annuale A.I.S.F. (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).
Roma, 16-17 Febbraio 2006.

- La Terapie delle malattie epatiche
Roma, 16-17 Marzo 2006.
- 13 th **European Course** On Therapeutic Digestive Endoscopy
and Radiology
Roma , 11-12 Maggio 2006
- 14 th United European Gastroenterology Week
Berlino , 21-25 Ottobre 2006
- **Corso** Nazionale SIED “ la displasia nell’apparato digerente”.
Roma, 1-3 Ottobre 2006.
- 18th Israeli Medical Association- World fellowship International
Conference
Gerusalemme, 11-15 Aprile 2007.
 - XIII Congresso Nazionale Malattie Digestive
Palermo , 29 settembre -3 ottobre 2007
 -
 - Bookmarks in Epatologia,
Bologna, 1-2 dicembre 2008
 - Forum Nazionale di Gastroenterologia,
Roma, 8-9 maggio 2009
 - LA malattia de reflusso gastroesofageo non erosiva
Napoli, 21-22 maggio 2009
 - IBD and Endoscopi: Watch and Learn
Milano, 25-26 giugno
 - Disturbi cronici gastro-intestinali
Roma, 23-25 settembre 2009
 - La Malattia da reflusso gastro-esofageo: diagnosi e terapia
Roma, 5 dicembre 2009
 - XVII Congresso Nazionale Malattie Digestive
Torino, 6-8 Marzo 2011
- ☐ Aggiornamenti in Epatologia
Roma 21 giugno 2011
- ☐ Aggiornamenti in epatologia dall'EASL 2011

Roma giugno 2011

☐ **6 th Probiotics, Prebiotics and New Food**

Roma Settembre 2011 POSTER PRESENTER)

☐ **FISMAD 2012 - XVIII Congresso Nazionale delle Malattie**

Napoli, 28 - 31 marzo 2012 (POSTER PRESENTER)

☐ **Update on gut microbiota**

Roma Maggio 2019

Main Courses

BASIC LIFE SUPPORT: Italian Resuscitation Council

Roma, Oct-Dic 2001

BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION: Italian Resuscitation Council

Roma, Oct-Dic 2001

PEDIATRIC BASIC LIFE SUPPORT: Italian Resuscitation Council

Roma, Oct-Dic 2001

ADVANCED COURSE IN ESOPHAGEAL AND GASTRIC MOTILITY

Genova, Ottobre 2003

“BASIC ULTRASOUND S.I.U.M.B”

Roma, Novembre 2003

***ADVANCED COURSE OF ULTRASOUNDS IN GASTROENTEROLOGY
S.I.U.M.B ”***

Sorrento , Ottobre 2004

ADVANCED COURSE OF ULTRASOUNDS IN HEPATOLOGY

Monte S. Savino , Giugno 2004

EUROPEAN COURSE ON THERAPEUTIC DIGESTIVE ENDOSCOPY AND

RADIOLOGY

Rome, Ottobre 2004

RESIDENCIAL ADVANCED COURSE IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY *Pescasseroli, 25-27 Settembre 2006.*

BASIC LIFE SUPPORT e BLSD: *Italian Resuscitation Council*

Roma, Giugno 2007

ADVANCED COURSE OF ULTRASOUNDS IN HEPATOLOGY

Monte S. Savino , Novembre 2007

CORSO NAZIONALE AIGO: "Prevention and Diagnosis of colo-rectal cancer"

Verona, 13-15 Novembre 2008

CORSO NAZIONALE SIED

Excellence in operative endoscopy"

Milano , 28 Marzo 2009

CORSO NAZIONALE SIED

Grado, 1-2 ottobre 2009

METHODOLOGY IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

Bevagna, 13-15 Maggio 2010

INTERNATIONAL MEETING IN GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY (EAGE post-graduate course)

Firenze , 13-15 Novembre 2010

Endolive Roma

Roma aprile 2012

EAGEN POST GRADUATE COURSE : "Management of Bowel disease"

Treviso Giugno 2012

EAGEN POST GRADUATE COURSE : "Gut Microbiome Nutrition and

Helth"

Roma, Luglio 2012

**ADVANCED COURSE ON ENDOSCOPIC MENAGEMENT OF
GASTROINTESTINAL AND PANCREATIC NEOPLASIA**

Milano Settembre 2014

BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION: Italian Resuscitation Cauncil

Roma, Novembre 2018

XII FORUM DI NUTRIZIONE PRATICA : Medical Nutrition

Milano Aprile 2018

CORSO NAZIONALE SIED : compicanze in endoscopia digestiva

Udine settembre 2019

**CORSO DI ECOGRAFIA DIAGNOSTICA ED IMAGING : Malattia
diverticolare del colon**

Milano settembre 2019

Borse di studio:

- **1993** Vincitore della Borsa di studio annuale "Concorso Amelia Minghini" Accademia Nazionale dei Lincei.
- **1996** Vincitore della Borsa di studio annuale di collaborazione presso il Reparto di Malattie Cardiovascolari del Policlinico Umberto I – Università 'La Sapienza' Roma.
- **1999** Vincitore della Borsa di studio annuale "Concorso Amelia Minghini" Accademia Nazionale dei Lincei.

Esperienze di studio all'estero

- **1997 Summer Elective Program** presso il reparto di Gastroenterologia del "Mount Sinai Hospital" di New York (USA).
- **2002 (Novembre) Stage** presso la divisione di Endoscopia Digestiva del Rambam Medical Center di Haifa, Israele.
- **2003 (Luglio) Stage** presso l'accademia di studi ebraici "Jescivat Ha-Kotel" di Gerusalemme, Israele.
- **2005-6 (Ottobre-Gennaio) Observership in ecoendoscopia e CPRE** presso la Division of Digestive Diseases del Beth Israel Medical Center di New York
- **2009 (dicembre) Live Endoscopy Course**
Amsterdam, Olanda
- **2010 (febbraio) Mayo Clinic Gastroenterology and Hepatology course 2010:**
Scottsdale (Arizona ,USA)
- **2011 Gennaio Studies in Jewish Medical Ethics**
Copenhagen
- **2011 (Marzo) Mayo Clinic Gastroenterology and Hepatology**
Orlando (FL,USA)
- **2011 (dicembre) Corso: Capsule Endoscopy in Clinical Practice** Beginner and advance user course ; New York Society for Gastrointestinal Endoscopy; Albert Einstein College of Medicine, New York
- **2012 (Maggio) San Diego: CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** Digestive Disease Week (Poster Presenter)
- **2014 (Marzo) Mayo Clinic Gastroenterology and Hepatology course 2013:**
Orlando (FL,USA)

- **2014 (Giugno) International Live Endoscopy Corse**
Milano
- **2014 (Luglio) Tel-Aviv :** Observership presso il dipartimento di gastroenterologia ed endoscopia digestiva
- **2015 (Maggio) Washington :** **CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** *Diegestive Disease Week*
- **2016 (Maggio) San Diego:** **CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** *Diegestive Disease Week*
- **2016 (Maggio) San Diego:** *American Society For Gastrointestinale Endoscopy Postgraduate course*
- **2016 (Maggio) San Diego:** *American Gastroenterological Association Postgraduate course*
- **2017 (Maggio) Chicago:** **CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** *Diegestive Disease Week*
- **2018 (Maggio) Washington:** **CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** *Diegestive Disease Week*
- **2018 (Giugno) Washington:** *Essentias in HCV*
- **2018 (Ottobre) Vienna UEG:** **CONVEGNO EUROPEO DI GASTROENTEROLOGIA**
- **2019 (Marzo) Copenhagen:** (ECCO) EUROPEAN CROHN'S AND COLITIS ORGANIZATION
- **2019 (Maggio) San Diego:** **CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)** *Diegestive Disease Week*
- **2019 (Maggio) San Diego:** *American Gastroenterological Association Postgraduate course*
- **2019 (Maggio) San Diego:** *American Society For Gastrointestinale Endoscopy Postgraduate course*
- **2023 (Marzo) Copenhagen:** (ECCO) EUROPEAN CROHN'S AND COLITIS ORGANIZATION

Partecipazioni a corsi e convegni come relatore e docente

- ☐ Fiber Accademy
(Ottobre 2007, Roma)

- ☐ Fiber Accademy
(Maggio 2008 , Roma)
- ☐ Le fibre: educazione e prevenzione per l'intestino
(Giugno 2009, Roma)
- ☐ Nuove tecnologie nella diagnosi e terapia delle patologie respiratorie
(Dicembre 2011; Scuola Medica Ospedaliera, Roma)
- ☐ VI corso teorico pratico sulla rinite allergica e patologie respiratorie
(Aprile 2011; Scuola Medica Ospedaliera, Roma)
- ☐ Le fibre alimentari e Acidi grassi
(Ottobre 2011, Roma)
- ☐ Malattia diverticolare e coliti associate
(Salerno Aprile 2012)
- ☐ VII corso: riniti allergiche e patologie respiratorie
(Aprile 2012; Scuola Medica Ospedaliera, Rome)
- ☐ Multiculturalità e cultura nella assistenza ed attività domiciliare
(Settembre 2014; Ryder Italia, Rome)
- ☐ IBD Masterclass
(Firenze, marzo 2015)
- ☐ X corso: patologie respiratorie
(Aprile 2015; Scuola Medica Ospedaliera, Rome)
- ☐ International Workshop on Nazi Doctors and Eponym
(Giugno 2015; Università " la Sapienza", Rome)
- ☐ Convegno Nazionale Società Italiana Endoscopia Digestiva 2018
(Roma Dicembre 2018)
- ☐ World Congress of digestive diseases 2018
(Roma Dicembre 2018)
- ☐ XIV corso: nuove tecnologie funzionalità respiratoria e patologie respiratorie
(Maggio 2019; Scuola Medica Ospedaliera, Rome)
- ☐ Fisiopatologia e trattamento delle malattie dell'apparato digerente
(Luglio 2019; Università " la Sapienza", Rome)

- ☐ DOCENZA IPERTENSIONE PORTALE E EPATOCARCINOMA, (*Marzo 2019 Ospedale S. Andrea Corso di laurea in Medicina e Chirurgia*)
- ☐ FACULTY, RELATORE E MODERATORE: SINDROMI E INTERFERENZE ASSORBITIVE Incontri scientifici Scuola Specializzazione in Malattie apparato digerente (Luglio 2019: *Università “la Sapienza”, Rome*)
- ☐ RELATORE: scuola Marymount Update sulla Celiachia (Novembre 2019)
- ☐ TUTOR: di Endoscopia digestiva agli specializzandi per convenzione con la Scuola di specializzazione del Policlinico Umberto I (Anno 2019)
- ☐ FACULTY, RELATORE: APPROCCIO FUNZIONALE AL PAZIENTE CON IBS (Luglio 2019: *Università “ Campus Biomedico”, Rome*)

Partecipazioni a convegni come relatore e docente in ambito BIOETICO

- ☐ Aspetti di storia della Medicina Ebraica
(Settembre 2008, Università Tor Vergata, Roma)
- ☐ SANIT VI Forum Internazionale della Salute
(Giugno 2009, Roma Palazzo dei Congressi)
- ☐ Nuove Frontiere della vita e Morte
(Agosto 2009, **Cittadella Assisi**)
- ☐ L'accoglienza dei pazienti in ospedale
(Luglio 2010; Policlinico Umberto I, Roma)

- ☐ *Autore del libro: Aspetti di bioetica medica alla luce della tradizione ebraica* Milano 2010, Nuova edizione: Gennaio 2023
- ☐ *L'identità professionale in sanità*
(Luglio 2011; Assolombarda Milano)
- ☐ *L'accoglienza delle differenze e specificità culturali e religiose nelle strutture sanitarie*
(Dicembre 2010; Accademia Storia dell'arte Sanitaria, Roma)
- ☐ *Voci delle religioni di fronte alla crisi economica*
(Roma maggio 2012)
- ☐ *Compravendita degli organi e moderne posizioni rabbiniche*
(UNESCO CONFERENCE IN BIOETHICS Tiberiade settembre 2012)
- ☐ *Autore del Capitolo Sulla Definizione della Morte secondo la tradizione ebraica*
In Storia della definizione di morte F. De Ceglia 2014

Anno Accademico 2013-2014: Docenza di bioetica medica , Corso di Laurea in Studi ebraici

- ☐ *10th world conference on bioethics*
(Dicembre 2015; **UNESCO Jerusalem**)

AFFILIATION

Dal 1996	Membro della AISF (Associazione Italiana per lo studio Fegato)
Dal 1998	Membro della S.I.E.D. (Società Italiana di Endoscopia Digestiva)
Dal 2014	Membre dell' A.I.G.O (Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri)

Abilita'

Informatica: padronanza delle tecniche informatiche, sistemi operativi

(Windows), applicazioni (Word, Excel, Power Point, NCSS), Internet.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Firma

Cesare Efrati