

## Curriculum Vitae et Studiorum

**EFRATI CESARE** nato a Roma il 20-08-74

Residente a Roma in Viale dei Quattro Venti 82 (tel.329.4510199).

➤ **Diploma di Maturita' scientifica** conseguito nel 1993, con votazione di 60/60

➤ **Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita il 20-07-1999 presso l'Universita' degli Studi di Roma "La Sapienza" votazione di 110/110 e lode.

Titolo della Tesi: "Effetto del sodio benzoato sull'ammoniaca plasmatica in risposta al carico orale di glutamina in pazienti cirrotici".

➤ **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 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.

### **Attivita' accademiche**

➤ **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 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.

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

## Publicazioni 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 Maggio1998

- 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. Ribaud, G. Tisone, A. Masini C. Efrati, and O.Riggio.  
**Presentato al X International Symposium on Hepatic Encephalopathy and Nitrogen Metabolism, Istambul. 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, Istambul. 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. Ribaud, 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 Brogna. 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 Brogna.**
22. "GLUCOSE METABOLISM AND INSULINE SENSITIVITY IN CIRRHOTIC PATIENTS AFTER LIVER TRASPLANTATION." V. Valeriano, M. Merli, R. Lionetti, A. Masini, C.Efrati, M C. Ribaud, 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 CIRROTICI" 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, LATTITULO 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**  
**37<sup>th</sup> 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**  
**37<sup>th</sup> 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.Atili, 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 38<sup>th</sup> 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 34<sup>th</sup> 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 2004 Torino 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.

### 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° Meeting Clinico-Radiologico “Nuove strategie diagnostiche nella patologia focale epatica”  
Roma, 21-22 Novembre 1997 Università’ “La Sapienza”
- III° 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° 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
- 38<sup>th</sup> 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.
- 12<sup>th</sup> **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 Epto-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 Internazional 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 Digestive

*Napoli, 28 - 31 marzo 2012 (POSTER PRESENTER)*

## 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*

**CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)**

*San Diego Maggio 2012 (POSTER PRESENTER)*

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

Milano Settembre 2014

**CONVEGNO MONDIALE DELLE MALATTIE DIGESTIVE (DDW)**

*DIGESTIVE DISEASE WEEK,*

*Washington USA, Maggio 2015*

**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 Corse**  
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 course 2011:**  
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
- **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

## **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)
- X corso: patologie respiratorie  
(Aprile 2015; Scuola Medica Ospedaliera, Rome)
- International Workshop on Nazi Doctors and Eponym  
(Giugno 2015; Università " la Sapienza", 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***

- 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**

#### AFFILIATION

Dal 1996      Membro della **AISF** (**Associazione Italiana per lo studio del 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**)

#### **Abilità**

Informatica: padronanza delle tecniche informatiche, sistemi operativi (Windows), applicazioni (Word, Excel, Power Point, NCSS), Internet.

#### **Lingue straniere**

- 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.