

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DR. MAURIZIO RUSSELLO

Nato a Catania il 9 Febbraio 1958

- Ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** nell'Anno Accademico 1981/82 presso l'Università degli Studi di Catania, con voto 110/110, lode, proposta al premio Barbagallo-Sangiorgi
- Ha conseguito l'Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nella II° sessione del 1982
- E' iscritto all'Albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Catania dal 10-2-1983, al n.7353, senza aver mai riportato procedimenti disciplinari
- Ha conseguito la **Specializzazione in Medicina Interna** presso la stessa Università in data 9-7-1987, con voto 50/50 e lode
- Presta servizio ininterrottamente senza risoluzioni di rapporto d'impiego, presso l'Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione "Garibaldi" di Catania dal 1.8.1989 a tuttoggi; **dal 1-10-2011 ricopre la posizione di Responsabile della Struttura Semplice a valenza Dipartimentale di Epatologia**

Nel 1999 ha avuto conferito dalla suddetta Azienda l'incarico dirigenziale di tipologia B1 "Malattie Epato-biliari", presso la U.O. di Medicina Interna di appartenenza

Dal 28.11.2005 è stato Responsabile dell'Unità Operativa Semplice di Malattie Gastroenteriche ed epatiche dell'A.R.N.A.S. Garibaldi, P.O. Garibaldi-Nesima

Altre Attività a rapporto di dipendenza o altre tipologie lavorative:

- E' risultato vincitore di un Assegno di Ricerca Finalizzata, dell'Assessorato per la Sanità della Regione Sicilia (progetto n.179/P, responsabile scientifico Prof.Luigi Tropeano, "Studio epidemiologico nella Sicilia Orientale, sistema delta-antidelta. Epatiti Non-A, Non-B"), ed ha svolto tale ricerca, della durata di 2 anni, presso l'Istituto di I^ Clinica Medica dell'Università di Catania dal 1/7/1987 al 30/6/1989, i cui risultati scientifici sono stati pubblicati sul Bollettino dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale (n.2/90,62-64)

Stage e Corsi di perfezionamento:

- 10-11-1982/31-10-1991 Medico Interno con compiti assistenziali, convalidati dal Consiglio di Facoltà con apposita delibera, presso l'Istituto di Clinica Medica I dell'Università di Catania
- 3-5-1993/7-5-1993 XV Settimana Nazionale di Epatologia, presso Istituto di Clinica Medica e Terapia Medica, Università di Firenze

- 8-3-1994/2-4-1994 (in comando per conto dell'Azienda Ospedaliera da cui dipende) Corso di Perfezionamento sulle tecniche inerenti l'impiego dell'agobiopsia epatica eco-guidata e sull'impiego della terapia eco-guidata con alcool degli epatocarcinomi, presso il Centro di Ultrasonografia Internistica dell'Istituto di Clinica Medica e Gastroenterologia dell'Università di Bologna (Dir.Prof.L.Barbara)
- 15-6-1998/19-6-1998 Corso Intensivo SIUMB di Ecografia Internistica, presso il Castello di Gargonza
- 7-5-2001/11-5-2001 (in comando per conto dell'Azienda Ospedaliera da cui dipende) Corso di perfezionamento, presso l'ISMETT di Palermo, volto al perfezionamento delle tecniche di Ecografia Interventistica, con particolare riferimento al trattamento loco-regionale con Radiofrequenza dell'Epatocarcinoma, nonché per la gestione dei pazienti in lista d'attesa per il trapianto e nel post-trapianto
- 17-5-2004/21-5-2004 IV Corso Mediterraneo SIUMB di Ecografia ed Ecografia Interventistica, presso Ravello
- Ha partecipato al Corso di formazione manageriale per l'accesso agli incarichi relativi alle funzioni di Direttore di Struttura Complessa, della durata di 168 ore, superando con esito favorevole, in data 31-5-2012 il colloquio finale, conseguendo in data 19-6-2012 l'attestato di conseguimento del Corso

Principali campi di interesse professionale

- il Dr. Russello si è principalmente occupato della gestione dei pazienti con malattia cronica di fegato ed epatocarcinoma, attuando le più recenti tecniche di Biopsia epatica eco-guidata (oltre 3000 biopsie eco-guidate su parenchima e su lesione focale), trattamento dell'epatocarcinoma con Alcoolizzazione Percutanea eco-guidata (oltre 400 trattamenti eseguiti), con Termoablazione con Radiofrequenza eco-guidata (oltre 400 trattamenti eseguiti); e con termo ablazione con microonde (oltre 200 trattamenti eseguiti). Si occupa di ecografia internistica (oltre 10.000 esami eseguiti), con particolare riferimento alle recenti applicazioni della ultrasonografia perfusionale con mezzo di contrasto di seconda generazione nella diagnostica differenziale delle lesioni focali epatiche maligne e non (oltre 1000 esami eseguiti). Il sottoscritto ha organizzato la gestione dei pazienti affetti da patologia epatica, in regime di ricovero ordinario e di day hospital, e in Ambulatorio di Epatologia (per l'utenza esterna e per i Pazienti ricoverati in altre U.O. dell'Azienda Garibaldi), con particolare riferimento a:
 - screening delle categorie a rischio di malattia epatica

- diagnosi, monitoraggio e terapia dei pazienti con epatite cronica virale
- diagnosi, monitoraggio e terapia dei pazienti con malattia cronica da accumulo di grasso nel fegato alcol correlata e non-alcol correlata (AFLD e NAFLD); diagnosi e terapia delle malattie rare del fegato
- diagnosi, monitoraggio e terapia dei pazienti con cirrosi epatica e in lista d'attesa di trapianto di fegato o già trapiantati
- diagnosi e terapia delle complicanze della cirrosi epatica
- diagnosi, selezione e trattamento dei pazienti con Epatocarcinoma
- valutazione del danno epatico in donne gravide, nei pazienti oncologici e nei pazienti con emoglobinopatie

Attività di Docenza:

- E' stato docente presso la Scuola per Infermieri Professionali "A.De Maria", nell'anno scolastico 1992/93, per la materia Nefrologia ed Emodialisi"
- Dal 2005 a tuttoggi è docente presso la scuola Medica Ospedaliera di Ecografia Clinica SIUMB, presso l'ARNAS Garibaldi di Catania
- Attività di docenza e tutor nei confronti di Medici Interni volontari che afferiscono all'U.O.S.D. di Epatologia, e, in virtù di una convenzione stipulata tra la Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia ed Endoscopia digestiva dell'Università di Palermo e l'Azienda Ospedaliera Garibaldi, esplica attività di docenza e formazione di Medici Specializzandi di Gastroenterologia.

Ha partecipato a numerosi Congressi nazionali ed internazionali

E' stato Direttore/Co-direttore di Congressi a carattere regionale e nazionale, di interesse epatologico ed internistico

E' stato Relatore e Moderatore a numerosi Congressi e Corsi di formazione a carattere regionale e nazionale

Produzione Scientifica (autore in collaborazione delle seguenti pubblicazioni scientifiche edite a stampa, di interesse internistico ed epatologico, di cui una a carattere monotematico):

- 1983 "Contributo clinico sull'impiego dei beta bloccanti nell'emorragia digestiva da ipertensione portale" Atti del III Covegno Regionale Medici di Pronto Soccorso, Catania 4 giugno 1983
- 1985 "Su un caso di ipotiroidismo secondario a tiroidite di Hashimoto associato a sospetto ipocorticosurrenalismo" Mezzogiorno Sanitario,VI,2,283-288

- 1987 “L’infezione da HBV in Sicilia” *Rivista di Pediatria Preventiva e sociale – Nipiologia* 37,4,215-217
- 1987 “Risposta immune alla vaccinazione anti-epatite B” *Rivista di Pediatria Preventiva e Sociale – Nipiologia* 37,4,205-208
- 1989 “High beta 2 microglobulin levels in human immunodeficiency virus infected intravenous drug addicts” *Journal of Chemoterapy*,4,1077-1078
- 1990 “Modificazioni della risposta immunitaria in chirurgia d’elezione” *Chirurgia*,3,49-51
- 1990 “Studio epidemiologico nella Sicilia Orientale: sistema delta-antidelta Epatiti nonA-nonB” *Bollettino Osservatorio Epidemiologico Regionale*,2,62-64
- 1991 “Behavior of alpha-1-antitrypsin in adult with chronic liver disease” *Arch.Gerontol.Geriatr.*,2,545-548
- 1991 “Hepatitis C virus antibodies in different ages of life” *Arch.Gerontol.Geriatr.*,2,511-514
- 1996 “Hepatitis C virus in elderly patients with chronic liver diseases” *Arch.Gerontol.Geriatr.*,5,317-320
- 1996 “Recombinant interferon alpha therapy in elderly patients with chronic hepatitis C without cirrhosis” *Arch.Gerontol.Geriatr.*,5,321-325
- 1998 “Monoethylglycinexylidide (MEGX) test in patients with different liver diseases” *Ann.Ital.Chir.*,2,211-214
- 1998 “Ribavirin+ α IFN in patients with chronic hepatitis C-genotype 1b non responder to α IFN” *Hepatology*,28,4,715A
- 1999 “Early response to alfa-interferon at daily dose in chronic hepatitis C-1b” *Hepatology*,30,4,633A
- 2001 “Ritrattamento dei pazienti con epatite cronica da HCV nella pratica clinica: risultati di uno studio multicentrico retrospettivo” *Gior.It.Mal.Inf.*,7,206-215
- 2002 “Randomised trial of two different daily doses of interferon- α versus classical therapy in treatment-naïve patients with chronic hepatitis C” *Clin.Drug.Invest*,22,623-631
- 2003 “Long-term liver histology improvement in patients with chronic hepatitis C and sustained response to interferon” *J.Viral Hepatitis*,10,126-133
- 2004 “Characteristics of liver cirrhosis in Italy: results from a multicenter national study” *Dig.Liver Dis.*,36,56-60
- 2004 “The aetiology of chronic hepatitis in Italy: results from a multicentre national study” *Dig.Liver Dis.*,36,829-833
- 2005 “Fattori di rischio ambientali: I farmaci e le sostanze tossiche” *I Volumi di Clinical Practice “Cirrosi epatica e sue complicanze” a*

cura di Angelo Gatta Panel Conference of experts on liver cirrhosis and its complications Padova,8-9 Aprile

- 2005 “Histological iron patterns and HFE-related mutations in liver disease patients” *Journal of Hellenic Society of Haematology*,8,53-60
- 2006 “Elevata prevalenza e fattori predittivi di steatosi epatica non alcolica (NAFLD) in bambini e adolescenti obesi” *Il Diabete*,I,54
- 2006 “Alterazioni molecolari del segnale insulinico e del metabolismo degli FFA in pazienti con NASH” *Il Diabete*,I,3
- 2008 “Molecular determinants of insulin resistance, cell apoptosis and lipid accumulation in non-alcoholic steatohepatitis”. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2008 Oct;18(8):545-52.
- 2010 “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 Jun;17(6):427-34.
- 2010 “Current practice of hepatitis C treatment in Southern Italy.” *Dig Liver Dis.* 2010,42:822-825
- 2010 “A randomized trial of peginterferon alpha-2a with or without ribavirin for HBeAg-negative chronic hepatitis B”.

*Am.J.Gastroenrol.*2010,105(8),1762-1769.

- 2010 “Individualized treatment with combination of Peg-interferon alpha 2b and ribavirin in patients infected with HCV genotype 3”. *J Hepatol.* 2010 Dec;53(6):1000-5.
- 2012 “Current practice of chronic hepatitis B treatment in Southern Italy”. *Eur.J.Internal Medicine*,2012,23,e124-e127.
- 2012 “Gallstone disease is associated with more severe liver damage in patients with non-alcoholic fatty liver disease”. *PLoS ONE*,7,7,e41183.
- 2014 “Pegylated interferon α plus ribavirin for the treatment of chronic hepatitis C: a multicentre independent study supported by the Italian Drug Agency.” *Dig Liver Dis.* Sep;46(9):826-32. doi: 10.1016/j.dld.2014.05.014. Epub 2014 Jun 28
- 2014 “Interleukin-28B genetic variants in untreated Italian HCV-infected patients: a multicentre study”. *Liver Int.* Jul 4. doi: 10.1111/liv.12630. [Epub ahead of print]
- 1986 “AIDS. Sindrome da immunodeficienza acquisita” Ed.Croce Rossa Italiana
- Partecipazione a trials multicentrici nazionali ed internazionali, di carattere clinico ed epidemiologico in campo epatologico

Iscrizioni a Società Scientifiche

E' socio della Associazione Italiana per lo Studio del Fegato (AISF)

E' socio dell' European Association Study of the Liver (EASL)

E' socio della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB)

E' socio del Gruppo Epatologico Cooperativo Calabro-Siculo (GRECAS).

Catania, 8 Ottobre 2014

Dr. Maurizio Russello