

Dott. Salvatore Madonia

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Dott. Salvatore Madonia, nato a Palermo il 17 giu 1960

Dirigente Medico di primo livello presso la Divisione di Medicina P.O. V.Cervello della Azienda Ospedaliera "Villa Sofia-Cervello", Palermo, tel. 091/6802764

Istruzione e Formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita a Palermo il 12/07/84 con voti 110/110 e lode; candidatura al premio "Albanese" con tesi sperimentale dal titolo "Emorragie digestive dei cirrotici: fattori di rischio e tentativi di prevenzione".

Abilitazione all'esercizio della professione medica conseguita a Palermo nella Seconda Sessione 1984 con voti 120/120.

Iscrizione all'Ordine dei Medici della provincia di Palermo dal 29/01/85, numero 9003

Specializzazione in "Medicina Interna" presso la seconda scuola di specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Palermo, dir. Prof. G.D.Bompiani, in data 11/12/89, con voti 50/50 e lode, con tesi sperimentale dal titolo "La scleroterapia delle varici esofagee nella cirrosi epatica".

Specializzazione in "Malattie dell'apparato digerente" presso la scuola di Specializzazione dell'Università di Palermo, dir. Prof. L.Pagliaro, in data 28/12/93, con voti 50/50 e lode con tesi sperimentale dal titolo "Scleroterapia delle varici esofagee: verso il protocollo ottimale?" frutto di uno studio durato 11 anni che ha coinvolto 398 pazienti per un periodo medio di 60 mesi.

Esperienza Lavorativa

Dal 1985 al 1986: assistente medico ospedaliero presso il reparto di Medicina dell'"Ospedale Militare", Palermo

Dal 1987 al 1988: attività a tempo pieno di ricerca e assistenza nell'ambito di un progetto di ricerca dell'Assessorato Sanità Regione Sicilia, finalizzato alla identificazione dei portatori di HBsAg sani e malati tra i giovani militari di leva, ed alla prevenzione della diffusione della epatite da HBV all'interno delle caserme.

E' stato in servizio presso USL 60, Ospedale "V. Cervello, Palermo, servizio di Pronto Soccorso Medico e Medicina d'Urgenza dal 6/11/89 al 31/12/93 come assistente medico a tempo pieno e dall'1/1/94 al 9/7/95 come dirigente medico di I livello, fascia B a tempo pieno

E' stato in servizio presso la Azienda Ospedaliera V.Cervello, Palermo, servizio di Pronto Soccorso Medico e Medicina d'Urgenza dal 10/7/95 al 19/3/97 come dirigente medico di primo livello a tempo pieno ex fascia B; dal 20/3/97 al 5/12/99 come dirigente medico di I livello a tempo pieno ex fascia A; dal 6/12/99 al 13/2/2000 come dirigente medico di primo livello della disciplina di Gastroenterologia del servizio aggregato di endoscopia digestiva; dal 14/2/2000 al 31/8/2009 come dirigente medico di primo livello di Medicina Interna.

E' in servizio presso A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, Palermo, dall'1/9/2009 a tutt'oggi come dirigente medico di medicina a tempo indeterminato ed a rapporto esclusivo.

E' stato docente a contratto della Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva per la disciplina Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, per gli anni accademici 1997/98, 98/99, 99/00, 00/01, 01/02, 02/03, 03/04 e 04/05.

Nel 1997-98 è stato autore del progetto di ricerca "Protocollo per uno studio randomizzato sul trattamento in Pronto soccorso della Fibrillazione Atriale Parossistica" condotto presso il Servizio di Pronto Soccorso Medico e Medicina d'Urgenza dell'Ospedale "V.Cervello" Palermo e titolare del relativo progetto obiettivo aziendale.

Ha partecipato in qualità di "Docente esperto di contenuto" alla redazione dei contenuti relativi al corso FAD "appropriatezza delle prescrizioni" realizzato nell'ambito del Progetto Regionale SETT – Servizi di Telemedicina e Teleinformazione (APQ SI 2005, Assessorato Sanità – Regione Sicilia).

Ha praticato attività seminariale nell'ambito del corso di formazione in Medicina Generale a cura dell'Assessorato Regionale Sanità Regione Sicilia il biennio 94/96

Posizione attuale

Il sottoscritto è in servizio, come dirigente medico di primo livello presso la Divisione di Medicina P.O. V.Cervello della Azienda Ospedaliera "Villa Sofia-Cervello".

L'azienda è operativa dal 31 ago 2009, in essa sono confluite la ex Azienda Ospedaliera "Villa Sofia e CTO", la ex Azienda Ospedaliera "V.Cervello" e il P.O. "Casa del Sole". L'azienda dispone di 829 posti letto, di cui 734 ordinari (tra questi 670 per acuti), e 95 di DH/DS. Essa ricade nel territorio "bacino Sicilia Occidentale" riferito alla Provincia di Palermo, si integra nel sistema sanitario regionale assicurando l'erogazione di prestazioni sanitarie relative alla gestione di patologie ad alta complessità, attraverso l'utilizzo di un approccio multidisciplinare e la definizione ed applicazione di modelli e linee guida per il miglioramento dei percorsi diagnostico-terapeutico-assistenziali (per ulteriori informazioni circa la tipologia della Azienda vedasi documentazione allegata).

Competenze professionali

Si è occupato prevalentemente di epatologia e malattie infiammatorie intestinali. Durante il periodo di lavoro in medicina d'urgenza si è occupato anche di cardiologia, aritmologia in particolare.

Dal 2001 si occupa, in assoluta autonomia, dei pazienti con epatiti, seguendo personalmente i ricoveri di questi pazienti, eseguendo personalmente le biopsie epatiche, (eseguite personalmente oltre 200 biopsie), le rivalutazioni diagnostiche e/o terapeutiche dei pazienti complessi, il follow up ambulatoriale terapeutico e post terapeutico. Gestisce personalmente l'ambulatorio per le epatiti croniche della Divisione di Medicina, presso il quale effettua ogni anno oltre 1200 visite e segue attualmente oltre 500 pazienti in trattamento antivirale o in follow up pre/post-trattamento

Effettua personalmente i test di fibroelastometria epatica mediante fibroscan (per la valutazione della fibrosi epatica)

Ha attivato un servizio di laboratorio, gestito in collaborazione con il servizio di ematologia II, per la valutazione genetica della IL28B nei pazienti con epatite da HCV

Conduce personalmente o in collaborazione con altri colleghi, studi scientifici, anche multicentrici, attestati da pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali (vedi oltre)

Dal 2004 è socio di AISF (Associazione Italiana per lo Studio del Fegato).

Dal 2008 è segretario del Gruppo Epatologico Calabro-Siculo (Grecas).

Pubblicazioni su riviste internazionali e comunicazioni a congressi internazionali

"Endoscopic predictors of the risk of bleeding" in "morphological expression of liver damage" (Atti Congresso AISF;1987:75)

"Congestive gastropathy in cirrhosis" (Gastroent.Intern 1988;1:292s). Questo lavoro e' stato presentato come comunicazione al XIII congresso mondiale di gastroenterologia e premiato da una giuria internazionale come migliore lavoro della propria sessione.

"Role and prevalence of campilobacter pylori in dyspeptic patients" (Gastroent Intern 1988;1:291s)

"Colonic Crohn's disease: short term prognosis" (Gastroent Intern 1988;1:186s)

"Emergency sclerotherapy for variceal bleeding: a historical controlled trial" (Ital. J Gastroenterol 1987;19:77s). Questa pubblicazione e' stata oggetto di comunicazione al 19° congresso EAGE (Milano, 1989)

"Crohn's disease: a predictive index of surgical operation" (Ital.J.Gastroenterol 1989;21:369)

"Chronic gastric mucosal bleeding in cirrhotic patients with congestive gastropathy" (J. Hepatol.1989;9:s22)

"Natural history of congestive gastropathy in cirrhosis" (Gastroenterol.1990;99:1558)(autore in appendice)

"RCT of vasopressin plus nitroglycerin vs. terlipressin for acute bleeding in cirrhosis" (Ital J Gastroenterol 1990;22:160)

"Variceal ulceration following sclerotherapy: normal consequence or complication?" (Gastrointest Endosc.1990;36:76) (1° autore)

"Terlipressin or vasopressin plus nitroglycerin for bleeding in cirrhosis" (J.Hepatol1991;36:s22)

"Natural History of cirrhosis" (J Hepatol.1991;13:s22)

"Prognostic role of anti HCV in liver cirrhosis" (J Hepatol 1991;13:s113)

"Meta-analysis of therapeutic RCTs for bleeding in cirrhosis" (J Hepatol 1991;13:s112) Questo lavoro e' stato svolto in collaborazione diretta con centri altamente qualificati e di riferimento internazionale per lo studio delle malattie di fegato (Hopital Beaujon, Clichy, Francia; Royal Free Hospital school of medicine, Londra, Regno Unito; Hvidovre University Hospital, Copenhagen, Danimarca)

"C4BQ0 as a marker of genetic predisposition to liver cirrhosis" (J Hepatol 1991;13:s58)

"Portal Hypertension in Cirrhosis. Natural History" (J.Bosch e R.J. Groszmann: "Portal Hypertension: pathophysiology and treatment " edit. Blackwell scientific pubbl. 1994; 72-92). Questa pubblicazione è stata presentata al congresso mondiale di gastroenterologia 1994 (Cancun, Maggio '94)

"Terlipressin or vasopressin plus transdermal nitroglycerin in a treatment strategy for digestive bleeding in cirrhosis: a randomized clinical trial" (J.Hepatol. 1994; 20:206)(autore in appendice)

"Familiarity of cirrhosis: genetic and environmental factors" (J.Hepatol. 1995; 23:129).

"Emergency sclerotherapy for variceal bleeding: a meta-analytic review" (Italian Journal of Gastroenterology and Hepatology 1997; 29 (s2): A 184

"Octreotide compared with placebo in a treatment strategy for early rebleeding in cirrhosis. A double blind, randomized pragmatic trial."(Hepatology 1998;28:1206)(autore in appendice)

"Isosorbide mononitrate with nadolol compared to nadolol alone for prevention of first bleeding in cirrhosis. A double blind placebo-controlled trial" (J Hepatol 1999;30:66). Questa pubblicazione è stata selezionata come comunicazione orale al "34th annual meeting of the european association for the study of the liver", Napoli 1999.

"Isosorbide mononitrate with nadolol compared to nadolol alone for prevention of recurrent bleeding in cirrhosis. A double blind placebo-controlled trial" (J Hepatol 1999;30:81). Questa pubblicazione è stata selezionata come poster al "34th annual meeting of the european association for the study of the liver", Napoli 1999.

"Prediction of death risk in cirrhosis by the Child-Pugh classification. Overview of published studies and validation in a prospective cohort" (J Hepatol 1999;30:85). Questa pubblicazione è stata selezionata come poster al "34th annual meeting of the european association for the study of the liver", Napoli 1999.

Predictors of death risk in cirrhosis. Overview of published studies and validation in a prospective cohort of patients (J Hepatol 1999;30:187).

"Clinical characteristics of patients with paroxysmal atrial fibrillation in emergency room" (in Working Group on Arrhythmias of the European Society of Cardiology: proceedings of the international meeting "Atrial Fibrillation 2000" Bologna 1999;180) (1° autore)

"Intravenous vs oral propafenone for conversion of recent-onset atrial fibrillation in emergency room: a randomized trial"(in Working Group on Arrhythmias of the European Society of Cardiology: proceedings of the international meeting "Atrial Fibrillation 2000" Bologna 1999;179) (1° autore)

"Intravenous vs oral initial load of propafenone for conversion of recent-onset atrial fibrillation in emergency room: a randomized trial" (Ital heart J 2000;1:475-479) (1° autore)

"Efficacy on survival in patients with hepatocellular carcinoma (HCC) treated with trans arterial chemoembolization: four years experience in comparison with natural history" (European Radiology 2001;11:c32)

"The incidence of esophageal varices in cirrhosis (J.Hepatol 2001;34:71-72), accettata come poster al congresso europeo EASL 2001- Praga

"Isosorbide mononitrate with nadolol compared to nadolol alone for prevention of recurrent bleeding in cirrhosis: a double blind placebo controlled randomized trial" (J Hepatol 2001;34: 63) accettata come poster al congresso europeo EASL 2001-Praga

"Side effects of trans-arterial chemo-embolization (TACE) in patients treated for hepatocellular carcinoma" accettata come poster al congresso europeo UEGW-Amsterdam 2001 (1° autore)

"The incidence and progression of esophageal varices in cirrhosis" (Hepatology 2001; 34:189A) accettata come poster al congresso americano AASLD 2001-Dallas

"Familial clustering of (mostly) HCV-related cirrhosis. A case-control study" (J. Hepatol 2002;37:762-66)

"Isosorbide mononitrate with nadolol compared to nadolol alone for prevention of the first bleeding in cirrhosis. A double-blind placebo-controlled randomised trial (Gastroenterol Intern 2002; 15:40-50)

"Prognostic indicators of successful endoscopic sclerotherapy for prevention of rebleeding from oesophageal varices in cirrhosis: a long-term cohort study. Dig Liver Dis. 2000 Dec;32(9):782-91 (primo autore)

"Acarbose-induced liver injury in an anti-hepatitis C virus positive patient" Dig Liver Dis. 2001 Oct;33(7):615-6 (primo autore).

- "Sustained response after lamivudine treatment in HBe minus chronic hepatitis B". *J Hepatol.* 2004;40:870-1 (primo autore).
- "C4BQ0: a genetic marker of familial HCV-related liver cirrhosis". *Dig Liver Dis.* 2004;36:471-7.
- "A multicenter italian study of rescue adefovir dipivoxil therapy in lamivudine resistant patients: a 2-year analysis of 604 patients". Presentata come poster a AASLD liver meeting 2005 (Chicago, USA. 2005) (autore in appendice)
- "Response-guided versus uninterrupted lamivudine treatment to delay lamivudine resistance and need for adefovir in patients with chronic hepatitis B (CHB)" Presentata come poster al congresso della Asian Pacific Society for study of liver disease (Shanghai 2006) e pubblicata su *J Gastroenterol Hepatol* 2006 (primo autore)
- "CA 19-9 to rule out pancreatic or biliary cancer among patients with cholestasis: an unsuitable test?" *Dig Dis Sci.* 2007;52:1125-7 (primo autore)
- "Occult hepatitis B and infliximab-induced HBV reactivation" *Inflamm Bowel Dis.* 2007 Apr;13(4):508-9 (primo autore).
- "Viral STAT kinetics in patients with chronic hepatitis C treated with pegylated interferon A-2b plus ribavirin" Presentata come poster a AASLD 2007 liver meeting (Boston, USA. 2007), e pubblicata su *Hepatology* 2007;46:355a
- "The candidate HCV E1E2-MF59 vaccine is safe in chronic hepatitis C patients and appears to enhance viral clearance in those with primary response to interferon/ribavirin". Presentata come comunicazione orale al Symposium on Hepatitis C Virus and Related Viruses, 2008 (San Antonio, USA. 2008)
- "The candidate HCV E1E2-MF59 vaccine enhances 2nd phase viral decline in responders to PEG-interferon" *Dig Liv Dis* 2009;41:A19 (lavoro multicentrico condotto in collaborazione con altri centri nazionali di eccellenza)
- "Transcatheter arterial chemoembolisation for hepatocellular carcinoma in cirrhosis: survival rates and prognostic factors" *Dig Liv Dis* 2010;42:515-19
- "High predictivity of IL28B genotype for natural clearance of HCV-RNA in patients with haemoglobinopathies", accettata come poster al 52° congresso della "American Society of Hematology" (Orlando, USA 2010)
- "An open-safety study of dual antiviral therapy in real-world patients with chronic hepatitis C" *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* 2010 *Pharmacoepidemiol Drug Saf.* 2010 Nov;19(11):1113-23
- "IL28B genotype distribution and treatment outcome among patients with chronic hepatitis C (CHC): impact evaluation in a Mediterranean population" *Hepatol Int* 2011; 5:241 (primo autore) (accettata come poster all' APASL international conference 2011, Bangkok, Thailandia)
- "Marked impact of IL28B genotype in the natural clearance of HCV-RNA clearance in patients with hemoglobinopathies" *Hepatol Int* 2011; 5:283 (accettata come poster all' APASL international conference 2011, Bangkok, Thailandia)
- "IL28B distribution and treatment outcome among patients with chronic hepatitis C (CHC): impact evaluation in a southern Europe population" *Dig Liv Dis* 2011; 43:S101 (primo autore) (accettata come poster alla 44° riunione annuale AISF 2011; Roma 2011).
- "Marked impact of IL28B genotype in the natural clearance of hepatitis C virus in patients with haemoglobinopathies". *Br J Haematol.* 2011 May 25. doi: 10.1111/j.1365-2141.2011.08637.x. [Epub ahead of print]

Pubblicazioni su riviste di interesse nazionale e comunicazioni a congressi nazionali

- "Prevenzione dell'emorragia digestiva superiore nella cirrosi" (*Sem. Gastroenterol.* 1987;3:51)
- "Gastropatia congestizia nella cirrosi epatica" (atti II convegno nazionale NIEC, Padova 1988)
- "Gastropatia congestizia nella cirrosi epatica" (*Giorn ital endosc digest* 1989;12:1s)
- "Sanguinamenti minori nella cirrosi epatica: ruolo della gastropatia congestizia" (atti della società italiana di endoscopia digestiva, III convegno regionale, 1989)
- "Sclerosi e gastropatia congestizia" (atti della società italiana di endoscopia digestiva, III convegno regionale, 1989)
- "Malattia di Crohn: indice prognostico di intervento chirurgico" (comunicazione selezionata al XXVII congresso nazionale della società italiana di gastroenterologia, 1989, e pubblicata sugli atti del congresso).

"Storia naturale dell'emorragia digestiva nella cirrosi epatica (in A.Cellini e P.Casarin "Controversie in epatologia" atti IV cong. naz. epatologia Friuli-Venezia Giulia, Sacile-PN 1991;47)

"C4BQ0: marker di predisposizione genetica nella cirrosi epatica?" (atti V settimana SIMED, Bologna 1992;97)

"Storia naturale della cirrosi epatica"(atti V settimana SIMED, Bologna 1992;41)

"Valore prognostico dell'anti-HCV nella cirrosi epatica"(atti V settimana SIMED, Bologna 1992)

"Ipertensione portale: la terapia medica" (in F.Florio, S.Balzano, M.Nardella: "Attuali aggiornamenti diagnostici e terapeutici in patologia vascolare" Ed. scientifiche archivio casa sollievo della sofferenza 1997)

"La fibrillazione atriale parossistica" (atti del 10° corso avanzato di Medicina Interna, Altavilla Milicia -Pa- 1998) (autore unico)

"Epatite cronica C" (FORUM; 2008;8) pubblicazione realizzata in collaborazione con altri centri di eccellenza

"Paziente con epatite da HBV già trattato con analoghi e successivamente trattato con PEG-IFN (the pegasys experience 2008;1:51-52)

"Presentazione clinica e iter diagnostico della cirrosi" (intervista pubblicata su DOCTOR 2006;S13: 8-17)

Partecipazione a studi multicentrici

Studio PROBE, fase retrospettiva (studio multicentrico nazionale retrospettivo sulla epatite C)

Studio PROBE, fase prospettica (studio multicentrico nazionale prospettivo sulla epatite C)(la Divisione di Medicina è il centro che ha inserito più pazienti di tutta la regione Sicilia ed il secondo di tutta l'Italia meridionale)

Studio PERICLE (studio multicentrico nazionale retrospettivo sull'epatite C)

Studio Gilead "adefovir expanded access" (studio multicentrico nazionale prospettivo sull'epatite B)

Studio Chiron-Novartis I77P2 (studio sperimentale prospettivo multicentrico europeo per la valutazione di un vaccino terapeutico per l'epatite C)

Studio "adefovir italian long term treatment group" (studio multicentrico nazionale prospettivo sull'epatite B)

Studio AISF "infezione da HBV nei pazienti con tumori solidi ed ematologici"

Studio AIFA "Study of the use in Italy in routine clinical practice of pegylated interferons for the therapy of chronic hepatitis C"

Studio AISF "Nord" sui pazienti con epatite da HCV non responders a PEG-IFN e RBV

Studio AISF "Master" sui pazienti con HBV

Studio AISF "ChemET" su pazienti con infezione da HBV in trattamento immunosoppressivo

Partecipazione, in qualità di relatore/moderatore, a corsi e congressi

Decimo corso avanzato di Medicina Interna (Altavilla Milicia -Pa- 1998)

Corso di formazione "le epatiti virali e le loro complicanze" (Gela -CI- 1998)

Le ipertrasnaminasmeia asintomatiche (Pa 2003)

Epatite da HCV (Pa 2004)

Targeted strategies in the battle against Hepatitis C (Taormina -Me- 2006)

Il paziente con epatite C: percorsi diagnostici-terapeutici (Gela -CI- 2006)

Epatite cronica da virus B: attualità e prospettive (Me 2006)

Primo congresso HIV-HBV sud Italia (Na 2007)

Epatite da HBV ed HCV: dalla diagnosi alla terapia (CI 2007)

Epatite B: il percorso diagnostico (Pa 2008)

Update in gastroenterologia (Sr 2008)

Riunione annuale Grecas (Castelvetrano -Tp- 2008)

Expert meeting in epatologia (Pa 2009)

Meet the expert HBV (Pa 2009)

Top seminar in HBV (Pa 2009)
Update in epatologia (Ct 2009)
Congresso Regionale AIGO Sicilia 2009 (Pa 2009)
Riunione annuale Grecas 2009 (Terme Vigliatore -Me- 2009)
Corso Empatie (Pa 2010)
Corso Hepa-Net (Pa 2010)
Corso "gestire la complessità in epatologia" (Sr 2010)
Expert meeting in epatologia (Ct 2010)
Congresso Regionale AIGO Sicilia 2010 (Pa 2010)
Hepatology Perspectives (Pa 2010)
Riunione annuale Grecas 2010 (Crotone 2010)
Malattie genetiche epatiche e gastroenterologiche (Palermo 2011)

Partecipazione in qualità di esperto/consulente ad "advisory board"

Medical approach on hepatitis therapy (Pa 2009)
Advisory board "epatite B" (Roma 2009)
Il management del paziente con epatite da HCV (Mi 2009)
Pegasys oggi e strategie future (Monza -Mi-, 2010)
Scientific debrief HBV (Mi 2011)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Palermo 15/07 /2011

Dott. Salvatore Madonia