CURRICULUM FORMATIVO-PROFESSIONALE DI

MARENA dott. SAVERIO

Il sottoscritto Marena dott. Saverio e' nato a Genova il 29-4-1958

Il giorno 11-10-1983 si e' laureato a pieni voti presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università' di Torino discutendo una tesi dal titolo: "Utilizzo della gomma Guar nel trattamento del diabete mellito di tipo II".

Nello stesso anno si e' iscritto alla Scuola di Specialità in Medicina Interna della Università' di Genova, sede presso la quale si e' specializzato nel luglio del 1988.

Sin da studente ha frequentato l'Istituto di Medicina Interna dell' Università' di Torino nell'ambito del gruppo diretto dal prof. G.Pagano partecipando con assiduità e profitto all'attività' assistenziale, ambulatoriale e di ricerca ivi svolte.

Nel 1987 ha conseguito il premio dell' Università' di Torino "Ignazio Fenoglio" per la sua attività di studio nel campo delle malattie del ricambio e del diabete mellito in particolare.

Nel mese di aprile del 1989 e' diventato Assistente di ruolo in Medicina Generale, dopo averne vinto il concorso, presso l'ospedale G.Bosco ove ha svolto attività di reparto (Medicina generale B) e Pronto Soccorso fino al mese di settembre dello stesso anno quando e' diventato assistente di ruolo presso la III Divisione Universitaria di Medicina Generale diretta dal prof. G.Pagano. In quest'ultima sede ha svolto e tuttora svolge attività assistenziale di reparto, ambulatoriale (malattie metaboliche ed aterosclerosi) e di insegnamento. Nel 1993, dopo averne vinto il pubblico concorso, è diventato Aiuto corresponsabile ospedaliero sempre nel reparto diretto dal prof. G.Pagano e presso la stessa divisione presta tuttora servizio.

Nell'ambito del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Torino è titolare dll'organizzazione e del corretto svolgimento delle guardie interdivisionali (notturne e festive) e nell'ambito della III divisione di Medicina generale delle guardie divisionali.

Sin da studente il dott. Marena si e' occupato dei problemi connessi con le malattie del ricambio e con il diabete e le dislipidemie in particolare. In quest'ambito ha compiuto diversi studi sull'insulino-resistenza avendo acquisito notevole esperienza sull'utilizzo del pancreas endocrino artificiale e sui problemi ad esso connessi. Il frutto di queste esperienze e' una serie di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e la partecipazione attiva ad una nutrita serie di congressi internazionali quale autore di comunicazioni scientifiche.

Nell'ambito della Scuola di specialità in Medicina Interna dell'Università di Genova e sotto la direzione del prof. A.Marmont ha acquisito una notevole esperienza clinica nel campo delle malattie emopoietiche e dell'onco-ematologia in particolare.

Ha fatto parte di diversi gruppi di ricerca alcuni a carattere nazionale (CNR) e svolge attività didattica di supporto presso l'Istituto di Medicina Interna dell'Università' di Torino sia nel corso di laurea sia nella specialità di Medicina Interna, Endocrinologia e Malattie del Ricambio e di Nutrizione Clinica.

Attualmente, dopo esser stato dal 1989 membro delle commissioni per gli esami di Patologia Speciale Medica, Semeiotica Medica ed Endocrinologia e Malattie del Ricambio, è membro della commissione per gli esami di Medicina Interna del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Dal 1995, dopo aver frequentato per un anno per ottenerne le necessarie conoscenze la Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Torino, è titolare dell'Ambulatorio per lo studio ed il trattamento della Retinopatia Diabetica della Divisione di Medicina Generale diretta dal prof. G.Pagano.

Dal mese di gennaio 2001 è titolare dell'Ambulatorio per lo Studio delle Dislipidemie del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Torino.

Nel mese di novembre del 2003 è stato certificato come "formatore" nell'ambito della Campagna nazionale di Prevenzione del Rischio Cardiovascolare Globale.

Ha fatto parte di numerose società scientifiche (Società Italiana di Diabetologia - SID, European Association for the Study of Diabetes - EASD, International Diabetes Federation - IDF) ed è stato consigliere nazionale del Gruppo di Studio per l'Obesità e l'Insulino-resistenza della Società Italiana di Diabetologia.

E' socio fondatore della Società Italiana per lo Studio dell'Obesità (SISO).

E' stato socio della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), presso la quale ha ricoperto per più seconda volte consecutiva la carica elettiva di membro del consiglio direttivo, segretario e tesoriere per la sezione regionale Piemonte e Valle d'Aosta.

Dal novembre del 2007 è stato incaricato dell'organizzazione dell'ambulatorio di diabetologia e malattie metaboliche afferente alla SCDU Medicina 3 (direttore prof.P.Cavallo Perin).

Dal mese di settembre del 2008 è membro eletto del Dipartimento di Medicina (direttore prof.E.Ghigo) e responsabile del gruppo di organizzazione delle guardie interdivisionali.

Dal 4 febbraio 2009 è responsabile della Struttura semplice non a valenza dipartimentale "angiologia medica" nell'ambito della SCDU Medicina 3.

E' titolare, in qualità di professore a contratto dall'anno accademico 2013-2014 del Corso di Insegnamento di Fisiologia Generale nell'ambito del Corso di Laurea in Dietistica (dir. Prof.ssa M.Durazzo) presso la Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino.

E' stato titolare, in qualità di professore a contratto per l'anno accademico 2014-2015 del Corso di Insegnamento di Farmacologia nell'ambito del corso di laurea in Scienze Infermieristiche presso la Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino.

E' titolare, in qualità di professore a contratto dall'anno accademico 2015-2016 del Corso di Insegnamento di Fisiologia nell'ambito del corso di laurea in Scienze Infermieristiche presso la Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Torino.

Torino, 28 novembre 2015

Saverio Marena

Reviews e capitoli di libri:

- S.Marena, G.Imperiale, G.Pagano: The artificial endocrine pancreas in clinical practice and research. The present position and future perspectives. Panminerva Medica 35, 67-74; 1993
- P.Cavallo-Perin, S.Marena. Il pancreas artificiale endocrino nella ricerca e nella clinica. In Nuove prospettive nella terapia del diabete mellito insulino-dipendente (A.Secchi, P.Marchetti eds.) Editrice Kurtis, Milano. 59-66, 1995.
- S.Marena. La ridotta tolleranza al glucosio. In Sinossi diabetologia (G.Pagano ed.), Evoluzione Gruppo San Marco, Padova, 47-48, 1996.
- S.Marena. I farmaci del diabete mellito non insulino dipendente: gli inibitori delle alfa-glucosidasi intestinali. In Sinossi diabetologia (G.Pagano ed.), Evoluzione Gruppo San Marco, Pdova, 60-61, 1996.
- S.Marena. I farmaci del diabete mellito non insulino-dipendente: la Metformina. In Sinossi diabetologia (G.Pagano ed.), Evoluzione Gruppo San Marco, Padova, 65-66, 1996.

Pubblicazioni ed abstract

- 1) V.Tagliaferro, M.Cassader, C.Bozzo, E.Pisu, A.Bruno, S.Marena, P.Cavallo-Perin, L.Cravero, G.Pagano. Moderate guar-gum addition to usual diet improves peripheral sensitivity to insulin and lipaemic profile in NIDDM. Diabete & Metabolisme 11: 380-385, 1985.
- 2) V.Tagliaferro, P.Cavallo-Perin, S.Marena, P.Nuccio, A.Bruno, L.Cravero e G.Pagano. Diet guar gum supplementation reduces insulin resistance in type II diabetes but not in gross obesity. Diabetes research and clinical practice, suppl.1, 1417 (abstract), 1985.
- 3) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Sodio,Potassio adenosintrifosfatasi e obesita': studio dello "uptake" di ⁸⁶rubidio, Na-K-ATP-ASI dipendente, sui linfociti umani. Atti del IV convegno dell'Associazionee di Biologia Cellulare e Differenziamento (abstract) Torino 1985
- 4) C.Bozzo, M.Goria, S.Marena, V.Tagliaferro, G.Pagano. Effects of sodium and potassium adenosine-triphosphatase on circulating lymphocytes: an approach to human obesity. La Ricerca XVI: 555-561, 1986.

- 5) P.Cavallo-Perin, E.Pisu, C.Baggiore, S.Marena, G.Pagano. Acipimox. Atherosclerosis and Cardiovascular diseases, 441- 446, 1986.
- 6) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Sodium, Potassium adenosine triphosphatase and obesity: (Na⁺,K⁺) ATPase- dependent ⁸⁶Rb uptake in human lymphocytes. Cell Biology International Reports, Vol. 10, 3 (abstract), 1986.
- 7) P.Cavallo-Perin, E.Pisu, A.Bruno, G.Baggiore, S.Marena, L. Boine, G.Pagano. Effects of Acipimox on in vivo insulin sensitivity in obese subjects and non-insulin-dependent diabetics. Atti del 6th International Meeting on Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases. 76 (abstract), 1986.
- 8) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, S.Avagnina, V.Tagliaferro, G.Pagano. L'attivita' della pompa Na,K-ATPasi linfocitaria nell'obesita' essenziale. IX congresso nazionale dell'Unione Italiana Contro l'Obesita'. 19/22 (abstract), 1986.
- 9) V.Tagliaferro, S.Marena, C.Marengo, G.Pagano. Trattamento con dieta PSMF (Nutroclin) in pazienti obesi non diabetici e diabetici di tipo II ospedalizzati. Minerva Dietologica e Gastroenterologica 33: 361-365, 1987.
- 10) C.Bozzo, C.Marengo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Effect of age on Na,K-ATPase dependent ⁸⁶Rb uptake and 3H-ouabain binding in human peripheral lymphocytes. European Journal of Cell Biology 44 (supplement 21), 13 (abstract), 1987.
- 11) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Attivita' della pompa Na,K nell'obesita' essenziale. Atti del XXI congresso nazionale della Societa' Italiana per lo Studio del Metabolismo Normale e Patologico. (abstract), 1987.
- 12) C.Bozzo, C.Marengo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Effetti dell'eta' sulla pompa Na,K-ATPasi: studio sui linfociti umani. VI congresso nazionale dell'Associazione di Biologia Cellulare e del Differenziamento. (abstract), 1987.
- 13) C.Marengo, S.Marena, A.Renzetti, M.Mossino, G.Pagano. Pembutololo e propranololo nell'ipertensione arteriosa del diabetico non insulino dipendente (NIDD). Giornale Italiano di Diabetologia 7, 361 (abstract), 1987.
- 14) C.Bozzo, M.Goria, S.Marena, S.Avagnina, C.Marengo, V.Tagliaferro, G.Pagano. Na,K ATPase dependent rubidium uptake on human lymphocytes in insulin-resistance: role in spontaneous obesity. Diabetologia 30, 503A ((abstract), 1987.
- 15) C.Marengo, S.Marena, A.Renzetti, M.Mossino, G.Pagano. Beta-blockers in hypertensive non-insulin-dependent diabetics: comparison between penbutolol and propranolol on metabolic control and response to insulin-induced hypoglycemia. Acta Diabetologica Latina XXV: 141-148, 1988.

- 16) C.Bozzo, M.Goria, S.Marena, S.Avagnina, G.Pagano. Lymphocyte (Na,K) ATPase-dependent ⁸⁶Rb⁺uptake in human obesity. Diabete & Metabolisme 14: 646-652, 1988.
- 17) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, C.Marengo, G.Pagano. Effetto dell'eta' sulla Na, K ATPasi linfocitaria e sulla sensibilita' periferica all'insulina. 12' Congresso della Societa' Italiana di Diabetologia, CIC edizioni internazionali, 139-142, 1988.
- 18) C.Bozzo, G.Pagano, M.Goria, C.Marengo, S.Marena, F.Veglia. Insulin sensitivity and Na,K ATPase activity are reduced in aged people. Diabetes Research and Clinical Practice 5 (suppl.1)(abstract), S516, 1988.
- 19) C.Bozzo, S.Marena, M.Goria, C.Marengo, G.Pagano. Effetto dell'eta' sulla Na,K ATPasi linfocitaria e sulla sensibilita' periferica all'insulina. Giornale Italiano di Diabetologia 8, 172 (abstract), 1988.
- 20) A.Pagani, G.Greco, V.Tagliaferro, S.Marena, G.Pagano. Dipyridamole administration in insulin-dependent diabetics with background retinopathy: a 36-month follow-up. Current therapeutic Research 45: 469-475, 1989.
- 21) S.Marena, V.Tagliaferro, A.Pagani, G.Cavallero, G.Pagano. Acarbose supplementation in the diet of Type 1 (insulin-dependent) diabetic patients improves metabolic control. Diabetologia 32, 514A (abstract), 1989.
- 22) C.Bozzo, C.Marengo, S.Marena, M.Goria, G.Pagano. Lo uptake di potassio ed il numero di na,k-ATPasi sono ridotti nei linfociti di soggetti anziani. I radicali liberi in fisiologia e patologia. Atti del XXII congresso della Società Italiana per lo Studio del Metabolismo normale e Patologico. 21, 1989
- 23) C.Bozzo, M.Goria, S.Marena, G.Pagano. Insulin stimulates Na,K-ATPase in human activated lymphocytes. Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias-IV. G.Crepaldi, A.Tiengo and G.Enzi eds., Elsevier, 455-458, 1990.
- 24) C.Bozzo, M.Goria, C.Marengo, S.Marena, F.Veglia, G.Pagano. Lymphocyte Na, K-ATPase is reduced in aged people. Metabolism 39: 808-814, 1990.
- 25) S.Marena, V.Tagliaferro, G.Montegrosso, C.Bozzo, G.Pagano. Effects of sulphonylureametformin association on lipidic pattern and carbohydratee metabolism in type II diabetes. Recent Advances in Atherosclerosis Research. 222 (abstract), 1990.
- 26) V.Tagliaferro, S.Bo, S.Marena, S.Avagnina, G.Pagano. Analisi deell'ereditarieta' nell'obesita' umana. XCI congresso nazionale della Societa' Italiana di Medicina Interna. 88 (abstract), 1990.

- 27) C.Bozzo, S.Marena, A.Pagano, G.Pagano. The study of Na,K ATPase in metabolic disorders. 4th meeting of the EASD Study Group Control of Metabolism, (abstract), 1990.
- 28) S.Marena, V.Tagliaferro, G.Momtegrosso, C.Bozzo, G.Pagano. Metabolic effects of sulphonylurea-metformin association in type 2 diabetes. Diabetologia 33 (suppl.), A125 (abstract), 1990.
- 29) S.Marena, V.Tagliaferro, G.Cavallero, A.Pagani, G.Montegrosso, W.Bianchi, P.Zaccarini, G.Pagano. Double- blind crossover study of acarbose in type 1 diabetic patients. Diabetic Medicine 8: 674-678,1991.
- 30) S.Marena, P.Cavallo-Perin, A.Bruno, G.Montegrosso, N.Aloi, L.Scaglione, G.Pagano. Branched-chain aminoacids behaviour in human aging during euglycaemic hyperinsulinemic glucose clamp. Diabetologia 34 (suppl. 2), A131 (abstract), 1991.
- 31) V.Tagliaferro, S.Marena, G.Montegrosso, M.Goria, G.Pagano. Effetti metabolici dell'associazione solfoniluree-biguanidi nel diabete mellito di tipo II. Il Diabete 3 (suppl.2), 1019-1022, 1991.
- 32) S.Marena, G.Montegrosso, A.Pagano, V.Tagliaferro, G.Pagano. Metabolic effects of metformin association to glibenclamide treatment in type 2 diabetes. Diabetologia 35 (suppl.1), A199 (abstract), 1992.
- 33) G.Pagano, S.Marena, L.Corgiat-Mansin, F.Cravero, G.M.Ferraris, C.Rossi. Miglitol and glibenclamide comparison in type 2 diabetes. Diabetologia 35 (suppl.1), A199 (abstract), 1992.
- 34) V.Tagliaferro, S.Marena, S.Bo, G.Pagano. Indagine sulla distribuzione del tessuto adiposo addominale mediante TAC in pazienti obesi androidi. Obesita' '92 Fisiopatologia, Clinica e terapia. 139 (abstract), 1992.
- 35) S.Bo, V.Tagliaferro, S.Marena, G.Pagano. Correlazioni di peso e BMI in coppie di gemelli. Obesita' '92 Fisiopatologia, Clinica e terapia. 142 (abstract), 1992.
- 36) P.Cavallo-Perin, S.Marena, G.Montegrosso, A.Bruno, G.Pagano. L'insulino-resistenza nel soggetto anziano: soppressione degli amino-acidi ramificati durante iperinsulinemia. Atti del 1 Simposio Nazionale su Metabolismo e Diabete Mellito. 28 (abstract), 1992.
- 37) G.Pagano, P.Cavallo-Perin, S.Marena, A.Bruno, G.Montegrosso. La soppressione degli amino-acidi ramificati plasmatici durante iperinsulinemia come indice di insulino-sensibilita' nel soggetto anziano. Atti del I Convegno Nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento (CNR), 259 (abstract), 1992.

- V.Tagliaferro, S.Bo, S.Marena, G.Pagano. Genetic trasmission of obesity in an italian sample. European Journal of Internal Medicine 4, 45-52,, 1993.
- 39) S.Marena, G.Montegrosso, V.Tagliaferro, P.Zaccarini, G.Pagano. Valutazioone degli effetti metabolici dell'aggiunta di Acarbose alla terapia del diabete insulino-dipendente. Atti del IX Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi, 149 (abstract), 1993.
- 40) S.Bo, V.Tagliaferro, S.Marena, G.Pagano. Correlation of body weight and Body Mass Index in twins. Advances in Biosciences 90, 91-94, 1993.
- 41) S.Marena, A.Pagani, G.Montegrosso, G.Boella, A.Pagano, F.DeMichieli, C.M.Roossi, G.Pagano. Valutazione dell'efficacia del trattamento a lungo termine con miglitol e con glibenclamide in diabetici non insulino dipendenti. Giornale Italiano di Diabetologia 13, 383-388, 1993.
- 42) S.Marena, G.Montegrosso, V.Tagliaferro, P.Zaccarini, G.Pagano: Valutazione degli effetti metabolici dell'aggiunta di acarbose alla terapia del diabete insulino-dipendente. AMD IX congresso nazionale.(a cura di C.Coscelli, P.Frignani, F.Tomasi) 563-566, 1993.
- 43) S.Marena, L.Corgiat-Mansin, F.Cravero, G.M.Ferraris, C.Rossi, G.Pagano. Aggiunta di Miglitol (Baym 1099) o Glibenclamide alla dieta del soggetto affeetto da diabete di tipo II. Studio degli effetti metabolici. Giornale Italiano di diabetologia 13, 206 (abstract), 1992.
- 44) G.Pagano, M.Cassader, R.Gambino, F.Guzzon, S.Marena. Sottoclassi delle VLDL nel soggetto giovane ed anziano in risposta ad un carico di grassi. 2 convegno nazionale Progetto Finalizzato Invecchiamento (CNR), 270 (abstract), 1993
- 45) S.Marena, V.Tagliaferro, G.Montegrosso, L.Scaglione, A.Pagano, G.Pagano. Metabolic effects of Metformin. Diabete & Metabolisme 20, 15-19, 1994.
- 46) S.Marena, G.Montegrosso, G.Boella, A.Pagani. Trattamento con Miglitol e Glibenclamide in soggetti diabetici anziani non insulino dipendenti. Il Diabete 6 (supplemento 1), 115 (abstract), 1994.
- 47) S.Marena. Potenziamento dell'azione delle sulfoniluree ad opera della metformina. Aggiornamento Medico 10 (suppl.), 15-17, 1994.
- 48) S.Marena, G.Montegrosso, A.Bruno, N.Aloi, P.Bodoni, P.Cavallo Perin, G.Pagano. Different aspects of insulin action in the elderly. Diabetologia 37, A183 (abstract), 1994.
- 49) G.Pagano, S.Marena. Esperienze cliniche con gli inibitori delle glucosidasi in pazienti trattati con antidiabetici orali o insulina. Recenti progressi in Diabetologia. suppl. a: Il Diabete 7, 23-31, 1995.

- 50) P.Cavallo-Perin, S.Marena. Gli inibitori delle alfa-glucosidasi. Recenti progressi in Diabetologia, suppl a: Il Diabete 7, 57-59, 1995.
- 51) G.Pagano, S.Marena, L.Corgiat-Mansin, F.Craveero, C.Giorda, M.Bozza, C.M.Rossi. Comparison of miglitol and glibenclamide in diet-treated typee 2 diabetic patients. Diabete & Metabolisme (Paris) 21, 162-167, 1995
- 52) S.Marena, R.Arcari, G.Montegrosso, P.Griseri, E.Pisu, G.Pagano. Insulin secretion in response to different stimuli in non-obese NIDDM with secondary failure to oral agents. Diabetologia 38 (suppl 1), A198 (abstract), 1995.
- 53) M.T.Rinaudo, M.Curto, M.Piccinini, C.Cerruti, S.Mioletti, A.Pellacani, R.Bruno, S.Marena, G.Montegrosso. Aging is associated with alterations of pyruvate dehydrogenase behaviour. 23rd Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. 1995.
- 54) E.Pisu, S.Marena, R.Arcari, G.Montegrosso, P.Griseri, F.De Michieli, G.Pagano. Depressed insulin secretion in response to different stimuli is a feature of secondary failure in normal-weight non-insulin dependent diabetics on sulphonylureas. Diabetes, Nutrition & Metabolism 9, 22-28, 1996.
- 55) S.Marena, P.Bodoni, E.Cantino, G.Montegrosso, P.Cavallo- Perin, G.Pagano. Branched-chain aminoacids metabolism and insulin resistance in the elderly. 4th international symphosium: Amino acid/Protein metabolism in health and disease: nutritional implications. (abstract), 1996.
- 56) M.Cassader, R.Gambino, G.Ruiu, S.Marena, P.Bodoni, G.Pagano. Postprandial triglyceride-rich lipoprotein changes in elderly and young subjects. Aging/clinical and Experimental research. 8, 421-428, 1996.
- 57) S.Marena, P.Bodoni, E.Cantino, G.Montegrosso, P.Cavallo Perin, G.Pagano. Nuovi aspetti dell'insulini resistenza nel soggetto anziano. Il diabete 8, (suppl 1), 89 (abstract), 1996.
- 58) G.Pagano, S.Marena, L.Scaglione, P.Bodoni, G.Montegrosso, A.Bruno, M.Cassader, G.Bonetti, P.Cavallo-Perin. Insulin resistance shows selective metabolic and hormonal targets in the elderly. European Journal of Clinical Investigation. 26, 650-656, 1996.
- 59) S.Marena, G.Pagano. A proposito di pasto misto. Giornale Italiano di Diabetologia. 17, 147-148, 1997.
- 60) P.Cavallo-Perin, P.Bodoni, S.Marena. La dieta nel diabete di tipo II. Minerva Gastroenterologica e Dietologica 43, 175-181, 1997.

- 61) M.Porta, P.Dalmasso, G.Grassi, S.Marena, M.Maurino, P.Passera, M.Trento. Pre-puberal onset of type 1 diabetes and appearance of retinopathy. Diabetes & Metabolisme 30, 1-5, 2004.
- 62) G.Ruiu, S.Pinach, F.Veglia, R.Gambino, S.Marena, B.Uberti, N.Alemanno, D.Burt, G.Pagano, M.Cassader. Phytosterol-Enriched Yogurt Increases LDL Affinity and Reduces CD36 Expression in Polygenic Hypercholesterolemia. Lipids 44, 153-160, 2009

CORSI ECM in qualità di docente:

- 1. CORSO DI FORMAZIONE SU: LE DISLIPIDEMIE, LA SINDROME METABOLICA E LA PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI. Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina interna. Lezione 1 ora. Torino 15-16 maggio 2003. Corso con esame finale.
- 2. CORSO DI FORMAZIONE SU: LE DISLIPIDEMIE, LA SINDROME METABOLICA E LA PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI. Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina interna. Lezione 1 ora. Torino 25-26 settembre 2003. Corso con esame finale.
- 3. CORSO DI FORMAZIONE SU: LE DISLIPIDEMIE, LA SINDROME METABOLICA E LA PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI. Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina interna. Gianfranco Pagano. Lezione 1 ora. Torino 24-25 marzo 2004. Corso con esame finale.
- 4. CORSO DI FORMAZIONE SU: LE DISLIPIDEMIE, LA SINDROME METABOLICA E LA PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI. Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina interna. Gianfranco Pagano. Lezione 1 ora. Torino. 20-21 aprile 2004. Corso con esame finale
- 5. CORSO DI FORMAZIONE SU: LE DISLIPIDEMIE, LA SINDROME METABOLICA E LA PREVENZIONE DELL'ATEROSCLEROSI. Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina interna. Gianfranco Pagano. Lezione 1 ora.. Torino. 23-24 settembre 2004. Corso con esame finale..
- 6. ATTUALITA' DIAGNOSTICO E TERAPEUTICHE NELL'AMBITO DELLA ATEROSCLEROSI. CONVEGNO SISA. Gianfranco Pagano. Moderatore di sessione 1 ora. Asti 3 dicembre 2004. Corso con esame finale..
- 7. LA MALATTIA CARDIO E CEREBRO-VASCOLARE: FATTORI DI RISCHIO E RECENTI LINEE GUIDA. Torino 2004. Corso con esame finale.

- 8. DISLIPIDEMIE E RISCHIO CARDIO E CEREBROVASCOLARE: LINEE GUIDA. Torino 15 aprile 2005. CR SALUTE ONLUS. Responsabile del programma formativo. Relazione 1 ora e dibattito pubblico/esperto ½ ora. Corso con esame finale.
- 9. IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE GLOBALE. Giornate Mediche Ossolane. Domodossola 16 aprile 2005. EUROMEDIFORM srl. Lezione 1 ora e casi clinici 1 ora e 45 min. Corso con esame finale.
- 10. ATTUALITA' DIAGNOSTICO TERAPEUTICHE NELLO STUDIO DELLA'ATEROSCLEROSI. Riunione annuale SISA Piemonte..Pagano Gianfranco. Torino 21 ottobre 2005. Tavola rotonda 1 ora + Tavola rotonda 1 ora + casi clinici 1/2 ora. Corso con esame finale.
- 11. APPROCCI CLINICI ED EDUCAZIONALI AL PAZIENTE IPERTESO E SCOMPENSATO. Giornate Mediche Ossolane.. EUROMEDIFORM srl: Tutor 3 ore. Domodossola 8 aprile 2006. Corso con esame finale
- 12. CORSO DI AGGIORNAMENTO: LE DISLIPIDEMIE ALLA LUCE DELLE PIU' RECENTI ACQUISIZIONI. OPINIONI A CONFRONTO. Torino 21 ottobre 2006. AIM group. Lezione magistrale 50 min e tavola rotonda 1 ora. Corso con esame finale.
- 13. II CONVEGNO NAZIONALE SISA-SINUPE-SIP ATEROSCLEROSI DAL BAMBINO ALL'ADULTO. Torino 16-17 marzo 2007. Corso con esame finale. Moderatore di sessione
- 14. CONVEGNO REGIONALE SISA.. Torino 26 settembre 2008. Corso con esame finale. Moderatore di sessione.

Corsi ECM in qualità di discente:

- 15. CORSO DI INTRODUZIONE ALLA LIPIDOLOGIA Roma 24–27 GIUGNO 2002. (21 crediti formativi). SISA. Corso con esame finale.
- 16. CORSO SULLA DISPNEA: IDEE ED APPROCCI NUOVI PER UN VECCHIO PROBLEMA. Torino 7-8 ottobre 2002 (18 crediti formativi). Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina Interna. Corso con esame finale.
- 17. CONVEGNO REGIONALE SISA (SOCIETA' ITALIANA PER LO STUDIO DELLA ATEROSCLEROSI). Torino 1 marzo 2003 (4 crediti formativi). Corso con esame finale.

- 18. CORSO AVANZATO DI LIPIDOLOGIA. ROMA 25-26 MARZO 2003 (7 crediti formativi). SISA. Corso con esame finale.
- 19. IV INCONTRO REGIONALE SUL PIEDE DIABETICO: LA COAGULAZIONE. Torino 5 aprile 2003 (5 crediti formativi) AIUC. Corso con esame finale.
- 20. XV CONGRESSO ANNUALE ASSOCIAZIONE RIVA ROCCI. L'IPERTENSIONE CRITICA. Torino 10 maggio 2003. (2 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 21. NUOVE EVIDENZE NELLA PREVENZIONE DEL DIABETE E DELLE SUE COMPLICANZE: APPROCCIO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO. Genova 4 luglio 2003 (/ crediti formativi). SID. Corso con esame finale.
- 22. INCONTRO CON L'ESPERTO-RISCHI CARDIOVASCOLARI. Carzago di Cavalgese 13-14 settembre 2003 (5 crediti formativi). MARBEN. Corso con esame finale.
- 23. CAMPAGNA NAZIONALE DI PREVENZIONE DEL RISCHIO GLOBALE CARDIOVASCOLARE. Milano 10-11 ottobre 2003 (10 crediti formativi). Fondazione Italiana per il Cuore. Corso con esame finale.
- 24. IL SUCCESSO PROFESSIONALE NEL TRATTAMENTO DELLE DISLIPIDEMIE: UN NUOVO PARADIGMA DI INTERVENTO. Napoli 24 ottobre 2003 (2 crediti formativi). EUREKA. Corso con esame finale.
- 25. XVII CONGRESSO SISA.Genova 26-29 novembre 2003 (13 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 26. PROBLEMATICHE ENDOCRINE IN MEDICINA INTERNA: Torino 7 febbraio 2004 (2 crediti formativi). Presidio Sanitario Gradenigo di Torino. Corso con esame finale.
- 27. CONVEGNO SCIENTIFICO "L'OBESITA". Torino 27 marzo 2004 (3 crediti formativi). SIE. Corso con esame finale.
- 28. CONVENTION DIA.R.I.O. 200. Roma 23-24 aprile 2004 (4 crediti formativi).DIES. Corso con esame finale.
- 29. RECENTI ACQUISIZIONI NELLA DIAGNOSI E TERAPIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA. Torino 17 maggio 2004 (3 crediti formativi). Placet. Corso con esame finale.
- 30. ATTUALITA' SULLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE. Torino 10 giugno 2004 (4 crediti formativi). ASO S.Giovanni battista di Torino. Corso con esame finale.

- 31. LA SINDROME METABOLICA-UNA SFIDA PER L'AREA ENDOCRINO-METABOLICA. Azienda Ospedaliera S.Croce e Carle di Cuneo. Cuneo 8-9 ottobre 2004 (8 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 32. STROKE ISCHEMICO:CERTEZZE E CONTROVERSIE. Torino 14-21 ottobre 2004 (4 crediti formativi). FABRE. Corso con esame finale.
- 33. LA TERAPIA INSULINICA. Università degli Studi di Catania. Acireale 17-19 novembre 2004 (15 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 34. 4th GENOA MEETING ON HYPERTENSION, DIABETES, AND RENAL DISEASES. Genova 24-26 febbraio 2005 (11 crediti formativi). Università degli Studi di Genova. Corso con esame finale.
- 35. IV CONGRESSO REGIONALE FADOI PIEMONTE. Torino 19 marzo 2005 (3 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 36. III MASTER SU CUORE E DIABETE. Padova 12-14 maggio 2005 (10 crediti formativi). Università degli Studi di Padova. Corso con esame finale.
- 37. XIX CONGRESSO NAZIONALE SISA. Venezia Mestre 23-26 novembre 2005 (10 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 38. LA GIORNATA DELLA RICERCA SULL'ICTUS. Torino 2 dicembre 2005 (6 crediti formativi). The Italian Stroke Forum. Corso con esame finale.
- 39. TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE E MALATTIE CARDIOVASCO LARI. CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI TERAPIA CLINICA E SPERIMENTALE.. Napoli 19-21 gennaio 2006 (8 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 40. L'ORGANO ADIPOSO QUALE BERSAGLIO DEL TRATTAMENTO DELL'OBESITA' E DEL DIABETE DI TIPO 2. Mogliano Veneto 20 aprile 2006 (13 crediti formativi). Prof.Rotella Carlo Maria. Corso con esame finale.
- 41. LA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE NEL SOGGETTO DIABETICO. CONGRESSO SISA LOMBARDIA. Torino 25-26 maggio 2006. Corso con esame finale.
- 42. THE IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ATHEROSCLEROSIS. Roma 18-22 giugno 2006 (17 crediti formativi). Fondazione Giovanni Lorenzini-Medical Sciente Foundation. Corso con esame finale.

- 43. LE DISLIPIDEMIE: DAI FATTORI DI RISCHIO ALLA GESTIONE DEL PAZIENTE A RISCHIO CARDIOVASCOLARE. SISA LOMBARDIA. Genova 24-25 novembre 2006 (4 crediti formativi). Corso con esame finale.
- 44. LA TERAPIA INSULINICA NEL DIABETE DI TIPO 2: QUANDO, COME E PERCHE'. Torino 4-5 maggio 2007 (6 crediti formativi). Università degli Studi di Torino.. Corso con esame finale.
- 45. OBESITA' ADDOMINALE: FATTORE EMERGENTE DI RISCHIO CARDIOMETABOLICO. Stresa 25-26 maggio 2007 (5 crediti formativi). MARBEN. Corso con esame finale.
- 46. LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON DIABETE DI TIPO 2. Torino 29 maggio 2007 (5 crediti formativi). Università degli Studi di Torino. Dipartimento di Medicina Interna. ECM service. Corso con esame finale.
- 47. MALATTIE CARDIOVASCOLARI: NUOVE PROSPETTIVE NELLA FISIOPATOLOGIA E TERAPIA. Napoli 7-9 ottobre 2007 (4 crediti formativi). S.I.Te.C.S. Corso con esame finale.
- 48. PREVENZIONE E RIABILITAZIONE CARDIOVASCOLARE. UNIVERSITA' DI PADOVA. Cortina 27-29 giugno 2007 (14 crediti formativi). Università degli Studi di Padova. Corso con esame finale.
- 49. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 18-19 maggio 2007. MEDISERVE srl. Corso con esame finale.
- 50. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 15-16 giugno 2007 MEDISERVE srl. Corso con esame finale.
- 51. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 10-11 ottobre 2007. MEDISERVE srl. Corso con esame finale.
- 52. THE SEVENTH GENOA MEETING ON HYPERTENSION, DIABETES, AND RENAL DISEASES. Genova 21-23 febbraio 2008 (11 crediti formativi). Università degli studi di Genova. Corso con esame finale.
- 53. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 9-10 maggio 2008. MEDISERVE srl. Corso con esame finale.
- 54. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 6-7 giugno 2008. MEDISERVE srl. Corso con esame finale.

55.	OBESITA', DIABETE DI TIPO 2 E COMPLICANZE CARDIOVASCOLARI: COME
	PREVENIRE. Creazzo 20-21 giugno 2008. (12 crediti formativi). TESEO. Corso con
	esame finale.

56. PROGRAMMA PER LO SVILUPPO DELLA CLINICAL GOVERNANCE. Torino 10-11 ottobre 2008. MEDISERVE srl. Corso con esame finale.

Torino, 30 marzo 2015

Saverio Marena