

I. Informazioni personali :

Data di nascita: 5 maggio 1955
Luogo di nascita: Milano
Cittadinanza: Italiana

II. Incarico attuale

- Medico di medicina generale (GP) dal 1994 con formazione specifica in medicina generale secondo la direttiva CEE 86/457.
- Professore a contratto di Medicina Interna presso l'Università di Genova

III. Studi

- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova
- Diploma di Formazione Specifica in Medicina Generale (direttiva CEE 86/457)
- Specializzato in Diabetologia e Malattie del Ricambio presso l'Università di Genova
- Specializzato in Medicina Interna, indirizzo Medicina Interna presso l'Università di Genova
- Dottore di Ricerca in Biologia e Fisiopatologia cardiaca, vascolare, renale e metabolica presso la Scuola di Dottorato di Medicina Interna Clinico-Sperimentale del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova
- Dottore di Ricerca in Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente, indirizzo Medicina Interna, Autoimmunità e Malattie dell'Apparato Digerente presso la Scuola di Dottorato di Medicina Interna Clinico-Sperimentale del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.

IV. Incarichi precedenti

- Endoscopista digestivo presso la cattedra di Gastroenterologia del Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Genova con funzioni didattiche ed endoscopiche operative (circa 400 esami l'anno dal 2009 al 2013).
- Endoscopista digestivo presso l'Istituto di Chirurgia Generale e Terapia Chirurgica dell'Università di Genova dal 1987 al 2006 (circa 400 esami l'anno).
- Medico specialista per l'esecuzione di visite specialistiche dislipidemologiche presso l'Unità Operativa di Medicina Interna - Prevenzione Vasculopatie del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche dell'Ospedale S. Martino di Genova.

V. Incarichi di insegnamento

- Professore a contratto di Medicina Interna per la Scuola di Specializzazione di Genetica Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova negli anni accademici dal 2012 al 2014.
- Docente nei seminari di "Terapia del Dolore – Aspetti Chimico-Farmaceutici" presso la Scuola di Specializzazione di Farmacia Ospedaliera della Facoltà di Farmacia dell'Università di Genova negli anni accademici dal 2012 al 2014.

- Professore a contratto di Terapia Medica del Corso Integrato Malato Terminale nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova negli anni accademici dal 2009 al 2013.
- Professore a contratto di Tecniche Endoscopiche per la Scuola di Specializzazione di Gastroenterologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova nell'anno accademico 2011/2012.
- Docente di Malattie del Metabolismo nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova negli anni accademici dal 2010 al 2012.
- Professore a contratto del Corso Integrato di Medicina Interna: Medicina Fisica e Riabilitativa del Diploma Universitario di Podologia negli anni accademici dal 2008 al 2012.
- Coordinatore didattico del corso di Laurea in Podologia presso l'Università di Genova negli anni dal 2008 al 2012.
- Professore a contratto di Medicina Interna del Corso Integrato di Scienze Mediche del Corso di Laurea in Podologia presso l'Università di Genova dal 2009 al 2011.
- Professore a contratto di Medicina Fisica e Riabilitativa in Podologia del Corso Integrato di Podologia Speciale III del Corso di Laurea in Podologia presso l'Università di Genova dal 2009 al 2011.
- Coordinatore didattico del corso di Laurea in Podologia presso l'Università di Genova negli a.a. dal 2007 al 2010.
- Professore a contratto del Corso Integrato di Medicina Interna: Geriatria del Diploma Universitario di Podologia negli anni accademici dal 2003 al 2009.
- Docente di Medicina Interna e relatore di tesi di laurea nell'ambito del Progetto Formativo Speciale riservato ai diplomati nell'ambito delle professioni sanitarie per il conseguimento delle corrispondenti lauree negli anni accademici dal 2003 al 2009.
- Professore a contratto di Terapia Endoscopica presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia dell'Apparato Digerente ed Endoscopia Digestiva Chirurgica presso l'Università di Genova negli anni accademici dal 2002 al 2009.
- Professore a contratto del Corso Integrato di Medicina Clinica del Diploma Universitario di Podologia negli anni accademici dal 2001 al 2003.
- Relatore di tesi di Laurea nel Corso di Laurea in Podologia presso l'Università di Genova.
- Docente di Fisiologia Umana presso la Scuola Tecnici Podologi dell'Ospedale S. Martino nell'anno 1995/96.
- Docente di Tecniche di Pronto Soccorso presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale S. Martino negli anni dal 1994 al 1997.
 - Docente di Patologia Medica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale S. Martino negli anni dal 1993 al 1996.
 - Docente di Patologia Generale presso la Scuola Tecnici Podologi dell'Ospedale S. Martino nell'anno 1993/94.
 - Docente di Anatomia Umana presso la Scuola Tecnici Radiologi dell'Ospedale S. Martino nell'anno 1993/94.
 - Docente di Anatomia Umana e Fisiologia Umana presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale S. Martino negli anni dal 1990 al 1993.

VI. Associazioni e gruppi di studio

- Socio della Società Italiana di Diabetologia.
 - Membro del Gruppo di Studio della Neuropatia Diabetica della Società Italiana di Diabetologia
 - Membro del Gruppo di Studio di Diabete e Aterosclerosi della Società Italiana di Diabetologia
-

VII. Presentazioni a congressi nazionali

- Prevalenza delle lesioni non polipoidi a tipo laterally spreading tumor (LST) e ruolo della mucosectomia nella loro secrezione: esperienza del nostro centro, FISMAD, Torino 2011
- Studio retrospettivo sulla prevalenza di adenomi serrati nei pazienti sottoposti a pancolonscopia, FISMAD, Torino 2011.
- Nuove mutazioni del gene RFX6 associate al diabete a insorgenza precoce con buona risposta terapeutica agli inibitori di DPP4, SID 2014.

VIII. Presentazioni a congressi internazionali

- Enhanced Glomerular Toll-like Receptor 4 Expression and Signaling in Patients with type 2 Diabetic Nephropathy and Microalbuminuria, American Society of Nephrology, Atlanta USA 2013
- Intra- and interobserver agreement between endoscopists and pathologists for detection of gastric intestinal metaplasia by means of narrow band imaging with magnifying endoscopy, UEGW, Berlin 2013
- Prospective evaluation on the prevalence of serrated adenomas during a two-year period in an Italian endoscopy center , UEGW, Amsterdam 2012
- The diagnostic value of narrow-band imaging with magnifying endoscopy in the detection of gastric intestinal metaplasia: a prospective study in an unselected population, UEGW, Stockholm 2011
- Patients with type 2 Diabetic Nephropathy and microalbuminuria, European Diabetic Society, Poitiers France 2010

IX. Presentazioni a convegni

- Diabete e infarto presso I.S.C., Ruta di Camogli 2000.
- Primo corso di gestione domiciliare del paziente palliato, Genova 2003.
- Corso teorico-pratico di elettrocardiografia, Genova 2005.
- Highlights in Allergy and respiratory Diseases, Genova 2006
- Focus on: la gestione integrata multidisciplinare del piede diabetico, Genova 2008
- La gestione del paziente con diabete tipo 2: il ruolo del diabetologo, il ruolo del MMG, Genova 2008
- L'inerzia terapeutica, l'identificazione del corretto approccio al paziente con diabete mellito tipo 2, Genova 2009
- Il trattamento ipoglicemizzante del paziente diabetico: obiettivi metabolici e nuove terapie, Genova 2009
- Impiego dei PPI nei pazienti oncologici: quali scegliere, Genova 2010.
- La gestione integrata multidisciplinare del piede diabetico, Genova 2010
- Comprendere i tiazolidinedioni: la pratica clinica nel paziente diabetico, Genova 2010.
- Il ruolo dello specialista e del MMG nel controllo ambulatoriale del paziente diabetico, Valenza 2010
- Il rischio cardiovascolare nel paziente diabetico, Sestri Levante 2010
- Update diagnostico terapeutico in neurofisiologia clinica: neuropatie e neuronopatie, Venezia 2011.
- Diapason – Diabetes approach system on general practitioner, Genova 2011

X. Attività sociali

Ha servito come aiutante di sanità con il grado di Caporale nel Corpo degli Alpini dell'Esercito Italiano.

Ha fatto parte dell'Associazione Italiana Scout e Guide Cattolici Italiani per circa 30 anni.

XI. Attività clinica

- Medico di Medicina Generale dal 1994
- Endoscopista digestivo (circa 400 esami l'anno dal 1987 al 2013).
- Diabetologo ambulatoriale dal 1990 al 2013 presso il Centro Dislipidemie dell'Università di Genova.

XII. Linee di ricerca

- **Diabetologia (Endocrinologia)**
 - Studio delle complicanze neuropatiche del diabete con particolare attenzione alla valutazione strumentale e diagnostica delle alterazioni della motilità del tratto digerente alto quale espressione precoce della comparsa di neuropatia autonoma.
 - Sviluppo di nuove metodiche di studio e valutazione del danno autonomo a livello cardiaco nel diabete tipo 1 mediante metodiche scintigrafiche e dell'influenza della terapia con glitazoni sull'equilibrio simpatovagale.
 - Applicazione di metodiche scintigrafiche sia per lo studio del flusso epatico che delle sue implicazioni nel paziente diabetico e nel riconoscimento precoce di metastasi epatiche da neoplasie del colon.
- **Gastroenterologia:**
 - Helicobacter pylori
 - Manometria esofagea e gastrica
 - Endoscopia digestiva:
 - Patologia del tratto digerente alto
 - Diagnosi e il trattamento dei papillomi esofagei
 - Scleroterapia delle varici esofagee
 - Palliazione delle stenosi esofagee organiche
 - Ablazione di polipi giganti del colon.
- **Nefrologia:**
 - Studio dell'influenza ormonale sull'apoptosi delle cellule tubulari renali nel paziente diabetico
- **Genetica del diabete tipo 1 e tipo 2.**
- **Farmacologia:**
 - Azione ed effetti delle cefalosporine

XIII. Bibliografia

Nazionale

- Approccio diagnostico-terapeutico alle varici esofagee sanguinanti, Atti AIGO 1991
 - Esperienza clinica su un nuovo antibiotico: il cefmetazolo; La Clinica Terapeutica, 1990
 - Effetti della Levosulpiride sulla motilità esofagea nei pazienti con diabete; Atti VI GISMAD 1994
 - Alterazioni della motilità esofagea in pazienti con diabete mellito; Atti V GISMAD 1992
 - Alterazioni della motilità esofagea in pazienti diabetici insulino-dipendenti, Il Diabete 1994
-

- Studio radioisotopico morfo-funzionale delle vie biliari in un gruppo di diabetici insulino dipendenti e insulino trattati; Atti del I Simposio Naz. su Metabolismo e Diabete Mellito 1992
- Il trattamento endoscopico delle stenosi neoplastiche dell'esofago; VIII Simposio Nazionale della Società Italiana di Endoscopia Digestiva 1994
- Scintigrafia epatobiliare con 99mTC HIDA in un gruppo di pazienti diabetici: il Diabete 1996
- L'esofago di Barrett nella nostra esperienza; Giornale Italiano di Endoscopia Digestiva 1997
- Scintigrafia miocardica 99mTC MIBI in condizioni di riposo e di stress in 25 pazienti IDDM: il Diabete 1998
- Sorveglianza endoscopica del cancro coloretale operato; Colon-Proctologia 2000
- Gender and the progression of chronic renal diseases: do apoptosis make the difference?; Minerva Urol Nefrol 2004
- Analisi spettrale degli intervalli RR in pazienti con sincope non cardiogena; Giornale Italiano di Medicina Interna 2005
- Effetti del Pioglitazone sulla modulazione simpato-vagale in pazienti con diabete di tipo 2; Italian Heart Journal 2004
- Scintigrafia miocardica in pazienti diabetici tipo 1. Correlazioni con l'equilibrio simpatovagale; Italian Heart Journal 2005
- Modulazione simpatovagale cardiaca in pazienti con diabete mellito tipo 2: effetti del Pioglitazone; il Diabete 2006
- Scintigrafia miocardica ed equilibrio simpatovagale in pazienti diabetici tipo 1; il Diabete 2006
- The bowel cleansing for colonoscopy. A randomized trial comparing three methods; Annali italiani di chirurgia 2006
- Algoritmo sperimentale per la valutazione della resistenza circolatoria in pazienti diabetici tipo II con e senza terapia con Pioglitazone: relazione con i parametri autonomici e metabolici; Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmologia, 2007
- Analisi spettrale della variabilità della frequenza cardiaca applicata al tilt test in pazienti diabetici con sincope; Giornale Italiano di Aritmologia e Cardioritmologia, 2007.
- NF-kB e apoptosis sono attivati precocemente nei glomeruli dei pazienti con nefropatia del diabete tipo 2; Giornale Ital Nefrol 2010
- Nuove mutazioni del gene RFX6 sono associate a diabete ad insorgenza precoce con buona risposta terapeutica agli inibitori di DPP4, Il Diabete, 2014

Internazionale

- Papillomas of the Esophagus : Report on nine cases , Endoscopy 1993
- Esophageal Motor Disorders in diabetic patients; Neurodiab 1993
- Alterations of Esophageal Motility in IDDM patients ; Neurodiab 1994
- Effects of Levosulpiride on the esophageal motility in patients with insulin dependent diabetes mellitus ; Neurodiab 1995
- Hepatobiliary scintigraphy with HIDA in a group of diabetic patients ; Revista Espanola de Medicina Nuclear 1995
- A new technique for endoscopic crossing lower digestive tract stenoses; Endoscopy 1996
- Hepatobiliary scintigraphy with Tc99m-HIDA in a group of diabetic patients; The Quarterly Journal of Nuclear Medicine. 1996
- Esophageal motor disorders in diabetic patients ; Gut 1996
- Endoscopic technique to pass through rectal and sigmoid stenoses; The British Journal of Surgery 1996
- Effects of the levosulpiride on the esophageal motility in patients with diabetes mellitus type 1: from "The integrative role of the autonomic nervous system from health to disease" 1999.
- Autonomic tests in patients with anorexia nervosa; from "The integrative role of autonomic nervous system from health to disease" 1999.
- Percutaneous endoscopic gastrostomy in patients affected by neurologic dysphagia; Endoscopy 2001

- Esophageal motor disorders in type 1 diabetic patients ;Diabetes Nutrition & Metabolism 2004
- Testosterone promotes apoptotic damage in human renal tubular cells; Kidney International 2004
- The usefulness of Hepatobiliary scan in insulin dependent diabetic patients; World Journal of Nuclear Medicine 2002
- Testosterone promotes Apoptosis by stimulating a Fas/FasI dependent pathway in human proximal tubular cells ; Journal of the American Society of Nephrology 2003
- Androgens promote apoptotic processes in human renal tubular cells; Nephrology Dialysis Transplantation 2003
- Effects of estrogen on the apoptosis induced by testosterone in human renal tubular cells; Nephrology Dialysis Transplantation 2004
- Apoptosis in the kidneys of patients with type II diabetic nephropathy; Kidney International 2007
- Accelerated senescence in the kidneys of patients with type 2 diabetic nephropathy ; AM J Physiol Renal Physiol 2008
- Interaction between Helicobacter pylori, diet, and genetic polymorphisms as related to non non-cancer diseases; Mutation Research 2009
- Androgen-mediated apoptosis of kidney tubule cells: role of c-Jun amino terminal kinase, Biochemical and Biophysical Research Communication 2009
- Effect of pioglitazone on cardiac sympathovagal modulation in patients with type 2 diabetes, Acta Diabetologica 2011
- The diagnostic value of narrow-band imaging with magnifying endoscopy in the detection of gastric intestinal metaplasia: a prospective study in an unselected population, Digestive and Liver Disease, 2012

XIV. Corsi di aggiornamento

- Nazionali
 - Medicina d'emergenza, a.a. 1987/88.
 - Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche, a.a. 1988/89.
 - Epidemiologia: metodi e prospettive, a.a. 1988/89.
 - Società e Medicina per l'anziano, a.a. 1989/90.
 - Moderne metodiche diagnostiche, terapeutiche e riabilitative in chirurgia addominale, a.a. 1990/91.
 - Attualità in tema di terapia e clinica delle iperlipidemie a.a.1989
 - I farmaci biologici in terapia oncologica. Dal laboratorio alla clinica a.a.1991
 - Reazioni radicaliche in medicina a.a.1991
 - Il trattamento del carcinoma epatocellulare su cirrosi. a. a. 1991
 - Neuropeptidi e apparato digerente, a.a. 1994.
 - Corso di formazione A.N.M.C.O. sullo Scompenso Cardiaco a.a.1995
 - Epatopatie croniche colestatiche, a.a.1995
 - V corso post specialistico d'aggiornamento in Endocrinologia Clinica a.a. 1996
 - Basic Life Support - esecutore realizzato secondo le linee guida dell'Italian Resuscitation Council, a.a.1999.
 - Defibrillazione Precoce - esecutore realizzato secondo le linee guida dell'Italian Resuscitation Council, a.a.1999.
 - Insulino-resistenza, speculazione, scienza e clinica, Verona 1999.
 - L'educazione terapeutica della persona con diabete: come promuovere l'adesione nelle situazioni difficili, Cernobbio, 2001.
 - Somatizzazione Ansia e Depressione. Strumenti conoscitivi e diagnostico-terapeutici, Genova, 2002.
-

- Appropriately della richiesta ed erogazione di prestazioni nell'urgenza cardiologia Secondo livello, Genova 2002.
- Cure palliative, Genova, 2002.
- Riconoscimento e prevenzione delle nefropatie progressive e rallentamento dell'evoluzione dell'IRC, Genova, 2002.
- Aspetti clinico-diagnostici delle patologie d'importazione, Genova 2002.
- Diagnosi e terapia dell'insulino-resistenza: approccio clinico, Genova 2002.
- Linee guida e percorsi diagnostico-terapeutici delle infezioni polmonari, Genova 2002.
- Diabete mellito: la nuova epidemia, Ischia Porto 2002.
- Linee guida e percorsi diagnostico-terapeutici dell'asma bronchiale, Genova 2002.
- L'emergenza gastroenterologica in Medicina Generale, Milano 2002.
- Nuove frontiere nella prevenzione secondaria della cardiopatia ischemica e dell'infarto miocardico, Genova 2003.
- La gestione diagnostico-terapeutica del paziente con infezione difficile. Esperienze a confronto tra specialista e medico di medicina generale, Genova 2003.
- Malattia da reflusso gastro-esofageo. Problemi diagnostici e terapeutici, Genova 2003.
- Second Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Disease, Genova 2003.
- Le disfunzioni erettili e la Medicina Generale, Genova 2003.
- S.A.R.S. Severe Acute Respiratory Syndrome, Genova 2003.
- La guarigione dall'episodio depressivo e la prevenzione dalla ricorrenza: modalità d'intervento, Roma 2003.
- La farmacovigilanza, Genova 2003.
- La nefropatia diabetica: prevenire e controllare l'evoluzione del danno renale, Genova 2003.
- Depressione nell'anziano, Milano 2003.
- Aggiornamenti in cardiologia, Trieste 2004.
- Approccio Ospedaliero ed Ambulatoriale del paziente affetto da CAP e BPCO, Genova 2004.
- Dal suono alla diagnosi di patologia ostruttiva, Catania 2004.
- Il diabete: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica, Ischia Porto 2004.
- Workshop consensus in antibiotico-terapia, Genova 2004.
- La malattia diabetica è un problema risolto? Roma 2004.
- Panorama Diabete. Forum nazionale di operatori e professioni, Riccione 2005.
- Ipertensione e rene, Genova 2005.
- Organizzazione di team plurispecialistici per la realizzazione di un rapporto di cura integrato del paziente ad alto rischio, Roma 2005.
- Il diabete nell'anziano. Presentazione delle linee guida europee, Verona 2005.
- Lo sviluppo della diabetologia italiana nell'assistenza e nella ricerca clinica, Genova 2005
- XXI Congresso nazionale SID, Milano 2006.
- Progetto educativo su malattie acido correlate, Verona 2006.
- Gestione diagnostico-terapeutica del paziente con sindrome metabolica, Cernobbio 2006.
- Il paziente iperteso nella pratica clinica quotidiana, Casciana Terme 2006
- Adiposità intra-addominale e rischio cardiovascolare, Genova 2006
- General Practitioners course of XXVII GISE, Genova 2006
- Diabete Mellito di Tipo 2: nuove prospettive terapeutiche, Firenze 2006
- Il trapianto come terapia del diabete mellito e delle sue complicanze, Genova 2006
- La prevenzione cardiovascolare: il Medico di Medicina Generale tra linee guida, appropriatezza terapeutica e compatibilità economica, Napoli 2006.
- Gestione del paziente dislipidemico, Camogli 2006
- EASY FOCUS: appropriatezza prescrittiva delle statine- Malpractice legacy, Roma 2006
- Ottimizzazione del trattamento a lungo termine per le sindromi di spettro ansioso-depressivo, Genova 2006

- ISYDE: I Sintomi della Depressione tra mente e corpo. Genova 2007
 - V Conferenza Nazionale della Società Italiana per la Prevenzione cardiovascolare. Genova 2007.
 - ON HEART. Mondo dei trial, mondo reale: lo scompenso cardiaco. Genova 2007
 - Diagnosi e terapia dell'osteoporosi per il MMG. Genova 2007
 - Evoluzione naturale del diabete tipo 2. Genova 2007
 - * Il MMG e il dolore cronico Genova 2007
 - * Diabete Mellito tipo 2, diagnosi precoce e approccio globale, Roma 2008
 - * Scenari simulati : il paziente diabetico Roma 2008
 - * Golden Heart 2008, La Spezia 2008
 - * Diagnosi della neuropatia diabetica e gestione del dolore neuropatico, Padova 2008
 - * L'asse delle incretine e l'inibizione del DPP-4: nuovi pezzi del puzzle per un controllo fisiologico del diabete tipo 2, Roma 2008
 - * SID 2008, Torino 2008
 - * Buon compenso del diabete, Padova 2008
 - * L'osteoartrosi : diagnosi, terapia e tecnica infiltrativi, Genova 2008
 - * SIPREC 2008, Genova 2008
 - * ADA-EASD L'Algoritmo, luci e ombre, Roma 2009
 - * Le cellule beta e le cellule alfa nel diabete mellito : dai meccanismi di danno al trattamento farmacologico, Genova 2009
 - Le giornate diabetologiche del Nord – Ovest, Genova 2009
 - Viaggio alle origini del Diabete tipo 2: nuovi elementi di Fisiopatologia e nuove opzioni terapeutiche, Roma 2009
 - Panorama Diabete – Forum nazionali di Operatori e Professione, Riccione 2009
 - Brain and Pain : meeting biennale di studio per la neuropatia diabetica, Venezia 2009
 - Corso di Media Training : parlare di cardiologia attraverso i mass media, Roma 2010
 - La neuropatia dolorosa nella pratica clinica, Verona 2010
 - Giornate Diabetologiche del Nord Italia , Genova 2010
 - Diabete tipo 2: modifica degli stili di vita e terapia insulinica, Milano 2011
 - Panorama Diabete, Riccione 2011
 - HTA4GPs – Corso pratico di addestramento professionale, Firenze 2011
 - Brain and Pain : meeting biennale di studio per la neuropatia diabetica, Venezia 2011
 - SID Congresso Nazionale, Torino 2012
 - L'appropriatezza terapeutica nel trattamento insulinico, Firenze 2012
 - Corso Superiore di Aggiornamento in Cardiologia, Milano 2013
 - Giornate reumatologiche savonesi, Savona 2013
 - Corso di Alta Formazione – Società Italiana di Diabetologia, Pisa 2013
- Internazionali
- Diabetes Mellitus in Europe: a problem at all ages in all countries. A model for prevention and self care, Saint Vincent(Italia) a.a.1989
 - Diabetic Gastropathy, Long Island Jewish Medical Center, New York, N.Y., a.a.1998
 - Helicobacter Pylori: Basic mechanism to clinical cure. Faculty of the Mc Master University, San Diego, CA, a.a.1998
 - Ninth international Course of Therapeutic Endoscopy, Wellesley Hospital, Toronto, a.a.1996
 - Live Endoscopy Milano, 1996
 - Post Graduated course of Therapeutic Endoscopy, Yokohama, and a.a.1996.
 - Spring Postgraduate Course of American Gastroenterological Association, Gastroenterology in the Centennial Year and Beyond, Washington D.C. a.a. 1997
-

- ASGE Postgraduate Course : Frontiers of Therapeutic Endoscopy , Washington D.C. a.a. 1997
- International Workshop on Digestive Disease new Clinical and Therapeutic Evidence, Kenilworth, NJ, 1998
- Cardiology Update , Cornell University Medical College, New York, a.a. 1999
- Gastro '99, Vancouver, B.C., a.a. 1999
- Simplified Diagnosis and Management of Dyspepsia, Vancouver, BC a.a. 1999
- Trends in Inflammatory Bowel Disease Therapy, Vancouver BC a.a. 1999
- Update in GI transplantation, Vancouver BC a.a. 1999
- New Advances in the Treatment of Irritable Bowel Syndrome Vancouver BC a.a. 1999
- Cox-2 Specific Inhibition, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Management Strategies for Complex Motility: problems in Clinical Practice, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Controversies in Helicobacter Pylori, Vancouver B.C. a.a. 1999
- 12th international Course on Therapeutic Endoscopy, Vancouver B.C. a.a. 1999
- ASGE Postgraduate Course, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Are the New Cox-2 Specific Inhibitors the answer to NSAID Induced Gastropathy?, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Moving Forward from the GERD Consensus, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Hepatitis C, Vancouver B.C. a.a. 1999
- Innovation towards better GI care, Antwerp, 2000.
- Challenger of treating Atherogenic Dyslipidemia in patients with Diabetes and Metabolic Syndrome, New Orleans, Louisiana, 2003.
- Third Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Disease, Genova 2004.
- S.T.A.R. 2005 – Sexual therapy and rehabilitation, Roma 2005.
- Fourth Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Disease, Genova 2005.
- Course on the metabolic syndrome, University of Lund, Malmö 2005.
- Fat and Diabetes: an update, Firenze 2005
- Fifth Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Disease, Genova 2006
- * B.A.S.I.C. Bronchial Asthma Specialistic Intensive Course, Firenze 2009
- * Joint Meeting ITA/UK – Gruppo di studio del Sistema Nervoso Periferico e British Peripheral Nerve Society, Trieste 2010
- European Association for the study of Diabetes, Lisbon 2011
- Genoa Meeting on Hypertension, Diabetes and Renal Diseases, Genova 2012
- Gastroenterology Master Course, Semmelweis University, Budapest 2012
- NGM 2012-Joint International Neurogastroenterology & Motility Meeting, Bologna 2012
- Fourth International Live Endoscopy Course, Milano 2013

CAPACITA' LINGUISTICHE:

Inglese.

Capacità di lettura : eccellente

Capacità di scrittura : buono

Capacità di espressione orale : eccellente

Italiano madrelingua