

**FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIA ROSA CARUSO
Telefono	035/2673817-035/2678430
E-mail	mcaruso@asst-pg23.it
PEC	dottmariarosacaruso@arubapec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	18/06/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data (da – a)	Dal 01/09/2000 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USC Nefrologia e Abilitazione al Trapianto di Rene Direttore Prof. Giuseppe Remuzzi ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato – tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Referente per l'ambulatorio Pre-dialisi Referente per la Calcolosi renale e Patologie Nefro-urologiche Referente per le Malattie metaboliche dell'osso Referente per le Nefropatie Pediatriche Membro, quale referente nefrologico, del Comitato scientifico dell'Associazione LND (malattia di Lesch-Nyhan) Già referente del Centro dialisi ad Assistenza Limitata (CAL) di Borgo Palazzo
Data (da – a)	Dal 21/06/1999 al 31/08/2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nefrologia e Dialisi Ospedale S. Maria della Misericordia - Udine
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato – tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto ed emodialisi extracorporea, attività ambulatoriale
Data (da – a)	Dal 15/03/1999 al 20/06/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nefrologia e Dialisi Ospedale S. Maria della Misericordia - Udine
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
Tipo di impiego	Dirigente medico di I livello a tempo determinato – tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto ed emodialisi extracorporea, attività ambulatoriale

Data (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Data (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 08/01/1998 al 07/07/1998

Nefrologia e Dialisi
Ospedale S. Maria della Misericordia – Udine
Azienda Ospedaliera
Medico Praticante Volontario
Attività di Reparto

Dal 1993 al 1997

Nefrologia e Dialisi
Ospedale Silvestrini – Perugia
Azienda Ospedaliera
Medico specializzando
Dialisi peritoneale e dialisi extracorporea domiciliare, attività di reparto ed ambulatoriale, guardia attiva in Nefrologia e Medicina Interna

Aprile 2006

Department of Paediatric Nephrology - Sydney Children's Hospital, Sydney (Australia)

“Outpatient clinics, daily ward rounds, grand rounds, renal and Uroradiology, teaching activities for continuing education study of results of a new protocol for the management of steroid resistant nephrotic syndrome in children”

Attestato di Stage (inferiore a tre mesi)

22 Ottobre 1997

Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli studi di Perugia

Attività legata alla pratica della professione di specialista in Nefrologia.

Specializzazione in Nefrologia (anni 4, ai sensi del D. Lgs. 8 agosto 1991, n. 257)

1997

Corso di Perfezionamento in Ecografia Urologica, Nefrologica e Andrologica, Clinica Urologica dell'Università di Perugia

Frequenza settimanale nell'anno accademico 1996/1997: attività teorico/pratica di Ecografia

Superamento dell'esame teorico-pratico finale

12 Luglio 1993

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Perugia

Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

Date (da – a)

1986

Nome e tipo di istituto di istruzione

Maturità scientifica. Liceo Scientifico "Filolao", Cirò (Crotone)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitata all'esercizio della professione medica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Perugia nel **Novembre 1993**.

Iscritta all'Albo Professionale Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Crotone dal **09/02/1994** - n. matr. **835**

CAPACITÀ E COMPETENZE ATTIVITÀ MEDICA

Dal 2012, come responsabile dell'ambulatorio Pre-dialisi, si occupa della terapia conservativa nei pazienti nefropatici in fase pre-dialitica. Particolare attenzione viene rivolta all'aspetto nutrizionale, in collaborazione con il centro di dietetica, e al trattamento delle complicanze acute e croniche dell'uremia, incluse CKD-MBD, anemia e disordini dell'equilibrio acido-base.

È poi attivato per il paziente un percorso ben definito di illustrazione delle varie metodiche di terapia renale sostitutiva disponibili (Emodialisi extracorporea, ospedaliera e domiciliare, dialisi peritoneale, trapianto da donatore vivente, trapianto pre-emptive da donatore cadavere).

Viene pianificato l'allestimento dell'accesso vascolare permanente, nei pazienti non idonei alla dialisi peritoneale o che abbiano espresso una preferenza per l'emodialisi.

Da maggio 2009 ad Agosto 2012 ha svolto attività di Dialisi come Referente per il CAL - Centro ad Assistenza Limitata - (Dialisi) di via Borgo Palazzo a Bergamo.

Dal 2000 ha attivato un centro per lo studio e la prevenzione della Calcolosi renale e ad oggi sono stati valutati più di 1700 pazienti.

Le principali attività sono lo studio e la cura della calcolosi renale secondaria a malattie sistemiche e la prevenzione della nefrolitiasi idiopatica recidivante. Per quest'ultima è stato avviato un protocollo di ricerca clinica.

Particolare interesse è stato sviluppato nella diagnosi, prevenzione e cura di nefrolitiasi e nefrocalcinosi secondaria a forme geneticamente determinate (

Nel 2001, ha istituito un Servizio di Nefrologia Pediatrica, che ha visto ad oggi più di 900 pazienti in età pediatrica. Tra le varie attività seguite in questi anni:

Diagnosi e cura delle varie forme di glomerulopatie ed ipertensione nei bambini. Programma di "Remission Clinic" pediatrica (trattamento farmacologico e follow-up clinico-laboratoristico), al fine di prevenire

l'evoluzione verso l'uremia e la dialisi delle Nefropatie croniche progressive. Cura della malattia renale secondaria a malformazioni urologiche

Dalla collaborazione con gli Urologi dell'adulto è iniziato un programma di trattamento di litotripsia extracorporea (ESWL) per la calcolosi pediatrica, anche nel primo anno di vita. Nell'ambito del Servizio di Nefrologia Pediatrica, viene inoltre svolta una costante attività di consulenza specialistica per la diagnosi e la cura delle varie forme di Nefropatia acuta, con o senza insufficienza renale, nei Reparti di: Pediatria generale, Pediatria Oncologica e dei Trapianti di fegato, Chirurgia Pediatrica, Patologia Neonatale e Cardiologia Pediatrica. Negli stessi reparti viene impostato il trattamento dialitico peritoneale, mentre l'emodialisi extracorporea, nei bambini in trattamento cronico, viene effettuata presso il Centro Dialisi.

Altri campi di applicazione sono:

Studio e trattamento delle tubulopatie, con particolare attenzione all'acidosi tubulare renale distale ed al Rene a spugna midollare.

Diagnosi differenziale dell'ematuria, con lo studio del sedimento urinario in contrasto di fase, e delle proteinuria.

Diagnosi e cura delle malattie del metabolismo minerale e osseo, in pazienti affetti da insufficienza renale cronica.

Interesse particolare per il Rachitismo ipofosfatemico X-linked, ed altre osteopatie da difetto tubulare renale, e per la diagnosi e cura dell'Osteoporosi associata ad ipercalciuria.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Organizzazione di percorsi assistenziali integrati con i medici di medicina generale e con gli specialisti ospedalieri relativamente alla diagnosi e cura delle patologie comuni, finalizzati alla presa in carico complessiva del paziente nefropatico.

Segue, con i colleghi dell'Urologia, le malattie renali secondarie a problematiche urologiche.

Collabora con gli endocrinologi, i ginecologi e gli ortopedici per la valutazione e la cura delle osteopatie secondarie a malattie metaboliche.

È in stretto contatto con il dipartimento di Pediatria per lo studio e la cura delle nefropatie pediatriche di diversa natura, incluse patologie acute di interesse neonatologico.

Ha svolto insegnamenti formali su tematiche di nefrologia clinica e di laboratorio, volti a favorire il lavoro di gruppo e lo sviluppo professionale dei collaboratori all'interno dell'Ospedale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza delle tecniche di dialisi, sia extracorporea che peritoneale.

Buona conoscenza del computer, in particolare del pacchetto Office
Utilizzo del microscopio a contrasto di fase per la diagnosi differenziale delle microematurie e per lo studio dei cristalli urinari

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

ATTIVITÀ DI DOCENZA**ATTIVITÀ COME RELATORE****ITALIANO****INGLESE**

Ottima

Buona

Molto Buona

FRANCESE

Buona

Sufficiente

Sufficiente

Corso Triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale
Trienni: 2008-2011, 2009-2012, 2010-2013. "La litiasi renale" Bergamo
26/09/2011 (4 ore)

Corso Triennale di Formazione Specifica in Medicina Generale
Trienni: 2006-2009 e 2007-2010. "La litiasi renale" Bergamo 23/7/2008
(4 ore)

Master Universitario di II livello in Medicina dei trapianti d'organo.
Università degli Studi Milano-Bicocca. "Patologia ossea e trapianto"
Annualità 2005/ 2006 e 2006/ 2007.

Dal 14/05/2013 Al 14/05/2013

relatore all'evento: FSC Iperparatiroidismo, nefropatia cronica e
calcolosi, organizzato da A.O. Papa Giovanni XXIII - USC Malattie
Endocrine e Diabetologia Piazza OMS, 1 - Bergamo - esame finale non
previsto

Dal 20/04/2013 Al 20/04/2013

Relatore all'evento: Aggiornamento sul significato clinico
dell'IPERURICEMIA cronica con e senza deposito di urato, organizzato
da AIM Group International UNA Hotel Bergamo - via Borgo palazzo,
154 - Bergamo - esame finale superato, 1 crediti ECM

Dal 10/04/2013 Al 11/04/2013

relatore all'evento: Corso di critical appraisal ed ecografia in Nefrologia e
discipline correlate (Medicina interna, Urologia e Cardiologia),
organizzato da Ospedale A. Manzoni Lecco via Dell'Eremo 9/11 - esame
finale non previsto

Dal 17/11/2012 Al 17/11/2012

relatore all'evento: La Remission Clinic nella pratica clinica: nuove
prospettive di prevenzione e trattamento per le nefropatie croniche
progressive, organizzato da Centro di Ricerche Cliniche per le Malattie
Rare Aldo e Cele Daccò, Villa Camozzi - 24020 Ranica (BG) - esame
finale superato, 2 crediti ECM

Dal 03/10/2012 Al 03/10/2012

relatore all'evento: Convegno "Le virtù nascoste del Limone -
Agricoltura, scienza, salute", organizzato da Istituto Mario Negri Villa
Camozi, Ranica (BG) - esame finale non previsto

Dal 27/04/2012 Al 28/04/2012

relatore all'evento: FOCUS NEFROLOGICO 2012 - La Prevenzione Della Malattia Renale Cronica, organizzato da SIN-GSER Sala Convegno Complesso Monumentale S. Pietro via Correale 1, Marsala - esame finale non previsto

Dal 01/07/2006 Al 01/07/2006

relatore all'evento: La gestione Nefro-Urologica della calcolosi Reno-ureterale, organizzato da Bio Health Italia UNA Hotel Bergamo - via Borgo palazzo, 154 - Bergamo - esame finale superato, 2 crediti ECM

Dal 17/05/2004 Al 18/04/2004

Relatore all'evento: Terzo Convegno Nazionale di Farmacoeconomia, organizzato da Istituto Mario Negri Villa Camozzi, Ranica (BG) - esame finale non previsto

Dal 10/04/2003 Al 12/04/2003

relatore all'evento: La calcolosi renale, Il corso di aggiornamento in Nefrologia, organizzato da Symposium Torino - esame finale non previsto

Dal 25/11/2006 Al 25/11/2006

docente all'evento: Interpretare e gestire il RVU del bambino. Il punto di vista del chirurgo e del nefrologo, organizzato da ASL provincia di Bergamo - Sistema regionale ECM-CPD Sala Nembrini - Casa del Giovane - via Gavazzeni, 13 - Bergamo - esame finale superato, 2 crediti ECM

Dal 27/09/2006 Al 04/10/2006

docente all'evento: Afezioni dell'Apparato Genito Urinario, organizzato da A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo Largo Barozzi, 1 - esame finale superato, 2 crediti ECM

Dal 26/05/2006 Al 07/06/2006

docente all'evento: Afezioni dell'Apparato Genito Urinario, organizzato da A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo Largo Barozzi, 1 - esame finale superato, 2 crediti ECM

Dal 06/05/2006 Al 06/05/2006

docente all'evento: Nefrologia pediatrica: proteinuria, microematuria, calcolosi e... altro ancora, organizzato da ASL provincia di Bergamo - Sistema regionale ECM-CPD Sala Riunioni Distretto Isola Bergamasca - via Caironi, 7 - Ponte San Pietro - esame finale superato, 4 crediti ECM

Dal 12/06/2004 Al 12/06/2004

docente all'evento: ESAME DELLE URINE: flussi diagnostici delle malattie renali ed extrarenali, organizzato da ASL provincia di Bergamo - Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità Casa del Giovane - via Gavazzeni, 13 - Bergamo - esame finale superato, 2 crediti ECM

PUBBLICAZIONI

J.Am.Soc.Nephrol 2015; 26:1205-14 Paricalcitol for Secondary Hyperparathyroidism in Renal Transplantation, Matias Trillini MD, Monica Cortinovis Biotech D, Piero Ruggenenti MD, Jorge Reyes Loeza MD, Karen Courville MD, Claudia Ferrer-Siles MD, Silvia Prandini Res Nurse, Flavio Gaspari Chem D, Antonio Cannata Chemist, Alessandro Villa Biotech D, Annalisa Perna Stat Sci D, Eliana Gotti MD,

Maria Rosa Caruso MD, Davide Martinetti EIEng, Giuseppe Remuzzi MD and Norberto Perico MD - Journal of the American Society of Nephrology

EPIRARE October 8-9, 2012 "International Workshop Rare disease and orphan drug registries" Lesch-Nyhan disease: on the way to an Italian register. Calcagno E, Caruso MR, Dagna Bricarelli, Di Rocco M, Federico A, Micheli V, Schiaffino A (scientific committee-e of the Association LND Italian families Onlus). Abstract from the

Acta Paediatrica. December 2011. Volume 100. E Supplement 463. PP058. "Disappearance of nephrocalcinosis in a child with Dent's Disease". Maria Rosa Caruso MD. Abstract from the third Excellence in Paediatrics Conference 30 novembre-3 dicembre 2012 Istanbul

Blood Purification 2011 Vol 32 n° 2. Secondary Hyperparathyroidism on chronic dialysis patients: results of the Italian FARO Survey on treatment and mortality. Diego Brancaccio, Mario Cozzolino, Giuseppe Cannella, Piergiorgio Messa, Mario Bononomi, Giovanni Cancarini, Maria Rosa Caruso, Carmelo Cascone, Anna Maria Costanzo, Umberto di Luzio Papparatti, Sandro Mazzaferro, on behalf of the FARO Study group.

PloS genetics Gennaio 2011 "Application of a New Method for GWAS in a Related Case/Control Sample with Known Pedigree Structure: Identification of New Loci for Nephrolithiasis" Silvia Tore, Stefania Casula, Giuseppina Casu, Maria Pina Concas, Paola Pistidda, Ivana Persico, Alessandro Sassu, Giovanni Battista Maestrale, Caterina Mele, Maria Rosa Caruso, Bibiana Bonerba, Paolo Usai, Ivo Deiana, Timothy Thornton, Mario Pirastu, Paola Forabosco

Clin Genet. 2009 Oct;76(4):413-6. Novel mutations of the CLCN5 gene including a complex allele and A 5' UTR mutation in Dent disease 1. Toretto E, Ceol M, Mezzabotta F, Ammenti A, Peruzzi L, Caruso MR, Barbano G, Vezzoli G, Colussi G, Vergine G, Giordano M, Glorioso N, Degortes S, Soldati L, Sayer J, D'Angelo A, Anglani F.

Transplantation 2009, doi:10.1093/ndt/gfp160 Medullary sponge kidney associated with primary distal renal tubular acidosis and mutations of the H⁺-ATPase genes. Ilaria Carboni, Elena Andreucci, Maria R. Caruso, Roberto Ciccone, Orsetta Zuffardi, Maurizio Genuardi, Ivana Pela and Sabrina Giglio. Nephrology Dialysis

PNAS (Proc Natl Acad Sci U S A). 2008 Feb 19;105(7):2538-43. Epub 2008 Feb 11. Mutations in FN1 cause glomerulopathy with fibronectin deposits. Castelletti F, Donadelli R, Banterla F, Hildebrandt F, Zipfel PF, Bresin E, Otto E, Skerka C, Renieri A, Todeschini M, Caprioli J, Caruso MR, Artuso R, Remuzzi G, Noris M.

Ped Neph Volume 23 – Number 9 September 2008. Case report: Carbonato apatite nephrolithiasis in infant - MR Caruso, GF Deiana, G Rota, S Locatelli, J Foreman, G Locatelli (Bergamo - Italy, Durham - United States). Lyon September 11, 2008 European Society for Pediatric Nephrology

XXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia Pediatrica 27-28-29 Novembre 2008 Roma. Acidosi tubulare renale distale: caratteristiche clinico-genetiche. Sabrina Giglio, Ilaria Carboni, Elena Andreucci, Maria Rosa Caruso, Maurizio Genuardi, Ivana Pela.

Urological Reserch (2008) 36: 157-232. doi: 10.1007/s00240-008-0162-4. Primary hyperoxaluria:report of an Italian family with clear sex conditioned penetrance. G Mandrile, A Robbiano, DF Giachino, R Sebastiano, E Dondi, R Fenoglio, P Stratta, MR Caruso, M Petrarulo, M.Marangella, M.De Marchi.

Congresso SMART 10-11-12 Maggio 2006. Sindrome emolitico-uremica: trattamento in Terapia Intensiva Pediatrica. Barbanti C, Corno M, Pellicioi I, Caruso M, Passoni M, Codazzi D, Fumagalli R. XVII

Contrib Nephrol. 2005; 147: 124-131. Hyperuricemia in kidney transplantation. Perico N, Codreanu I, Caruso MR, Remuzzi G.

Italian Journal of mineral & electrolyte metabolism. Volume 12 N°2 1998 June. Hypercalciuria: some diagnostic, pathogenetic and therapeutic aspects. P. Messa, P. L. Di Loreto, M. R. Caruso, G. Mioni.

Secondo Simposio chiancianoese sulla calcolosi renale. Chianciano Terme 27-28 marzo 1998. "L'osso nella nefrolitiasi". Piergiorgio Messa, Pierluigi Di Loreto, Maria Rosa Caruso, Giuseppe Mioni.

XXXV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Novembre 1997, Orvieto. "Regressione della ipertrofia cardiaca nei pazienti sottoposti ad emodialisi quotidiana: correlazione con la correzione della anemia e con la riduzione della pressione arteriosa". R. M. Fagugli, U. Buoncristiani, G. Ciao, G. Quintaliani, M. R. Caruso, F. Farneti, F. Pasticci, P. Pasini.

38° Congresso Nazionale della Società di Nefrologia, Milano 24-27 giugno 1997. "Diagnosi microbiologica dell'infezione dell'emergenza cutanea e del tunnel nei pazienti in CAPD". D. Crotti, M. C. Medori, M. R. Caruso, U. Buoncristiani.

Atti del congresso di Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Cosenza, 15-17 maggio 1997. "Amiloidosi renale secondaria a TBC polmonare e a M. di Crohn in 2 pazienti provenienti dal Marocco". R. Errico, M. R. Caruso, L. Pittavini, E. Nunzi, M. Gaburri, R. Brugnano, U. Buoncristiani.

The International Journal of Artificial Organs. Volume 20/n°9 1997 September. "Ambulatory blood pressur (BP) control in ESRD patient: comparision between Daily Hemodialysis (D-HD) and Standard Hemodialysis (S-HD)". Fagugli RM, Buoncristiani U, Quintaliani G, Ciao G, Pasticci F, Caruso MR.

Atti del IX Congresso Nazionale. Chianciano 18-20 aprile 1997. "Studio ex-vivo sugli effetti di soluzioni di dialisi con lattato e bicarbonato sui macrofagi peritoneali: risultati preliminari". R. Brugnano, C. Monari, A. Vecchiarelli, C. Covarelli, M. R. Caruso, C. Carobi, U. Buoncristiani.
Dialisi Peritoneale

Italian Journal of mineral & electrolyte metabolism. Volume 11 Suppl 1 N°2 1997 June. "Effect of dialysis and Kidney transplantation on bone turnover biochemical markers". Gubbiotti G, Carobi C, Caruso M. R, Buoncristiani U et al.

Dialisi Peritoneale. Atti del IX Congresso Nazionale. Chianciano 18-20 aprile 1997. "Exit site infections (ESI) e CAPD: risultati di cinque anni". M. R. Caruso, C. Carobi, R. Brugnano, D. Crotti, U. Buoncristiani.

Abstracts of the 7th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis "Double "Y" connector preventing accidental intraperitoneal injection of disinfectant. " Buoncristiani U., Carobi C., Fagugli R., Gubbiotti G., Caruso M. R.; *Peritoneal Dialysis International*. vol. 15, number 4 (Supplement 1995); Stockholm, Sweden June 18-21, 1995.

Atti del IV Convegno di Studio sull'Ecotomografia in Nefrologia "Le cisti renali congenite ed acquisite: morfologia, diagnostica e terapia". Nunzi E., Pittavini L., Caruso M. R., Quintaliani G., Buoncristiani U.; Milano 1995.

Giornate Nefrologiche Romane, "Specifiche alterazioni morfologiche delle emazie urinarie per la diagnostica differenziale delle ematurie n.d.d.", Kuluriano H., Covarelli C., Quintaliani G., Caruso M. R., Buoncristiani U.; Roma 1994.

Giornate Nefrologiche Romane "Aspetti metabolici e nutrizionali nella CAPD". Buoncristiani U., Caruso M. R., Kuluriano H., Roma 1994.

Atti del XXXI Simposio di Nefrologia e Dialisi, Fermo (AP) "Importanza della calcolosi come causa di insufficienza renale e relativo costo socio-sanitario". Caruso M. R., Bruignano R., Quintaliani G., Buoncristiani U. 1993

**ATTIVITÀ DI RICERCA
(STUDI IN CORSO)**

- A Prospective, Randomized, Open Blind Endpoint (PROBE) trial to assess the possibility to prevent stone recurrence by lemon juice supplementation in patients with recurrent calcium oxalate nephrolithiasis (Unit of Nephrology, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Clinical Research Center for Rare Diseases "Aldo & Cele Daccò", Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Bergamo, Italy)

- A remission clinic for children with proteinuric chronic nephropathies. Unit of Nephrology, Azienda Ospedaliera, Ospedali Riuniti and Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Bergamo, Italy

**ATTIVITÀ DI RICERCA
(STUDI COMPLETATI)**

- A prospective, Pilot, Cross-over study to assess the efficacy of paracalcitol in reducing parathyroid hormone levels and ameliorating markers of bone remodelling in renal transplant recipients with secondary hyperparathyroidism (APPLE STUDY). Unit of Nephrology, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Clinical Research Center for Rare Diseases "Aldo & -Cele Daccò", Mario Negri Institute for Pharmacological Research, Bergamo, Italy – in corso di pubblicazione.

- Progetto FARO: indagine conoscitiva atta ad inquadrare lo scenario terapeutico dei pazienti con Iperparatiroidismo secondario associato ad insufficienza renale cronica in trattamento emodialitico.

- Studio clinico Abbott-Protocollo M10-967.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazione, quale referente nefrologico del Comitato scientifico dell'Associazione LND (malattia di Lesch-Nyhan) Famiglie Italiane ONLUS, alla "3ème R union du conseil scientifique". Parigi 15 giugno 2013
- Completion and Attendance of the M10-967 Global Investigator Meeting. Roma 24-25 Sett 2009
- Investigator-Italy for International registry of Recurrent and Familial HUS/TTP (Haemolytic Uremic Syndrome-Trombotic Tromocytopenic Purpura)
- Gi  Medico Referente dell'ItalKid (registro pediatrico dell'insufficienza renale cronica)
- Subscription to the PedNeph (Pediatric Nephrology information list), introduced by Dr Gad Kainer Senior Staff Specialist in Paediatric Nephrology at Sydney Children's Hospital
- Frequenza settimanale per aggiornamento su malattie renali nei bambini. Servizio di Nefrologia e Dialisi della Clinica Pediatrica G. e D. De Marchi. Milano Gennaio- Febbraio 2001
- Partecipazione ai congressi nazionali, europei e internazionali di Nefrologia Pediatrica.
- Partecipazione ai congressi nazionali, europei e internazionali di Nefrologia dell'adulto per aree di interesse
- Corso teorico-pratico su "L'emofiltrazione nel neonato e bambino critico". Ospedale Pediatrico Bambin Ges , Roma 20-21 giugno 2005.
- Fosrenol Pre-Clinical Meeting , Basingstoke (UK) 21 gennaio 2003
- Corsi di aggiornamento "BLS Esecutore":Bergamo Il 08/01/2001 e il 08/10/2009
- Retraining BLS 02/05/2012
- Corso Esecutore BLS (Basic Life Support and Defibrillation), Bergamo, 14/10/2014

Bergamo 04/02/2016

