CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

La sottoscritta MARITA MARENGO, nata a BRA (CN) il 30/04/1976,

DICHIARA

che le informazioni presenti in questo curriculum sono rese quali dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445.

Si dichiara inoltre consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere o falsità in atti decadrà dai benefici eventualmente conseguiti con il provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (come previsto dall'art. 75 del citato D.P.R. 445) oltre che incorrere nelle sanzioni penali previste, a norma dell'art. 76 dello stesso D.P.R., dall'art. 483 del Codice Penale.

Si dichiara infine consapevole che le informazioni rese nel presente curriculum a titolo di dichiarazione sostitutiva di certificazioni o di atto di notorietà non saranno valutate qualora siano prive di tutti gli elementi utili alla loro corretta determinazione

TITOLI DI CARRIERA

Servizi esclusivamente svolti in qualità di **dipendente nelle Pubbliche Amministrazioni o in Case di Cura private solo se convenzionate o accreditate ATTINENTI AL POSTO MESSO A SELEZIONE (non inserire** in questa sezione i servizi svolti in qualità di dipendenti/soci di Aziende Private o come libero professionista o co.co.co. o altro, ma dichiararli nella sezione "Altre attività" del curriculum). NB: in caso di rapporto di dipendenza tuttora in corso, nella cella della data di cessazione indicare "a tutt'oggi".

ENTE (denominazione e tipo: ente SSN, pubblica amm., casa di cura conv., ...)	data assunzione /inizio	data cessazione /fine	qualifica esatta (con indicazione della disciplina di inquadramento nel caso di dirigenza medica)	contratto a tempo indeterminato o determinato	percentuale dell'eventuale orario ridotto	causa della cessazione
ASLCN1	03/11/2008	a tutt'oggi	Dirigente inc. Struttura Semplice (disciplina Nefrologia)	Indeterminato	===	===

(NB: Qualora gli spazi previsti per ciascuna pagina non fossero sufficienti, fare una/più fotocopie del foglio necessario)

Rispetto alla tabella precedente sono sotto elencati gli eventuali periodi di sospensione del rapporto di lavoro

TIPO DI SOSPENSIONE (es. aspettativa per motivi personali, comando presso altra amministrazione, ecc.)	Data inizio	Data fine

Rispetto ai servizi prestati presso le pubbliche amministrazioni (sopra elencati):

☒ non ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/1979 [1]

☐ ricorrono le condizioni di cui all'ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/1979, con riduzione nella seguente misura: ____determinata per il periodo dal _____al_____ dalla seguente amministrazione _____

INCARICHI DIRIGENZIALI nell'ambito del rapporto di lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni

DENOMINAZIONE INCARICO	Data inizio	Data fine	TIPO: direzione struttura complessa; responsabilità struttura semplice; alta professionalità; di natura professionale; altro (specificare)
Direttore sostituto della SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, ASLCN1 (delibera 59/2021 e 652/2021)	01/02/2021	a tutt'oggi	direzione struttura complessa
Responsabile SSII Nefrologia e Dialisi Savigliano, ASLCN1 (delibera 709/2021)	26/11/2021	a tutt'oggi	responsabilità struttura semplice SSII
Responsabile SSIII Nefrologia e Dialisi Savigliano, ASLCN1 (delibera 366/2019)	09/09/2019	25/11/2021	responsabilità struttura semplice SSIII
Dirigente medico con incarico RDIPIII (delibera 437/2014 e 198/2017)	01/12/2014	08/09/2019	incarico professionale RDipIII
Dirigente medico MIN5asenza	03/11/2008	30/11/2014	anzianità minore di 5 anni di servizio e senza incarico

Per ciascun incarico indicare eventuali specifici ambiti di autonomia professionale:

Direzione della struttura complessa: svolgimento di compiti di natura relazionale, organizzativa e gestionale.

Responsabilità SSII: coordinamento delle attività chirurgiche di creazione accessi vascolari per tutto il territorio dell'ASLCN1, con riferimenti a livello regionale.

Responsabilità SSIII: responsabilità delle attività dialitiche su Savigliano con funzioni di coordinamento con Saluzzo e Fossano e responsabilità dei trattamenti dialitici in area critica per danno renale acuto.

Responsabilità RDIPIII: avvio attività chirurgiche di creazione di accessi vascolari.

TITOLI DI STUDIO

[1] Ultimo comma dell'art. 46 del D.P.R. 761/1979: "La mancata partecipazione, senza giustificato motivo, alle attività di aggiornamento professionale per un periodo superiore ai cinque anni comporta la riduzione del punteggio di anzianità ai soli fini dei concorsi, delle promozioni e dei trasferimenti in una misura stabilita dalla commissione di disciplina in relazione al profilo professionale ed alle mansioni del dipendente. La riduzione non può comunque superare il 50 per cento."

Elencare eventuali altri titoli di studio, ad esclusione di quelli già segnalati nella domanda quali requisiti di ammissione

Titolo di studio	conseguito in data	presso l'istituto	Città sede dell'istituto

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

Elencare i singoli titoli degli articoli o pubblicazioni, gli autori e gli estremi della rivista allegando copia della pubblicazione, in originale, autenticata o autocertificata utilizzando il modulo allegato al bando

"Biological role of extracellular vesicles in sepsis-associated lung-kidney crosstalk" V. Fanelli, M. Quaglia, A. Costamagna, G. Merlotti, M.C. Deregibus, M. Marengo, V. Cantaluppi, G. Camussi. Sottomesso a Biomedicines
"Management of Acute Kidney Injury and Extracorporeal Blood Purification Theraphies during COVID-19 pandemic: the Italian SIN-SIAARTI Joint Surbey (and Recommandations for Clinical Practice)" S. De Rosa, M. Marengo, S. Romagnoli, M. Fiorentino, V. Fanelli, E. Fiaccadori, N. Brienza, S. Morabito, V. Pota, F. Valente, G. Grasselli, P. Messa, A. Giarratano, V. Cantaluppi. Frontiers in Medicine, section Nephrology, 2022, in pubblicazione
"The next evolution of HemoDialysis eXpanded (HDx): from a Delphi questionnaire-based approach to the real-life of Italian dialysis units" S. Dellepiane, M. Marengo, M. D'Arezzo, G. Donati, P. Fabbrini, A. Lacquaniti, C. Ronco, V. Cantaluppi. Blood Purif 2022, Mar 1:1-10
"A call to action to evaluate renal functional reserve in COVID-19 patients" V. Cantaluppi, G. Guglielmetti, S. Dellepiane, M. Marengo, R. Mehta, C. Ronco. Am J Physiol Renal Physiol 2020, 319 (5): F792-F795
"Blood Purification for Sepsis" V. Cantaluppi, M. Marengo, Z.H. Peng, J.A. Kellum, R. Bellomo, C. Ronco. Critical Care Nephrology (Third Edition) 2019, chapter 94, pag. 548-552
"Online Hemodiafiltration Inhibits Inflammation-Related Endothelial Dysfunction and Vascular Calcification of Uremic Patients Modulating miR-223 Expression in Plasma Extracellular Vesicles" C. Cavallari, S. Dellepiane, V. Fonsato, D. Medica, M. Marengo, M. Migliori, A.D. Quercia, A. Pitino, M. Formica, V. Panichi, S. Maffei, L. Biancone, E. Gatti, C. Tetta, G. Camussi, V. Cantaluppi. J Immunol 2019, 15;202(8):2372-2383

"Citrate anion improves chronic dialysis efficacy, reduces systemic inflammation and prevents Chemerin-mediated microvascular injury" S. Dellepiane, D. Medica, C. Guarena, T. Musso, A.D. Quercia, G. Leonardi, M. Marengo, M. Migliori, V. Panichi, L. Biancone, F. Pizzarelli, G. Camussi, V. Cantaluppi. Sci Rep 2019, 23;9(1):10622
"Perfluorocarbon solutions limit tubular epithelial cell injury and promote CD133+ kidney progenitor differentiation: potential use in renal assist devices for sepsis-associated acute kidney injury and multiple organ failure" V. Cantaluppi, D. Medica, A.D. Quercia, S. Dellepiane, F. Figliolini, G.M. Virzì, A. Brocca, M. Quaglia, M. Marengo, C. Olivieri, M. Senzolo, F. Garzotto, F. Della Corte, G. Castellano, L. Gesualdo, G. Camussi, C. Ronco. Nephrol Dial Transplant 2018, 33(7):1110-1121
"Acute Kidney Injury and Chronic Kidney Disease in the Eldery and Polypharmacy" M. Fomica, P. Politano, F. Marazzi, M. Tamagnone, I. Serra, M. Marengo, D. Falconi, M, Gherzi, F. Tattoli, C. Bottaro, D. Giuliano, V. Tibaldi, G.C. Isaia. Blood Purif 2018, 46(4):332-336
"Sindrome di Bardet-Biedl ed insufficienza renale: un caso clinico" F. Tattoli, D. Falconi, C. Bottaro, M. Gherzi, F. Marazzi, M. Marengo, I. Serra, M. Tamagnone, M. Formica. G Ital Nefrol 2018, 35(1):2018
"Extracorporeal Treatments in Patients with Acute Kidney Injury and Sepsis" M. Marengo, S. Dellepiane, V. Cantaluppi. Contrib Nephrol 2017, 190:1-18
"Le competenze in Nefrologia: proposta di un percorso di valutazione e di definizione di livelli professionali" M. Formica, S. Chiapello, F. Marazzi, D. Falconi, M. Marengo, M. Gherzi, F. Tattoli, I. Serra, M. Tamagnone, C. Bottaro, P. Garis, G.M. Alberico. G Ital Nefrol 2017, 5;34:2017
"Iperuricemia e mutazioni geniche: un caso clinico" F. Tattoli, D. Falconi, O. De Prisco, M. Gherzi, F. Marazzi, M. Marengo, I. Serra, M. Tamagnone, L. Cordero di Montezemolo, B. Pasini, M. Formica. G Ital Nefrol 2017, 34(3):38-43
"Detrimental cross-talk between sepsis and acute kidney injury: new pathogenic mechanisms, early biomarkers and targeted therapies" S. Dellepiane, M. Marengo, V. Cantaluppi. Crit Care 2016, 15;20:61
"Ipopotassiemia in sindrome di Lennox-Gastaut" F. Tattoli, D. Falconi, O. De Prisco, M. Gherzi, F. Marazzi, M. Marengo, I. Serra, M. Tamagnone, M. Formica. G Ital Nefrol 2015, 32(3):gin/32.3.4
"Rabdomiolisi da gabapentin: a case report" D. Falconi, F. Tattoli, C. Brunetti, O. De Prisco, M. Gherzi, F. Marazzi, M. Marengo, I. Serra, M. Tamagnone, M. Formica. G Ital Nefrol 2015, 32(2):gin/32.2.37
"Insufficienza renale cronica "end stage": cure intensive e cure palliative" M. Formica, F. Marazzi, M. Tamagnone, D. Falconi, M. Marengo, F. Tattoli, M. Gherzi, I. Serra, O. De Prisco, G. Gristina. G Ital Nefrol 2014, 31(2):gin/31.2.4
"Sindrome di Prune-Belly: un caso clinico" F. Tattoli, O. De Prisco, M. Gherzi, D. Falconi, F. Marazzi, M. Marengo, I. Serra, M. Tamagnone, M. Formica. G Ital Nefrol 2014, 31(3):gin/31.3.5
"Angioplasty of the renal artery as a trigger for acute anti-phospholipid syndrome" G.B. Piccoli, L. Colla, M. Marengo, E. Gallo, A. Magnano, G. Picciotto, C. Rabbia. Nephrol Dial Transplant 2008, 23(7):2435-6
"Risk management of renal biopsy: 1387 cases over 30 years in a single centre" P. Stratta, C. Canavese, M. Marengo, P. Mesiano, L. Besso, M. Quaglia, D. Bergamo, G. Monga, G. Mazzucco, G. Ciccone. Eur J Clin Invest 2007, 37(12):954-63

ALTRE ATTIVITA' (collaborazioni con pubbliche amministrazioni o servizi svolti in qualità di dipendenti/soci di Aziende Private o come libero professionista o co.co.co. o altro)

ENTE (denominazione e tipo: ente del SSN, pubblica amm., SpA, cooperativa, ...)	data inizio	data fine	tipo contratto/ autorizzazione	qualifica (con indicazione della disciplina medica, nei casi previsti)	progetto di riferimento (se previsto)	durata totale
ASLCN1	01/02/2008	31/10/2008	Libero professionista	Dirigente medico SC Nefrologia e Dialisi Mondovì	===	9 mesi
Università del Piemonte Orientale (UPO), Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	01/01/2008	31/01/2008	Assegno di ricerca	Ricercatore	Trapianto di rene nella popolazione anziana	1 mese
AOU Città della Salute e della Scienza, SCDU Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale, UNITO	01/2003	12/2007	Contratto di formazione specialistica	Medico in formazione specialistica	===	5 anni
AOU Città della Salute e della Scienza, SCDU Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale, UNITO	11/2002	12/2002	Frequenza volontaria	Medico frequentatore volontario	===	2 mesi
AOU Città della Salute e della Scienza, SCDU Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale, UNITO	03/2000	10/2002	Frequenza volontaria	Studente	===	32 mesi

ATTIVITA' DIDATTICA presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, di laurea, di specializzazione ovvero presso scuole per la formazione degli Operatori Socio Sanitari

MATERIA della docenza	Istituto/Ente presso cui si è svolta	Periodo di svolgimento	Durata totale in ore

AGGIORNAMENTO/ESPERIENZE FORMATIVE ritenute rilevanti per il posto a selezione

TITOLO INIZIATIVA (corso, convegno, ecc.)	in qualità di: relatore/ partecipante	organizzato da	sede dell'iniziativa	date svolgimento	durata totale in ore	esame finale si/no	crediti ECM maturati
XXIX Corso Nazionale di Aggiornamento ANTE	Responsabile scientifico / Relatore	ANTE	Riccione	9-11/05/2022	17	no	
The 27th International Conference on AKI and CRRT	Relatore di comunicazione orale / partecipante	CRRT online	San Diego	7-10/03/2022	39	no	
Corso "Inflammaging e rischio cardiovascolare nel paziente uremico"	Responsabile scientifico / Relatore	ASLCN1	Cuneo	4/12/2021	7	no	2
Healthy Ageing Week "Invecchiamento di Successo 2021"	Relatore e vincitore del premio Fondazione Ferrero	Fondazione Ferrero	Alba	11-12/11/2021	16	no	
Web meeting del Gruppo di Progetto AKI e Terapie Extracorporee in Area Critica della SIN	Relatore	SIN	Webinar	21/10/2021	5	no	
62° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia (SIN)	Relatore	SIN	Rimini	6-9/10/2021	38	no	
GDPR – Regolamento UE 2016/679 – e sicurezza informatica 2021	Partecipante	ASLCN1	FAD	03/09-30/11/2021	4	no	6
Gestione del conflitto di interessi in ambito sanitario	Partecipante	ASLCN1	FAD	01/08-30/11/2021	5	no	5
Corso Dialisi e Tecnologia. Personalizzare la terapia dialitica nell'era della medicina di precisione	Relatore	ANTE	Webinar	8-9/11/2021	15	no	
Corso di formazione Astute Nephrocheck	Partecipante	Biomerieux	Savigliano	26/03/2021	2	no	
Aggiornamento obbligatorio sulla salute e sicurezza sul lavoro ai sensi dell'art. 37, C.2 del D.LGS 81/08	Partecipante	ASLCN1	FAD	15/07-30/12/2020	6	no	9
Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS COV-2: preparazione e contrasto	Partecipante	Istituto Superiore di Sanità	FAD	28/02-28/04/2020	16	no	20.8
Riunione del gruppo intersocietario SIN-SIAARTI	Partecipante	SIAARTI	Roma	22/01/2020		no	
La terapia sostitutiva nell'insufficienza	Docente	ASLCN1	Saluzzo	05/12/2019	1	no	

renale cronica							
GDPR e sicurezza dei dati in sanità: continuiamo ad approfondire	Partecipante	ASO S. Croce e Carle di Cuneo	Cuneo	03/12/2019	4	no	4
La terapia sostitutiva nell'insufficienza renale cronica	Docente	ASLCN1	Savigliano	19-26/11/2019	2	no	2
La terapia sostitutiva nell'insufficienza renale acuta	Docente	ASLCN1	Savigliano	11-19/06/2019	2	no	2
37th Vicenza Course on AKI and CRRT	Partecipante	IRRIV	Vicenza	28-30/05/2019	20	no	
60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN)	Relatore	SIN	Rimini	02-05/10/2019	38	no	
XXXIV Corso di Aggiornamento in Nefrologia II parte	Docente	Università degli Studi di Torino	Torino	24/09/2019	4	no	
Theranova 2.0: HDx evolution by Delphi approach	Advisory board	Ethos	Roma	10/09/2019	7	no	
Vecchie e nuove tematiche in emodialisi	Relatore / Moderatore	Future Events Group	Lido di Camaiore	22/05/2019	4	no	
Dialisi e Tecnologia	Relatore / Partecipante	ANTE	Riccione	8-10/04/2019	16	no	12.6
Workshop Purification Therapies – Le Idee per la Ricerca Clinica	Partecipante	Aferetica	Milano	15-16/03/2019	8	no	
Il cuore per immagini: dalla lettura del referto alla monitorizzazione del paziente. Il cuore e il rene: trattamento CVVHDF in UTIC	Docente	ASLCN1	Savigliano	6-13-20-27/11/2018	6	no	3
Start meeting del Gruppo di Progetto AKI e Terapie Extracorporee in area critica della Società Italiana di Nefrologia	Relatore / Moderatore	ANTE	Fontanafredda srl	22/11/2018	7	no	
VII Convegno Nazionale del Gruppo di Progetto degli accessi vascolari	Partecipante	Comunicare	Torino	15-17/11/2018	18:55	no	12
59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN)	Partecipante	SIN	Rimini	3-6/10/2018	38	no	
Anticorruzione e trasparenza: ruolo, obblighi, doveri e responsabilità dei dipendenti dell'ASLCN1	Partecipante	ASLCN1	Savigliano	01/10/2018	4	no	4
36th Vicenza Course on AKI and CRRT	Partecipante	IRRIV	Vicenza	12-14/06/2018	20	no	
Fistola artero-venosa: gestione ecoguidata infermieristica in emodialisi (parte	Docente	ASLCN1	Fossano	08-20/03/2018	5	no	5

teorica)							
CVC and FAV rescue	Partecipante	ASL Città di Torino	Torino	11-12/05/2017	8	no	
Le microangiopatie trombotiche, illustrazione del PDTA regionale	Partecipante	ASLCN1	Savigliano	23/06/2017	4	no	5
57°Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia (SIN)	Relatore in corso educazionale	SIN	Milano	12-15/10/2016	38	no	
Il rene nello scompenso cardiaco e opzioni avanzate nell'ambito del progetto aziendale "Scompenso Cardiaco"	Docente	ASLCN1	Savigliano	29/09/2016	1:50	no	3
34th Vicenza Course on AKI and CRRT	Partecipante	IRRIV	Vicenza	7-10/06/2022	20	no	
Emergenza intraospedaliera 2016: nuovi orientamenti regionali e linee guida ILCOR 2016	Partecipante	ASLCN1	Savigliano	18/04/2016	4	no	6
CVC and FAV rescue	Partecipante	Sunmeet	Torino	05-06/11/2015	12	no	9
52nd ERA-EDTA Congress	Partecipante	ERA-EDTA	Londra	28-30/05/2015	20	no	
Il paziente critico in UTIC: gestione delle problematiche assistenziali relative al sistema di emofiltrazione e ventilazione non invasiva	Docente	ASLCN1	Savigliano	26/02-11/03-18/03-08/04/2014	4	no	4
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN)	Partecipante	SIN	Firenze	25-28/09/2013	38	no	
Addestramento teorico/pratico sulle metodiche assistenziali in dialisi peritoneale	Docente	ASLCN1	Savigliano	10/04-23/04/2013 10/10-22/10/2013	8	no	8
Gestione assistenziale del paziente affetto da scompenso cardiaco	Docente	ASLCN1	Mondovì	04/04-11/04/2013 14/03-21/03/2013	3	no	4
L'insufficienza renale cronica: il medico di medicina generale e il nefrologo a confronto	Docente	ASLCN1	Cuneo Vicoforte	15/09-27/10/2012 19/11/2011-28/01/2012	5	no	5
29° Congresso Interregionale SIN Sezione Piemonte Valle d'Aosta	Moderatore	Sezione regionale SIN	Saint-Vincent	22/09/2012	7	no	
CVVH in terapia intensiva: le novità teoriche e la nuova apparecchiatura	Docente	ASLCN1	Savigliano	20/04/2012	2	no	2

49th ERA-EDTA Congress	Partecipante	ERA-EDTA	Parigi	24-27/05/2017	20	no	
16° Convegno del Gruppo di Studio di Dialisi Peritoneale della SIN	Partecipante	SIN	Alba	22-24/03/2012		no	4
Le problematiche legate al risk management	Partecipante	ASLCN1	Mondovì	16/11/2011	8:15	no	8
Ambulatorio Marea: un aiuto per tracciare la rotta	Partecipante	AOU San Giovanni Battista di Torino	Torino	11/05/2011	7	no	7
Sviluppo delle metodiche di nefrologia, dialisi e trapianto renale	Docente	ASLCN1	Savigliano Ceva	25/03-09/12/2010 19/03-16/12/2010	6	no	6
VII Corso cuneese in nefrologia, dialisi e trapianto	Partecipante	ASLCN1	Ceva	16/03-30/11/2010	24:30	no	24

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE/PROFESSIONALI: Riportare analiticamente altre esperienze formative/professionali ritenute rilevanti per il posto messo a bando

DIALISI

- Ha attivamente partecipato alla pianificazione ed all'organizzazione del nuovo centro dialisi di Savigliano, inaugurato a dicembre 2018.
- Dal 2019 ha la responsabilità delle attività dialitiche su Savigliano, con funzioni di coordinamento con Saluzzo e Fossano.
- Dal 2021 ha funzioni di coordinamento di tutti i centri dialisi dell'ASLCN1.
- Si occupa della didattica inerente i meccanismi fisici della dialisi e la gestione clinica del paziente dializzato per gli infermieri di dialisi in corso di addestramento.
- Dal 2019 è la referente per la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano e dal 2021 per la SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, per quanto riguarda i controlli chimici e microbiologici effettuati sulle acque e soluzioni per dialisi.
- A partire dal 2015 ha partecipato attivamente a numerosi studi clinici multicentrici nazionali inerenti le metodiche e le membrane dialitiche, alcuni di questi già pubblicati su riviste peer-review.
- Nel corso degli anni ha partecipato alla stesura e alla revisione di numerose Istruzioni Operative (IO) interne alla SC Nefrologia e Dialisi Mondovì e di collaborazione con altri reparti.

NORMATIVE

- Nel corso degli anni ha partecipato a numerose gare, sia come membro del nucleo tecnico che come membro della commissione giudicatrice, per la fornitura di: trattamenti di dialisi peritoneale, trattamenti di emodialisi per pazienti cronici, trattamenti di emodialisi domiciliare, trattamenti dialitici per pazienti in terapia intensiva, devices adsorbenti, cateteri venosi centrali, kit attacco/stacco.
- Si è occupata inoltre delle procedure necessarie per l'acquisto di beni caratterizzati da

infungibilità.

- Ha gestito le procedure necessarie per l'utilizzo in prova di nuove apparecchiature sanitarie, che rappresentano l'evoluzione tecnologica dei monitors attualmente utilizzati in dialisi.
- Nel corso del 2020 ha preso parte al gruppo di lavoro che si è occupato dell'accreditamento istituzionale della SC Nefrologia e Dialisi Mondovì.
- Nel 2017 ha attivamente partecipato ad un lavoro inerente l'attribuzione delle competenze specialistiche, strettamente correlato con i sistemi di valutazione aziendali e con quelli di progressione di carriera.
- Dal 2021 si occupa delle Schede di Valutazione Individuale del personale medico afferente alla SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, nonché del budget della stessa SC.

TRAPIANTO RENALE

- Dal 2011 ha avviato, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, l'ambulatorio post-trapianto renale per il follow-up di pazienti sottoposti a trapianto renale ed afferenti alla SS. I pazienti presi in carico sinora sono stati 45.
- Si è occupata personalmente dell'immissione in lista di attesa per trapianto renale di 74 pazienti, sia presso Centri Trapianti Rene regionali che extra-regionali.
- Ha sinora proposto n° 11 coppie per eventuale trapianto renale da donatore vivente (sinora effettuati 6 trapianti secondo questa modalità).
- È referente per il trapianto renale della SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, al fine della collaborazione con il Centro Regionale Trapianti della Regione Piemonte per tutte le attività relative all'immissione in lista trapianto e alla gestione dei pazienti trapiantati.
- Dal marzo 2021 è membro del Gruppo di Coordinamento Ospedaliero per le donazioni d'organo e di tessuti dell'ASLCN1.

ATTIVITA' AMBULATORIALE

- Dal 2012 ha avviato, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, l'ambulatorio MaReA destinato ai pazienti affetti da malattia renale cronica avanzata. A tal fine ha contribuito alla creazione di una collaborazione con il servizio di Dietologia e Psicologia dell'ASLCN1 per la gestione di tali pazienti.
- È referente per l'ambulatorio MaReA della SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, al fine della collaborazione con l'Osservatorio della Malattia Renale Cronica della Regione Piemonte.
- Dal 01/10/2021, in collaborazione con la SC Cardiologia Mondovì e la SC Endocrinologia dell'ASLCN1, ha avviato un ambulatorio multispecialistico nefro-cardio-diabetologico per il follow-up di pazienti diabetici con insufficienza renale e segni e sintomi di scompenso cardiaco. Ad oggi sono state eseguite n° 38 visite.
- A partire dal 2010 ha contribuito al progressivo aumento dell'attività nefrologica presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, non solo con un aumento dell'attività ambulatoriale (ambulatorio specialistico per la calcolosi renale, per patologie nefrologiche immuno-mediate, etc.) ma anche con un costante aumento nel corso degli anni delle consulenze nefrologiche effettuate presso i diversi reparti di degenza (*vedi casistica allegata*).
- Dal 2012 è il clinico nefrologo della provincia di Cuneo afferente al gruppo tecnico che ha definito il PDTA sulla Sindrome da Anticorpi Antifosfolipidi del Piemonte e Valle d'Aosta (*vedi allegato*).

AKI

- Dal 2012 ha contribuito attivamente all'avvio, presso l'Unità di Terapia Intensiva Cardiologica della SC Cardiologia Savigliano, e all'implementazione, presso la Terapia Intensiva della SC Anestesia e Rianimazione Savigliano, dell'attività dialitica destinata a pazienti con AKI e ricoverati in Terapia Intensiva e Semi-Intensiva, consentendo nelle stesse sedi anche l'avvio di metodiche dialitiche con anticoagulazione regionale con citrato. A tale proposito si è direttamente occupata della didattica per gli infermieri professionali della SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, SC Cardiologia Savigliano, SC Anestesia e Rianimazione Savigliano e SS Ventiloterapia Saluzzo, in merito alla gestione degli accessi vascolari, del trattamento dialitico peritoneale e del trattamento emodialitico (continuo e intermittente) presso le Unità di Terapia Intensiva. Ha inoltre contribuito alla stesura di protocolli di collaborazione medico-infermieristica nell'ambito delle Terapie Intensive e Semi-Intensive.
- Nel 2014 si è occupata, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, del progetto di telesorveglianza per il monitoraggio a distanza dei trattamenti di dialisi nei reparti di Terapia Intensiva, progetto realizzato in occasione dell'aggiornamento tecnologico dei service presso la SS stessa.
- Dal 2018 ha contribuito ad un'ulteriore implementazione delle CRRT (terapie renali sostitutive continue) effettuate presso le Terapie Intensive dell'ASLCN1, mediante l'introduzione dell'utilizzo di cartucce sorbenti, destinate a particolari situazioni cliniche.
- Dal 2010 è iscritta al Gruppo di Progetto AKI e Terapie Extracorporee in Area Critica della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e partecipa attivamente agli studi ed alle attività proposte dagli stessi. In particolare sta partecipando allo studio clinico multicentrico "Multicenter and epidemiologic study on AKI incidence in hospitalized patients and evaluation of the effect of AKI on mortality, quality of life, readmission rate and progression to ESRD", di cui ha presentato una parte dei risultati in occasione del 62° Congresso Nazionale SIN del 2021.
- Dal 2020, anche per la prosecuzione dello studio suddetto, ha attivato presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano l'ambulatorio post-AKI, dedicato al follow-up di pazienti con pregressi episodi di AKI, al fine di valutarne l'andamento clinico e contenere l'evoluzione verso la malattia renale cronica.
- Dal 2020 è membro del gruppo di lavoro inter-societario della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e della Società Italiana Anestesiologia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI). Gruppo che si pone l'obiettivo di un'ottimizzazione della collaborazione inter-specialistica nel trattamento dei pazienti con AKI ricoverati in Terapia Intensiva.
- Nel 2022 ha partecipato alla stesura di un documento intitolato "La nefropatia da mezzo di contrasto e sua prevenzione", derivante da un consenso tra la Società Italiana di Cardiologia (SIC) e la Società Italiana di Nefrologia (SIN) nel progetto "Il ruolo dell'asse cardio-renale nella prevenzione e trattamento delle patologie cardiovascolari". *Vedi allegato*.

DIALISI DOMICILIARE

- Dal 2012 ha avviato, presso la SS Nefrologia e Dialisi di Savigliano, il programma di Dialisi Peritoneale occupandosi in prima persona della gestione clinica di tali pazienti e monitorando l'addestramento di eventuali care-givers. Dal 2012 ad oggi sono stati avviati alla Dialisi Peritoneale n° 40 pazienti. Dal 2019 ha inoltre contribuito all'avvio,

presso la SS Nefrologia e Dialisi di Savigliano, del programma di Emodialisi Domiciliare Frequente che ha sinora coinvolto n° 6 pazienti. Tale numerosità rispetta gli indicatori di monitoraggio della Regione Piemonte.

- Nell'ambito del progetto "Dialisi Peritoneale in RSA", che ha visto coinvolti la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano e la Residenza Anni Azzurri La Corte di Marene (CN), ha attivamente partecipato alla formazione del personale sanitario dell'RSA alla gestione della dialisi peritoneale.
- Nel corso del 2021 si è occupata di organizzare la formazione e l'addestramento del personale sanitario e dei care-givers per la progressiva sostituzione dei monitors per emodialisi domiciliare dovuta all'evoluzione tecnologica degli stessi.
- Dal 25/02/2021 (*delibera 138/2021 allegata*) è componente della Commissione Nefrologica Aziendale dell'ASL CN1, che fa riferimento a quanto previsto e definito dalla D.G.R. n. 8-12316 del 12 ottobre 2009 in merito al potenziamento delle cure domiciliari nei pazienti affetti da insufficienza renale terminale con necessità di trattamento dialitico tramite "Contributo economico di sostegno alla Dialisi Domiciliare".

ACCESSI VASCOLARI E PERITONEALI

- Dall'aprile 2017, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, ha avviato il programma di confezionamento di fistole artero-venose (FAV) per emodialisi, native e protesiche, anche grazie alla creazione di una collaborazione interdisciplinare inter-aziendale con la SC Chirurgia Vascolare e la Radiologia Interventistica dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo, ed intra-aziendale con lo specialista in Chirurgia Vascolare. Al momento ha eseguito come primo operatore n° 63 interventi (*casistica certificata in allegato*).
- Dal 2019 ha introdotto, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, la cosiddetta tecnica di venipuntura Bottonhole, utile in caso di accessi vascolari di difficile venipuntura e per i pazienti in trattamento emodialitico domiciliare.
- Nel corso del 2020 ha partecipato, in qualità di componente nefrologo, al gruppo di lavoro della Regione Piemonte che ha definito le "Linee di Indirizzo per una gestione clinico-organizzativa regionale dell'accesso vascolare nella MRC", ovvero un modello organizzativo in rete per l'allestimento ed il mantenimento di un accesso vascolare efficiente, al fine di ottimizzare l'utilizzo delle risorse professionali, strutturali ed economiche necessarie e disponibili (*lavoro allegato*).
- Ha attivamente partecipato alla creazione di una collaborazione operativa interdisciplinare per il posizionamento di cateteri peritoneali, dapprima con la SC Chirurgia Generale di Savigliano e quindi anche con la SC Urologia di Savigliano. Grazie a tale collaborazione, dal 2012 ad oggi, sono stati posizionati n° 47 cateteri peritoneali.
- Ha attivamente partecipato alla creazione di una collaborazione operativa interdisciplinare intra-aziendale tra SC Nefrologia e Dialisi Mondovì, SC Anestesia e Rianimazione Savigliano e SC Chirurgia Generale Mondovì per il posizionamento di CVC sia temporanei che permanenti, consentendo, a partire da inizio 2022, una completa autonomizzazione dell'ASLCN1 per il posizionamento e la gestione di tali accessi vascolari.
- Dal 2010 è iscritta al Gruppo di Progetto degli Accessi Vascolari della Società Italiana di Nefrologia e partecipa attivamente agli studi ed alle attività proposte dagli stessi.
- Si occupa della didattica in merito agli accessi vascolari per gli infermieri di dialisi in corso di addestramento.

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

- Dal 2017, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, ha inoltre avviato il programma di mapping pre-operatorio, valutazione e monitoraggio ecografico degli accessi vascolari per emodialisi, effettuando in prima persona n° 591 (*casistica certificata in allegato*).
- La routinaria attività di monitoraggio ecografico degli accessi vascolari ha consentito la diagnosi precoce di complicanze (es. stenosi post-anastomotiche), che sono state adeguatamente trattate grazie alla costante collaborazione con la Radiologia Interventistica dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo.
- Dal 26/03/2021, previa adeguata formazione, ha introdotto nella SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, l'utilizzo del Nephrocheck® test, strumento utile per la diagnosi precoce dell'AKI nei pazienti ricoverati in Terapia Intensiva. Tale strumentazione è anche utilizzata per uno studio clinico effettuato in collaborazione con la SC Anestesia e Rianimazione e la SC Ginecologia ed Ostetricia dell'ASO S. Croce e Carle di Cuneo.
- Dal 2020, presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, ha avviato l'utilizzo routinario dell'analizzatore vettoriale di impedenza CardioEFG con software Bodygram PLUS, strumento utile per valutare lo stato di idratazione dei pazienti dializzati.
- A partire dal 2018, previa adeguata formazione, ha introdotto presso la SS Nefrologia e Dialisi Savigliano, l'utilizzo dello strumento AtCor Medical SphygmoCor® XCEL, strumento utile per la valutazione della PWA (pulse wave analysis) e della PWV (pulse wave velocity).
- Dal 2008, grazie alla strumentazione messa a disposizione da parte della SS Laboratorio Analisi CN1, si occupa della lettura del sedimento urinario (sia per pazienti afferenti alla SC Nefrologia e Dialisi che per pazienti ambulatoriali e ricoverati in altri reparti di degenza).

CURE PALLATIVE/SIMULTANEE

- Collabora costantemente ed attivamente con la SS Cure Palliative per la gestione del fine vita dei pazienti uremici e/o dializzati.

PIANO LOCALE CRONICITA'

- Ha attivamente contribuito alla creazione ed avvio di un ambulatorio infermieristico di counselling dedicato ai pazienti afferenti all'ambulatorio MaReA.
- Nel corso del 2020 ha fatto parte del gruppo di lavoro che, nell'ambito del Piano Locale Cronicità, ha definito il PDTA IRC per la gestione dei pazienti con insufficienza renale nell'ASLCN1; tale programma è stato condiviso con l'ASO S. Croce e Carle di Cuneo, i diversi Distretti, Dipartimenti e Servizi dell'ASLCN1 (*vedi allegato*).
- Nel corso del 2021 ha partecipato, in qualità di componente nefrologo, al gruppo di lavoro della Regione Piemonte che ha definito il Percorso di Salute e Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PSDTA) della Malattia Renale Cronica, con lo scopo di definire obiettivi, fasi e ambiti di intervento, nonché rispettivi ruoli delle differenti figure professionali coinvolte nei processi decisionali e nell'organizzazione dell'assistenza al paziente adulto con MRC. *Vedi allegato*.
- Da fine 2021 ha avviato una collaborazione con i diversi distretti dell'ASLCN1 al fine di attuare un progetto locale di potenziamento della de-ospedalizzazione della dialisi.

COMMISSIONI/ATTIVITA' DI INTERESSE AZIENDALE

- Nel corso degli anni ha attivamente collaborato con la SS Infezioni Ospedaliere

dell'ASLCN1 nella stesura di vari documenti aziendali quali: "Prevenzione delle complicanze associate ai cateteri intravascolari" e "Sepsi nell'adulto: identificazione precoce e gestione". *Vedi allegato*.

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE, COMMISSIONI/GRUPPI DI PROGETTO

- Iscrizione attiva alla Società Italiana di Nefrologia (SIN) e alla European Renal Association (ERA).
- Dal 2010 è iscritta al Gruppo di Progetto degli Accessi Vascolari e al Gruppo di Progetto AKI e Terapie Extracorporee in Area Critica della Società Italiana di Nefrologia (SIN).
- Dal 2010 al 2012 è stata Consigliere del Direttivo della Società Italiana di Nefrologia (SIN), sezione Interregionale Piemonte e Valle d'Aosta.
- Dal 2018 al 2019 è stata membro dell'Advisory Board italiano per lo studio delle membrane a medio cut-off nei pazienti dializzati cronici.
- Dal 2018 è membro del gruppo di lavoro nefrologico multicentrico Riscavid 2.0 mirato alla valutazione del rischio cardiovascolare nel paziente uremico cronico.
- Dal 2020 è membro del gruppo di lavoro inter-societario della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e della Società Italiana Anestesiologia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva (SIAARTI).
- Dal 2022 è membro del gruppo di lavoro inter-societario della Società Italiana di Nefrologia (SIN) e della Società Italiana di Cardiologia (SIC).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Nel 2015 ha ottenuto un contributo di € 130.000,00 da parte della Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo – sezione Bando di Ricerca Medica, assegnato tramite bando competitivo, per lo studio intitolato "Identificazione di nuovi targets terapeutici per il danno cardiovascolare nell'uremia", di cui è stata il Principal Investigator. Questo studio è stato eseguito in collaborazione con il Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università del Piemonte Orientale, il Department of Renal Medicine del Karolinska Institutet di Stoccolma, la U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale dell'Ospedale San Bortolo di Vicenza e la S.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Versilia di Lido di Camaiore. Tale studio ha inoltre consentito l'attivazione di n° 2 borse di studio per medici specialisti in Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale. *Vedi allegato*
- Dal 2016 al 2021 è stata la responsabile dell'Unità Operativa di ASLCN1 per lo studio multicentrico internazionale "Inflammaging and cardiovascular risk in end stage chronic kidney disease patients" con capofila il Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale (UPO) e in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano e il Department of Renal Medicine del Karolinska Institutet di Stoccolma: contributo dello studio € 350.000,00 da parte della Fondazione Cariplo, assegnato tramite bando competitivo.
- Dal 18/09/2018, grazie ai sopracitati studi, è stata riconosciuta tramite l'affiliazione al Dipartimento di Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale (UPO) come studioso non strutturato presso l'ateneo allo scopo di perseguire finalità di ricerca scientifica inerente la malattia renale cronica ed acuta ed i relativi trattamenti (*vedi allegato*).
- Dal 17/12/2020 collabora attivamente con l'Università di San Diego in California (UCSD), USA, per uno studio internazionale e multicentrico volto a valutare l'epidemiologia del

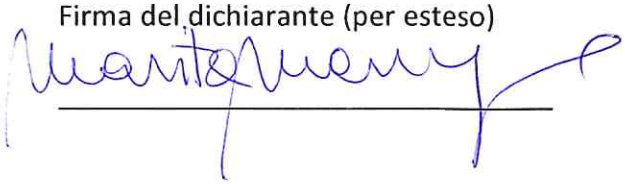
danno renale in corso di Covid-19 "Global Assessment of Acute and Chronic Kidney Incidence and Outcomes in Patients with COVID19 Infection" (*vedi allegato*).

- Ha partecipato a numerosi Convegni o Corsi, di cui 26 in qualità di relatore/docente (fra cui 5 internazionali), ed è stata responsabile del programma formativo in 2 corsi. *Vedi in allegato l'elenco di tutte le attività formative e degli abstracts presentati sia come poster che come comunicazioni orali*
- È revisore di pubblicazioni scientifiche per tre riviste internazionali del settore: International Journal of Artificial Organs (IJAO), Blood Purification e Gerontology.
- È stata revisore di abstracts inerenti "AKI e CRRT" per i congressi della Società Italiana di Nefrologia (SIN).
- Globalmente l'attività scientifica è testimoniata da 19 pubblicazioni su riviste peer-reviewed, secondo fonte Scopus *h*-index 6, 238 citazioni, secondo fonte Google Scholar *h*-index 7, 369 citazioni.

EMERGENZA COVID

- Dal marzo 2020 ha, in prima persona, organizzato l'avvio del trattamento dialitico (CRRT) presso la SS Ventiloterapia convertita in Rianimazione Covid dell'ospedale di Saluzzo e presso la SC Anestesia e Rianimazione dell'ospedale di Savigliano, per il trattamento dei pazienti Covid positivi con AKI. In tale sede si è occupata della didattica, per gli infermieri professionali, sulla gestione degli accessi vascolari e del trattamento emodialitico continuo.
- Dalla seconda ondata pandemica si è personalmente occupata dell'organizzazione e della gestione dei pazienti emodializzati positivi: conversione del Servizio Dialisi di Saluzzo in Dialisi Covid, attivazione di aree preposte presso la SC Medicina Covid di Saluzzo e la SC Chirurgia di Ceva, acquisizione di nuovi monitors necessari per i trattamenti dialitici, organizzazione dei turni infermieristici e medici.
- Nel febbraio-marzo 2021 ha organizzato la campagna vaccinale per più di 210 pazienti dializzati e trapiantati afferenti all'ASLCN1.
- Ha attivamente partecipato, come medico vaccinatore, alla campagna vaccinale organizzata dall'ASLCN1 per la popolazione generale.
- Nel 2020-2021 si è attivamente occupata della riorganizzazione dell'attività della SC Nefrologia e Dialisi per la ripartenza ed il recupero dell'attività ambulatoriale persa a seguito dell'emergenza pandemica COVID-19.
- E' referente interno all'ASLCN1 per la partecipazione allo studio multicentrico "Efficacia e sicurezza della vaccinazione anti COVID-19 nelle persone in dialisi: studio di coorte e caso-controllo nested" organizzato dalla Società Italiana di Nefrologia (SIN) in collaborazione con l'Istituto Superiori di Sanità (ISS).
- Dal 2021 è il referente interno alla SC Nefrologia e Dialisi per la gestione del portale regionale dei pazienti Covid.

Luogo e data

Sommariva Perno, 01/04/2022

Firma del dichiarante (per esteso)