

Dr.ssa Laura Cosmai
UOS Dialisi FBF
ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE –
CURRICULUM FORMATIVO**

Date (da – a)	1985-1989
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Parificato “San Celso”, Milano
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica

Date (da – a)	1990-2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia
Corso di Laurea	Medicina e Chirurgia

Date (da – a)	Anno Accademico 1994-1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Internato Pre-Laurea	Istituto di Microbiologia Clinica (Prof.ssa L. Pagani)
Competenze acquisite	Metodiche di isolamento e colturali

Date (da – a)	Anno Accademico 1998-1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Internato Pre-Laurea	Istituto Neurologico C. Mondino, reparto di Neurofisiopatologia (Prof. Sandrini)
Competenze acquisite	Metodologia Clinica in Neurologia

Date (da – a)	Anno Accademico 1999/2000-2001/2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Internato Pre-Laurea	Divisione di Malattie Infettive (Prof. Scevola)
Competenze acquisite	Metodologia clinica, di ricerca sperimentale in Malattie Infettive

Data	Anno Accademico 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Internato Post-Laurea	Istituto di Medicina Interna I (Prof.ssa Marchesi)
Competenze acquisite	Metodologia clinica, di ricerca sperimentale in Medicina Interna

Data	27 Marzo 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia
Votazione	108/110
Titolo della tesi	Le sindromi paraneoplastiche

Date	Novembre 2003
------	----------------------

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo

Data	29 Dicembre 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pavia
Numero di iscrizione all'Albo	07801

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Direzione Generale Sanità, Regione Lombardia – 24 Dicembre 2003
Qualifica conseguita	Ingresso in graduatoria utile dopo concorso per l'ammissione al Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale
Nota	Anno Accademico 2003/2004 (2 mesi), successiva rinuncia in seguito all'ingresso in graduatoria utile per la Scuola di Specialità in Oncologia dell'Università di Genova

Data	Anno Accademico 2003/2004 (6 mesi)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Genova, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione	Ospedale San Martino ed Istituto Tumori (IST), Genova – Oncologia Medica (Prof. F. Boccardo)
Nota	Successiva rinuncia in seguito all'ingresso in graduatoria utile per la Scuola di Specialità in Nefrologia dell'Università di Pavia

Data	Anno Accademico 2003/2004-2007/2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di Specializzazione	Nefrologia (Prof. A. Dal Canton)

Data	Febbraio 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica degli Studi, Milano
Qualifica ottenuta	ECDL (<i>European Computer Driving Licence</i>)

Data	22 Ottobre 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia Scuola di Specializzazione in Nefrologia
Qualifica conseguita	Specializzazione in Nefrologia
Votazione	50/50
Titolo	Valutazione dei parametri farmacocinetici e farmacodinamici in pazienti sottoposti a trapianto renale stabili da almeno tre mesi in trattamento con acido micofenolico

Data	1 Dicembre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Formazione S.S.U. Em. 118 Milano <i>Italian Resuscitation Council</i>
Qualifica conseguita	Certificazione BLS-D (<i>Basic Life Support and early Defibrillation</i>)

Data	29 Febbraio 2008
------	------------------

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Formazione S.S.U. Em. 118 Milano <i>Italian Resuscitation Council</i>
Qualifica conseguita	Certificazione ALS (<i>Advanced Cardiac Life Support</i>)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	9 Maggio 2024 → Oggi
Ospedale	ASST Fatebenefratelli Sacco Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli, Milano
Unità Operativa	U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Tipo di impiego	Responsabile della Struttura Semplice “Emodialisi FBF”
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica in reparto di Nefrologia e Dialisi, Servizio di Reperibilità Dialisi, Responsabile Ambulatorio di Onco-Nefrologia

Date (da – a)	1 Giugno 2020 → 9 Maggio 2024
Ospedale	ASST Fatebenefratelli Sacco Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli, Milano
Unità Operativa	U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Tipo di impiego	Dirigente Medico di primo livello con in incarico a tempo indeterminato a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica in reparto di Nefrologia e Dialisi, Servizio di Reperibilità Dialisi, Responsabile Ambulatorio di Onco-Nefrologia

Date (da – a)	1 Maggio 2017 → 31 Maggio 2020
Ospedale	ASST Santi Paolo e Carlo Presidio Ospedaliero San Carlo Borromeo, Milano
Unità Operativa	U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Tipo di impiego	Dirigente Medico di primo livello con in incarico a tempo indeterminato a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica in reparto di Nefrologia e Dialisi, Servizio di Reperibilità Dialisi, Guardie Interdivisionali Responsabile Ambulatorio di Onco-Nefrologia Responsabile CAL

Date (da – a)	26 Ottobre 2009 → 30 Aprile 2017
Ospedale	Istituti Ospitalieri di Cremona poi ASST Cremona
Unità Operativa	S.C. di Nefrologia e Dialisi
Tipo di impiego	Dal 26 Ottobre 2009 al 12 Maggio 2010 con qualifica di Dirigente Medico supplente ; Dal 9 Agosto 2010 al 8 Agosto 2011 con qualifica di Dirigente Medico di primo livello con incarico a tempo determinato ; Dal 9 Agosto 2011 al 30 Aprile 2017 con qualifica di Dirigente Medico di primo livello con incarico a tempo indeterminato e a tempo pieno
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica in reparto di Nefrologia e Dialisi, Servizio di Reperibilità Dialisi, Guardie Interdivisionali e Attività di Medicina d’Urgenza presso il Pronto Soccorso Responsabile Ambulatorio di Onco-Nefrologia

Date (da – a)	1 Giugno 2006-21Ottobre 2009
Ospedale	Ospedale Sala-Forni-Gazzaniga di Stradella (PV), poi (dal 2008) Ospedale Unificato Broni-Stradella (PV)
Unità Operativa	Pronto Soccorso ed Accettazione
Tipo di impiego	Contratto libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di Medicina d’Urgenza presso il Pronto Soccorso e attività di Medico di Guardia presso i Reparti di Degenza nei giorni festivi e per i turni notturni

Date (da – a)	Aprile 2007-Novembre 2007
Ospedale	Ospedale San Martino, Mede
Unità Operativa	Pronto Soccorso ed Accettazione
Tipo di impiego	Contratto libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di Medicina d’Urgenza presso il Pronto Soccorso e attività di Medico di Guardia presso i Reparti di Degenza nei giorni festivi e per i turni notturni

Date (da – a)	Da 7 Novembre 2008 al 16 Ottobre 2009 e dal 13 Maggio 2010 al 8 Agosto 2010
Ospedale	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
Unità Operativa	Nefrologia e Medicina d’Urgenza
Tipo di impiego	Contratto libero-professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività clinica in reparto di Nefrologia e Dialisi, servizio di reperibilità in Dialisi, ed attività di Medicina d’Urgenza presso il Pronto Soccorso e Accettazione

**GESTIONE STUDI CLINICI E PROTOCOLLI
SPERIMENTALI**

Studio clinico	Studio multicentrico randomizzato per valutare l’efficacia e l’effetto protettivo sugli eventi cardiovascolari della darbepoetina alfa (TREAT) su pazienti con insufficienza renale cronica e diabete mellito tipo II <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Protocollo Sperimentale	Studio Multicentrico randomizzato confrontante Immunoterapia adiuvante o solo follow-up in pazienti operati radicalmente per una neoplasia renale: Studio Polar-01 <i>Gruppo Oncologico Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC)</i> <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Protocollo Sperimentale	Studio clinico sulla valutazione dei dosaggi plasmatici terapeutici di Micofenolato mofetile e sulla attività enzimatica dell’Inositolo Trifosfato deidrogenasi nonché sulla sua espressione genica in pazienti trapiantati di rene (Prot. N06/2006/REVO) <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Osservazionale	Studio clinico osservazionale sulla valutazione della glicosuria in pazienti trapiantati di rene <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Retrospectivo	Studio clinico retrospectivo sui pazienti sottoposti a trapianto di rene e affetti da epatite C <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Protocollo Sperimentale	Studio delle sottopopolazioni linfocitarie (CD4+CD25+FOXP3+) in pazienti trapiantati di rene dopo induzione con Basiliximab e sottoposti a terapie immunosoppressive diverse <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Clinico Sperimentale	Studio delle sottopopolazioni linfocitarie (Th1/Th2) in relazione all’infezione da Chlamydia Pneumoniae i pazienti dializzati <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Osservazionale	Studio di indicatori di risultato multipli SIR-SIN, epidemiologia dell’insufficienza renale cronica in Italia (Protocollo DB 0203) <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Clinico Sperimentale	Studio di fase II multicentrico randomizzato: immunoterapia adiuvante a basse dosi con IL-2 e INF γ nel tumore renale non metastatico <i>Gruppo Cooperativo Italiano di Ricerca Clinica (GOIRC)</i>
Studio Clinico Retrospectivo	Studio retrospectivo incidenza di SAR CAN in pazienti trapiantati di rene sottoposti a vari regimi immunosoppressiva <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Clinico Sperimentale	Studio clinico randomizzato multicentrico in doppio cieco in pazienti trapiantati di rene sottoposti a regimi immunosoppressivi con Everolimus e Ciclosporina a differenti dosaggi <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>

Studio Clinico Sperimentale	Studio delle sottopopolazioni linfocitarie (Th1/Th2) in pazienti sottoposti a differenti trattamenti dialitici peritoneali <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Clinico Sperimentale	Studio delle sottopopolazioni linfocitarie (CD4+) dopo allostimolazione in vitro e sottoposti a differenti regimi immunosoppressivi <i>I.R.C.C.S. Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia</i>
Studio Clinico Sperimentale	Confronto fra il valore diagnostico e di indicatore precoce delle risposta alla terapia antibiotica della PTX3 plasmatica in rapporto agli abituali indici di flogosi sistemica nei pazienti giunti in PS con infezioni acute <i>ICH, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano</i>
Studio Clinico Sperimentale	Studio pilota per valutare il valore diagnostico della Pentraxinuria in rapporto alla micoralbuminuria ed alla proteinuria nei pazienti diabetici in cui si sospetti un precoce interessamento renale <i>ICH, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano</i>
Studio Clinico Sperimentale	Valutazione della tossicità renale del Gadolinio (Gd) nei pazienti con insufficienza renale cronica (IRC < 30 ml/min) sottoposti a RMN con infusione di Gadolinio (composto ciclico): dosaggio urinario del Gadolinio (Dotarem) <i>ICH, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano</i>
Studio Clinico Sperimentale	A Phase 2, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study of safety, clinical activity and pharmacokinetics of Bosutinib (PF-05208763) versus placebo in subjects with autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) <i>Istituti Ospitalieri Cremona poi ASST Cremona</i>
Studio Clinico Osservazionale	A multicenter, longitudinal study of patients with autosomal dominant Polycystic Kidney Disease (ADPKD) to establish the rate, characteristics, and determination of disease progression <i>Istituti Ospitalieri Cremona poi ASST Cremona</i>
Studio Clinico Sperimentale DIALOGUE	Studio Clinico sperimentale diviso in tre sottostudi 15141 – a randomized placebo-controlled double-blind parallel group, multicenter study to investigate the efficacy and safety of BAY 85-3934 administered orally in the correction of anemia 15621 – a randomized, parallel group, open-label multicenter study to investigate the efficacy and safety of oral BAY 85-3934 and active comparator (darbepoetin alfa) in the maintenance treatment of anemia 15653 – a controlled parallel group, open-label, multicenter study extension study to investigate efficacy and safety of oral BAY 85-3934 and darbepoetin alfa in the long treatment of anemia <i>Istituti Ospitalieri di Cremona poi ASST Cremona</i>
Studio Clinico Osservazionale Retrospettivo Multicentrico	Studio Osservazionale Retrospettivo su Efficacia e Tossicità di Pazopanib nei Pazienti con Carcinoma Renale Metastatico e Insufficienza Renale Cronica (Core-Uro01)
Studio su Efficacia e sicurezza della vaccinazione anti COVID-19 nei pazienti in dialisi	Studio prospettico multicentrico che valuta l'efficacia della vaccinazione anti COVID-19 nei pazienti dializzati, promulgato dalla SIN (Società Italiana di Nefrologia) <i>ASST Fatebenefratelli Sacco, PI presso Ospedale Fatebenefratelli</i>
PI Studio Clinico Retrospettivo Multicentrico	Funzione renale nei pazienti oncologici sottoposti a ripetute somministrazioni di mdc iodato: studio retrospettivo multicentrico <i>ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Fatebenefratelli</i>
PI Studio Mangoral	Studio clinico sperimentale volto a valutare l'efficacia dell'utilizzo di Manganese con mezzo di contrasto per RMN nel paziente con insufficienza renale <i>ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Fatebenefratelli</i>
PI Studio Eternity	Studio Osservazionale di efficacia comparativa "Use of Etacalcetide for preservin vitamin K-dependent protein activity Italian Study <i>Studio multicentrico</i>
PI Studio ONAKI	Studio multicentrico che coinvolge 5 paesi Europei vincitore di Grant ERA-PEBMED volto a studiare tramite IA i fattori di rischio di insufficienza renale acuta nei pazienti oncologici che iniziano immunoterapia

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:
CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Data	Dicembre 2006
Sede	Milano
Corso	Corso IRC: Esecutore BLSD

Data	Giugno 2007
Sede	Bari
Corso	Corso Avanzato In Ecografia Nefrologica

Data	Febbraio 2008
Sede	Milano
Corso	Corso ERC e IRC: ALS Advanced Life Support Provider

Data	Marzo-Aprile 2011
Sede	Milano
Corso	Corso di Alta specializzazione in Nutrizione Clinica

Data	Aprile 2012
Sede	Avellino
Corso	Corso teorico-pratico sui cateteri venosi centrali per emodialisi

Data	Marzo 2013
Sede	Milano
Corso	13° corso teorico pratico di Nutrizione Artificiale enterale e parenterale

Data	Novembre 2015
Sede	Lecco
Corso	Iter Formativo in Ecografia Nefrologica della SIN

Data	2016
Sede	Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa
Corso	Master in Ecografia Clinica Nefrologica

Data	2024
Sede	Accademia PoliS Lombardia Codice UNIMI DSC 2401
Corso	Corso di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa

ATTIVITA' DIDATTICA:

20 Giugno 2017 Lezione al Master in Pharmaceutical Medicine Istituto di Ricerche	Drugs in CKD patients and in onconeurology: case discussions
---	---

Farmacologiche Mario Negri Centro di Ricerche Cliniche per le malattie Rare "Aldo e Cele Daccò" Ranica- BG	
30 Aprile 2015 Lezione Scuola di Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano- Bicocca Anno accademico 2014-2015	Onco-Nephrology the latest frontier in the war against kidney disease
16 Maggio 2018 Lezione Scuola Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano Anno accademico 2017-2018	Le infezioni e le neoplasie in dialisi
4 Settembre 2018 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2018-2019	Aprire un Ambulatorio di Onco-Nefrologia
9 Aprile 2019 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2018-2019	Introduzione all'Onco-nefrologia
19 Dicembre 2019 Lezione Scuola di Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano- Bicocca Anno accademico 2019-2020	Onco-Nefrologia
11 Febbraio 2019 Lezione al 3° anno Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano Anno Accademico 2018-2019	Onco-Nefrologia
29 Gennaio 2020 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2019-2020	Tossicità renale dei farmaci a bersaglio molecolare
31 Maggio 2021 Lezione 3° anno Facoltà Medicina e Chirurgia Università degli Studi Milano Anno Accademico 2020-2021	Onco-Nefrologia
23 Settembre 2021 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia Medica Università degli Studi di Bari Anno Accademico 2020-2021	Onco-Nefrologia
Lezione 3° anno Anno Accademico 2022-2023 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano	Onco-Nefrologia
2021-2022 2022-2023 2023-2024	Professore a Contratto presso l'Università di Milano: - corso di laurea in Medicina e Chirurgia - scuola di specializzazione in Nefrologia e Dialisi
Anni accademici 2019-2020 2020-2021	Tutor della Scuola di Specialità Nefrologia Università degli Studi di Milano

2021-2022 2022-2023 2023-2024		
Anni accademici 2018-2019 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024		Correlatrice per tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia Tesi di Scuola di Specializzazione in Nefrologia e Dialisi
2015 → oggi		Relatrice di Corsi FAD "Formazione a distanza" in ambito nefrologico e oncologico

ALTRE RESPONSABILITA':

Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Nefrologia dall'Ottobre 2024	Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Nefrologia
Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Nefrologia Sezione Lombardia dal Dicembre 2022	Consiglio Direttivo SIN Lombardia
Membro della "Commissione Educazione e sviluppo professionale continuo" dal 18 Giugno 2020 al Dicembre 2023	Commissione della Società Italiana di Nefrologia rivolta allo sviluppo e alla programmazione di corsi e convegni educazionali e professionali rivolti a nefrologi italiani sotto il patrocinio della SIN
Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (Anno 2019-2020)	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso U.O.C di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Luigi Sacco, Milano (da Maggio 2021)	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso U.O.C di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Fatebenefratelli, Milano (da giugno 2020)	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
Tutor della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Milano	Attività di tutoraggio teorico e pratico per gli specializzandi di Nefrologia
Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso U.O.C di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale San Carlo Borromeo (da maggio 2017 a giugno 2020)	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
Responsabile dell'Ambulatorio di Nefrologia Oncologica presso la S.C. di Nefrologia e Dialisi degli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona) dal 2012 al 2017	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica in collaborazione con la S.C. di Oncologia degli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona), la S.C. di Oncologia dell'I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo di Pavia e la S.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale San Carlo Borromeo di Milano
Medico referente per l'organizzazione di guardie e turni per la S.C. di Nefrologia degli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona)	Organizzazione e programmazione delle guardie interdivisionali e dei turni interni
Attività di docenza a corsi per Infermieri e Medici presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona) ed il Presidio Ospedaliero di Oglio Po	Argomenti trattati: • gestione dei CVC • gestione del paziente emodializzato in Ospedale • nuove tecniche dialitiche sul trattamento della sepsi • insufficienza renale cronica: gestione e trattamento • nutrizione e malnutrizione in ospedale
Responsabile per la S.C. di Nefrologia del CIO (Gruppo Ospedaliero per la Sorveglianza delle Infezioni da CVC) presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona)	Attività di monitoraggio, prevenzione e determinazione di protocolli di trattamento delle infezioni da CVC
Attività presso l'Ambulatorio Nutrizione e Disturbi dell'Alimentazione	Attività clinica in supporto al Responsabile dell'Ambulatorio Nutrizione e Disturbi dell'Alimentazione
Responsabile di <i>Audit</i> per il Personale della Medicina sulla gestione in emergenza dell'accesso vascolare per emodialisi, sempre presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona)	Attività di <i>Auditing</i>
Creazione di Linee Guida interne presso la S.C. di Nefrologia degli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona)	• Responsabile della creazione di protocolli interni per la gestione dell'accesso vascolare in reparto nel paziente dializzato ricoverato, con la creazione di una procedura "flow-chart" sia per la fistola artero-venosa che per il CVC in condizioni normali e in urgenza • Responsabile della creazione della creazione del protocollo di accoglienza del paziente in Dialisi con la

	stesura della brochure “Vivere in dialisi” • Responsabile della creazione di protocolli interni sulla gestione delle infezioni dei CVC • Responsabile della creazione di protocolli interni sulla gestione del paziente acuto al CAL
Responsabile della Qualità e dell’accreditamento <i>Joint Commission</i> presso il CAL Dialisi degli Istituti Ospitalieri Cremona (poi ASST Cremona) Presidio Ospedaliero Oglio Po	• Attività organizzativa propedeutica all’accreditamento Joint Commission; • Attività di revisione e creazioni Protocolli e Procedure come Responsabile della Qualità; • Responsabile del programma “Il Laboratorio della Qualità” della Dialisi (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l’anno 2015); • Partecipazione attiva al Gruppo di Miglioramento “Revisione protocolli Servizio Dialisi POOP” (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 8 crediti per l’anno 2012)
Responsabile della gestione del Programma Dialisi Domiciliare Frequente NX-Stage, presso il CAL Dialisi degli Istituti Ospitalieri Cremona (poi ASST Cremona) Presidio Ospedaliero Oglio Po	Responsabile del Programma Dialisi Domiciliare Frequente, referente nella gestione del training del paziente e del caregiver e del follow-up di pazienti dializzati a domicilio
Partecipazione a Gruppi Interdisciplinari presso la S.C. di Nefrologia degli Istituti Ospitalieri di Cremona (poi ASST Cremona)	• Referente per la S.C. di Nefrologia degli Istituti Ospitalieri di Cremona nel Gruppo Interdisciplinare per la gestione del paziente con neoplasie genito-urinarie (assieme a Urologi, Radioterapisti, Anatomici Patologi ed Oncologi) • Responsabile Nefrologo agli incontri multidisciplinari annuali con i pazienti in pre-dialisi, dializzati ed i loro <i>care-givers</i>, assieme a: Psicologo, Dietista, Assistente Sociale, Referente Comitato Infezioni Ospedaliere, e Personale Infermieristico
Medico Ufficiale del Gruppo Sportivo: Triathlon-Duathlon Cremona	Attività di supporto Medico all’attività sportiva agonistica e non agonistica

ALTRE ATTIVITA’ SCIENTIFICHE:

Anno 2007	Gestione del Registro Lombardo Dialisi
Anno 2007	Censimento GSDP (Gruppo di Studio Dialisi Peritoneale) 2005
Anno 2011	Partecipazione alla stesura delle LINEE GUIDA 2011 dell’Associazione Urologi Italiani (AURO.IT) sulle neoplasie del parenchima renale dell’adulto
2015 → oggi	Referee per numerose riviste internazionali tra cui: 1. Clinical Kidney Journal 2. American Journal of Kidney disease 3. Nature Nephrology 4. Journal of Nephrology 5. BMC Nephrology 6. Oncology Reviews 7. International Journal for Quality in Health Care 8. Journal of Clinical Nephrology & Kidney Diseases
2013-2016	Partecipazione attiva ai seguenti Gruppi di Miglioramento e Multidisciplinari: 1. “Aggiornamenti in Nefrologia” (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l’anno 2013); 2. “Confronto multidisciplinare di Oncologia Urologica” (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l’anno 2014); 3. “Riunioni multidisciplinari tumori del tratto genito-urinario (accreditato

		Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2015); 4. "Tumori del tratto genitourinario: aggiornamenti al 2016" (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2016)
2015 e 2016		Partecipazione alla stesura delle LINEE GUIDA 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2021 dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) sul tumore del rene
2025		Partecipazione alla stesura delle LINEE GUIDA 2025 dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) sulla gestione delle tossicità da immunoterapia
2015		Partecipazione alla stesura di un PDTA (Percorso Diagnostico-Terapeutico Assistenziale) aziendale e regionale sulla gestione del paziente con tumore renale
2012 → oggi		Partecipazione attiva al Working Group congiunto AIOM/SIN sull'Onconeurologia (Responsabile: Prof. Maurizio Gallieni – Milano)
2011 → oggi		Partecipazione attiva al Gruppo Italiano Oncologia Nefrologica (GION – Presidente: Prof. Camillo Porta)
2016 → oggi		Co-Editor-in-Chief del <i>Journal of Onco-Nephrology (JON)</i> , edito da Wichtig e successivamente da SAGE
Settembre 2021 → oggi		Associated Editors <i>Frontiers in Nephrology</i> – Sezione "Onconeurologia"
8 Novembre 2016		Partecipazione a: " Visibility – Consensus Conference nella gestione del paziente Oncologico in Radiologia ", con l'obiettivo di creare un Position Paper di esperti sulla gestione dell'utilizzo del mezzo di contrasto iodato nel paziente oncologico con malattia renale
13-16 Dicembre 2018		Linee Guida KDIGO (Kidney Disease Improvement Global Outcome) Partecipazione alla " KDIGO Controversies Conference of Onconeurologia ", per la stesura di Linee Guida Internazionali per la gestione delle problematiche renali nel paziente oncologico
11 Giugno 2019		Partecipazione al " Consensus Meeting sul CI-AKI in Cardiologia Interventistica " promossa dalla Società Italiana di Cardiologia Interventistica con l'obiettivo di creare Linee Guida Nazionali per la gestione del mdc nel paziente da sottoporre ad interventi di cardiologia interventistica
30 Ottobre 2019		Partecipazione al gruppo SIRM-SIN-AIOM con l'obiettivo di creare Linee Guida Nazionali per la gestione del mdc nel paziente oncologico con insufficienza renale
30-31 Gennaio 2020		Partecipazione a: " 1st International Consensus Conference on Management of the kidney transplant patient with cancer ", con l'obiettivo di creare un Position Paper di esperti sulla gestione del paziente trapiantato con neoplasia
2012 → oggi		Relatrice di circa 200 presentazioni a Congressi Nazionali e Internazionali e delle maggiori Società Scientifiche: - SIN - Società Italiana Nefrologia - (2014-2015-2016-2017-2018-2019-2021-2022-2023-2024) - AIOM – Associazione Nazionale Oncologia Medica (2017-2018) - ISN - International Society of Nephrology (2019) - ASN- American Society of Nephrology - (2018) ERA-EDTA - European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (2018-2019-2020-2021-2022)
2012 → oggi		Autrice e co-autrice di 80 pubblicazioni su riviste internazionali recensite Autrice e co-autrice di 20 capitoli di Manuali di Nefrologia e Oncologia Autrice e co-autrice di 10 pubblicazioni su riviste non recensite Autrice e co-autrice di 130 abstract
Luglio 2022 "ARIA_2021_61"		Presidente della Commissione per la procedura "ARIA_2021:61" per la fornitura per prodotti per dialisi
2012 → oggi		Membro di numerosi comitati scientifici di convegni e congressi nazionali
2023-2024 Stesura Protocolli/Procedure ASST Fatebenefratelli Sacco		• PREVENZIONE DELLA NEFROTOSSICITA' DA MDC IODATO DEL PAZIENTE AMBULATORIALE • PREVENZIONE DELLA NEFROTOSSICITA' DA MDC IODATO DEL PAZIENTE AMBULATORIALE
2012 → oggi		Responsabile scientifico di numerosi congressi nazionali

**CAPACITA' E COMPETENZE
PROFESSIONALI:**

Agobiopsie renali	Capacità ed esperienza nell'esecuzione di agobiopsie renali ecoguidate
Posizionamento CVC	Capacità ed esperienza nel posizionamento CVC femorali e giugulari temporanei e tunnellizzati con tecnica eco-guidata ed eco-assistita

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Prima lingua	Italiano
Altre Lingue	Inglese

**AFFILIAZIONE A SOCIETÀ'
SCIENTIFICHE/GRUPPI DI STUDIO**

SOCIETÀ' SCIENTIFICHE	- Società Italiana di Nefrologia (SIN) – dal 2005 - Cancer and the Kidney Network (C-KIN) – dal 2014 - American Society of Nephrology (ASN) – dal 2016 - Società Italiana Oncologia Medica (AIOM) – dal 2019 - International Society of Nephrology (ISN) – dal 2020 - European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) – dal 2020 - Women in Nephrology (WIN) – dal 2020
GRUPPI DI STUDIO	- Gruppo Italiano Oncologia Nefrologica (GION) – dal 2011 - Gruppo di lavoro Interdisciplinare di Studio AIOM-SIN – dal 2012 - Gruppo di Studio SIRM-SIN-AIOM – dal 2019 - Gruppo Europeo Onco-Nefrologia ONCO-ERA

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

1988-1996	Attività di volontariato presso la Croce Rossa sede di Milano come VdS in servizi di Ambulanza e Guardia Medica
1997	Attività di Volontariato presso l'associazione NAGA di Milano, che si occupa di fornire assistenza medica generale e specialistica a coloro che non possono usufruire del SSN
2010 → 2020	• Attività di Volontariato presso CSI "Cremona nel Sociale", che si occupa di attività sportiva per ragazzi disabili e vacanze estive con ragazzi disabili • Attività di divulgazione con relazioni e incontri sul tema della disabilità

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 ai sensi degli artt 46 e 47, si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

La sottoscritta dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondenti al vero e autorizza chi interessato al trattamento di tali dati nel rispetto della Legge 675/96 sulla 'Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento di dati personali'.

Milano, 8 Luglio 2025