

## CURRICULUM VITAE della Dr.ssa Laura COSMAI

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Laura Cosmai
Indirizzo	Via Aselli 20, 27100 Pavia
Telefono	+39-349-0929640 (cellulare)
E-mail	lacos@iol.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	28 Marzo 1970, 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	<b>27 Marzo 2003</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	<b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b>
Votazione	<b>108/110</b>
Titolo della tesi	Le sindromi paraneoplastiche

Date	<b>Novembre 2003</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Pavia
Facoltà	Medicina e Chirurgia
Qualifica conseguita	<b>Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo</b>

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	<b>22 Ottobre 2008</b>
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	<b>Specializzazione in Nefrologia</b>
Votazione	<b>50/50</b>

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

Date (da – a)	<b>1 Maggio 2017 → 31 Maggio 2020</b>
Ospedale	ASST Santi Paolo e Carlo Presidio Ospedaliero San Carlo Borromeo, Milano
Unità Operativa	U.O.C. Nefrologia e Dialisi
Tipo di impiego	<b>Dirigente Medico di primo livello con in incarico a tempo indeterminato a tempo pieno</b>
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)	<b>26 Ottobre 2009 → 30 Aprile 2017</b>
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 <b>Dirigente Medico supplente</b> ; Dal 9 Agosto 2010 al 8 Agosto 2011 con qualifica di <b>Dirigente Medico di primo livello con incarico a tempo determinato</b> ; Dal 9 Agosto 2011 al 30 Aprile 2017 con qualifica di <b>Dirigente Medico di primo livello con incarico a tempo indeterminato e a tempo pieno</b>
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)	<b>1 Giugno 2006-21 Ottobre 2009</b>
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	<b>Contratto libero-professionale</b>
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)	<b>Aprile 2007-Novembre 2007</b>
Ospedale	Ospedale San Martino, Mede
Unità Operativa	Pronto Soccorso ed Accettazione
Tipo di impiego	<b>Contratto libero-professionale</b>
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)	<b>Da 7 Novembre 2008 al 16 Ottobre 2009 e dal 13 Maggio 2010 al 8 Agosto 2010</b>
Ospedale	Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
Unità Operativa	Nefrologia e Medicina d'Urgenza
Tipo di impiego	<b>Contratto libero-professionale</b>
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 $\gamma$ 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 (in corso)	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>
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>

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:  
COMPETENZE IN LABORATORIO**

Metodiche	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isolamento PBMC</li> <li>2. Tecnica ELISPOT</li> </ol>
-----------	--

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE:  
CORSI DI AGGIORNAMENTO**

Data	<b>Dicembre 2006</b>
Sede	Milano
Corso	<b>Corso IRC: Esecutore BLS</b>

Data	<b>Giugno 2007</b>
Sede	Bari
Corso	<b>Corso Avanzato In Ecografia Nefrologica</b>

Data	<b>Febbraio 2008</b>
Sede	Milano
Corso	<b>Corso ERC e IRC: ALS Advanced Life Support Provider</b>

Data	<b>Marzo-Aprile 2011</b>
Sede	Milano
Corso	<b>Corso di Alta specializzazione in Nutrizione Clinica</b>

Data	<b>Aprile 2012</b>
Sede	Avellino
Corso	<b>Corso teorico-pratico sui cateteri venosi centrali per emodialisi</b>

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

Data	<b>Novembre 2015</b>
Sede	Lecco
Corso	<b>Iter Formativo in Ecografia Nefrologica della SIN</b>

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

**ATTIVITA' DIDATTICA:**

<p>20 Giugno 2017 Lezione al Master in Pharmaceutical Medicine Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Centro di Ricerche Cliniche per le malattie Rare "Aldo e Cele</p>	<p><b>Drugs in CKD patients and in onconeurology: case discussions</b></p>
--	--

Daccò" Ranica- BG	
30 Aprile 2015 Lezione Scuola di Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca Anno accademico 2014-2015	<b>Onco-Nephrology the latest frontier in the war against kidney disease</b>
16 Maggio 2018 Lezione Scuola Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano Anno accademico 2017-2018	<b>Le infezioni e le neoplasie in dialisi</b>
4 Settembre 2018 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2018-2019	<b>Aprire un Ambulatorio di Onco-Nefrologia</b>
9 Aprile 2019 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2018-2019	<b>Introduzione all'Onco-nefrologia</b>
19 Dicembre 2019 Lezione Scuola di Specialità in Nefrologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca Anno accademico 2019-2020	<b>Onco-Nefrologia</b>
11 Febbraio 2019 Lezione al 3° anno Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Miano Anno Accademico 2018-2019	<b>Onco-Nefrologia</b>
29 Gennaio 2020 Lezione Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Pavia Anno accademico 2019-2020	<b>Tossicità renale dei farmaci a bersaglio molecolare</b>
31 Maggio 2021 Lezione 3° anno Facoltà Medicina e Chirurgia Università degli Studi Milano Anno Accademico 2020-2021	<b>Onco-Nefrologia</b>
23 Settembre 2021 Lezione Scuola di Specialità n Oncologia Medica Università degli Studi di Bari Anno Accademico 2020-2021	<b>Onco-Nefrologia</b>
Anno accademico 2019-2020 e 2020-2021	<b><i>Tutor della Scuola di Specialità Nefrologia Università degli Studi di Milano</i></b>

## ALTRE RESPONSABILITA':

<b>Membro della "Commissione Educazione e sviluppo professionale continuo" dal 18 Giugno 2020</b>	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
<b>Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso Istituto Nazionale dei Tumori, Milano (Anno 2019-2020)</b>	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
<b>Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso U.O.C di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Luigi Sacco, Milano (da Maggio 2021)</b>	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
<b>Responsabile Ambulatorio Onco-Nefrologia presso U.O.C di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Fatebenefratelli, Milano (da giugno 2020)</b>	Attività ambulatoriale Onco-Nefrologica e consulti multidisciplinari
<b>Tutor della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università degli Studi di Milano</b>	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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• gestione dei CVC</li> <li>• gestione del paziente emodializzato in Ospedale</li> <li>• nuove tecniche dialitiche sul trattamento della sepsi</li> <li>• insufficienza renale cronica: gestione e trattamento</li> <li>• nutrizione e malnutrizione in ospedale</li> </ul>
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> <li>• Responsabile della creazione della creazione del protocollo di accoglienza del paziente in Dialisi con la stesura della brochure "Vivere in dialisi"</li> <li>• Responsabile della creazione di protocolli interni sulla gestione delle infezioni dei CVC</li> <li>• Responsabile della creazione di protocolli interni sulla gestione del paziente acuto al CAL</li> </ul>



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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività organizzativa propedeutica all'accREDITamento Joint Commission;</li> <li>• Attività di revisione e creazioni Protocolli e Procedure come Responsabile della Qualità;</li> <li>• Responsabile del programma "Il Laboratorio della Qualità" della Dialisi (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2015);</li> <li>• Partecipazione attiva al Gruppo di Miglioramento "Revisione protocolli Servizio Dialisi POOP" (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 8 crediti per l'anno 2012)</li> </ul>
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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, Anatomopatologi ed Oncologi)</li> <li>• 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</li> </ul>
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 <b>LINEE GUIDA 2011</b> dell'Associazione Urologi Italiani (AURO.IT) sulle neoplasie del parenchima renale dell'adulto
2015 → oggi	Referee per numerose riviste internazionali tra cui: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clinical Kidney Journal</li> <li>2. American Journal of Kidney disease</li> <li>3. Nature Nephrology</li> <li>4. Journal of Nephrology</li> <li>5. BMC Nephrology</li> <li>6. Oncology Reviews</li> <li>7. International Journal for Quality in Health Care</li> <li>8. Journal of Clinical Nephrology &amp; Kidney Diseases</li> </ol>
2013-2016	Partecipazione attiva ai seguenti Gruppi di Miglioramento e Multidisciplinari: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. "Aggiornamenti in Nefrologia" (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2013);</li> <li>2. "Confronto multidisciplinare di Oncologia Urologica" (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2014);</li> <li>3. "Riunioni multidisciplinari tumori del tratto genito-urinario (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2015);</li> <li>4. "Tumori del tratto genitourinario: aggiornamenti al 2016" (accreditato Sistema regionale ECM-CPD per 20 crediti per l'anno 2016)</li> </ol>
2015 e 2016	Partecipazione alla stesura delle <b>LINEE GUIDA 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 e 2021</b> dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM) sul tumore del rene
2015	Partecipazione alla stesura di un <b>PDTA</b> (Percorso Diagnostico-Terapeutico)

	Assistenziale) aziendale e regionale sulla gestione del paziente con tumore renale
2012 → oggi	Partecipazione attiva al <b>Working Group</b> congiunto AIOM/SIN sull'Onco nefrologia (Responsabile: Prof. Maurizio Gallieni – Milano)
2011 → oggi	Partecipazione attiva al <b>Gruppo Italiano Oncologia Nefrologica</b> (GION – Presidente: Prof. Camillo Porta)
2016 → oggi	<b>Co-Editor-in-Chief del Journal of Onco-Nephrology (JON)</b> , edito da Wichtig e successivamente da SAGE
Settembre 2021 → oggi	<b>Associaed Editors Frontiers in Nephrology – Sezione "Onconeurology"</b>
8 Novembre 2016	Partecipazione a: <b>"Visibility – Consensus Conference nella gestione del paziente Oncologico in Radiologia"</b> , 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	<b>Linee Guida KDIGO</b> (Kidney Disease Improvement Global Outcome) Partecipazione alla <b>"KDIGO Controversies Conference of Onconeurology"</b> , per la stesura di Linee Guida Internazionali per la gestione delle problematiche renali nel paziente oncologico
11 Giugno 2019	Partecipazione al <b>"Consensus Meeting sul CI-AKI in Cardiologia Interventistica"</b> 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 <b>gruppo SIRM-SIN-AIOM</b> 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: <b>"1<sup>st</sup> International Consensus Conference on Management of the kidney transplant patient with cancer"</b> , con l'obiettivo di creare un Position Paper di esperti sulla gestione del paziente trapiantato con neoplasia
2012 → oggi	<b>Relatrice Congressi Nazionali e Internazionali delle maggiori Società Scientifiche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>SIN - Società Italiana Nefrologia - (2014-2015-2016-2017-2018-2019)</b></li> <li>- <b>AIOM – Associazione Nazionale Oncologia Medica (2017-2018)</b></li> <li>- <b>ISN - International Society of Nephrology (2019)</b></li> <li>- <b>ASN- American Society of Nephrology - (2018)</b></li> <li>- <b>ERA-EDTA - European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (2018-2019-2020-2021)</b></li> </ul>

**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
Ecografia Renale	Capacità ed esperienza nell'esecuzione ecografia renale

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di comprensione	Buona
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
	1987 – Trinity College London. Attestato: "11 Proficiency"
	1990 – South Pacific Educational Centre, Sud-Australia. Attestato: "Upper Intermediate"
	1997 – FLAG International Language School (Pavia). Attestato: "Upper intermediate"
Aprile-Maggio 2002	Corso di formazione base per la conoscenza della Lingua Italiana dei Segni (LIS)
Capacità Informatiche	Corrente utilizzo di personal computer e dei sistemi operativi per Windows e Macintosh, software generici (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access) e più specifici (Acrobat, Photoshop, Editorial Manager)

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

<b>SOCIETÀ SCIENTIFICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Società Italiana di Nefrologia (SIN) – dal 2005</li> <li>- Cancer and the Kidney Network (C-KIN) – dal 2014</li> <li>- American Society of Nephrology (ASN) – dal 2016</li> <li>- Società Italiana Oncologia Medica (AIOM) – dal 2019</li> <li>- International Society of Nephrology (ISN) – dal 2020</li> <li>- European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) – dal 2020</li> <li>- Women in Nephrology (WIN) – dal 2020</li> </ul>
<b>GRUPPI DI STUDIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gruppo Italiano Oncologia Nefrologica (GION) – dal 2011</li> <li>- Gruppo di Studio AIOM-SIN – dal 2012</li> <li>- Gruppo di Studio SIRM-SIN-AIOM – dal 2019</li> </ul>

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di Volontariato presso CSI "Cremona nel Sociale", che si occupa di attività sportiva per ragazzi disabili e vacanze estive con ragazzi disabili</li> <li>• Attività di divulgazione con relazioni e incontri sul tema della disabilità</li> </ul>

***Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/00, 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, 4 Novembre 2022

NOME E COGNOME (FIRMA)

*Laura Casua*

PUBBLICAZIONI *IN EXTENSO* SU RIVISTE RECENSITE

1. Libetta C, Sepe V, Zucchi M, Pisacco P, **Cosmai L**, Meloni F, Campana C, Rampino T, Monti C, Tavazzi L, Dal Canton A. Intermittent haemodiafiltration in refractory congestive heart failure: BNP and balance of inflammatory cytokines. *Nephrol Dial Transplant* 2007;22:2013-9.
2. Esposito P, Rampino T, Gregorini M, Soccio G, Piotti G, Bedino G, Balenzano CT, Roscini E, **Cosmai L**, Portalupi V, Libetta C, Dal Canton A. Severe symptomatic hyponatremia during sibutramine therapy: a case report. *Am J Kidney Dis* 2008;52:137-9.
3. Chiarelli LR, Molinaro M, Libetta C, Tinelli C, **Cosmai L**, Valentini G, Dal Canton A, Regazzi M. Inosine monophosphate dehydrogenase variability in renal transplant patients on long-term mycophenolate mofetil therapy. *Br J Clin Pharmacol* 2010;69:38-50.
4. Graziani G, Fedeli C, Moroni L, **Cosmai L**, Badalamenti S, Ponticelli C. Gitelman syndrome: pathophysiological and clinical aspects. *QJM* 2010;103:741-8.
5. Masini C, Sabbatini R, Porta C, Procopio G, Di Lorenzo G, Onofri A, Buti S, Iacovelli R, Invernizzi R, Moscetti L, Aste MG, Pagano M, Grosso F, Lucia Manenti A, Ortega C, **Cosmai L**, Del Giovane C, Conte PF. Use of tyrosine kinase inhibitors in patients with metastatic kidney cancer receiving haemodialysis: a retrospective Italian survey. *BJU Int* 2012;110:692-8.
6. Porta C, **Cosmai L**, Gallieni M, Pedrazzoli P, Malberti F. Renal effects of targeted anticancer therapies. *Nat Rev Nephrol* 2015;11:354-70.
7. Frascà GM, Sandrini S, **Cosmai L**, Porta C, Asch W, Santoni M, Salviani C, D'Errico A, Malvi D, Balestra E, Gallieni M. Renal cancer in kidney transplanted patients. *J Nephrol* 2015;28:659-68.
8. **Cosmai L**, Porta C, Gallieni M, Perazella MA. Onco-nephrology: a decalogue. *Nephrol Dial Transplant* 2016;31:515-9.
9. **Cosmai L**, Gallieni M, Porta C. Renal toxicity of anticancer agents targeting HER2 and EGFR. *J Nephrol* 2015;28:647-57.
10. Pani A, Porta C, **Cosmai L**, Melis P, Floris M, Piras D, Gallieni M, Rosner M, Ponticelli C. Glomerular diseases and cancer: evaluation of underlying malignancy. *J Nephrol* 2016;29:143-52.
11. Guida A, Masini C, Milella M, Di Lorenzo G, Santoni M, Prati V, Porta C, **Cosmai L**, Donati D, del Giovane C, Mighali P, Sabbatini R. Retrospective analysis on safety and efficacy of everolimus in treatment of metastatic renal cancer patients receiving dialysis. *Future Oncol* 2015;11:3159-66.
12. Frascà GM, D'Errico A, Malvi D, Porta C, **Cosmai L**, Santoni M, Sandrini S, Salviani C, Gallieni M, Balestra E. Transplantation of kidneys with tumors. *J Nephrol* 2016;29:163-8.
13. **Cosmai L**, Gallieni M, Liguigli W, Porta C. Renal toxicity of anticancer agents targeting vascular endothelial growth factor (VEGF) and its receptors (VEGFRs). *J Nephrol* 2016 May 6. [Epub ahead of print].
14. Porta C, **Cosmai L**, Gallieni M, Perazella MA. Harmonization of renal function assessment is needed throughout the whole process of anticancer drug development. *J Clin Oncol* 2016;34:2429-30.
15. Porta C, **Cosmai L**, Previtali P. Editorial Comment from Dr Porta et al. To Patterns of care among patients receiving sequential targeted therapies for advanced renal cell carcinoma: retrospective chart review in the USA. *Int J Urol*. 2017; 24:279-80.
16. Fusaro M, Gallieni M, Aghi A, Iervasi G, Rizzo MA, Stucchi A, Noale M, Tripepi G, Nickolas T, Veronese N, Fabris F, Giannini S, Calo L, Piccoli A, Mereu MC, **Cosmai L**, Ferraro A, Magonara F, Spinello M, Sella S, Plebani M. Cigarette

- Smoking is Associated with Decreased Bone Gla-protein (BGP) Levels in Hemodialysis Patients. *Curr Vasc Pharmacol*. 2018;16:603-9
17. Gallieni M, **Cosmai L**, Porta C. Acute Kidney Injury in Cancer Patients. *Contrib Nephrol*. 2018;193:137-48.
  18. Cavaliere S, **Cosmai L**, Genderini A, Nebuloni M, Tosoni A, Favales F, Pistillo P, Bergamini C, Bossi P, Licitra L, Locati LD, Alfieri S. Lenvatinib-induced renal failure: two first-time case reports and review of literature. *Expert Opin Drug Metab Toxicol*. 2018 Apr;14:379-85.
  19. **Cosmai L**, Porta C, Perazella MA, Launay-Vacher V, Rosner MH, Jhaveri KD, Floris M, Pani A, Teuma C, Szczylik CA, Gallieni M. Opening an onconephrology clinic: recommendations and basic requirements. *Nephrol Dial Transplant*. 2018;33:1503-10.
  20. Massari F, Di Nunno V, Gatto L, Santoni M, Schiavina R, **Cosmai L**, Brunocilla E, Ardizzoni A, Porta C. Should CARMENA Really Change our Attitude Towards Cyto-reductive Nephrectomy in Metastatic Renal Cell Carcinoma? A Systematic Review and Meta-Analysis Evaluating Cyto-reductive Nephrectomy in the Era of Targeted Therapy. *Target Oncol*. 2018;13:705-14.
  21. Frascà GM, Brigante F, Volpe A, **Cosmai L**, Gallieni M, Porta C. Kidney transplantation in patients with previous renal cancer: a critical appraisal of current evidence and guidelines. *J Nephrol*. 2019;32:57-64.
  22. Masini C, Vitale MG, Maruzzo M, Procopio G, de Giorgi U, Buti S, Rossetti S, Iacovelli R, Atzori F, **Cosmai L**, Vignani F, Prati G, Scagliarini S, Guida A, Berselli A, Pinto C. Safety and Efficacy of Pazopanib in First-Line Metastatic Renal-Cell Carcinoma With or Without Renal Failure: CORE-URO-01 Study. *Clin Genitourin Cancer*. 2019;17:e150-e155.
  23. Porta C, **Cosmai L**, Leibovich BC, Powles T, Gallieni M, Bex A. The adjuvant treatment of kidney cancer: a multidisciplinary outlook. *Nat Rev Nephrol*. 2019;15:423-33.
  24. Nunno VD, Mollica V, Gatto L, Santoni M, **Cosmai L**, Porta C, Massari F. Prognostic impact of neutrophil-to-lymphocyte ratio in renal cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis. *Immunotherapy*. 2019;11:631-43.
  25. Porta C, **Cosmai L**, Rizzo M, Melazzini M. Single nucleotide polymorphisms in angiogenesis-related genes and outcomes from antiangiogenic therapies in renal cell carcinoma: really a step towards personalized oncology, or not at all? *Ann Transl Med*. 2019;7:S15.
  26. Silvestris N, Argentiero A, **Cosmai L**, Porta C, Gesualdo L, Brunori G, Brunetti O, Rampino T, Secondino S, Rizzo G, Pedrazzoli P. Management of targeted therapies in cancer patients with chronic kidney disease, or on haemodialysis: An Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)/Società Italiana di Nefrologia (SIN) multidisciplinary consensus position paper. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019;140:39-51.
  27. Vitale MG, Bracarda S, **Cosmai L**, Crocetti E, Di Lorenzo G, Lapini A, Mandressi A, Martorana G, Masini C, Montironi R, Ortega C, Passalacqua R, Porta C, Procopio G, Sepe P, Romano L, Pappagallo GL, Conti G, Guida M, Martignoni G, Nolè F, Pignata S, Gori S, Cartenì G. Management of kidney cancer patients: 2018 guidelines of the Italian Medical Oncology Association (AIOM). *Tumori*. 2019;105:3-12.
  28. Vitale MG, Baldessari C, Milella M, Buti S, Militello AM, Di Girolamo S, Fornarini G, Perri G, Basso U, Maruzzo M, Porta C, **Cosmai L**, Pipitone S, Cerma K, Cascinu S, Sabbatini R. Immunotherapy in Dialysis-Dependent Cancer Patients: Our Experience in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma and a Review of the Literature. *Clin Genitourin Cancer*. 2019;17:e903-e908.
  29. Capasso A, Benigni A, Capitanio U, Danesh FR, Di Marzo V, Gesualdo L, Grandaliano G, Jaimes EA, Malyszko J, Perazella MA, Qian Q, Ronco P, Rosner MH, Trepiccione F, Viggiano D, Zoccali C, Capasso G; International Conference on Onco-

- Nephrology Participants (including **Cosmai L**). Summary of the International Conference on Onco-Nephrology: an emerging field in medicine. *Kidney Int.* 2019;96:555-567.
30. Ronco F, Azzalini L, Briguori C, **Cosmai L**, D'Amico M, Di Luca M, Esposito G, Granatelli A, Maddestra N, De Marco F, La Manna A, Maioli M, Musumeci G, Tarantino F, Venturelli C, Brunori G, Tarantini G. Documento di consenso SICI-GISE/SIN: Danno renale acuto da mezzo di contrasto in cardiologia interventistica [SICI-GISE/SIN Consensus document: Contrast-induced acute kidney injury in interventional cardiology]. *G Ital Cardiol (Rome)*. 2019;20:29S-43S. Italian.
  31. **Cosmai L**, Porta C, Privitera C, Gesualdo L, Procopio G, Gori S, Laghi A. Acute kidney injury from contrast-enhanced CT procedures in patients with cancer: white paper to highlight its clinical relevance and discuss applicable preventive strategies. *ESMO Open*. 2020;5:e000618.
  32. Ravera M, Nickolas T, Plebani M, Iervasi G, Aghi A, Khairallah P, Gallieni M, Mereu MC, Giannini S, Sella S, Zaninotto M, Paoletti E, Bussalino E, Di Lullo L, Bellasi A, **Cosmai L**, Foramitti M, Malberti F, Brandi ML, Ferrari S, Tripepi G, Fusaro M. Overweight - obesity is associated with decreased vitamin K2 levels in hemodialysis patients. *Clin Chem Lab Med*. 2020 May 8;/j/cclm.ahead-of-print/cclm-2020-0194/cclm-2020-0194.xml.
  33. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Perrone V, Mollica L, Gallieni M, Capasso GB. Preventive strategies of acute kidney injury in cancer patients. *Clin Kidney J*. 2020.
  34. Massari F, Mollica V, Rizzo A, **Cosmai L**, Rizzo M, Porta C. Safety evaluation of immune-based combinations in patients with advanced renal cell carcinoma: a systematic review and meta-analysis. *Expert Opin Drug Saf*. 2020 Oct;19(10):1329-1338. doi: 10.1080/14740338.2020.1811226.
  35. Fusaro M, **Cosmai L**, Evenepoel P, Nickolas TL, Cheung AM, Aghi A, Tripepi G, Plebani M, Iervasi G, Vettor R, Zaninotto M, Ravera M, Foramitti M, Giannini S, Sella S, Gallieni M. Vitamin K and Kidney Transplantation. *Nutrients*. 2020 Sep 5;12(9):2717. doi: 10.3390/nu12092717.
  36. Porta C, Bamias A, Danesh FR, Dębska-Ślizień A, Gallieni M, Gertz MA, Kielstein JT, Tesarova P, Wong G, Cheung M, Wheeler DC, Winkelmayer WC, Małyżko J; Conference Participants. KDIGO Controversies Conference on onco-nephrology: understanding kidney impairment and solid-organ malignancies, and managing kidney cancer. *Kidney Int*. 2020 Nov;98(5):1108-1119. doi: 10.1016/j.kint.2020.06.046.
  37. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Rizzo M, Gallieni M. The basics of onco-nephrology in the renal clinic. *J Nephrol*. 2020 Dec;33(6):1143-1149. doi: 10.1007/s40620-020-00922-x.
  38. Małyżko J, Bamias A, Danesh FR, Dębska-Ślizień A, Gallieni M, Gertz MA, Kielstein JT, Tesarova P, Wong G, Cheung M, Wheeler DC, Winkelmayer WC, Porta C; Conference Participants. KDIGO Controversies Conference on onco-nephrology: kidney disease in hematological malignancies and the burden of cancer after kidney transplantation. *Kidney Int*. 2020 Dec;98(6):1407-1418. doi: 10.1016/j.kint.2020.07.012. PMID: 33276867.
  39. Santoni M, Piva F, Cimadamore A, Giulietti M, Battelli N, Montironi R, **Cosmai L**, Porta C. Exploring the Spectrum of Kidney Ciliopathies. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Dec 16;10(12):1099. doi: 10.3390/diagnostics10121099. PMID: 33339422.
  40. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Perrone V, Mollica L, Gallieni M, Capasso G. Preventive strategies for acute kidney injury in cancer patients. *Clin Kidney J*. 2020 Nov 28;14(1):70-83. doi: 10.1093/ckj/sfaa127. PMID: 33564407; PMCID: 10.1097/MOU.0000000000000870
  41. Porta C, **Cosmai L**, Rizzo M. Individualizing renal cell carcinoma treatment through biomarkers discovery in the era of immune checkpoint inhibitors: where do we stand? *Curr Opin Urol*. 2021 May 1;31(3):236-241. doi: 10.1097/MOU.0000000000000870

42. **Cosmai L**, Pirovano M, Re Sartò GV, Gallieni MA. [Immunotherapy in kidney cancer: how it has changed and what are the challenges for the nephrologist - focus on pembrolizumab]. *G Ital Nefrol*. 2021 Oct 26;38(5):2021-vol5. Italian. PMID: 34713641.
43. Fusaro M, Tripepi G, Plebani M, Politi C, Aghi A, Taddei F, Schileo E, Zaninotto M, La Manna G, Cianciolo G, Gallieni M, **Cosmai L**, Messa P, Ravera M, Nickolas TL, Ferrari S, Ketteler M, Iervasi G, Mereu MC, Vettor R, Giannini S, Gasperoni L, Sella S, Brandi ML, Cianferotti L, De Caterina R. The Vessels-Bone Axis: Iliac Artery Calcifications, Vertebral Fractures and Vitamin K from VIKI Study. *Nutrients*. 2021 Oct 12;13(10):3567. doi: 10.3390/nu13103567. PMID:34684568; PMCID: PMC8539275.
44. Pezzicoli G, Filoni E, Gernone A, **Cosmai L**, Rizzo M, Porta C. Playing the Devil's Advocate: Should We Give a Second Chance to mTOR Inhibition in Renal Clear Cell Carcinoma? - ie Strategies to Revert Resistance to mTOR Inhibitors. *Cancer Manag Res*. 2021 Oct 4;13:7623-7636. doi: 10.2147/CMAR.S267220. PMID: 34675658; PMCID: PMC8500499.
45. Fusaro M, Cianciolo G, Tripepi G, Plebani M, Aghi A, Politi C, Zaninotto M, Nickolas TL, Ferrari S, Ketteler M, La Manna G, Gasperoni L, Messa P, Ravera M, Gallieni M, **Cosmai L**, Locatelli F, Iervasi G, Vettor R, Mereu MC, Sella S, Arcidiacono G, Giannini S. Oral Calcitriol Use, Vertebral Fractures, and Vitamin K in Hemodialysis Patients: A Cross-Sectional Study. *J Bone Miner Res*. 2021 Oct 8. doi: 10.1002/jbmr.4440.
46. Orlacchio A, Guastoni C, Beretta GD, **Cosmai L**, Galluzzo M, Gori S, Grassedonio E, Incorvaia L, Marcantoni C, Netti GS, Passamonti M, Porta C, Procopio G, Rizzo M, Roma S, Romanini L, Stacul F, Casinelli A. SIRM-SIN-AIOM: appropriateness criteria for evaluation and prevention of renal damage in the patient undergoing contrast medium examinations-consensus statements from Italian College of Radiology (SIRM), Italian College of Nephrology (SIN) and Italian Association of Medical Oncology (AIOM). *Radiol Med*. 2022 Mar 18. doi: 10.1007/s11547-022-01483-8. Online ahead of print.



**ABSTRACTS A CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI (Poster e Comunicazioni Orali)**

1. Libetta C, Pisacco P, Portalupi V, Georgitsogiannakou M, **Cosmai L**, Zucchi M, Gori E, Ludioni M, Riboi R, Palli M, Dal Canton A. Dimostrazione di riarrangiamento monoclonale del gene delle catene pesanti (IgH) con amplificazione del DNA da agobiopsia renale in paziente affetto da Linfoma Non-Hodgkin. Abs. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Montesilvano Lido (PE) 4-7 Maggio 2005 (Poster).
2. Libetta C, Guastoni C, Zucchi M, **Cosmai L**, Portalupi V, Georgitsogiannakou M, Sepe V, Renzetti GA, Dal Canton A. Effetto di differenti trattamenti dialitici peritoneali sulle sottopopolazioni T linfocitarie. Abs. 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Montesilvano Lido (PE) 4-7 Maggio 2005 (Comunicazione Orale).
3. Libetta C, Guastoni C, Zucchi M, Gori E, **Cosmai L**, Portalupi V, Georgitsogiannakou M, Renzetti GA, Sepe V, Dal Canton A. Evidence of impaired systemic lymphocytes in peritoneal dialysis patients. Abs. XLII Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Istanbul June 4-7 2005 (Poster).
4. Libetta C, Guastoni C, Zucchi M, Sepe V, Pisacco P, Portalupi V, **Cosmai L**, Meloni F, Dal Canton A. Peritoneal dialysis fluid biocompatibility: study of peritoneal T Helper function. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Philadelphia, Pa, USA, November 8-13, 2005 (Poster).
5. Libetta C, Guastoni C, Zucchi M, Sepe V, **Cosmai L**, Portalupi V, Renzetti GA, Dal Canton A. T Helper 1/T Helper 2 balance: effects of different peritoneal dialysis treatments. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Philadelphia, PA, USA, November 8-13, 2005 (Poster).
6. Pisacco P, Rossi N, **Cosmai L**, Portalupi V, Devecchi E, Ticozzelli E, Dini S, Abelli M. Prevalence of renal glycosuria after renal transplantation. Abs. Congresso: Primo Incontro con la Giovane Nefrologia, Roma 30 Ottobre-1 Novembre 2006 (Poster).
7. Abelli M, Soffiantini G, Benedetti M, Devecchi E, Ticozzelli E, Dini S, Maroni N, **Cosmai L**, Bianchi C, Tinozzi FP. Trapianto di rene simultaneo al by-pass aorto bisiliaco. Abs. 30° Congresso Nazionale SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo), Padova 30 Novembre-2 Dicembre 2006 (Poster).
8. Libetta C, Abelli M, **Cosmai L**, Rossi N, Pisacco P, Portalupi V, Ticozzelli E, Devecchi E, Dini S, Dal Canton A. Trapianto renale ed infezione da HCV: analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione del Centro Trapianti di Pavia. Abs. 30° Congresso Nazionale SITO (Società Italiana Trapianti d'Organo), Padova 30 Novembre-2 Dicembre 2006 (Poster).
9. Libetta C, Abelli M, Portalupi V, Meloni F, **Cosmai L**, Rossi N, Pisacco P, Ticozzelli E, Devecchi E, Dini S, Dal Canton A. Bilancio T-Helper nei pazienti trapiantati di rene: confronto tra Sirolimus e Ciclosporina. Abs. 30° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Padova 30 Novembre-2 Dicembre 2006 (Comunicazione orale).
10. Libetta C, Sepe V, **Cosmai L**, Portalupi V, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Abelli M, Dal Canton A. Incidence of SAR and CAN in renal transplant patients treated with different immunosuppressive regimens. Abs. XLIV Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Barcelona June 21-24 2007 (Poster).
11. Libetta C, Portalupi V, Sepe V, **Cosmai L**, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Meloni F, Dal Canton A. Effect of Sirolimus or Cyclosporine-Based Immunosuppression on in vitro allostimulation of CD4+. Abs. XLIV Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Barcelona June 21-24 2007 (Poster).
12. Libetta C, Abelli M, Sepe V, **Cosmai L**, Portalupi V, Rossi N, Bellotti N, Pisacco P, Devecchi E, Dini S, Ticozzelli E, Dal Canton A. Infezione da HCV nei pazienti trapiantati di rene: analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione del Centro Trapianti di Pavia. Abs. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari 7-10 Ottobre 2007 (Poster).

13. Libetta C, Bellotti N, Sepe V, Abelli M, **Cosmai L**, Portalupi V, Rossi N, Canevari M, Ticozzelli E, Devecchi E, Dini S, Dal Canton A. Infezione da epatite B in paziente trapiantata di rene e vaccinata. Abs. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari 7-10 Ottobre 2007 (Poster).
14. Libetta C, Sepe V, Abelli M, **Cosmai L**, Portalupi V, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Ticozzelli E, Devecchi E, Dini S, Dal Canton A. Incidenza di rigetto acuto subclinico e nefropatia cronica da trapianto in pazienti sottoposti a trapianto di rene trattati con differenti regimi immunosoppressivi. Abs. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari 7-10 Ottobre 2007 (Comunicazione Orale).
15. Libetta C, Sepe V, Portalupi V, **Cosmai L**, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Abelli M, Dal Canton A. Allostimolazione in vitro dei CD4+: effetti di differenti terapie immunosoppressive. Abs. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bari 7-10 Ottobre 2007 (Comunicazione Orale).
16. Libetta C, Sepe V, **Cosmai L**, Portalupi V, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Abelli M, Dal Canton A. Effect of Different Immunosuppressive Regimens on Chronic Allograft Nephropathy and Subclinical Acute Rejection in Renal Transplant Patients. Abs., American Society of Nephrology (ASN), San Francisco, Ca, USA, October 31-Novembre 5, 2007 (Poster).
17. Libetta C, Sepe V, Esposito P, **Cosmai L**, Bellotti N, Portalupi V, Canevari M, Dal Canton A. Start Hemodialysis with once-weekly treatment: Quality of Life and residual renal function. Abs. American Society of Nephrology (ASN), San Francisco, CA, USA, October 31-November 5, 2007 (Poster).
18. Libetta C, Abelli M, Portalupi V, Sepe V, **Cosmai L**, Bellotti N, Rossi N, Canevari M, Devecchi E, Ticozzelli E, Dini S, Dal Canton A. Incidenza di rigetto acuto subclinico e nefropatia cronica da trapianto in pazienti sottoposti trapianto di rene trattati con differenti regimi. Abs. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Modena 28-30 Novembre 2007 (Comunicazione Orale).
19. Libetta C, Abelli M, Portalupi V, **Cosmai L**, Ticozzelli E, Devecchi E, Dini S, Dal Canton A. Allostimolazione in vitro dei CD4+: effetti di differenti terapie immunosoppressive. Abs. 31° Congresso Nazionale della Società Italiana Trapianti d'Organo (SITO), Modena 28-30 Novembre 2007 (Comunicazione Orale).
20. Libetta C, Esposito P, Sepe V, **Cosmai L**, Portalupi V, Canevari M, Meloni F, Margotta E, Dal Canton A. Start Hemodialysis with once-weekly treatment: quality of life and residual renal function. Abs. XLV Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Stockholm May 10-13 2008 (Poster).
21. Libetta C, Portalupi V, Sepe V, Abelli M, Margotta E, **Cosmai L**, Canevari M, Meloni F, Morosini M, Dal Canton A. CD4+,CD25+,FoxP3+ regulatory T cells before and after induction phase of immunosuppression in kidney transplant recipients. Comunicazione al XLV Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Stockholm, May 10-13 2008 (Comunicazione Orale).
22. Chiarelli LR, Molinaro M, Libetta C, Tinelli C, **Cosmai L**, Valentini G, Dal Canton A, Ragazzi M. Inosine monophosphate dehydrogenase (IMPDH) activity after mycophenolate mofetil (MMF) in renal transplant patients receiving different immunosuppressive combined therapy and stable after at least 3 months' administration. Abs. Immuno-TDM Warsaw, September 2008 (Comunicazione Orale).
23. Libetta C, Reverchon E, Riccio M, Riccio I, Esposito P, Portalupi V, Sepe V, **Cosmai L**, Margiotta E, Dal Canton A. Una nuova membrana di polisulfone: studio di biocompatibilità in vitro. Abs. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 8-11 Ottobre 2008 (Poster).
24. Libetta C, Portalupi V, Margiotta E, Sepe V, **Cosmai L**, Canevari M, Meloni F, Morosini M, Dal Canton A. Cellule T-regolatorie CD4+,CD25+,FoxP3+ nel trapianto di rene. Abs. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 8-11 Ottobre 2008 (Poster).

25. Libetta C, Chiarelli L R, Molinaro M, **Cosmai L**, Tinelli C, Valentini G, Margiotta E, Regazzi M, Dal Canton A. Attività della inosina-monofosfato deidrogenasi (IMPDH) in pazienti trapiantati di rene trattati con Micofenolato Mofetil (MMF) associato a differenti regimi immunosoppressori. Abs. 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 8-11 Ottobre 2008 (Comunicazione Orale).
26. Esposito P, Libetta C, **Cosmai L**, Portalupi V, Gregorini M, Rampino T, Dal Canton A. La sieropositività a Chlamydia Pneumoniae è correlata all'incidenza di eventi cardiovascolari nei pazienti emodializzati. Abs. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia, Bologna 7-10 Ottobre 2009 (Poster).
27. Libetta C, Sepe V, Portalupi V, Kengne E, Margiotta E, Canevari M, **Cosmai L**, Dal Canton A. Livelli sierici di SAA come marker di biocompatibilità nei pazienti in trattamento dialitico: studio di confronto tra differenti membrane. Abs. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Bologna 7-10 Ottobre 2009 (Poster).
28. Molinaro M, Chiarelli L R, Libetta C, Tinelli C, **Cosmai L**, Valentini A, Dal Canton A, Regazzi M. Monitoring Inosine Monophosphate Dehydrogenase (IMPDH) activity in kidney transplant recipients. Abs. XXIII International Congress of the Transplantation Society. Vancouver (Canada) July 27 2010 (Poster).
29. **Cosmai L**, Cornacchia F, Ganini C, Porta C, Malberti F. Sicurezza ed efficacia di everolimus a 10 mg/dì nel carcinoma renale (RCC) metastatico in pazienti con differenti stadi di insufficienza renale (IRC). Abs. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Genova 21-24 Settembre 2011 (Poster).
30. La Russa A, Cornacchia F, **Cosmai L**, Ferrari C. Childhood nutritional behaviour, a project of prevention of obesity in adults. Abs. 20th European Congress on Obesity (ECO2013), Liverpool, 12-15 Maggio 2013 (Poster).
31. **Cosmai L**, Porta C, Perrucci B, Maltese M, Brighenti M, Tomasello G, Donini M, Liguigli W, Panni S, Del Boca c, Malberti F, Passalacqua R. Nephro-Oncology: at a crossroad between different specialities. Two year experience of a Nephro-Oncology ambulatory. Abs. XV Congresso Nazionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM), Milano 11-13 Ottobre 2013 (Poster).
32. Masini C, Porta C, Milella M, Procopio G, Di Lorenzo G, Santoni M, Buti S, Iacovelli R, Invernizzi R, Moscetti L, Aste M G, Pagano M, Grosso F, Manenti A L, Ortega C, **Cosmai L**, Nicodemo M, Donati D, Del Giovane C, Sabbatini R. Safety of Target Therapies(TTS) in metastatic renal cell carcinoma (MRCC) patients in hemodialysis (HD). Abs. XV Congresso Nazionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM), Milano 11-13 Ottobre 2013 (Poster).
33. Porta C, Cornacchia F, Masini C, Sabbatini R; Ganini C, **Cosmai L**. Safety and efficacy of Everolimus given at 10 mg/day in advanced renal cell carcinoma (RCC) patients with stage III-V chronic kidney disease (CKD). Abs. XV Congresso Nazionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM), Milano 11-13 Ottobre 2013 (Poster).
34. Paganini R, Leoni R, **Cosmai L**, Tenca MT. Le associazioni di volontariato nel trasporto del paziente dializzato. Abs. XXXII Congresso Nazionale EDTNA/ERCA, San Benedetto del Tronto, 8-10 Maggio 2014 (Poster)
35. Paganini R, Rosines A, Rastelli D, **Cosmai L**, Tenca MT. Protocollo aziendale del paziente dializzato ricoverato. Abs. XXXII Congresso Nazionale EDTNA/ERCA, San Benedetto del Tronto, 8-10 Maggio 2014 (Poster).
36. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Masini C, Sabbatini R, Malberti F. Safety and efficacy of everolimus given at 10 mg/day in advanced renal cell carcinoma (RCC) patients with stage III to V chronic kidney disease (CKD). Abs. 51°Congress of the European Renal Association (ERA) and European Dialysis and Transplant Association (EDTA), Amsterdam May 31-June 3, 2014 (Poster).
37. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Perrucci B, Liguigli W, Malberti F. Gestione del paziente oncologico con concomitante patologia renale o a rischio di svilupparla. Risultati di tre anni di esperienza di un ambulatorio di Onco-Nefrologia. Abs. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Catania 8-11 Ottobre 2014 (Poster).

38. **Cosmai L**, Porta C, Foramitti M, Perrucci B, Liguigli W, Malberti F. Il paziente oncologico monorene seguito presso un ambulatorio dedicato di Nefro-Oncologia: miglioramento degli outcomes oncologici e nefrologici. Abs. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Catania 8-11 Ottobre 2014 (Poster).
39. **Cosmai L**, Liguigli W, Foramitti M, Gallieni M, Porta C, Malberti F. Management of cancer patients with simultaneous chronic kidney disease or at risk of developing it. Three years experience of an ambulatory of Onco-Nephrology. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Philadelphia, Pa, USA, November 11-16, 2014 (Poster).
40. Porta C, Masini C, Sabbatini R, Procopio G, Di Lorenzo G, Onofri A, Buti S, Iacovelli R, Invernizzi R, Moscetti L, Aste MG, Pagano M, Grosso F, Anna Manenti L, Ortega C, **Cosmai L**. Retrospective survey on the use of two TKIs in metastatic RCC patients receiving haemodialysis (HD). Abs. First Annual C-KIN Conference, Brussels 14-15 April 2015 (Poster).
41. **Cosmai L**, Porta C, Liguigli W, Perrucci B, Malberti F, Gallieni M. Management of nephrectomized cancer patients receiving or not active oncological treatment. Abs. First Annual C-KIN Conference, Brussels 14-15 April 2015 (Poster).
42. **Cosmai L**, Liguigli W, Foramitti M, Malberti F, Gallieni M, Porta C. Full-dose everolimus in advanced RCC patients with different degrees of renal impairment. Abs. First Annual C-KIN Conference, Brussels 14-15 April 2015 (Poster).
43. Porta C, Masini C, Milella M, Di Lorenzo G, Santoni M, Prati V, Donati D, Del Giovane C, Sabbatini R, **Cosmai L**. Safety and efficacy of everolimus in metastatic mRCC patients receiving hemodialysis (HD). Abs. First Annual C-KIN Conference, Brussels 14-15 April 2015 (Poster).
44. **Cosmai L**, Porta C, Liguigli W, Foramitti M, Malberti F, Gallieni M. Management of cancer PTS with (or at Risk of) CKD. Experience of an Ambulatory of Onco-Nephrology. Abs. First Annual C-KIN Conference, Brussels 14-15 April 2015 (Comunicazione Orale).
45. **Cosmai L**, Liguigli W, Porta C, Gallieni M, Foramitti M, Malbert F. Una presa in carico precoce ed un follow-up a lungo termine contribuiscono a prevenire un peggioramento della funzione renale in pazienti candidate ad un intervento di nefrectomia per carcinoma renale. Abs. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano 12-15 Ottobre 2016 (Poster).
46. **Cosmai L**, Porta C, Gallieni M, Foramitti M, Liguigli W, Malbert F. Utilizzo di protocolli di prevenzione della nefrotossicità da mezzo di contrasto (M.D.C.) nel paziente (PZ) oncologico da sottoporre a tomografia computerizzata (TC). Abs. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano 12-15 Ottobre 2016 (Poster).
47. Malberti F, Foramitti M, **Cosmai L**, Pecchini P. Sostituzione dell'acetato (A) con citrato (Cit) nel dialisato (D) per bicarbonato emodialisi (HD): effetto sul bilancio intradialitico di calcio (BCa). Abs. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano 12-15 Ottobre 2016 (Poster).
48. **Cosmai L**, Liguigli W, Porta C, Gallieni M, Foramitti M, Malbert F. Può l'insufficienza surrenalica essere la causa dell'iponatremia osservabile in pazienti Oncologici trattati con inibitori dei checkpoints immunitari?. Abs. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Milano 12-15 Ottobre 2016 (Poster).
49. **Cosmai L**, Liguigli W, Porta C, Gallieni M, Foramitti M, Malberti F. Hyponatremia in Cancer patients Treated with Immune Checkpoints Inhibitors: Is Adrenal Impairment the Cause?. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Chicago, IL, USA, November 17-20, 2016 (Poster).
50. Malberti F, **Cosmai L**, Foramitti M, Replacement of Acetate with Citrate in Hemodialysis Fluid: Effect on Calcium balance. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Chicago, IL, USA, November 17-20, 2016 (Poster).
51. **Cosmai L**, Liguigli Wanda, Porta Camillo, Gallieni Maurizio, Foramitti Marina and Malberti Fabio. Early pre-operative and prolonged post-operative nephrological consultation might prevent the worsening of renal impairment in renal cancer patient candidates to nephrectomy. Abs. 10<sup>th</sup> European Nephrology Conference, Rome 24-26 Ottobre 2016 (Poster)

52. C. Masini, M.G. Vitale, M. Maruzzo, G. Procopio, U. De Giorgi, S. Buti, S. Rossetti, R. Iacovelli, A. Guida, F. Atzori, C. Mucciarini, S. Scagliarini, F. Vignani, G. Prati, **L. Cosmai**, A. Berselli, C. Pinto. CORE-URO-01 study: comparison of safety and efficacy of pazopanib in first-line metastatic renal cell carcinoma (mRCC) with or without renal failure. Abs 42<sup>nd</sup> Congress of European Society Medical Oncology, Madrid 8-12 Settembre 2017 (Poster)
53. **Laura Cosmai**, Camillo Porta, Fabio Malberti, Marina Foramitti, Maurizio Gallieni. AKI after Radical Nephrectomy as Risk Factor for CKD: Retrospective Analysis from an Italian Cancer Center. Abs. American Society of Nephrology (ASN), New Orleans, LA, USA, October 31-November 5, 2017 (Poster).
54. Meri Pedone, Margherita Vischi, Luca Tagliabue, Maria Pagano, **Laura Cosmai**, Maurizio Gallieni. Crizotinib, serum creatinine and acute renal failure: ménage a trois. Abs International Conference OncoNephrology. An emergin field in Medicine, Naples (Italy), December 7-9, 2017 (Poster)
55. Margherita Vischi, **Laura Cosmai**, Meri Pedone, Camillo Porta, Maurizio Gallieni. Acute kidney injury after radical nephrectomy as risk factor for CKD: retrospective analysis from an Italian Cancer Center. Abs International Conference OncoNephrology. An emergin field in Medicine, Naples (Italy), December 7-9, 2017 (Poster)
56. Margherita Vischi, Meri Pedone, **Laura Cosmai**, Camillo Porta, Maurizio Gallieni. Management of nephrectomized cancer patients receiving or not active oncological treatment. Abs. International Conference OncoNephrology. An emerging field in Medicine, Naples (Italy), December 7-9, 2017 (Poster)
57. M. Pedone, **L. Cosmai**, M. Foramitti, F. Malberti, N. Gri, M. Gallieni, C. Porta. Hypocalcemia in patients with bone metastases from different tumor types and chronic kidney disease (CKD) treated with either denosumab or zoledronic acid. Abs. IV Seminario: osteoporosi e alterazioni del metabolismo minerale osseo nella malattia renale cronica, Abano terme (PD) 19-21 Settembre 2018 (Comunicazione Orale)
58. Veronica Mollica, Vincenzo Di Nunno, Lidia Gatto, Matteo Santoni, **Laura Cosmai**, Camillo Porta, Francesco Massari. Prognostic impact of neutrophil-to-lymphocyte ratio in renal cell carcinoma. A systematic review and meta-analysis. Abs. Annual Meeting 2019 American Society of Clinical Oncology (ASCO), Chicago 31 Maggio- 4 Giugno 2019 (Poster)
59. **Cosmai L**, Pedone M, Gri N, Baiardi P, Ferrari A, Sepe P, Pedrazzoli P, Procopio G, Cozzolino M, Porta C. Effect of renal function of repeated administration of contrast media in nephrectomized cancer patients affected by metastatic renal cell carcinoma: a retrospective study. Abs XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM). Roma 25-27 Ottobre 2019 (Poster)
60. **Laura Cosmai**, Meri Pedone, Nicole Gri,3 Mimma Rizzo,4 Marina Foramitti,6 Camillo Porta,5 Mario Cozzolino.7 Crizotinib- Induced Pseudo-AKI: A Case Report. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Washington, DC, USA, November 5-10, 2019 (Poster)
61. Marina Foramitti, **Laura Cosmai**, Camillo Porta, Meri Pedone, Mimma Rizzo, Nicole Gri, Maurizio Gallieni, Fabio Malberti. AKI After Radical Nephrectomy as Risk Factor for CKD: Retrospective Analysis from an Italian Cancer Center. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Washington, DC, USA, November 5-10, 2019 (Poster)
62. **Laura Cosmai**, Meri Pedone, Camillo Porta, Marina Foramitti, Nicole Gri, Maurizio Gallieni, Mario Cozzolino. Effect on Renal Function of Repeated Administrations of Contrast Media in Cancer Patients Nephrectomized for a Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Retrospective Italian Study. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Washington, DC, USA, November 5-10, 2019 (Poster)
63. **Cosmai Laura**, Matteo Stocco, Cesari Lari, Andrea Galassi, Andrea Stucchi, Ulisse Zoni, Michela Ippolito, Michela Frittoli, Mario Cozzolino. The "Home jail hemodialysis" project in Milan, Italy: an unique experience able to save money and improve security. Abs 57<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress Fully Virtual, June 6-9 2020 (Poster)

64. Pirovano M, Re Sartò GV, Caruso S, La Verde N, Bramati A, Boido B, Sabadini E, **Cosmai L**, Gallieni M. Funzione renale nei pazienti oncologici sottoposti a ripetute somministrazioni di mezzo di contrasto (mdc) iodato: studio retrospettivo multicentrico. Abs.62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini (RN) 6-9 Ottobre 2021 (Poster)
65. Re Sartò GV, Pirovano M, Nebuloni M, Landriani N, Scotti L, Borgese C, Currado A, De Salvo C, Sabadini E, **Cosmai L**, Gallieni M. Insufficienza renale acuta proteinurica in paziente in terapia con Poziotinib: primo caso in letteratura. Abs.62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini (RN) 6-9 Ottobre 2021 (Poster)
66. **Cosmai L**, Pirovano M, Re Sartò GV, La Verde N, Bramati A, Boido B, Rizzo M, Gallieni M, Porta C. Renal function in cancer patients undergoing repeated administrations of iodinated contrast medium (CM): a multicentric retrospective study. Abs. XXIII Congresso Nazionale Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM), Virtual edition 22-24 Ottobre 2021 (Poster).
67. **Cosmai L**, Pirovano M, Re Sartò GV, Gallieni M. Acute proteinuric renal failure in a lung cancer patient treated with poziotinib: first case described in the literature. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Virtual edition, USA, November 4-7, 2021 (Poster).
68. **Cosmai L**, Pirovano M, Re Sartò GV, Gallieni M. Modifications of renal function in cancer patients undergoing repeated and frequent administrations of iodinated contrast medium (CM): a multicentric retrospective study from Italy. Abs. American Society of Nephrology (ASN), Virtual edition, USA, November 4-7, 2021 (Poster)

**PUBBLICAZIONI IN EXTENSO SU RIVISTE NON RECENSITE O NON ANCORA RECENSITE**

1. Libetta C, Abelli M, Sepe V, **Cosmai L**, Rossi N, Portalupi V, Pisacco P, Ticozzelli E, Dal Canton A. Trapianto renale e infezione da HCV: analisi retrospettiva dei dati relativi alla popolazione del centro Trapianti di Pavia. *Giornale di Tecniche Dialitiche Nefrologiche & Dialitiche* 2006;18:48-52.
2. Guida A, **Cosmai L**, Gelsomino F, Masini C, Sabbatini R, Porta C. Targeted agents in patients with metastatic renal cell carcinoma on dialysis: myths and reality. *EMJ Nephrol* 2016;4:66-77
3. Launay-Vacher V, Porta C, **Cosmai L**. Introduction to the Journal of Onco-Nephrology. *Journal of Onco-Nephrology* 2017;1:1-4.
4. **Laura Cosmai**, Vincent Launay-Vacher and Camillo Porta. Urothelial cancer: Once there were urologists, now oncologists joined, what about nephrologists?. *Journal of Onco-Nephrology* 2018;2:3-5
5. Annelien Van der Veen, Bart De Moor, Hans Wildiers, **Laura Cosmai** and Ben Sprangers. How to use dialysis wisely in cancer patients. *Journal of Onco-Nephrology*. 2021;5(1):79-86. doi.org/10.1177/2399369320976657
6. Pirovano Marta, Minei Silvia, Re Sartò Giulia Vanessa, **Cosmai Laura**. Risk of acute kidney injury in cancer patients after iodinated contrast medium administration and prophylactic strategies: summary from the most recent Guidelines *Journal of Onco-Nephrology*. 2021; 5(2): 114-9. doi.org/10.1177/23993693211028596

**PUBBLICAZIONI LINEE GUIDA E RACCOMANDAZIONI SOCIETA SCIENTIFICHE**

1. AURO LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2012
2. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2015
3. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2016
4. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2017
5. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2018
6. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2019
7. AIOM LINEE GUIDA: tumore del rene. Edizione 2021
8. Documento intersocietario “Valutazione e prevenzione del danno renale nel paziente da sottoporre a esami con mezzo di contrasto raccomandazioni intersocietarie SIRM SIN AIOM 2020”

## CAPITOLI DI LIBRI

1. Rocco F, Trinchieri A, Giliberto GL, Libetta C, Raffaele F, Libetta RF, La Vecchia S, **Cosmai L**, Abelli M, Bergamasco M (Eds.) 2005: a year of Urology. Selecta Medica, Pavia; 2005.
2. **Cosmai L**, Foramitti M. Everolimus e insufficienza renale. In: Porta C, Sabbatini R (Eds.) Gestione degli eventi avversi da everolimus nel carcinoma renale metastatico. Accademia Nazionale di Medicina, Genova, 2011; pagg. 53-66. ISBN 978-88-89620-23-6
3. Fazio N, **Cosmai L**. Everolimus e insufficienza renale. In: Nicola Fazio, Gabriele Luppi (Eds.) Gestione degli eventi avversi da everolimus nei tumori neuroendocrini. Accademia Nazionale di Medicina, Genova, 2012; pagg. 51-64. ISBN 978-88-89620-16-8
4. **Cosmai L**, Foramitti M. Insufficienza renale. In: Porta C, Sabbatini R (Eds.) La gestione pratica del paziente oncologico in trattamento con Everolimus. Il carcinoma renale metastatico (2° Edizione). Accademia Nazionale di Medicina, Genova, 2013; pagg. 49-76. ISBN 978-88-89620-14-4
5. **Cosmai L**, Foramitti M. Everolimus e insufficienza renale. In: Porta C, Sabbatini R (Eds.) Take home messages. La gestione pratica del paziente oncologico in trattamento con Everolimus. Il carcinoma renale metastatico. Accademia Nazionale di Medicina, Genova, 2013; pagg. 15-24
6. **Cosmai L**, Foramitti M. Gestione nefrologica del paziente con carcinoma renale. In: Ficarra V, Porta C (Eds.) Il carcinoma renale: trattamento chirurgico delle neoplasie renali parenchimali (volume 2 di 3). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 2015; pagg. 99-108. ISBN 978-88-490-0520-2
7. **Cosmai L**, Foramitti M, Porta C. Tossicità renali indotte dai farmaci a bersaglio molecolare. In: Ficarra V, Porta C (Eds.) Il carcinoma renale: trattamento medico (volume 3 di 3). Il Pensiero Scientifico Editore, Roma, 2015; pagg. 87-98
8. Paglino C, **Cosmai L**, Giglione P, Porta C. Renal Cell Carcinoma: from molecular biology to targeted therapies. In: Andrade De Mello R, Tavares A, Mountzios G (Eds.) International Manual of Oncology Practice (iMOP) – Principles of Medical Oncology. Springer, Berlino (Germania), 2016; pagg 555-575
9. Gallieni M, Porta C, **Cosmai L**. CKD as a complication of cancer. In: Perazzella MA, Rosner M (Eds.) ASN Onco-Nephrology Core Curriculum 2015; pagg. 1-6
10. Gallieni M, **Cosmai L**, Porta C. Problemi renali nel paziente oncologico. In: Capasso GB, Gambaro G, Gesualdo L (Eds.) Manuale di Medicina Renale 2020. Eureka Edizioni, Milano, 2019
11. **Cosmai L**, Porta C Ronco C, Gallieni M. AKI in oncology and tumour lysis syndrome. In: Ronco C, Bellomo R, Kellum J (Eds.) Critical Care Nephrology, 3rd Edition, Elsevier, Amsterdam (The Netherlands), 2017
12. **Cosmai L**. Problematiche renali. In: Guida alla gestione delle reazioni avverse della terapia con inibitori di check-point immunologici. Libro edito da *Fondazione Melanoma ONLUS* 2019
13. **Cosmai L**. Problematiche renali. In: Guida ai comportamenti salutistici del paziente in ogni fase del percorso del carcinoma uroteliale. Libro edito da *Associazione Palinuro*. 2019
14. Sprangers B, **Cosmai L**, Porta C. Conventional Chemotherapy. In: Finkel K, Perazella MA, Cohen E. Onco-Nephrology 1st Edition, Elsevier, Amsterdam (The Netherlands), 2019.
15. **Cosmai L**, Sprangers B, Porta C, Gallieni M. Chronic kidney disease as a complication of cancer, with special focus on kidney and urothelial tumors. In: Finkel K, Perazella MA, Cohen E. Onco-Nephrology 1st Edition, Elsevier, Amsterdam (The Netherlands), 2019.



16. Camillo Porta Lorenzo Gervaso, Mimma Rizzo, Laura Cosmai. I tumori renali e vescicali. In: Guariti e cronici. Manuale di oncologia Clinica, EdiSciences Editore. ISBN 978-88-946075-0-5
17. Camillo Porta, Laura Cosmai, Mimma Rizzo. Neoplasie del rene. In: Manuale di Oncologia Medica. A cura del COMU. Collegio degli Oncologi Medici Universitari ed 2021. Edizioni Minerva Medica

**ATTIVITA' DI FORMAZIONE A DISTANZA (FAD)**

1. **Cosmai L.** Gestione multidisciplinare del paziente con carcinoma renale metastatico in trattamento con inibitori di mTOR. Corso FAD: Gestione del paziente con carcinoma renale: un caso di tossicità renale. Accademia Nazionale di Medicina, Genova, 2014-2015
2. **Cosmai L.** Le alterazioni elettrolitiche e l'ipercalcemia nel paziente oncologico. Programma FAD *Discussioni nefrologiche – Le tavole rotonde della SIN 2017*". Infomedica (Medical Education & Information), Torino, Febbraio-Dicembre 2017
3. **Cosmai L.** "Tossicità renale immuno-correlata". Corso FAD "Immersion, corso educativo immersivo nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico". ECM Acaya, Roma, 2020-2021

**RELAZIONI ORALI SU INVITO EFFETTUATE DALLA Dr.ssa LAURA COSMAI**

1. "Un caso di idronefrosi bilaterale", Caso Clinico al 41° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche, Milano, 5-8 Dicembre 2009
2. "Dieta e Nutrizione nel paziente diabetico e nefropatico" – Relazione al Congresso "Obesità e Complicanze", Treviso, 24-26 Marzo 2011
3. "Gestione degli accessi vascolari per emodialisi" – Relazione al Corso Residenziale "Insufficienza renale cronica e dialisi, complicanze metaboliche. Il trapianto renale", Cremona, 4-11 Maggio 2011
4. "Gestione degli accessi vascolari per emodialisi" – Relazione al Corso Residenziale "Insufficienza renale cronica e dialisi, complicanze metaboliche. Il trapianto renale", Cremona, 18-25 Maggio 2011
5. "Corso residenziale: profilo assistenziale della persona emodializzata in Ospedale" – Cremona, Presidio Ospedaliero di Oglio Po, 27 Settembre 2011
6. "Corso residenziale: profilo assistenziale della persona emodializzata in Ospedale" – Cremona, Presidio Ospedaliero di Oglio Po, 4 Ottobre 2011
7. "Nutrizione e ristorazione Ospedaliera, una sfida per promuovere la salute" – Corso residenziale, Cremona, 6 Febbraio 2012
8. "Nutrizione e ristorazione Ospedaliera, una sfida per promuovere la salute" – Corso residenziale, Cremona, 13 Febbraio 2012
9. "Nutrizione e ristorazione Ospedaliera, una sfida per promuovere la salute" – Corso residenziale, Cremona, 15 Febbraio 2012
10. "Nutrizione e ristorazione Ospedaliera, una sfida per promuovere la salute" – Corso residenziale, Cremona, 5 Marzo 2012
11. "Gestione del profilo renale delle terapie biologiche" – Relazione al Convegno SPECIAL CA.RE. – Specialisti in Carcinoma Renale, Firenze, 29-30 Marzo 2012
12. "Nutrizione e ristorazione Ospedaliera, una sfida per promuovere la salute" – Corso residenziale, Cremona, 15 Aprile 2013
13. "Ambulatorio di Nefro-Oncologia: aspetti organizzativi, criteri di invio dei pazienti e risvolti clinici" – Corso residenziale, Cremona, 15 Giugno 2013
14. "Cosa ci hanno insegnato 30 anni di esperienza dei CAL in Lombardia" – Relazione al 31° Congresso annuale della Sezione Lombarda della Società Italiana di Nefrologia. Lecco, 18-19 Ottobre 2013
15. "Epidemiologia e clinica dell'obesità" – Relazione al Convegno "Obesità: epidemia del nostro secolo", Cremona, 19 Ottobre 2013
16. "Insufficienza renale: lunga vita al rene" – Corso Monografico nell'ambito dei Cicli Di Incontro "Un Filo di Salute", Cremona 12 Dicembre 2013
17. "La nefropatia diabetica" – Relazione al Convegno "Il diabete di oggi: riflessioni e prospettive future per migliorare la qualità di vita del diabetico", Sabbioneta (MN), 15 Marzo 2014
18. "Gestione del paziente dializzato" – Relazione al Corso residenziale c/o Fondazione Ospedale Giuseppe Aragona, Istituto Geriatrico e Riabilitativo – ONLUS, San Giovanni in Croce (CR), 6 Maggio 2014
19. Convegno "Il rene al centro" – Responsabile Scientifico dell'intero corso, Casalmaggiore, 7 Giugno 2014
20. "L'attività del CAL di Oglio Po" – Relazione al Convegno "Il rene al centro", Casalmaggiore, 7 Giugno 2014

21. "Kidney cancer, its treatment and the kidney (as an organ): menage a trois" – Relazione al 4th International Pavia Kidney Cancer Symposium, Pavia, 11 Settembre 2014
22. "Strategie terapeutiche e di management per il paziente oncologico con malattia renale cronica: come adattare i protocolli dei farmaci" – Relazione al Simposio Congiunto AIOM/SIN nel corso del 55° Congresso Nazionale Società Italiana Nefrologia (SIN), Catania, 8-11 Ottobre 2014
23. "Ambulatorio integrato di Nefro-Oncologia" – Relazione al Convegno "Oncologia e rene", Negrar (VR), 6 Novembre 2014
24. "L'esperienza di un ambulatorio Nefro-Oncologico" – Relazione al 2° Incontro Nefrologico Interdisciplinare al Policlinico Gemelli-CIC, Roma, 26 Novembre 2014
25. "Un caso clinico oncologico-nefrologico complesso ed interdisciplinare" – Relazione al 2° Incontro Nefrologico Interdisciplinare al Policlinico Gemelli-CIC, Roma, 26 Novembre 2014
26. "A tu per tu con l'esperto (ovvero le domande che non farei mai in plenaria, come fare se ..., ho avuto un caso che ... etc)" – Relazione al 2° Incontro Nefrologico Interdisciplinare al Policlinico Gemelli-CIC, Roma, 26 Novembre 2014
27. "Conserviamo la funzione renale: Ambulatorio di Nefro-Oncologia" – Relazione al Convegno "I tumori GU, quesiti e controversie", Colombaro di Corte Franca (BS), 5-6 Dicembre 2014
28. "Onco-Nephrology: the latest frontier against kidney disease" – Seminario presso l'Università degli Studi Milano Bicocca, Monza, 30 Aprile 2015
29. "Farmaci a bersaglio molecolare: classi, utilizzo e nefrotossicità" – Relazione nel corso del 56° Congresso Nazionale Società Italiana Nefrologia (SIN), Rimini, 1-4 Ottobre 2015
30. "Il trattamento dell'anemia nel paziente nefropatico con malattia neoplastica" – relazione al Convegno "Sei diversi specialisti per il paziente nefropatico", Giulianova (TE), 30 Ottobre 2015
31. "Carcinoma Renale bilaterale: trapianto, terapia o dialisi?" – Relazione su Casi Clinici al Workshop "Aggiornamenti in tema di trapianto di rene per i referenti delle U.O. di nefrologia", Milano, 3 Dicembre 2015
32. "Carcinoma squamocellulare su fistola: trapianto o no?" – Relazione su Casi Clinici al Workshop "Aggiornamenti in tema di trapianto di rene per i referenti delle U.O. di nefrologia", Milano, 3 Dicembre 2015
33. "Home Dialysis: Case Report" – Relazione al Convegno "Incontro con la Nefrologia Laziale: Home Dialysis & In-center Dialysis", Parma, 22-23 Aprile 2016
34. "Le alterazioni elettrolitiche e l'ipercalcemia nel paziente oncologico" – Relazione nel corso del 57° Congresso Nazionale Società Italiana Nefrologia (SIN), Milano, 12-15 Ottobre 2016
35. "L'educazione del paziente nell'Ambulatorio di Onco-Nefrologia" – relazione al Convegno "I tumori GU, ricerca e pratica clinica-organizzativa nel 2016 e oltre", Colombaro di Corte Franca (BS), 10-11 Novembre 2016
36. "Il paziente emodializzato" – Corso Monografico per Dipendenti e Volontari del Soccorso – tenutosi negli anni 2013 - 2014 - 2015 e 2016 presso le sedi di "Padana Soccorso - San Giovanni in Croce (CR)", "Croce Rossa – Casalmaggiore (CR)" e "Croce Verde – Viadana (MN)"
37. "Proteggiamo i nostri Reni" – relazione al Convegno "Conoscere i tumori urologici e del distretto otorinolaringoiatrico: quali cause e come si curano. Nell'ambito della Settimana della prevenzione dei tumori. Cremona (CR), 30 Gennaio – 4 Febbraio 2017
38. "Onconefrologia presente e futuro. - Keynote Lecture al Convegno "AIOM incontra SIN", Milano, 9 Marzo 2017
39. "Incontro con l'esperto – gestire i trattamenti nel paziente con insufficienza renale" – Relazione al Congresso "XIX Congresso Nazionale AIOM". Roma 27-29 Ottobre 2017

40. "Onconefrologia, presente, passato e futuro" - Relazione al Corso "Perché un nefrologo dovrebbe essere coinvolto nella gestione del paziente oncologico", Milano, 23 Novembre 2017
41. "Nefrotossicità dei farmaci a bersaglio molecolare" - Relazione al Corso "Perché un nefrologo dovrebbe essere coinvolto nella gestione del paziente oncologico", Milano, 23 Novembre 2017
42. "Perché è importante avere un ambulatorio di Onconefrologia" - Relazione al Corso "Perché un nefrologo dovrebbe essere coinvolto nella gestione del paziente oncologico", Milano, 23 Novembre 2017
43. "Ethics of renal replacement therapy in patients with advanced malignancies" – Relazione alla International Conference "OncoNephrology an emerging field in Medicine", Napoli 7-9 Dicembre 2017
44. "Ethics of renal replacement therapy in patients with advanced malignancies" – Relazione al 21° Convegno "Patologia Immune e malattie orfane", Torino 25-27 Gennaio 2018
45. "L'esperienza del Nefrologo" – relazione al Convegno "Approccio multidisciplinare al paziente NSCLC nell'era dell'immunoterapia: dalla diagnosi alla gestione degli eventi avversi", Milano 20 Marzo 2018
46. "L'onconefrologia e la stretta correlazione tra rene e tumore" – relazione al Convegno "Il danno renale acuto nel paziente oncologico: problematiche cliniche e radiologiche ", Modena 20 Aprile 2018
47. "Nephrologic management of renal and urothelial cancer" – Relazione al Congresso "55<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress", Copenhagen (Denmark) 24-27 Maggio 2018
48. "Tossicità renale immuno-correlata" – Relazione al Convegno "Immersion, corso educativo immersivo nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico", Milano 12 Luglio 2018
49. "Tossicità renale immuno-correlata" – Relazione al Convegno "Immersion, corso educativo immersivo nella gestione multidisciplinare del paziente oncologico", Milano 13 Luglio 2018
50. "Opening an OncoNephrologic Clinic" - Relazione al Seminario "Onco-Nephrology Seminar", Pavia 4 Settembre 2018
51. "Opening an OncoNephrologic Clinic" - Relazione al Seminario "Onco-Nephrology Seminar", Milano 6 Settembre 2018
52. "Fratture da fragilità nel paziente con neoplasia in CKD" – Relazione al IV Seminario "Osteoporosi e alterazioni del metabolismo minerale osseo nella malattia renale cronica", Abano terme (PD) 19-21 Settembre 2018
53. "L'esperienza del nefrologo" – Relazione al Convegno "Il paziente NSCLC nell'era dell'immunoterapia. Dal trial alla realtà clinica", Novara 29 Settembre 2018
54. "Microfono a due – Mezzi di contrasto" relazione al 59° Congresso della Società Italiana di Nefrologia, Rimini 3-6 Ottobre 2018
55. "L'esperienza del nefrologo" – Relazione al Convegno "Il paziente NSCLC nell'era dell'immunoterapia. Dal trial alla realtà clinica", Milano 15 Ottobre 2018
56. "The adverse kidney effects of Targeted Anticancer Agents" Relazione alla Kidney week "51<sup>st</sup> Annual Meeting of American Society of Nephrology", San Diego, California (USA), 23-28 Ottobre 2018
57. "Paziente Oncologico e oltre. Primum non nocere" relazione al Simposio GE Healthcare, Genova 9 Novembre 2018
58. "Incontro con l'esperto. La nefrotossicità dei mezzi di contrasto" relazione al XX Congresso Nazionale AIOM, Roma 16-18 Novembre 2018
59. "ESA in cancer patients" – relazione al Congresso "The ISN World Congresso of Nephrology" Melbourne, Australi 12-15 Aprile 2019
60. "Onco-Nephrology" – Moderazione al Convegno "The fifth International renal Meeting with Mayo Clinic in Sardinia", Cagliari 30 Aprile – 3 maggio 2019

61. "Il paziente con insufficienza renale" – Relazione al Convegno "SPECIAL. CA.RE. 2019 SPECIAListi in Carcinoma Renale", Bologna 16-17 Maggio 2019
62. "Prevention of AKI in Oncology" – Relazione al Congresso "56<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress", Budapest (Hungary) 13-16 Giugno 2019
63. "Come e perché organizzare un Ambulatorio di Onco-nefrologia" – Relazione al Congresso "60° Congresso della Società Italiana di Nefrologia", Rimini 2-5 Ottobre 2019
64. "Onco-nefrologia: il danno renale acuto, fattori di rischio" – Relazione al Convegno "Il danno renale acuto del paziente oncologico in radiologia". Milano 23 Ottobre 2019
65. "La prevenzione del CI-AKI: stratificazione del rischio, protocolli di profilassi, scelta del mezzo di contrasto" – Relazione al Convegno "Il danno renale acuto del paziente oncologico in radiologia". Milano 23 Ottobre 2019
66. "Oncology patients and CI-AKI: risk factors and preventive strategies" – Relazione al Simposio "GE symposium at ICIS Congress 2019 in Verona Italy", Verona 7 Novembre 2019
67. "Funzione renale, prevenzione del danno renale e accorgimenti nel paziente cistectomizzato" – Relazione al Convegno "Ricerca Clinica e patient engagement: dalla teoria alla pratica in Uro-Oncologia", Milano 30 novembre 2019
68. "La tossicità renale da farmaci" – Relazione al Convegno "Neoplasie urogenitali", Pagani (SA) 6 Dicembre 2019
69. "Tavola Rotonda: le tossicità rare" – Relazione al Convegno "Immunoterapia e cancro: efficacia e tossicità", Milano 13 Dicembre 2019
70. "Nefrotossicità da mdc" – Relazione al "GE Cycle meeting 2020", Genova 30 Gennaio 2020
71. "Does maintaining as opposed to withdrawing or reducing calcineurin inhibitors in kidney transplant recipients with non-metastatic, non-skin cancer undergoing chemotherapy worsen patient or graft survivor? – Relazione al "1<sup>st</sup> International Consensus Conference, management of the kidney transplant patient with cancer", Roma 30-31 Gennaio 2020
72. "Does the switch from calcineurin inhibitors to mTOR-inhibitors improve patient or graft survival of kidney transplant recipients with metastatic non-skin cancer undergoing chemotherapy? – Relazione al "1<sup>st</sup> International Consensus Conference, management of the kidney transplant patient with cancer", Roma 30-31 Gennaio 2020
73. "Targeted therapies/monoclonal antibodies and CKD" – Relazione al "57<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress Fully Virtual, June 6-9 2020"
74. "Il Nefrologo e i suoi tips" – Relazione al Webinar "La prevenzione del danno renale acuto da procedure TC con mezzo di contrasto in pazienti con cancro", 13 Luglio 2020
75. "Gestione multidisciplinare del paziente con MM nella pratica clinica" – Relazione al Webinar "Exploring the challenges in Multiple Myeloma Treatment", 25 Settembre 2020
76. "L'Onco-Nefrologia e la stretta correlazione tra rene e tumore. L'importanza dell'approccio multidisciplinare" – Relazione al Webinar "Prevenzione del danno renale acuto del mezzo di contrasto nel paziente oncologico", 16 Ottobre 2020
77. "Acute kidney injury from contrast-enhanced CT procedures in patients with cancer" – Relazione al Webinar "OncoNephrology. An evolving field in medicine", 29 Ottobre – 4 – 11 Novembre 2020
78. "Funzione renale, prevenzione del danno renale e accorgimenti nel paziente cistectomizzato" – Relazione al Webinar "Ricerca clinica e patient engagement dalla teoria alla pratica in Uro-Oncologia 2020", 14 Novembre 2020
79. "Strategie di prevenzione del danno renale" – Relazione al Webinar "Il radiologo, il mezzo di contrasto ed il paziente oncologico ad alto rischio: un approccio multidisciplinare", 29 Gennaio – 12 Marzo – 28 Aprile 2021

80. "Aprire un Ambulatorio di Onco-Nefrologia" Relazione al 1° Webinar Onconefrologia: il danno renale nel paziente oncologico", 16 Febbraio 2021
81. "Il punto di vista del Nefrologo" – Relazione al 3° Webinar Onconefrologia: la gestione multidisciplinare del paziente oncologico: neoplasia renale, glomerulopatie e screening oncologico", 27 Aprile 2021
82. Moderazione al Convegno: 1° Webinar Onconefrologia: il danno renale nel paziente oncologico, 16 Febbraio 2021
83. Moderazione al Convegno 2° Webinar Onconefrologia: nefrotossicità delle terapie oncologiche e gestione dei protocolli terapeutici nella popolazione nefrologica, 16 Marzo 2021
84. Moderazione al Convegno 3° Webinar Onconefrologia: la gestione multidisciplinare del paziente oncologico: neoplasia renale, glomerulopatie e screening oncologico, 27 Aprile 2021
85. Moderazione al Convegno al 4° Webinar Onconefrologia: neoplasie nel paziente trapiantato di rene, 18 Maggio 2021
86. "Cancer immunotherapies: checkpoint inhibitors, CAR-T cells, and IL-2 and the kidney" – Relazione al "58<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress Fully Virtual, June 5-8 2021"
87. Moderazione della sessione "Prevention of AKI Free Communication Session 14 + Mini Lectures" al "58<sup>th</sup> ERA-EDTA Congress Fully Virtual, June 5-8 2021"
88. Moderazione della Sessione "Work-shop Nefro-Oncologia" al 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 6-9 Aprile 2021
89. "Inibitori di check-point immunitari e rene" – Relazione al 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Rimini 6-9 Aprile 2021
90. "Onconefrologia, presente passato e futuro" – Relazione al Convegno Onconefrologia, Treviglio 29 Ottobre 2021
91. "Nefrotossicità Farmaci a bersaglio molecolare" – Relazione al Convegno Onconefrologia, Treviglio 29 Ottobre 2021
92. "Insufficienza renale acuta da mdc" – Relazione al Convegno Onconefrologia, Treviglio 29 Ottobre 2021

***Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/00, 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, 4 Novembre 2022

NOME E COGNOME (FIRMA)

*Laura Casua*