

Beyond the Kidney: The Bone-Vascular-Heart Triad in CKD

RAZIONALE

Chronic Kidney Disease–Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD) is a major complication of chronic kidney disease, characterized by the complex interaction between bone fragility, mineral metabolism abnormalities, vascular calcification, and increased cardiovascular risk. The diagnosis and management of CKD-MBD remain challenging and require a multidisciplinary and evidence-based approach.

This educational program aims to provide participants with an updated overview of the pathophysiology, diagnosis, and treatment of bone and cardiovascular complications associated with CKD. Through plenary lectures, clinical cases, and interactive discussions, the course will address key topics including osteoporosis in CKD, secondary hyperparathyroidism, bone quality assessment, vascular calcification, and emerging therapeutic strategies.

Particular attention will be given to innovative treatments, cardiovascular risk factors, and the role of new technologies such as artificial intelligence in CKD-MBD management. The program also explores the impact of novel metabolic therapies on kidney, vascular, and bone health.

By integrating scientific updates with practical clinical insights, the course aims to improve participants' knowledge and support a more comprehensive and personalized management of patients with CKD- MBD.

Friday, October 30, 2026

Session 1

13:00–13:15

Welcome introduction

Moderators: Maria Fusaro (University of Padua, Italy) – Antonio Bellasi (Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland)

13:15–14:00

Plenary Lecture - Bone fragility: a feature of the osteoporosis associated CKD

Maria Fusaro (University of Padua, Italy)

14:00–14:10

Clinical Vignette: an 82-year-old lady on maintenance dialysis complaining of back pain

Althea Cossettini (University of Milan, Italy)

14:10–14:40

Bone quality assessment

Hanne Skou Jørgensen (Aarhus University, Denmark)

14:40–15:10

SHPT treatment: vitamin D

Giovanni Tripepi (CNR-IFC Research Unit of Reggio Calabria, Italy)

15:10–15:40

SHPT treatment: CaSR modulation

Mathias Haarhaus (Karolinska Institute, Stockholm, Sweden)

15:40–16:00

Question and Answers

Althea Cossettini (University of Milan, Italy) – Ina Karstoft Ystrøm (Aarhus University, Denmark) – Silverio Rotondi (Sapienza Rome University, Italy) – Juan Miguel Díaz Tocados (Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Spain)

16:00–16:30 Coffee break

Poster Coffee Session – Oral presentation of the Best Paper

Moderators: To be confirmed

Session 2

Moderators: Ditte Hansen (University of Copenhagen, Denmark) – Maria Fusaro (University of Padua, Italy)

16:30–17:00

Osteoporosis treatment: antiresorptive agents (denosumab, romosozumab)

Pieter Evenepoel (Catholic University and University Hospitals Leuven, Belgium)

17:00–17:30

Osteoporosis treatment: bone anabolic agents (teriparatide vs abaloparatide)

Syazrah Salam (Sheffield Teaching Hospitals NHS Trust, United Kingdom)

17:30–18:00

Question and Answers

Althea Cossettini (University of Milan, Italy) – Ina Karstoft Ystrøm (Aarhus University, Denmark) – Silverio Rotondi (Sapienza Rome University, Italy) – Juan Miguel Díaz Tocados (Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Spain)

Saturday, October 31, 2026

Session 3

8:30–8:45

Welcome introduction

Moderators: Maria Fusaro (University of Padua, Italy) – Antonio Bellasi (Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland)

8:45–9:15

Plenary Lecture - Vascular calcification: the link between traditional and non-traditional CV risk factors

Antonio Bellasi (Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland)

9:15–9:30

Clinical vignette: a 62 years old man with CKD complaining of shortness of breath

Ina Karstoft Ystrøm (Aarhus University, Denmark)

9:30–10:00

Traditional CV risk factors: lipid control

Alberto Zambon (University of Padua, Italy)

10:00–10:30

Non-traditional CV risk factors: phosphate, PTH, FGF23 & Klotho

Marc Vervloet (Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands)

10:30–10:45

Questions and answers

Maria Fusaro (University of Padua, Italy) – Antonio Bellasi (Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland)

10:45–11:00

Coffee break

Session 4

Moderators: Markus Ketteler (Robert-Bosch-Hospital in Stuttgart, Germany) – Antonio Bellasi (Ente Ospedaliero Cantonale, Lugano, Switzerland)

11:00–11:30

SHPT treatment in non-dialysis dependent CKD patients

Carlo Alfieri (University of Milan, Italy)

11:30–12:00

Vascular calcification treatment: old and new treatments

Mario Cozzolino (University of Milan, Italy)

12:00–12:30

Calciophylaxis treatment: what are the options

Smeeta Sinha (Salford Royal Hospital, Northern Care Alliance NHS Foundation, United Kingdom)

12:30–13:00

Artificial Intelligence: the role in CKD-MBD

Martin de Borst (University Medical Centre Groningen, The Netherlands)

13:00–13:15

Questions and answers

Althea Cossettini (University of Milan, Italy) – Ina Karstoft Ystrøm (Aarhus University, Denmark) – Silverio Rotondi (Sapienza Rome University, Italy) – Juan Miguel Díaz Tocados (Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Spain)

13:15–14:00

Lunch break

Session 5

Moderators: Sandro Mazzaferro (Sapienza Rome University, Italy) – Mathias Haarhaus (Karolinska Institute, Stockholm, Sweden)

14:00–14:30

Bone and cardiovascular involvement in primary hyperoxaluria and other stone-forming conditions

Pietro Manuel Ferraro (University of Verona, Italy)

14:30–15:00

SGLT2-inhibitors, GLP1-RA and Dual GLP-1/GIP RA at the crossroad between kidney, vascular and bone health

Serge Ferrari (University of Geneva, Switzerland)

15:00–16:00

Questions and answers on bone and vascular imaging

Althea Cossettini (University of Milan, Italy) – Ina Karstoft Ystrøm (Aarhus University, Denmark) – Silverio Rotondi (Sapienza Rome University, Italy) – Juan Miguel Díaz Tocados (Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Spain)

INFORMAZIONI GENERALI

Responsabili scientifici

Maria Fusaro - Research Nephrologist, MD PhD · National Research Council CNR-IFC and Department of Medicine DIMED, University of Padova

Antonio Bellasi – Director Nephrology and Dialysis Service – EOC (Ente Ospedaliero Cantonale) - Lugano

Sede del Convegno

Leonardo Royal Hotel Venice Mestre - Via Ca' Marcello, 6, 30172 Venezia VE

- **QUOTA DI ISCRIZIONE:** Medici chirurghi - € 100,00 + iva
Specializzandi - € 50,00 + iva
- **METODO DI INSEGNAMENTO:** serie di relazioni su tema pre-ordinato
- **NUMERO DEI PARTECIPANTI DA ACCREDITARE:** 60 partecipanti
- **DURATA:** 11 ore
- **APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI:** Questionario online di apprendimento a risposta multipla e questionario di gradimento
- **TIPOLOGIA DELL'EVENTO:** Corso di aggiornamento
- **OBIETTIVO FORMATIVO DELL'EVENTO:** linee guida - protocolli – procedure
- **ACQUISIZIONE DELLE COMPETENZE:** Acquisire e aggiornare competenze teoriche e pratiche nella prevenzione, diagnosi, valutazione multidimensionale e trattamento delle alterazioni ossee, minerali e cardiovascolari associate alla CKD-MBD, favorendo l'integrazione delle più recenti evidenze scientifiche, delle innovazioni terapeutiche e delle tecnologie emergenti nei percorsi clinico-assistenziali
- Provenienza dei discenti: internazionale
- Provenienza dei docenti: internazionale
- **CATEGORIE DA ACCREDITARE:** Medici Chirurghi (Nefrologia, Cardiologia, Ortopedia e traumatologia)
- Rilevazione presenza con badge elettronico

Philoikos srl Provider 5288

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Fenicia Events & Communication srl

Via Tor de' Conti 22 – 00184 Roma

Tel. 0687671411

E-mail: info@fenicia-events.eu

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
CARLO MARIA ALFIERI	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano	Oggi: Professore Associato di Nefrologia presso la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano 2013: Specializzazione in Nefrologia presso Università degli Studi di Milano 2007: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Roma La Sapienza
ANTONIO BELLASI	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	EOC (Ente Ospedaliero Cantonale) - Lugano	Oggi: Director Nephrology and Dialysis Service – EOC (Ente Ospedaliero Cantonale) - Lugano 2007: Specializzazione in nefrologia presso Università degli studi di Milano 2002: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Milano
ALTHEA ISABELLA EURIDICE COSSETTINI	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	ASST Fatebenefratelli Sacco	Oggi: Dirigente Medico disciplina Nefrologia -SC Nefrologia presso ASST Fatebenefratelli Sacco 2025: Specializzazione in nefrologia presso Università degli studi di Milano 2021: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro
				Oggi: Professore Ordinario di Nefrologia presso Università degli Studi di Milano Statale

MARIO GENNARO COZZOLINO	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Università degli Studi di Milano Statale	2000: Specializzazione in nefrologia presso Università di Milano 1994: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Milano
MARTIN DE BORST	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Università di Groningen, Paesi Bassi	Oggi: Professore di Medicina presso l'Università di Groningen, Paesi Bassi; Consulente Nefrologo presso University Medical Center Groningen (UMCG) 2014: Specializzazione in Medicina Interna e Nefrologia nel 2014 presso l'University Medical Center Groningen (UMCG), Paesi Bassi 2006: Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università di Groningen, Paesi Bassi
JUAN MIGUEL DIAZ TOCADOS	BIOLOGIA	BIOLOGIA	Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré – IRBLLEIDA - Lèrida, Catalogna, Spagna	Oggi: Postdoctoral Researcher at Institut de Recerca Biomèdica de Lleida Fundació Dr. Pifarré – IRBLLEIDA - Lèrida, Catalogna, Spagna 2011: Master in Scienze Biomedicali presso Università di Granada 2010: Laurea in Biologia presso Università di Cordoba
PIETER EVENEPOEL	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	University Hospital (UZ)	Oggi: Associate Professor at the Faculty of Medicine and Adjunct Head of Nephrology and Head of Dialysis at the University Hospital (UZ) 1997: Dottorato di Ricerca (<i>PhD</i>) presso l'Università Cattolica di Lovanio, Specializzazione in nefrologia e Medicina

				interna 1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Cattolica di Lovanio (<i>Katholieke Universiteit Leuven</i> - KU Leuven), Belgio
PIETRO MANUEL FERRARO	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Università degli Studi di Verona	Oggi: Professore Ordinario di Nefrologia all'Università degli Studi di Verona e Direttore della UOC di Nefrologia presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona 2012: Specializzazione in Nefrologia presso Università di Roma Tor Vergata 2005: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Roma Cattolica Sacro Cuore
MARIA FUSARO	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	University of Padova	Oggi: Research Nephrologist, MD PhD · National Research Council CNR-IFC and Department of Medicine DIMED, University of Padova 1997: Specializzazione in Nefrologia presso Università di Padova 1993: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Padova
MATHIAS HAARHAUS	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Azienda Sanitaria Pubblica Tiohundra , Stoccolma	Oggi: Direttore Sanitario presso l'azienda sanitaria pubblica svedese Tiohundra, Stoccolma 2014: Dottorato di Ricerca presso l'Università di Linköping, Svezia 2005: Specializzazione in Nefrologia 2004: Specializzazione in Medicina Interna 1997: Laurea in Medicina e chirurgia presso

				Università di Witten/Herdecke
DITTE HANSEN	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Università di Copenaghen	Oggi: Medico Capo / Consulente Senior presso il Dipartimento di Malattie Renali (Afdeling for Nyresygdomme) dell'Herlev og Gentofte Hospital, Copenaghen; Professoressa Ordinaria di Nefrologia Clinica presso il Dipartimento di Medicina Clinica dell'Università di Copenaghen 2015: Specializzazione in Nefrologia e Medicina Interna 2001: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Copenaghen
INA KARSTOFT YSTROM	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Aarhus Universitetshospital (Ospedale Universitario di Aarhus), Danimarca	Oggi: Medico clinico e ricercatrice accademica presso Aarhus Universitetshospital (Ospedale Universitario di Aarhus), Danimarca 2026: Specializzazione in Nefrologia presso Aarhus University, Danimarca 2019: Laurea in Medicina e chirurgia presso Aarhus University, Danimarca
MARKUS KETTELER	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Robert-Bosch-Krankenhaus, Stoccarda, Germania	Oggi: Direttore del Dipartimento di Medicina Interna Generale, Nefrologia e Geriatria, Robert-Bosch-Krankenhaus, Stoccarda, Germania 1999: Specializzazione in Nefrologia presso Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg 1989: Laurea in Medicina presso Università di Heidelberg,
				Oggi: Dirigente Medico presso Policlinico

SANDRO MAZZAFERRO	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	POLICLINICO UMBERTO I, ROMA	Umberto I, Roma 1988: Specializzazione in Nefrologia presso Università di Roma La Sapienza 1984: Specializzazione in Medicina Interna presso Università di Roma La Sapienza 1979: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Roma La Sapienza
SILVERIO ROTONDI	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Policlinico Umberto I, Roma	Oggi: Ricercatore di tipo A (MED/14) presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Università "Sapienza" di Roma e Dirigente Medico Nefrologo presso la UOC di Nefrologia del Policlinico Umberto I 2015: Specializzazione in Nefrologia presso Università di Roma La Sapienza 2009: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Roma La Sapienza
SYAZRAH SALAM	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Sheffield, Regno Unito	Oggi: Medico Nefrologo Consulente (Consultant Nephrologist) ed esperta di malattie metaboliche dell'osso presso Sheffield Teaching Hospitals NHS Foundation Trust, Sheffield, Regno Unito 2020: Dottorato di Ricerca (PhD) presso la University of Sheffield, Regno Unito 2004: Laurea in Medicina e Chirurgia presso University of Sheffield (Regno Unito)
SMEETA SINHA	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Salford Royal Hospital - Northern Care Alliance NHS Foundation Trust, Manchester / Salford, Regno	Oggi: Capa d'équipe / Direttrice Clinica Nazionale per la Nefrologia (National Clinical Director for Renal Medicine) per l'NHS England presso Salford Royal Hospital

			Unito	(facente parte del Northern Care Alliance NHS Foundation Trust) - Manchester / Salford, Regno Unito 2010: Dottorato di Ricerca (PhD) in Medicina presso la University of Manchester 2003: membro del Royal College of Physicians (MRCP, Londra) 2000: Laurea in Medicina e Chirurgia presso University of Manchester
HANNE SKOU JORGENSEN	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Aarhus Universitetshospital - Ospedale Universitario di Aarhus, Danimarca	Oggi: Professoressa Associata (<i>Associate Professor</i>) e Medico Clinico / Ricercatrice Senior presso Aarhus Universitetshospital - Ospedale Universitario di Aarhus, Danimarca 2025: Specializzazione in Nefrologia e Medico Specialista in nefrologia 2009: Laurea in medicina e chirurgia presso Aarhus University
GIOVANNI TRIPEPI	LAUREA IN STATISTICA	EPIDEMIOLOGIA	CNR – Istituto di Fisiologia Clinica di Pisa – Sede di Reggio Calabria c/o Ospedali Riuniti – Divisione di Nefrologia – Istituto di Ricerca CNR	Dal 2009 al 2019: Direttore di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Institute of Clinical Physiology 2012: Dottorato di ricerca Internazionale presso l'Erasmus University di Rotterdam (Olanda) 2009: Master of Science in Health Sciences (NIHES) Specializzazione in Epidemiologia – Erasmus University di Rotterdam 2005: Laurea in Statistica
ALBERTO ZAMBON		ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	Azienda Ospedale-Università di Padova	Oggi: Professore associato di Medicina presso Università di Padova – Dipartimento di

				Medicina 1993: Specializzazione in Endocrinologia e malattie del ricambio presso Università di Padova 1988: Laurea in medicina e chirurgia presso Università di Padova
	MEDICINA E CHIRURGIA			

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;