



CKD-MBD
Master Class 2022

CORSO
ECM

SCIENCE
— INTO —
THE PRACTICE

MILANO
15-17 SETTEMBRE 2022
HOTEL ENTERPRISE

La Chronic Kidney Disease & Mineral Bone Disorder (CKD-MBD) rappresenta una comune complicanza della malattia renale cronica (MRC), associata ad un accelerato invecchiamento scheletrico e vascolare, così come ad un elevato rischio di mortalità per tutte le cause. Il trattamento consolidato della CKD-MBD si fonda oggi sulla terapia nutrizionale, dialitica e farmacologica (chelanti del fosforo, calciomimetici, vitamina D). La ricerca clinica sta approfondendo ambiti sinora parzialmente esplorati, come la terapia diretta delle calcificazioni vascolari, gli effetti pleiotropici dei calciomimetici, l'impatto scheletrico e vascolare della terapia anticoagulante, la misurazione del turnover osseo, il rischio di frattura e l'impiego degli antirassorbitivi in corso di MRC, l'individualizzazione della terapia nutrizionale, nonché l'impatto delle tossine uremiche sulle alterazioni del metabolismo minerale. Non solo, crescenti evidenze suggeriscono l'interazione della CKD-MBD con altri ambiti della MRC, come l'invecchiamento renale, il danno tubolo-interstiziale, l'anemia, l'ipertrofia ventricolare sinistra e la calcolosi renale.

La CKD-MBD Masterclass 2022 affronterà le nuove acquisizioni, focalizzando il loro impatto clinico diretto. Il corso, ispirato e condotto da un panel di eccellenza, prevede letture magistrali e letture frontali con ampio spazio per la discussione.

Nello spirito del Gruppo di Progetto, per la formazione dei giovani nefrologi saranno premiati i tre migliori abstracts con il "360°CKD-MBD Award" e saranno svolte sessioni pratiche per la simulazione di alcune procedure utili per la diagnosi e la terapia della CKD-MBD (esecuzione e lettura della biopsia ossea, misurazione delle CV, misurazione non invasiva della mineralizzazione ossea, terapia multidimensionale del sovraccarico di fosforo in dialisi).

VALUTAZIONE DELLE ALTERAZIONI OSSEE E DELLE CALCIFICAZIONI VASCOLARI

- 14:00 - 14:30** Registrazione partecipanti
14:30 - 14:40 Apertura dei lavori
M. Cozzolino, A. Galassi, S. Mazzaferro, S. Rotondi

PRIMA SESSIONE

BIOPSIA OSSEA E TECNICHE DI VALUTAZIONE NON INVASIVE

Moderatori:
A. Galassi, S. Rotondi

- 14:40 - 15:00** Biopsia Ossea: tecniche
M. Gallieni
- 15:00 - 15:20** Biopsia Ossea: basi per la valutazione istologica
S. Mazzaferro
- 15:20 - 15:40** Mineralometria ossea: tecniche di valutazione non invasive
M. Pasquali, S. Rotondi
- 15:40 - 16:00** Valutazione delle calcificazioni vascolari
M. Fusaro

SECONDA SESSIONE

TECHNICAL COMPETENCE GROUP WORKSHOP

- 16:00 - 16:30** Biopsia Ossea: tecniche
M. Gallieni
- 16:30 - 17:00** Biopsia Ossea: basi per la valutazione istologica
S. Mazzaferro
- 17:00 - 17:30** Densitometria ossea: valutazione non invasiva
M. Pasquali, S. Rotondi
- 17:30 - 18:00** Valutazione delle calcificazioni vascolari
M. Fusaro, E. Schileo
- 18:00 - 18:30** Discussione, conclusione lavori e questionario ECM*

*Il questionario ECM sarà gestito su piattaforma digitale

8:30 - 9:00 Registrazione Partecipanti

9:00 - 9:15 Apertura lavori
S. Bianchi, S. Rotondi

PRIMA
SESSIONE

MALATTIA CARDIOVASCOLARE

Moderatori:
S. Bianchi, M. Cozzolino, A. Galassi

09:15 - 09:45 LETTURA PLENARIA
Calcifilassi
M. Ketteler

09:45 - 10:05 Rallentamento nella progressione delle calcificazioni vascolari: SFN472
A. Bellasi

10:05 - 10:25 FGF-23, sodio, scompenso cardiocircolatorio e ipertrofia ventricolare sinistra
C. Alfieri

10:25 - 10:45 Terapia anticoagulante e salute ossea: i DOAC sono una nuova opzione in corso di MRC?
G. La Manna

10:45 - 11:00 Questions & Answers

11:00 - 11:30 Coffee break

SECONDA
SESSIONE

BIOPSIA OSSEA: PRO & CONS

Moderatori:
M. Gallieni, L. Morrone

11:30 - 11:45 Siblings: a che punto siamo
L. Tartaglione

11:45 - 12:05 Epidemiologia e fattori di rischio della fragilità scheletrica in corso di MRC
M. Fusaro

12:05 - 12:30 Ruolo della biopsia ossea in corso di MRC
F. Malberti

12:30 - 12:45 Questions & Answers

12:45 - 13:30 Lunch

TERZA
SESSIONE

TRAPIANTO RENALE

Moderatori:
G. Grandaliano, G. Castellano

13:30 - 14:15 LETTURA PLENARIA
Osteoporosi e IPS dallo stadio 3 al trapianto: impatto clinico
J. Bover

14:15 - 15:05 Antiriassorbitivi: dalla dialisi al trapianto
G. Cianciolo

15:05 - 15:25 Paratiroidectomia fisica o farmacologica?
M. Pasquali

15:25 - 15:45 Questions & Answers

15:45 - 16:15 Coffee break

QUARTA
SESSIONE

UROLITIASI

Moderatori: C. Vitale, S. Rotondi

16:15 - 16:35 Iperossaluria primitiva e intestinale: up to date
G. Gambaro

16:35 - 16:50 Calcolosi renale e salute ossea
G. Vezzoli

16:50 - 17:00 Questions & Answers

QUINTA
SESSIONE

FGF-23: IMPLICAZIONI

Moderatori:
L. Del Vecchio, S. Mazzaferro

17:00 - 17:20 ADPKD: quale relazione tra FGF-23 e il turnover osseo?
F. Alberici

17:20 - 17:40 Ferro e FGF-23 in CKD: implicazioni su Fosfato & Anemia
C. Brunati

17:40 - 18:00 Questions & Answers

18:00 - 18:30 Conclusioni e take-home message

8:30 - 9:00 Registrazione partecipanti

9:00 - 9:10 Apertura Lavori
M. Cozzolino, A. Galassi,
S. Mazzaferro, S. Rotondi

PRIMA
SESSIONE

INVECCHIAMENTO RENALE

Moderatori:
S. Rotondi, D. Santoro

9:10 - 9:40 **LETTURA PLENARIA**
Progressione della MRC:
danno tubulo-interstiziale?
L. Del Vecchio

09:40 - 10:00 Bilancio del fosforo e progressione
della MRC: fosforo sierico, urinario
e tubulare
S. Rotondi

10:00 - 10:20 Nefroni e metabolismo minerale:
oltre il fosforo
A. Galassi

10:20 - 10:40 Vitamina D nei pazienti non
dializzati: omeostasi tra PTH,
FGF-23, Klotho e RAAS
S. Mazzaferro

10:40 - 10:50 Questions & Answers

10:50 - 11:05 Coffee break

SECONDA
SESSIONE

**TOSSINE UREMICHE:
TERAPIA NUTRIZIONALE E DIALISI**

Moderatori:
A. Galassi, G. Piccoli

11:05 - 11:35 **LETTURA PLENARIA**
Perché i pazienti con MRC perdono
massa muscolare?
Ruolo della CKD-MBD nella
Protein-Energy Wasting
J.J. Carrero

11:35 - 11:55 Dieta vegetariana e salute
scheletrica
G. Piccoli

11:55 - 12:15 Terapia nutrizionale e MRC:
uguale per tutti?
A. Cupisti

12:15 - 12:35 Tossine uremiche, invecchiamento
vascolare ed *expanded dialysis*
M. Cozzolino

12:35 - 12:45 Questions & Answers

TERZA
SESSIONE

360° CKD-MBD AWARD

Moderatori:
A. Galassi, S. Rotondi

12:45 - 13:45 Presentazione dei lavori
e premiazione Award

13:45 - 14:00 Discussione, conclusione dei lavori
e Questionario ECM*

14:00 - 14:30 Lunch

SABATO
17 SETTEMBRE 2022

ECM

14:30 - 14:45 Registrazione partecipanti

QUARTA
SESSIONE

IL BILANCIO DEL FOSFORO IN DIALISI

Moderatori:

**A. Cupisti, C. D'Alessandro,
A. Galassi**

14:45 - 15:45 Bilancio del fosforo: nutrizione,
chelanti del fosforo, vitamina D
e dialisi
A. Cupisti, C. D'Alessandro,
A. Galassi

15:45 - 17:45 **CASI CLINICI INTERATTIVI**
Dalla prescrizione al bilancio
del fosforo
A. Cupisti, C. D'Alessandro,
A. Galassi

17:45 - 18:00 Discussione, conclusione lavori
e Questionario ECM*

FACULTY

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Prof. Mario Cozzolino, *Milano*
Prof. Sandro Mazzaferro, *Roma*

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Andrea Galassi, *Milano*
Dott. Silverio Rotondi, *Roma*

Federico Alberici, *Brescia*
Carlo Maria Alfieri, *Milano*
Antonio Bellasi, *Lugano - Svizzera*
Stefano Bianchi, *Livorno*
Jordi Bover, *Barcellona - Spagna*
Chiara Brunati, *Milano*
Juan-Jesus Carrero, *Solna - Svezia*
Giuseppe Castellano, *Milano*
Giuseppe Cianciolo, *Bologna*
Mario Cozzolino, *Milano*
Adamasco Cupisti, *Pisa*
Claudia D'Alessandro, *Pisa*
Lucia Del Vecchio, *Como*
Maria Fusaro, *Padova*
Andrea Galassi, *Milano*
Maurizio Gallieni, *Milano*
Giovanni Gambaro, *Bologna*
Giuseppe Grandaliano, *Roma*
Markus Ketteler, *Coburgo - Germania*
Gaetano La Manna, *Bologna*
Fabio Malberti, *Cremona*
Sandro Mazzaferro, *Roma*
Luigi Morrone, *Taranto*
Marzia Pasquali, *Roma*
Giorgina Piccoli, *Le Mans - Francia*
Silverio Rotondi, *Roma*
Enrico Schileo, *Bologna*
Lidia Tartaglione, *Tivoli (RM)*
Giuseppe Vezzoli, *Milano*
Corrado Vitale, *Torino*

*Il questionario ECM sarà gestito su piattaforma digitale

SEDE CONGRESSUALE

Hotel Enterprise
Corso Sempione, 91
20149 Milano

ECM | EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE

L'evento accreditato dal Provider Agenas n° 1594, Creo Educational S.r.l. è diviso in tre moduli ECM con Obiettivo Formativo n°18

ECM n° xxxxxx del 15/09/2021

IN CORSO DI ACCREDITAMENTO

MEDICO CHIRURGO – Nefrologia

Crediti ECM 5,2

50 partecipanti a iscrizione obbligatoria

ECM n° xxxxxx 16 e 17/09/2021

MEDICO CHIRURGO – Cardiologia, Endocrinologia, Medicina Interna, Nefrologia

Crediti ECM 12

100 partecipanti a iscrizione obbligatoria

ECM n° xxxxxx - 17/09/2021

MEDICO CHIRURGO – Nefrologia

Crediti ECM 3,9

50 partecipanti a iscrizione obbligatoria

CREO
EDUCATIONAL

Provider ECM e Segreteria Organizzativa
Creo Educational S.r.l. – Provider Agenas n° 1594
Piazza della Repubblica, 11/A - 20124 Milano
segreteria1@creoeducational.it
+39 02 29536495

Con il patrocinio



Elementi Traccia
e Metabolismo
Minerale

