



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

nutri[MI]

IN NEFROLOGIA



Milano | 20-21 novembre 2023



Università degli Studi di Milano
Sala Napoleonica Via Sant'Antonio, 12

Responsabili scientifici

Carlo Maria Alfieri

Fondazione IRCCS Ca' Granda,
Ospedale Maggiore Policlinico di
Milano

Università degli Studi di Milano

Giuseppe Castellano

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico di
Milano

Università degli Studi di Milano

Simone Vettoretti

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico di
Milano

Razionale

La malattia renale cronica nella sua evoluzione dagli stadi iniziali sino alla necessità di dialisi o trapianto si associa alla progressiva compromissione dello stato metabolico inteso come capacità di regolare il metabolismo amminoacidico, il trofismo muscolare, il controllo glicemico, l'equilibrio acido base, il metabolismo osteo-minerale, l'escrezione renale di potassio e di numerosissime tossine uremiche. Inoltre, nelle situazioni di grave stress infiammatorio come, ad esempio, in occasione di un ricovero in terapia intensiva, la coesistenza di un danno renale complica di molto la gestione delle terapie nutrizionali integrative o sostitutive dei pazienti critici. Quanto precede fa sì che i pazienti affetti da malattie renali acute o croniche abbiano delle esigenze nutrizionali specifiche che li differenziano dalla popolazione generale e che variano a seconda che si tratti di pazienti con malattia renale acuta o cronica, dializzati o portatori di trapianto di renale. Al fine di far fronte a queste esigenze il personale sanitario che segue questi pazienti nei vari contesti di cura (ambulatoriali o di ricovero) deve acquisire specifiche competenze relative alla valutazione dello stato nutrizionale, alla prescrizione farmacologica e dietetica nelle diverse situazioni cliniche. Lo scopo di questo corso è quello di fornire alle varie figure professionali che seguono i pazienti affetti da malattie renali nei vari contesti di cura le competenze di base necessarie a migliorare gli esiti clinici di questa popolazione.

Relatori

Carlo Maria Alfieri

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Simona Bertoli

IRCCS Istituto Auxologico
Università degli Studi di Milano

Giuliano Brunori

APSS Trento
Università degli Studi di Trento

Lara Caldiroli

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Giusy Cannuni

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Francesca Maria Ida Carminati

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Giuseppe Castellano

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Raffaele Consoli

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Adamasco Cupisti

AOU Pisana
Università degli Studi di Pisa

Claudia D'Alessandro

AOU Pisana
Università degli Studi di Pisa

Andreana De Mauri

AOU Ospedale Maggiore della
Carità, Novara

Lucia Del Vecchio

Ospedale Sant'Anna, ASST
Lariana

Evaldo Favi

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Fiorenza Ferrari

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Enrico Fiaccadori

AOU di Parma
Università degli Studi di Parma

Paolo Fiorina

ASST Fatebenefratelli-Sacco
Università degli Studi di Milano

Maria Fusaro

CNR-IFC di Pisa
Università degli Studi di
Padova

Andrea Galassi

ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

Maurizio Alberto Gallieni

ASST Fatebenefratelli-Sacco
Università degli Studi di Milano

Giacomo Garibotto

Università degli Studi di Genova

Giacomo Grasselli

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Piergiorgio Messa

Università degli Studi di Milano

Francesca Mita

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano
Università degli Studi di Milano

Cosimo Nasuto

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Emanuela Orsi

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Giorgina Barbara Piccoli

Centre Hospitalier Le
Mans-France
Università degli Studi di Torino

Roberto Pontremoli

IRCCS Ospedale Policlinico
San Martino
Università degli Studi di
Genova

Anna Regalia

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Elisa Renda

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Michela Solinas

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Silvia Soloperto

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Sara Samoni

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Federico Valdambri

Ospedale Civile di Legnano -
ASST ovest milanese

Simona Verdesca

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Simone Vettoretti

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico
di Milano

Margherita Vischi

ASST santi Paolo e Carlo,
Milano

Programma

Lunedì 20 novembre

08:30-09:00 Apertura dei lavori e saluti delle Autorità

09:00-09:30 LETTURA MAGISTRALE: Come valutare la malnutrizione nei pazienti con CKD

A. Cupisti

DIETA E TERAPIA CONSERVATIVA

Moderatori: G. Castellano, A. Cupisti

09:30-09:50 Le basi scientifiche della dieta ipoproteica

C. D'Alessandro

09:50-10:00 Question and answer

10:00-10:20 Quali indicazioni per "low" e "very low protein diet" supplementate con chetoanaloghi

G. Brunori

10:20-10:30 Question and answer

10:30-10:50 Gli anziani e la dieta ipoproteica, quali i benefici e i possibili rischi

G. B. Piccoli

10:50-11:00 Question and answer

11:00-11:30 Coffee break

11:30-12:00 LETTURA MAGISTRALE: Metabolismo aminoacidico e sarcopenia nei pazienti con CKD

G. Garibotto

SUPPLEMENTAZIONE NUTRIZIONALE NEI PAZIENTI MALNUTRITI IN DIALISI

Moderatori: G. Garibotto, S. Vettoretti

12:00-12:20 Terapia nutrizionale orale o integrazione parenterale intermittente in emodialisi, quali evidenze?

A. De Mauri

12:20-12:30 Question and answer

12:30-12:50 Le tecniche emodialitiche interferiscono con lo stato nutrizionale?

S. Samoni

12:50-13:00 Question and answer

13:00-14:00 Lunch

LA GESTIONE MULTIDISCIPLINARE DELLA MALNUTRIZIONE NELLA CKD

Moderatori: C. Nasuto, S. Soloperto

14:00-14:20 Nel reparto di nefrologia

G. Cannuni, E. Renda

14:20-14:30 Question and answer

14:30-14:50 In ambulatorio

L. Caldiroli

14:50-15:00 Question and answer

15:00-15:20 In dialisi

R. Consoli, M. Solinas

15:20-15:30 Question and answer

15:30-16:00 Coffee break

FOCUS ON - PRESCRIZIONE NUTRIZIONALE IN PAZIENTI CON CKD

16:00-16:40 Gruppo 1 - Terapia nutrizionale ipoproteica standard in un paziente anziano in terapia conservativa, impiego degli alfa-chetoanaloghi

L. Caldiroli, A. De Mauri

Gruppo 2 - Malnutrizione in paziente emodializzato cronico

C. D'Alessandro, F. Mita

Gruppo 3 - Terapia nutrizionale conservativa in un paziente diabetico obeso che deve dimagrire per essere inserito in lista di trapianto renale

F. M. I. Carminati, M. Vischi

16:40-17:20 Gruppo 2 - Terapia nutrizionale ipoproteica standard in un paziente anziano in terapia conservativa, impiego degli alfa-chetoanaloghi

L. Caldiroli, A. De Mauri

Gruppo 3 - Malnutrizione in paziente emodializzato cronico

C. D'Alessandro, F. Mita

Gruppo 1 - Terapia nutrizionale conservativa in un paziente diabetico obeso che deve dimagrire per essere inserito in lista di trapianto renale

F. M. I. Carminati, M. Vischi

17:20-18:00 Gruppo 3 - Terapia nutrizionale ipoproteica standard in un paziente anziano in terapia conservativa, impiego degli alfa-chetoanaloghi

L. Caldiroli, A. De Mauri

Gruppo 1 - Malnutrizione in paziente emodializzato cronico

C. D'Alessandro, F. Mita

Gruppo 2 - Terapia nutrizionale conservativa in un paziente diabetico obeso che deve dimagrire per essere inserito in lista di trapianto renale

F. M. I. Carminati, M. Vischi

Martedì 21 novembre

09:00-09:30	LETTURA MAGISTRALE: Fisiopatologia della malnutrizione nei pazienti critici con AKI	<i>E. Fiaccadori</i>
	VALUTAZIONE E SUPPORTO DELLO STATO NUTRIZIONALE NEI PAZIENTI CON AKI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA	
	<i>Moderatori: E. Fiaccadori, G. Grasselli</i>	
09:30-09:50	Valutazione dello Stato Nutrizionale in pazienti ricoverati in ICU	<i>F. Valdambri</i>
09:50-10:00	Question and answer	
10:00-10:20	Nutrizione parenterale nei pazienti AKI ricoverati in ICU	<i>F. Ferrari</i>
10:20-10:30	Question and answer	
10:30-11:00	<i>Coffee break</i>	
11:00-11:30	LETTURA MAGISTRALE: Iperfosforemia e CKD-MBD	<i>P. Messa</i>
	RELAZIONE TRA CKD MBD E NUTRIZIONE	
	<i>Moderatore: M. A. Gallieni, P. Messa</i>	
11:30-11:50	Ipovitaminosi D: significato, cause e rationale di supplementazione	<i>C. M. Alfieri</i>
11:50-12:00	Question and answer	
12:00-12:20	Ipovitaminosi K: necessaria una integrazione?	<i>M. Fusaro</i>
12:20-12:30	Question and answer	
12:30-12:50	I chelanti del fosforo sono tutti uguali?	<i>A. Galassi</i>
12:50-13:00	Question and answer	
13:00-14:00	<i>Lunch</i>	
	RENE E DIABETE	
	<i>Moderatori: G. Castellano, P. Fiorina</i>	
14:00-14:20	Analoghi del GLP1 nella CKD, quali effetti oltre il controllo metabolico	<i>E. Orsi</i>
14:20-14:30	Question and answer	
14:30-14:50	Gliflozine e rene, stato dell'arte e "unmet needs"	<i>R. Pontremoli</i>
14:50-15:00	Question and answer	
15:00-15:20	MRA e DKD quali orizzonti	<i>L. Del Vecchio</i>
15:20-15:30	Question and answer	
15:30-15:50	Chelanti del potassio nei pazienti CKD in trattamento con RAAS-inhibitors	<i>S. Vettoretti</i>
15:50-16:00	Question and answer	
16:00-16:30	<i>Coffee break</i>	
	TRAPIANTO E DIETA	
	<i>Moderatori: S. Bertoli, G. Castellano</i>	
16:30-16:50	Impatto prognostico dell'obesità nel ricevente e nel donatore	<i>E. Favi</i>
16:50-17:00	Question and answer	
17:00-17:20	Obesità nel ricevente come trattarla nel pre-trapianto	<i>A. Regalia</i>
17:20-17:30	Question and answer	
17:30-17:50	Obesità nei pazienti trapiantati quali sono i trattamenti disponibili	<i>S. Verdesca</i>
17:50-18:00	Question and answer	
18:00-18:15	Conclusioni e Questionario ECM	

Informazioni ECM

- Evento nr: 392736
- Crediti assegnati: 13
- Evento accreditato per: Medico Chirurgo (Anestesia e rianimazione, Endocrinologia, Gastroenterologia, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Malattie metaboliche e diabetologia, Medicina interna, Medicina generale (medici di famiglia), Nefrologia); Biologo; Dietista; Farmacista; Infermiere.
- Obiettivo formativo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.
- Il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

Provider ECM - 316 e segreteria organizzativa

EUREKA

ACCELERATORE DI CONOSCENZA

www.eureka.it | tel. 0583 1550100

Eureka Srl, Provider ECM ID 316

c/o Polo Tecnologico Lucchese

Via della Chiesa XXXII, trav.I, n. 231 | 55100 | Lucca (LU) | Italy

E-mail: segreteria@eureka.it | Tel. (+39) 0583 1550100

Con il supporto non condizionante di

AstraZeneca 

Baxter

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE

CSL Vifor

 **AlphaPharma**



 **FRESENIUS
KABI**
caring for life

DrSchär
Innovating special nutrition.

 **MEDIFOOD**
SPECIALIZED CLINICAL NUTRITION
A DIVISION OF PIAM