



CONVEGNO

# GRANDANGOLO 2024 IN NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO

SELEZIONE E ANALISI RAGIONATA  
DEI PIÙ RECENTI DATI SCIENTIFICI

**XVIII EDIZIONE**

**BOLOGNA, 22-23-24 FEBBRAIO 2024**

**4,2 CREDITI ECM**

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

*Francesco Locatelli*

*Sergio Stefoni*

*Carmine Zoccali*

ACC  MED

SEZIONE DI NEFROLOGIA

*con il Patrocinio*



## OBIETTIVI

Il Grandangolo giunge nel 2024 alla diciottesima edizione. I lavori scientifici comprendono 15 sessioni incentrate su argomenti di attualità nell'ambito della nefrologia, della dialisi e del trapianto di rene. Anche quest'anno tre sessioni sono dedicate all'incontro tra il Grandangolo e le KDIGO.

Lo spirito del Grandangolo prevede, come sempre, che le singole presentazioni commentino, anche in chiave critica, uno o più lavori scientifici pubblicati, o presentati a congressi, nel corso dell'ultimo anno (2023) su argomenti di interesse nefrologico.

Questa è sempre stata la caratteristica peculiare di questo strumento formativo e di aggiornamento, e lo sarà anche nell'edizione 2024. Edizione che torna ad essere realizzata in presenza diretta, consentendo l'ottimale coinvolgimento, personale e scientifico, sia dei relatori che dei partecipanti.

## RIVOLTO A

Medici specialisti e specializzandi in nefrologia, malattie metaboliche e diabetologia, cardiologia, medicina interna, medicina generale.

Non sarà possibile erogare crediti per professioni/discipline non previste.



## PROGRAMMA

---

GIOVEDÌ, 22 FEBBRAIO

10.00 **Indirizzi di salute**

Francesco Locatelli, Sergio Stefoni, Carmine Zoccali  
Stefano Bianchi (Presidente SIN)

10.20 **SESSIONE 1**

**Lettura**

MODERATORI: Paolo Menè, Paolo Schena  
**L'evidence based in nefrologia: luci ed ombre**  
Giovanni Strippoli

10.50 **Discussione generale**

11.00 **SESSIONE 2**

**Lettura**

MODERATORI: Giacomo Deferrari, Loreto Gesualdo  
**Che c'è di nuovo sulla misura del filtrato glomerulare?  
Dobbiamo abbandonare le formule attuali e passare a  
formule europee? Le nuove formule basate sulla cistatina  
debbono soppiantare quelle basate sulla creatinina?**  
Carmine Zoccali

11.30 **Discussant: Stefano Bianchi**

11.35 **Discussione generale**

12.00 **SESSIONE 3**

MODERATORI: Claudio Ponticelli, Francesca Viazzi  
**Covid, vaccinazioni e glomerulonefriti: l'incidenza de  
novo di glomerulonefriti e/o la loro riacutizzazione  
sono veramente aumentate dopo l'infezione e/o  
la vaccinazione SARS-CoV-2 mRNA? Che novità  
abbiamo per sarcoidosi renale, nefrite e uveite (TINU)-  
nefriti tossiche (farmaci/erbe cinesi/ecc.), pielonefrite  
xanto-granulomatosa, senza dimenticare il LES?**  
Lucia Del Vecchio, Gabriella Moroni

12.40 **Discussione generale**

13.00 *Pausa pranzo*

13.50 **SESSIONE 4**

MODERATORI: Goffredo Del Rosso, Ernesto Paoletti  
**Migliorare il controllo dell' ipertensione resistente:  
fribistat e baxdrostat. Ma davvero le donne sono  
più sensibili al sale? Eventi cardiovascolari maggiori  
e rischio di insufficienza renale end-stage: novità  
importanti dal CKD Prognosis Consortium**  
Attilio Losito, Francesca Mallamaci

14.40 **Discussione generale**

15.00 **SESSIONE 5**

MODERATORI: Giuseppe Conte, Roberto Pontremoli

**I nuovi meccanismi molecolari nella nefropatia diabetica ci servono nella pratica clinica?. SGLT2 e anti-aldosteronici, da soli o anche in associazione? L'eventuale associazione deve essere riservata solo agli "anti-aldosteronici" di nuova generazione non steroidei?**

**Perché dobbiamo prescrivere SGLT2i anche nella CKD non-diabetica e come? Ci sono nuove interpretazioni del loro meccanismo d'azione?**

Giovanni Gambaro, Luca De Nicola

15.40 **Discussione generale e chiusura Sessioni Grandangolo**

16.00 *Pausa caffè*

**LETTURE E SIMPOSI SPONSORIZZATI**

(La sessione non è accreditata ECM)

**Simposio satellite 1**

MODERATORE: Francesco Locatelli

**Dalla fisiologia alla clinica**

16.15 **L'SHPT nell'epoca di FGF23**

Domenico Russo

16.35 **Discussione**

16.45 **Il valore degli ESA nella CKD**

Maura Ravera

17.05 **Discussione**

**Simposio satellite 2**

MODERATORE: Francesco Locatelli

**Roxadustat nel paziente con anemia da CDK: nuove evidenze e real life nel paziente native**

17.15 **Roxadustat, nuove evidenze**

Roberto Minutolo

17.35 **Discussione**

17.45 **Roxadustat, real life**

Andrea Stucchi

18.05 **Discussione**

18.15 **Fine sessione**

VENERDÌ, 23 FEBBRAIO

## Il Grandangolo incontra KDIGO

### 8.30 **SESSIONE 6: GRANDANGOLO-KDIGO**

**MODERATORI:** Massimo Morosetti, Domenico Russo  
**HIF – HPHIs, finalmente disponibile la KDIGO anemia controversies conference; ma da allora quali novità?**

Francesco Locatelli

9.00 **Discussant:** Roberto Minutolo  
**Cosa ci dicono le meta-analisi? Sono meta-verità? E i dati della real life?**

9.10 **Discussione generale**

### 9.30 **SESSIONE 7: GRANDANGOLO-KDIGO**

**MODERATORI:** Vincenzo Panichi, Roberto Scarpioni  
**Women and kidney health**  
Giorgina Piccoli

10.00 **Discussant:** Filippo Aucella

10.05 **Discussione generale**

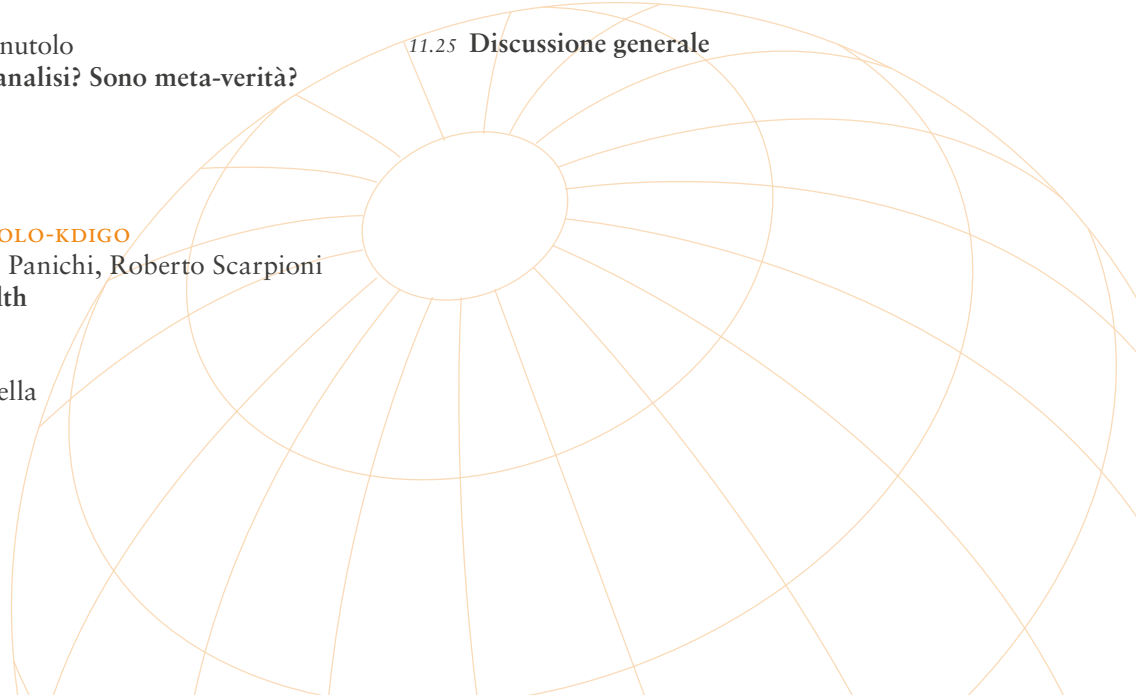
10.30 *Pausa caffè*

### 10.50 **SESSIONE 8: GRANDANGOLO-KDIGO**

**MODERATORI:** Mario Bonomini, Gianfranca Cabiddu  
**The new KDIGO guidelines on CKD-MBD**  
Sandro Mazzaferro

11.20 **Discussant:** Giusto Viglino

11.25 **Discussione generale**



11.50 **SESSIONE 9**

**MODERATORI:** Mariacristina Gregorini, Fabio Malberti  
Qual è il link tra fratture da fragilità ossea e disturbi vascolari? E quale il ruolo della vitamina K nell'osteoporosi correlata alla malattia renale cronica e nella calcificazione vascolare?

Quali pannelli di marcatori consideriamo nella prevenzione della fragilità scheletrica e quali nella malattia cardiovascolare (klotho, FGF23, vitamina D, CSR?)

Antonio Bellasi, Maria Fusaro

12.30 **Discussione generale**

12.50 *Pausa pranzo*

13.50 **SESSIONE 10**

**MODERATORI:** Marina Di Luca, Piergiorgio Messa  
FGF-23 e comorbidità CV – Vit D o CaSR-agonisti?  
Ma è davvero il tempo di utilizzarlo nella pratica clinica o è ancora solo argomento di ricerca?  
Che sorpresa la meta-analisi sull'uso del tiosolfato nella calcifilassi! E il supplemento di magnesio proprio non protegge dalle calcificazioni vascolari?  
Mario Cozzolino, Sandro Mazzaferro

14.30 **Discussione generale**

14.50 **SESSIONE 11**

**MODERATORI:** Giovanni M. Frascà, Alberto Rosati  
Glomerulonefrite IgA: strategia di attacco sistemica o intestinale per gli steroidi? Il target è la sintesi delle IgA con alterata glicosilazione o il complemento? Dobbiamo distinguere bene il trattamento acuto dalle terapie di mantenimento? E per la glomerulonefrite membranosa e la C3GN cosa abbiamo di nuovo? Anche nelle vasculiti i farmaci anti- complemento prenderanno sempre più spazio?  
Rosanna Coppo, Antonello Pani

15.30 **Discussione generale e chiusura Sessioni Grandangolo**

15.50 *Pausa caffè*

**LETTURE E SIMPOSI SPONSORIZZATI**  
(La sessione non è accreditata ECM)

16.05 **Lettura Satellite**

**MODERATORE:** Filippo Aucella  
La gestione del prurito in dialisi: quale è l'entità del problema, quale obiettivo ci poniamo e come possiamo raggiungerlo?  
Lucio Manenti

16.35 **Fine lavori**

8.30 **SESSIONE 12**

MODERATORI: Luigi Amoroso, Andrea Ranghino  
Ma i monoclonali non aiutano più il trapianto?  
Non vi è veramente nulla di nuovo all'orizzonte?  
Cosa ci dobbiamo aspettare d'altro?  
Franco Citterio, Giuseppe Grandaliano

9.10 **Discussione generale**

9.30 **SESSIONE 13**

Andrea Buscaroli, Annalisa Zucchelli  
Progressi nella patogenesi dei disturbi nutrizionali  
nella malattia renale cronica: la nutrizione renale  
nell'era OMICA. Ridurre il sale e favorire l'assunzione  
dietetica di K: è una strada da percorrere o è troppo  
rischiosa? Ma che ruolo deve avere la modulazione  
degli aminoacidi dietetici per ritardare la progressione  
della malattia renale cronica, o comunque garantire  
l'adeguatezza dell'apporto proteico? Sono i supplementi  
di cheto-analoghi sempre necessari?  
Vincenzo Bellizzi, Adamasco Cupisti

10.10 **Discussione generale**

10.30 *Pausa caffè*

10.50 **SESSIONE 14**

MODERATORI: Francesco Locatelli, Maura Ravera  
Immunoterapia oncologica e malattia renale: quali  
sono le caratteristiche dell'insufficienza renale acuta da  
immunoterapia? Come distinguo l'AKI da immunoterapia  
dall'AKI da chemioterapia in pazienti che vengono  
sottoposti a terapia oncologica combinata? Quando  
è indicata una biopsia renale nei pazienti trattati con  
immunoterapie e farmaci a bersaglio molecolare?  
Laura Cosmai, Maurizio Gallieni

11.30 **Discussione generale**

11.50 **SESSIONE 15**

MODERATORI: Ciro Esposito, Aurelio Limido  
La denervazione renale nella gestione dell'ipertensione  
resistente negli adulti. Il documento di consenso clinico  
dell'ESC e dell'associazione europea degli interventi  
cardiovascolari percutanei (EAPCI). La fibrillazione  
atriale in emodialisi è veramente associata a maggior  
rischio di mortalità? L'acido bempedoico dove lo  
collochiamo? E' un nuovo paradigma per trattare  
l'ipercolesterolemia dei nostri pazienti? Solo un add-  
on o c'è qualcosa di più? E quale matrimonio sarà più  
duraturo con gli attuali "pretendenti"?  
Luca Di Lullo, Simonetta Genovesi

12.30 **Discussione generale**

12.50 **Fine lavori**

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione: € 400,00

La quota è esente IVA.

Ai sensi dell'art. 54 T.U.I.R. e nei limiti ivi previsti, le spese di partecipazione alla presente attività sono deducibili nella determinazione del reddito di lavoro autonomo.

E' possibile iscriversi on-line all'indirizzo

<https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1260> entro il 20 febbraio 2024; il perfezionamento della domanda avverrà solo a seguito del pagamento della quota di iscrizione.

## RINUNCE

In caso di rinuncia si prega di inviare una comunicazione scritta a [info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org) entro e non oltre dieci giorni prima della realizzazione del corso. La quota versata sarà restituita con la detrazione del 30%.

Gli annullamenti effettuati dopo tale data non avranno diritto ad alcun rimborso.

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31), assegna alla presente attività ECM (31-397519): **4,2 crediti ECM.**

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.

L'attestazione dei crediti ottenuti è subordinata a:

- » corrispondenza professione/disciplina a quelle per cui l'evento è accreditato;
- » partecipazione ad almeno il 90% della durata dell'evento;
- » compilazione della scheda online di valutazione dell'evento.

**N.B. Le letture sponsorizzate e i Simposi Satellite non saranno accreditati ai fini ECM.**



## RESPONSABILI SCIENTIFICI

Francesco Locatelli

*Lecco*

Sergio Stefoni

*Bologna*

Carmine Zoccali

*Reggio Calabria*

## COMITATO SCIENTIFICO CONSULTIVO

Mario Cozzolino

*Milano*

Luca De Nicola

*Napoli*

Giovanni M. Frascà

*Bologna*

## RELATORI, MODERATORI E DISCUSSANT

Luigi Amoroso  
*Teramo*

Filippo Aucella  
*San Giovanni Rotondo (FG)*

Antonio Bellasi  
*Lugano (CH)*

Vincenzo Bellizzi  
*Caserta*

Stefano Bianchi  
*Livorno*

Mario Bonomini  
*Chieti*

Andrea Buscaroli  
*Ravenna*

Gianfranca Cabiddu  
*Cagliari*

Franco Citterio  
*Roma*

Giuseppe Conte  
*Napoli*

Rosanna Coppo  
*Torino*

Laura Cosmai  
*Milano*

Mario Gennaro  
Cozzolino  
*Milano*

Adamasco Cupisti  
*Pisa*

Giacomo Deferrari  
*Genova*

Luca De Nicola  
*Napoli*

Goffredo Del Rosso  
*Teramo*

Lucia Del Vecchio  
*Como*

Marina Di Luca  
*Pesaro*

Luca Di Lullo  
*Colleferro*

Ciro Esposito  
*Pavia*

Giovanni M. Frascà  
*Bologna*

Maria Fusaro  
*Padova*

Maurizio Alberto  
Gallieni  
*Milano*

Giovanni Gambaro  
*Verona*

Simonetta Genovesi  
*Milano*

Loreto Gesualdo  
*Bari*

Giuseppe Grandaliano  
*Roma*

Mariacristina  
Gregorini  
*Reggio Emilia*

Aurelio Limido  
*Milano*

Attilio Losito  
*Perugia*

Fabio Malberti  
*Cremona*

Francesca Mallamaci  
*Reggio Calabria*

Lucio Manenti  
*Parma*

Sandro Mazzaferro  
*Roma*

Paolo Menè  
*Roma*

Piergiorgio Messa  
*Milano*

Roberto Minutolo  
*Napoli*

Gabriella Moroni  
*Milano*

Massimo Morosetti  
*Roma*

Antonello Pani  
*Cagliari*

Vincenzo Panichi  
*Pisa*

Ernesto Paoletti  
*Genova*

Giorgina Piccoli  
*Le Mans (F)*

Claudio Ponticelli  
*Milano*

Roberto Pontremoli  
*Genova*

Andrea Ranghino  
*Ancona*

Maura Ravera  
*Genova*

Alberto Rosati  
*Empoli-Firenze*

Domenico Russo  
*Napoli*

Roberto Scarpioni  
*Piacenza*

Francesco Paolo  
Schena  
*Bari*

Giovanni Strippoli  
*Bari*

Andrea Stucchi  
*Milano*

Francesca Viazzi  
*Genova*

Giusto Viglino  
*Alba (CN)*

Annalisa Zucchelli  
*Bologna*

## SEDE

Hotel Royal Carlton  
Via Montebello, 8  
Bologna  
Tel. 051 249361

### COME RAGGIUNGERE LA SEDE:

L'Hotel è situato nel Centro di Bologna, a pochi passi dalla Stazione Ferroviaria e da Piazza Maggiore.

Radio Taxi: 051 372727

### LINK:

Train: [www.trenitalia.it](http://www.trenitalia.it)

Car: [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)

## PROMOSSO DA

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

Direttore Generale: Stefania Ledda

Via Martin Piaggio, 17/6

16122 Genova



### INFORMAZIONI

[fad.accmed.org](http://fad.accmed.org)

Tel 051 6360080 - fax 051 0569162

[info.bologna@accmed.org](mailto:info.bologna@accmed.org)

## SERVIZI LOGISTICI E TECNOLOGICI

Forum Service

Via Martin Piaggio, 17/7

16122 Genova

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

### GOLD SPONSOR

---



SPONSOR SIMPOSIO SATELLITE 1



SPONSOR SIMPOSIO SATELLITE 2

### SILVER SPONSOR

---



### BRONZE SPONSOR

---



**CSL Vifor**

SPONSOR LETTURA SATELLITE



### CONTRIBUTORS

---



### CONTRIBUTORS GRANT EDUCAZIONALE

---

