



CONVEGNO

# GRANDANGOLO 2022 IN NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO

SELEZIONE E ANALISI RAGIONATA  
DEI PIÙ RECENTI DATI SCIENTIFICI

**XVI EDIZIONE**

BOLOGNA e ONLINE, 5-6-7 MAGGIO 2022

9,8 CREDITI ECM IN PRESENZA | 21 CREDITI ECM WEBINAR

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

*Francesco Locatelli*

*Sergio Stefoni*

*Carmine Zoccali*

ACC  MED

SEZIONE DI NEFROLOGIA

*con il Patrocinio*



## OBIETTIVI

Il Grandangolo in Nefrologia, Dialisi e Trapianto giunge alla sedicesima edizione. Quest'anno i lavori scientifici si articoleranno in 15 Sessioni ed una Lettura; in particolare, viene ripetuta l'esperienza degli incontri con le linee-guida KDIGO e con la SIN.

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 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 2022. Accolto favorevolmente dal 2006, il Grandangolo ha avuto negli anni un significativo gradimento da parte della comunità nefrologica italiana, circa 300 partecipanti nell'edizione del 2020, ed il massimo della presenza consentita in aula nel 2021, con anche una rilevante partecipazione a distanza.

## 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.

## ECM

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

- » **9,8 crediti** per chi parteciperà all'evento in presenza (31-345437)
- » **21 crediti** per chi seguirà l'evento in modalità digitale (31-345442)

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 all'intera durata dei lavori;
- » compilazione della scheda di valutazione dell'evento disponibile on-line a fine evento;
- » superamento della prova di apprendimento on-line (questionario, almeno 75% risposte esatte). La prova deve essere completata entro 3 giorni dalla conclusione dell'evento; è ammesso 1 solo tentativo per chi parteciperà in presenza, 5 tentativi per chi seguirà l'evento in modalità digitale.

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

## PROGRAMMA

---

**GIOVEDÌ, 5 MAGGIO**

**10.00 Indirizzi di saluto**

Francesco Locatelli, Sergio Stefoni, Carmine Zoccali  
Piergiorgio Messa – Presidente SIN

**10.10 SESSIONE 1**

MODERATORI: Giovanni Gambaro, Attilio Losito  
Ma davvero le evidenze che il sale sia dannoso non sono ancora sufficienti? O il problema è risolto nonostante le incertezze sottolineate dal documento della ESC, e sono da considerarsi risolutivi il formidabile studio di coorte del NEJM - sodio delle 24 ore - e il trial cinese sul sostituto del sale?

RELATORI: Francesca Mallamaci, Alessandro Zuccalà

**10.50 Discussione generale**

**11.10 SESSIONE 2**

MODERATORI: Giuseppe Grandaliano, Giuseppe Rombolà  
Il body mass index: quando limita il trapianto? cosa ci dice il “position paper ERA”?

E il chirurgo è d'accordo? La sleeve gastrectomy per via endoscopica è una strada percorribile? E con i riceventi policistici cosa facciamo: mono-nefrectomia prima-durante-dopo trapianto? Quali vaccinazioni consigliamo? E il donatore vivente quanto possiamo tranquillizzarlo in base all'età, alla funzione renale ed ad eventuali sovrappeso ed ipertensione?

RELATORI: Franco Citterio, Umberto Maggiore

**11.50 Discussione generale**

**12.10 SESSIONE 3**

MODERATORI: Giacomo Deferrari, Ernesto Paoletti  
Che regali dai diabetologi per i nefrologi! Ma noi li sappiamo utilizzare tutti e bene? Cosa abbiamo d'altro?

RELATORI: Luca De Nicola, Lucia Del Vecchio

**12.50 Discussione generale**

**13.10 Lunch**

**14.10 SESSIONE 4**

MODERATORI: Antonio Bellasi, Maria Fusaro  
Biomarcatori del metabolismo osseo: quale e quando? PTH, FGF23, bone ALP?

Back to the future: quale vitamina D in CKD, dialisi e trapianto?

KDIGO su CKD-MBD 2017: da rivedere?

Fratture, diagnostica, biopsia ossea, terapia: è tutto lineare?

Calcificazioni vascolari e calcifilassi: patogenesi e terapia, cosa c'è di nuovo?

RELATORI: Mario Cozzolino, Sandro Mazzaferro

**14.50 Discussione generale e chiusura Sessioni Grandangolo**

**15.10 Coffee break**

## SESSIONE LETTURE E SIMPOSI SPONSORIZZATI

(La sessione non è accreditata ECM)

### Simposio Satellite Amgen

Amgen in nefrologia

MODERATORE: Francesco Locatelli

15.30 Sicurezza ed efficacia di etelcalcetide

Mario Cozzolino

15.50 Discussione

16.00 Sicurezza ed efficacia di darbepoietina alfa

Maura Ravera

16.20 Discussione

### Lettura Satellite Vifor

MODERATORE: Francesco Locatelli

16.30 Iperkaliemia: quale interazione tra internista e nefrologo?

Roberto Pontremoli

### Simposio Satellite Astrazeneca

MODERATORE: Loreto Gesualdo

Malattia renale cronica: nuove opzioni terapeutiche per la gestione della progressione di malattia e dell'iperkaliemia

17.00 Dapagliflozin e nefro-protezione: efficacia oltre il controllo metabolico

Mario Cozzolino

17.20 Discussione

17.30 Ciclosilicato di sodio e zirconio: una nuova frontiera nel trattamento dell'HK nell'insufficienza renale cronica e nella dialisi

Pietro Manuel Ferraro

17.50 Discussione

### Lettura Satellite Dr. Schaer

MODERATORE: Giuliano Brunori

18.00 Costo-efficacia del trattamento dietetico nutrizionale nella malattia renale cronica

Vincenzo Bellizzi

### Lettura Satellite Alexion

MODERATORE: Sergio Stefoni

18.30 La sindrome emolitico uremica atipica e il trapianto di rene: stato dell'arte e prospettive terapeutiche future

Calogero Lino Cirami

19.00 Fine sessione

## VENERDÌ, 6 MAGGIO

### Il Grandangolo incontra KDIGO e SIN

Coordinatori: Francesco Locatelli, Piergiorgio Messa

#### 8.30 **SESSIONE 5: GRANDANGOLO - KDIGO**

MODERATORI: Ciro Esposito, Paolo Menè

**Anemia KDIGO controversies conference: quali conclusioni sulla terapia con gli HIF stabilizer? Quanto importanti gli effetti pleiotropici? Cosa è stato chiarito per ferro, infiammazione e LDL colesterolo? Per la “safety” tutto a posto?**

RELATORE: Francesco Locatelli

9.00 SENIOR DISCUSSANT: Massimo Morosetti

9.05 **Discussione generale**

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

MODERATORI: Goffredo Del Rosso, Marina Di Luca

**New KDIGO glomerular diseases Guideline**

RELATORE: Marina Vivarelli

10.00 SENIOR DISCUSSANT: Andrea Ranghino

10.05 **Discussione generale**

10.30 *Coffee break*

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

MODERATORI: Carlo Guastoni, Luigi Amoroso

**Focused hepatitis C Guideline update**

RELATORE: Fabrizio Fabrizi

11.20 SENIOR DISCUSSANT: Fabio Malberti

11.25 **Discussione generale**

#### 11.50 **SESSIONE 8: GRANDANGOLO - SIN**

MODERATORI: Filippo Aucella, Antonello Pani

**Covid-19 e il registro SIN: e con gli antivirali e i monoclonali come siamo messi?**

RELATORI: Mario Salomone, Pierluigi Viale

12.20 **Discussione generale**

12.50 *Lunch*

#### 14.20 **SESSIONE 9: GRANDANGOLO - SIN**

MODERATORI: Pietro Dattolo, Giovanni Mosconi

**Supplementazioni dietetiche e nefrolitiasi: le due facce del problema**

RELATORI: Piergiorgio Messa, Adamasco Cupisti

14.50 **Discussione generale**

15.20 **SESSIONE IO**

MODERATORI: Vincenzo Bellizzi, Stefano Bianchi  
**I PROMS (patients relate outcome measures): i nuovi indicatori di risultato nei trial clinici. Una nuova stagione della ricerca clinica in nefrologia? Quali sono i nuovi studi?**

RELATORI: Lucia Del Vecchio, Roberto Minutolo

16.00 **Discussione generale**

16.20 *Coffee break*

16.40 **SESSIONE II**

**Lettura**

MODERATORI: Giuseppe Conte, Paolo Schena  
**Al di là dell'espansione di volume. La dimensione della congestione polmonare nell'insufficienza renale: le "stelle comete" ci possono guidare?**

RELATORE: Carmine Zoccali

17.10 **Discussione generale**

17.20 **Chiusura sessioni Grandangolo**

**SESSIONE LETTURE E SIMPOSI SPONSORIZZATI**

(La sessione non è accreditata ECM)

**Simposio Satellite Astellas**

MODERATORE: Francesco Locatelli  
**Roxadustat, il primo inibitore di HIF-PH nel trattamento della anemia da MRC**

17.30 **Introduzione**

Francesco Locatelli

17.35 **Alla scoperta di roxadustat: dal meccanismo d'azione all'efficacia clinica**

Ciro Esposito

17.55 **Il valore aggiunto di roxadustat: cambio di paradigma nel trattamento dell'anemia**

Roberto Minutolo

18.15 **Discussione**

**Lettura Satellite BBRAUN**

MODERATORE: Adamasco Cupisti

18.30 **Supplementazione nutrizionale nel paziente in dialisi cronica**

Enrico Fiaccadori

19.00 **Fine sessione**

8.30 **SESSIONE I2**

MODERATORI: Giorgio Battaglia, Ugo Teatini

**Il prurito in dialisi rivisitato: dalle tossine uremiche al calcio-fosforo e paratormone all' agonista dei recettori periferici kappa degli oppioidi: qual è il più significativo approccio terapeutico? E la dialisi del futuro: sarà un testa a testa tra emodiafiltrazione e membrane MCO o dovremo volare bassi?**

**La nuova dimensione della qualità in dialisi, indicatori compositi di performance clinica: quali parametri considerare e perché? La disfunzione cognitiva e la demenza nei pazienti in dialisi: è un'alterazione di alto impatto o solo una curiosità? Si può prevenire?**

RELATORI: Carlo Basile, Vincenzo Panichi

9.10 **Discussione generale**

9.30 **SESSIONE I3**

MODERATORI: Loreto Gesualdo, Domenico Santoro

**Ci soddisfano le linee-guida KDIGO sulla membranosa? E le meta-analisi aiutano veramente nella pratica clinica o sono solo un tecnicismo statistico fuorviante? E per le IGA? Siamo passati da un nichilismo terapeutico ad un pullulare di proposte più diversificate. Ritorno al futuro o domani è un altro giorno? Rivisitiamo vecchi farmaci o ci lanciamo sui nuovi? Scegliere il farmaco o scegliere i pazienti?**

**Vi è una nuova stagione dei biomarcatori?**

RELATORI: Rosanna Coppo, Alberto Rosati

1 0.10 **Discussione generale**

10.30 *Coffee break*

10.50 **SESSIONE I4**

MODERATORI: Andrea Buscaroli, Giovanni Maria Frascà  
**I grandi “mimi” dell'mRNA: inclisiran, statine ed inibitori del PCSK9 : come orientarci? L'acido bempedoico: solo una terapia di associazione? E il vericiguat: ce n'era davvero bisogno o si preannuncia una bella competizione con l'associazione sacubitril/valsartan? E quale ruolo per associazione con RAASI? E per il policistico quali alternative terapeutiche?**

RELATORI: Luca Di Lullo, Maura Ravera

11.30 **Discussione generale**

11.50 **SESSIONE I5**

MODERATORI: Roberto Scarpioni, Giusto Viglino  
**L'emodialisi domiciliare uscirà dalla sua nicchia con l'aiuto della tele-dialisi? Quali novità dalla letteratura per minimizzare le barriere dell'accesso vascolare? E i nuovi monitor semplificano per davvero? L'esperienza della dialisi peritoneale assistita può essere mutuata? Dialisi peritoneale incrementale, “urgent start peritoneal dialysis” e definizione genetica del rischio di insufficiente filtrazione: è necessario fare chiarezza.**

RELATORI: Roberto Corciulo, Marcello Napoli

12.30 **Discussione generale**

12.50 **Fine lavori**

## 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, DISCUSSANT, MODERATORI

Luigi Amoroso

*Teramo*

Filippo Aucella

*San Giovanni Rotondo (FG)*

Carlo Basile

*Acquaviva delle Fonti (BA)*

Giovanni Giorgio Battaglia

*Acireale (PA)*

Antonio Bellasi

*Lugano (CH)*

Vincenzo Bellizzi

*Salerno*

Stefano Bianchi

*Livorno*

Giuliano Brunori

*Trento*

Andrea Buscaroli

*Ravenna*

Calogero Lino Cirami

*Firenze*

Franco Citterio

*Roma*

Giuseppe Conte

*Napoli*

Rosanna Coppo

*Torino*

Roberto Corciulo

*Bari*

Mario Gennaro Cozzolino

*Milano*

Adamasco Cupisti

*Pisa*

Pietro Dattolo

*Firenze*

Luca De Nicola

*Napoli*

Giacomo Deferrari

*Genova*

Goffredo Del Rosso

*Teramo*

Lucia Del Vecchio

*Como*

Marina Di Luca

*Pesaro*

Luca Di Lullo

*Colleferro (RM)*

Ciro Esposito

*Pavia*



Fabrizio Fabrizi  
*Milano*

Pietro Manuel Ferraro  
*Roma*

Enrico Fiaccadori  
*Parma*

Maria Fusaro  
*Padova*

Giovanni Gambaro  
*Verona*

Loreto Gesualdo  
*Bari*

Giuseppe Grandaliano  
*Roma*

Carlo Maria Guastoni  
*Legnano (VR)*

Attilio Losito  
*Perugia*

Umberto Maggiore  
*Parma*

Fabio Malberti  
*Cremona*

Francesca Mallamaci  
*Reggio Calabria*

Sandro Mazzaferro  
*Roma*

Paolo Menè  
*Roma*

Piergiorgio Messa  
*Milano*

Roberto Minutolo  
*Napoli*

Massimo Morosetti  
*Roma*

Giovanni Mosconi  
*Forlì*

Marcello Napoli  
*Lecce*

Antonello Pani  
*Cagliari*

Vincenzo Panichi  
*Lido di Camaiore (MS)*

Ernesto Paoletti  
*Genova*

Roberto Pontremoli  
*Genova*

Andrea Ranghino  
*Ancona*

Maura Ravera  
*Genova*

Giuseppe Rombolà  
*Varese*

Alberto Rosati  
*Firenze*

Mario Salomone  
*Chieri (TO)*

Domenico Santoro  
*Messina*

Roberto Scarpioni  
*Piacenza*

Francesco Paolo Schena  
*Bari*

Ugo Teatini  
*Monza*

Pierluigi Viale  
*Bologna*

Giusto Viglino  
*Alba (CN)*

Marina Vivarelli  
*Roma*

Alessandro Zuccalà  
*Bologna*



## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Questo evento si svolgerà in forma ibrida. Sarà possibile seguire l'attività formativa in presenza, presso la sede congressuale, o da remoto. In fase di iscrizione occorre selezionare la modalità di partecipazione desiderata, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

L'iscrizione all'attività potrà avvenire esclusivamente tramite procedura online. Non saranno accettati nuovi iscritti presso la sede congressuale.

Per le disposizioni vigenti in materia di sicurezza, si rimanda alla pagina <https://fad.accmec.org/mod/page/view.php?id=7207>.

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Quota di iscrizione all'evento residenziale: € 400,00

Quota di iscrizione al webinar: € 150,00

Le quote sono esenti 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.

È possibile iscriversi on-line all'indirizzo <https://fad.accmec.org/courseinfo.php?id=744> entro il 4 maggio per il webinar ed entro il 28 aprile per l'evento residenziale; 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@accmec.org](mailto:info.bologna@accmec.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.

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

---

### GOLD SPONSOR



---

### SILVER SPONSOR



---

### BRONZE SPONSOR



---

### CONTRIBUTORS



## 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.

## PROMOSSO DA

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA  
Direttore Generale: Stefania Ledda  
Via Martin Piaggio, 17/6  
16122 Genova



### INFORMAZIONI

*www.accmed.org*  
Tel 051 6360080 - fax 051 0569162  
info.bologna@accmed.org

## SERVIZI LOGISTICI E TECNOLOGICI

Forum Service  
Via Martin Piaggio, 17/7  
16122 Genova