



CONVEGNO

# GRANDANGOLO 2021 IN NEFROLOGIA, DIALISI E TRAPIANTO

SELEZIONE E ANALISI RAGIONATA  
DEI PIÙ RECENTI DATI SCIENTIFICI

**XV EDIZIONE**

BOLOGNA E ONLINE, 18-19-20 NOVEMBRE 2021

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

*Francesco Locatelli*

*Sergio Stefoni*

*Carmine Zoccali*

1981 - 2021  
**40**  
**M**

ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

*con il Patrocinio*



## OBIETTIVI

Il Grandangolo in Nefrologia, Dialisi e Trapianto giunge alla quindicesima edizione. Viene ripetuta l'esperienza dell'incontro con le linee-guida KDIGO e la SIN, quest'anno dedicato alla pandemia del Covid-19 con il suo impatto sui pazienti nefropatici, dializzati e trapiantati, così come sulla organizzazione delle attività terapeutiche, specie dialitiche.

I lavori scientifici si articoleranno in 16 Sessioni.

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 2021.

Accolto favorevolmente dal 2006, il Grandangolo ha avuto negli anni un crescente gradimento da parte della comunità nefrologica italiana (circa 300 partecipanti nell'edizione del 2020).

## 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.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Per garantire il rispetto delle disposizioni sanitarie in materia di Covid 19, 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.

AccMed si riserva di realizzare l'evento esclusivamente in modalità digitale qualora la situazione dell'emergenza sanitaria da Covid-19 lo rendesse necessario. In tal caso, sarà cura di AccMed informare docenti e iscritti della variazione nella modalità di fruizione dell'evento. I partecipanti che seguiranno il meeting da remoto avranno bisogno di una connessione internet di buona qualità e di un dispositivo (PC, smartphone, tablet) con browser Internet recente (es. qualsiasi versione aggiornata di Chrome o Firefox).

Si ricorda che, in virtù delle disposizioni vigenti in materia di contenimento dell'emergenza COVID-19, per poter accedere agli spazi congressuali sarà necessario esibire (ogni giorno, nel caso di corsi della durata di più giorni) Green Pass in corso di validità e sottoporsi alla misurazione della temperatura corporea all'arrivo (non superiore ai 37.5 °C). Inoltre, resta in essere l'obbligo di indossare la mascherina per l'intera durata dei lavori e il mantenimento della distanza interpersonale minima di 1 metro.

## PROGRAMMA

---

GIOVEDÌ, 18 NOVEMBRE

10.00 **Indirizzi di salute**

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

10.10 **SESSIONE 1**

MODERATORI: Giuseppe Conte, Giacomo Deferrari  
**Efficacia cardio-nefroprotettiva degli SGLT2i:  
non più solo nel nefropatico diabetico;  
ma li associamo al blocco del RAS? e l'aggiunta  
dell'anti- endotelina? e l'anti-aldosteronico  
si è effettivamente rinnovato? e il GIP-GLP-1  
agonista recettoriale farà veramente un "SURPASS 2"?**  
Luca De Nicola, Lucia Del Vecchio

10.50 **Discussione generale**

11.10 **SESSIONE 2**

MODERATORI: Francesca Egidi, Francesco Paolo Schena  
**Nel 2020 abbiamo fatto reali progressi nel trapianto di rene? Cosa fare quando il trapiantato arriva alla CKD 3-4? e il trattamento della sua anemia è un problema?**  
Franco Citterio, Giuseppe Grandaliano

11.50 **Discussione generale**

12.10 **SESSIONE 3**

MODERATORE: Giovanni Maria Frascà  
**Complemento e vasculiti: anticorpi monoclonali e non solo: cosa bolle in pentola?**  
Antonello Pani, Dario Roccatello

12.50 **Discussione generale**

13.10 *Lunch*

14.10 **SESSIONE 4**

MODERATORI: Giacomo Garibotto, Maurizio Gallieni  
**Le vitamine liposolubili in CKD: quali? e perché dobbiamo prescrivere la vitamina D nativa o attiva o entrambe? la vitamina K1 o K2 o entrambe? vitamine D e K: possibile sinergismo?**  
Carlo M. Alfieri, Maria Fusaro

14.50 **Discussione generale**

15.10 **SESSIONE 5**

MODERATORI: Luca Di Lullo, Francesca Viazzi  
**Approccio tradizionale e nuove acquisizioni sul peso secco in emodialisi: è il caso di rivedere quello che facciamo? e l'ipertensione? nella CKD in fase conservativa davvero conta di più la proteinuria del basso filtrato?**  
Francesca Mallamaci, Maura Ravera

15.50 **Discussione generale e chiusura Sessioni Grandangolo**

16.10 *Coffee break*

## SESSIONE LETTURE E SIMPOSIO SPONSORIZZATI

(La sessione non è accreditata ECM)

### Simposio Satellite Amgen

#### Amgen in Nefrologia

MODERATORE: Francesco Locatelli

16.30 **Etelcalcetide oltre il PTH**

Andrea Galassi

16.50 **Sicurezza ed efficacia del long acting**

Roberto Minutolo

17.10 **Q&A**

### Simposio Satellite Astellas

#### L'anemia da insufficienza renale cronica: uno sguardo al futuro

MODERATORE: Luca De Nicola

17.30 **Anemia e IRC: epidemiologia, prevalenza  
e bisogni terapeutici irrisolti**

Roberto Minutolo

17.50 **Nuovi meccanismi fisiologici dell'eritropoiesi:  
la regolazione degli HIF**

Maura Ravera

18.10 **Q&A**

18.30 **Lettura Satellite BBraun**

MODERATORE: Francesco Locatelli

**Prevenire le ipotensioni intradialitiche: quali soluzioni  
nella pratica quotidiana**

Emanuele Mambelli

19.00 **Fine sessione**

VENERDÌ, 19 NOVEMBRE

**Il Grandangolo incontra KDIGO e SIN**

COORDINATORE: Francesco Locatelli

MODERATORI: Piergiorgio Messa, Domenico Santoro

8.30 **SESSIONE 6: GRANDANGOLO - KDIGO**

MODERATORI: Mario Bonomini, Paolo Menè

**Anemia KDIGO Consensus Conference: quale l'impatto clinico della terapia con gli HIF? Siamo veramente di fronte ad una nuova era nel trattamento dell'anemia?**

**E con il ferro come dobbiamo fare?**

RELATORE: Francesco Locatelli

9.00 Senior Discussant: Massimo Morosetti

9.05 **Discussione generale**

9.30 **SESSIONE 7: GRANDANGOLO - KDIGO**

MODERATORI: Giovanni Gambaro, Attilio Losito

**New KDIGO guidelines in the management of diabetes in CKD**

RELATORE: Paola Fioretto

10.00 Senior discussant: Roberto Pontremoli

10.05 **Discussione generale**

10.30 *Coffee break*

10.50 **SESSIONE 8: GRANDANGOLO - KDIGO**

MODERATORI: Vincenzo Cantaluppi, Carlo Guastoni  
**KDIGO Acute kidney injury**

RELATORE: Zaccaria Ricci

11.20 Senior discussant: Enrico Fiaccadori

11.25 **Discussione generale**

11.50 **SESSIONE 9: GRANDANGOLO - SIN**

MODERATORI: Giuliano Brunori, Filippo Aucella

**Covid-19 causa di AKI ed impatto in CKD conservativa**

RELATORI: Antonio Bellasi, Domenico Santoro

12.30 **Discussione generale**

12.50 *Lunch*

14.20 **SESSIONE 10: GRANDANGOLO - SIN**

MODERATORI: Mario Salomone, Enrico Minetti

**Covid-19. Impatto in dialisi: la rimozione di citochine può migliorare l'esito? e nel trapianto, la donazione è a rischio? come gestire l'immunodepressione?**

RELATORI: Fabio Malberti, Giuseppe Rombolà

15.00 **Discussione generale**

## 15.20 **SESSIONE I1**

MODERATORI: Andrea Ranghino, Domenico Russo  
Trattare l'iperparatiroidismo secondario solo con farmaci? e il calcio nel dialisato? e con FGF23 a che punto siamo? e l'ipercalcemia nei trapiantati: è il calciomimetico un approccio migliore rispetto alla paratiroidectomia? e le fratture nei trapiantati: è possibile prevenirle? e il denosumab? quali conseguenze delle terapie fatte durante la fase dialitica?

Mario Cozzolino, Sandro Mazzaferro

16.00 **Discussione generale**

16.20 *Coffee break*

## 16.40 **SESSIONE I2**

Moderatori: Ernesto Paoletti, Ugo Teatini  
L'apporto di ferro oltre l'anemia: cuore, muscoli scheletrici, fosforo e di più.  
Come scegliere un ESA: veramente gli ESA long acting prevengono la progressione della CKD rispetto agli short acting?  
Lucia Del Vecchio, Roberto Minutolo

17.20 **Discussione generale**

17.40 **Chiusura sessioni Grandangolo**

## **SESSIONE LETTURE E SIMPOSI SPONSORIZZATI**

(La sessione non è accreditata ECM)

### **Simposio Satellite Vifor**

**Ipertensione resistente e iperkaliemia in CKD**

MODERATORE: Giovanni Gambaro

17.45 **Fisiopatologia e approccio diagnostico della ipertensione resistente in CKD**  
Simonetta Genovesi

18.05 **Trattamento della ipertensione resistente in CKD: terapia RAASI, dual blockade, iperkaliemia?**  
Ernesto Paoletti

18.25 **Q&A**

18.45 **Lettura Satellite Astrazeneca**  
MODERATORE: Enrico Fiaccadori  
**I nuovi binder per la gestione dell'iperpotassemia ricorrente nell'insufficienza renale cronica e nella dialisi**  
Mario Cozzolino

19.15 **Fine sessione**

8.30 **SESSIONE I3**

MODERATORI: Giorgio Battaglia, Aurelio Limido  
**Infiammazione in dialisi: come orientarsi e come combatterla? il prurito: un sintomo d'altri tempi o un problema ancora reale? è un agonista dei recettori periferici kappa degli oppioidi un decisivo passo avanti? e quale dialisi? è finita l'era della dialisi low flux e come scegliere tra dialisi high flux, emodiafiltrazione e membrane MCO?**

Elena Mancini, Vincenzo Panichi

9.10 **Discussione generale**

9.30 **SESSIONE I4**

MODERATORI: Goffredo Del Rosso, Loreto Gesualdo  
**Il complemento sempre più bersaglio delle terapie delle glomerulonefriti: siamo sulla strada giusta per tutte? e per l'Alport abbiamo reali progressi?**

Rosanna Coppo, Alberto Rosati

10.10 **Discussione generale**

10.30 *Coffee break*

10.50 **SESSIONE I5**

MODERATORI: Gianfranca Cabiddu, Marcello Napoli  
**La teledialisi per la dialisi peritoneale ed oltre: l'insegnamento dalla lotta al Covid-19**

Roberto Scarpioni, Giusto Viglino

11.30 **Discussione generale**

11.50 **SESSIONE I6**

MODERATORI: Andrea Buscaroli, Biagio di Iorio  
**Restrizione proteica e progressione CKD: dobbiamo indagare preliminarmente fattori di danno renale non facilmente evidenti come l'iperossaluria primitiva o carenze enzimatiche?; possiamo finalmente fare luce su cosa significhi "terapia nutrizionale"?; per l'iperfosforemia esiste solo la dieta? quale impatto clinico nell'utilizzo dei bloccanti del RAS e nella correzione dell'anemia dei nuovi chelanti del fosforo e del potassio?**  
Vincenzo Bellizzi, Adamasco Cupisti

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

Carlo M. Alfieri

*Milano*

Filippo Aucella

*San Giovanni Rotondo*

Giovanni Giorgio Battaglia

*Acireale*

Antonio Bellasi

*Lugano*

Vincenzo Bellizzi

*Salerno*

Mario Bonomini

*Chieti*

Giuliano Brunori

*Trento*

Andrea Buscaroli

*Ravenna*

Gianfranca Cabiddu

*Cagliari*

Vincenzo Cantaluppi

*Novara*

Franco Citterio

*Roma*

Giuseppe Conte

*Napoli*

Rosanna Coppo

*Torino*

Mario Gennaro Cozzolino

*Milano*

Adamasco Cupisti

*Pisa*

Luca De Nicola

*Napoli*

Giacomo Deferrari

*Genova*

Goffredo Del Rosso

*Teramo*

Lucia Del Vecchio

*Como*

Biagio Raffaele Di Iorio

*Napoli*

Luca Di Lullo

*Colleferro (RM)*

Maria Francesca Egidi

*Pisa*

Enrico Fiaccadori

*Parma*

Paola Fioretto

*Padova*



Giovanni M. Frascà  
*Bologna*

Maria Fusaro  
*Padova*

Andrea Galassi  
*Milano*

Maurizio Alberto Gallieni  
*Milano*

Giovanni Gambaro  
*Verona*

Giacomo Garibotto  
*Genova*

Simonetta Genovesi  
*Milano*

Loreto Gesualdo  
*Bari*

Giuseppe Grandaliano  
*Roma*

Carlo Maria Guastoni  
*Legnano*

Aurelio Limido  
*Milano*

Attilio Losito  
*Perugia*

Fabio Malberti  
*Cremona*

Francesca Mallamaci  
*Reggio Calabria*

Emanuele Mambelli  
*Rimini*

Elena Mancini  
*Bologna*

Sandro Mazzaferro  
*Roma*

Paolo Menè  
*Roma*

Piergiorgio Messa  
*Milano*

Enrico Eugenio Minetti  
*Milano*

Roberto Minutolo  
*Napoli*

Massimo Morosetti  
*Roma*

Marcello Napoli  
*Lecce*

Antonello Pani  
*Cagliari*

Vincenzo Panichi  
*Lido di Camaiore*

Ernesto Paoletti  
*Genova*

Roberto Pontremoli  
*Genova*

Andrea Ranghino  
*Ancona*

Maura Ravera  
*Genova*

Zaccaria Ricci  
*Roma*

Dario Roccatello  
*Torino*

Giuseppe Rombolà  
*Varese*

Alberto Rosati  
*Firenze*

Domenico Russo  
*Napoli*

Mario Salomone  
*Chieri (TO)*

Domenico Santoro  
*Messina*

Roberto Scarpioni  
*Piacenza*

Francesco Paolo Schena  
*Bari*

Ugo Teatini  
*Monza*

Francesca Viazzi  
*Genova*

Giusto Viglino  
*Alba*

## ECM DIGITAL EVENT

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

- » **11,2 crediti** per chi parteciperà all'evento in presenza (31-326737)
- » **24 crediti** per chi seguirà l'evento in modalità digitale (31-326740)

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 su piattaforma FAD <https://fad.accmec.org>;
- » 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 un 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.**

## 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.accmed.org/ganefro> entro il 13 novembre per l'evento residenziale ed entro il 15 novembre per il webinar; 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.

## CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI

### GOLD 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.

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

[www.accmed.org](http://www.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 17/8  
16122 Genova