

DIGITAL EVENT

# L'ANEMIA

NELLA MALATTIA RENALE CRONICA

• » Le problematiche della diagnosi « •

13 dicembre 2022

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Luigi Biancone, Ciro Esposito

1,5 crediti ECM

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

## Obiettivi

L'anemia è una complicanza comune della malattia renale cronica ed è associata con una ridotta qualità di vita e una aumentata morbilità e mortalità.

I meccanismi coinvolti nella genesi dell'anemia associata a malattia renale cronica sono molteplici. Il deficit di eritropoietina endogena ha un ruolo centrale ma non meno importanti sono la carenza marziale e l'infiammazione con aumento dei livelli di epcidina e di altre molecole che regolano la disponibilità del ferro. Generalmente i soggetti con malattia renale cronica che presentano anemia sono trattati con supplementi di ferro orale o endovenoso e con agenti stimolanti l'eritropoiesi. Tuttavia, questi trattamenti non sono scevri di complicanze e in alcuni casi sono inefficaci.

Negli ultimi anni la ricerca scientifica ha permesso di chiarire i meccanismi molecolari che regolano l'eritropoiesi e sono stati prodotti nuovi farmaci per il trattamento dell'anemia associata alla malattia renale cronica. Innanzitutto, è stata commercializzata una nuova formulazione di ferro per somministrazione endovenosa con minori effetti collaterali e maggiore efficacia. È stata poi sviluppata una nuova famiglia di farmaci per il trattamento dell'anemia da malattia renale cronica: gli inibitori delle prolil idrossilasi, enzimi che degradano il fattore inducibile dell'ipossia (HIF).

Questi farmaci hanno effetti pleiotropici: aumentano i livelli di eritropoietina endogena e quindi sono efficaci nel trattamento dell'anemia, aumentano la disponibilità del ferro, e riducono i livelli di epcidina. Rappresentano quindi una rivoluzione nel trattamento della anemia associata a malattia renale cronica.

In questo corso rivedremo le nostre conoscenze della fisiopatologia dell'anemia associata a malattia renale cronica, le terapie attuali con punti di forza e debolezze e le nuove terapie.

## Rivolto a

Medici specialisti e specializzandi in nefrologia, medicina interna, ematologia, oncologia, cardiologia.

## Responsabili Scientifici

### Luigi Biancone

U.O.A.D.U. Nefrologia Dialisi e Trapianto  
A.O.U. Città della Salute e della Scienza  
Cattedra di Nefrologia  
Università di Torino

### Ciro Esposito

U.O.C. di Nefrologia e Dialisi  
Dipartimento di Medicina Clinico-Sperimentale  
Fondazione IRCCS S. Maugeri  
Università di Pavia

## Relatori

### Giuseppe Grandaliano

Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianto  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
Roma

### Roberto Minutolo

U.O. di Nefrologia  
Seconda Università degli Studi  
Napoli

## Programma

### Martedì, 13 dicembre

- 16.00 **Introduzione e obiettivi**  
Luigi Biancone, Ciro Esposito
- 16.10 **Le cause e i meccanismi dell'anemia**  
Giuseppe Grandaliano
- 16.30 **Perché è difficile diagnosticare l'anemia**  
Roberto Minutolo
- 16.50 **Discussione**
- 17.20 **Take home messages**  
Luigi Biancone, Ciro Esposito
- 17.30 **Chiusura dei lavori**

## ECM

Sulla base del regolamento applicativo approvato dalla CNFC, Accademia Nazionale di Medicina (provider n. 31) assegna alla presente attività ECM **(31-365396)**:  
**1,5 crediti formativi.**

Obiettivo formativo:  
Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

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 tre giorni dalla conclusione dell'evento, 5 tentativi ammessi.



## Modalità di partecipazione:

I partecipanti 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).

## Modalità di iscrizione

La partecipazione al corso è gratuita, i posti disponibili sono limitati.

È possibile iscriversi on-line all'indirizzo su <https://fad.accmed.org/course/info.php?id=1073> **entro il 12 dicembre 2022**. L'iscrizione sarà accettata secondo l'ordine cronologico di arrivo e sarà confermata a mezzo posta elettronica.

## Promosso da

### Accademia Nazionale di Medicina

Direttore Generale: Stefania Ledda  
Via Martin Piaggio 17/6 - 16122 Genova



## Informazioni e iscrizioni

[fad.accmed.org](http://fad.accmed.org)  
Tel. 010 83794242  
Cell. 348 1150272  
Fax 010 83794260  
[segreteriacorsi@accmed.org](mailto:segreteriacorsi@accmed.org)

## Con la sponsorizzazione non condizionante di

