

VI CONGRESSO NAZIONALE

SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROCARDIOLOGIA



SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROCARDIOLOGIA

SALERNO
27 - 29
NOVEMBRE
2014

GRAND HOTEL SALERNO

Con il patrocinio di





La malattia renale cronica (CKD) rappresenta un importante problema di sanità pubblica mondiale, infatti l'incidenza di insufficienza renale terminale (ESRD) che richiede il trattamento sostitutivo mediante dialisi o trapianto è in continua crescita e comporta costi sempre più elevati. Il problema assume dimensioni ancora più rilevanti se si considera che la prevalenza di CKD iniziale è 100 volte più elevata di quella dell'ESRD.

La CKD, non necessariamente progredisce fino allo stadio di ESRD, ma contribuisce invece in maniera significativa ad aumentare il rischio cardiovascolare. È stato infatti dimostrato che il rischio di sviluppare eventi cardiovascolari è già aumentato anche nell'insufficienza renale iniziale e tende a crescere con il progredire del deficit renale funzionale.

La causa principale dell'associazione tra CKD e complicanze cardiovascolari sembra essere legata sia all'aumentata prevalenza dei fattori di rischio tradizionali, sia allo sviluppo di fattori non tradizionali, propri della CKD. La prevalenza di ipertensione arteriosa, di diabete, di dislipidemia è infatti più elevata nei pazienti con insufficienza renale iniziale che nei soggetti con normale funzione renale. Con il progredire dell'insufficienza renale verso l'ESRD entrano poi in gioco altri fattori in grado di aumentare il rischio di patologia cardiovascolare come l'anemia, l'infiammazione, lo stress ossidativo, le anomalie del metabolismo calcio-fosforo, l'incremento della stiffness delle grandi arterie, la proteinuria, le alterazioni della coagulazione e il progressivo sovraccarico di volume. Infine, nel paziente trapiantato di rene, l'impiego cronico di farmaci immunosoppressori contribuisce ad aumentare il rischio cardiovascolare.

La prevalenza di cardiopatia ischemica e di ipertrofia ventricolare sinistra (IVS) è circa 4 volte più elevata nei soggetti con CKD al 5 stadio rispetto alla popolazione generale e la prevalenza di scompenso cardiaco è ben 8 volte più elevata. Inoltre, l'importanza della ricerca della albuminuria quale marker precoce non solo di danno renale, ma anche di rischio cardiovascolare, è oggi ampiamente riconosciuto.

Nella popolazione generale l'associazione tra albuminuria e mortalità era stata già segnalata per il sesso maschile nella coorte dello studio Framingham e successivamente nello studio PREVEND (Prevention of Renal and Vascular End Stage Disease), che ha documentato su oltre 40.000 pazienti che il raddoppio dell'escrezione urinaria di albumina era associato ad un aumento del 29% del rischio di mortalità cardiovascolare e del 12% del rischio di mortalità da ogni causa.

Il ruolo dell'albuminuria come predittore di malattia cardiovascolare è stato anche dimostrato in pazienti ad alto rischio come i diabetici, gli ipertesi e i soggetti con cardiopatia già nota.

L'aumento del rischio di eventi cardiovascolari nei soggetti soltanto microalbuminurici può poi essere in parte spiegato dalla frequente associazione della microalbuminuria con altre alterazioni precliniche dell'apparato cardiovascolare. Un'aumentata escrezione urinaria precoce di piccole quantità di albumina è stata, infatti, associata ad elevata prevalenza di IVS, di retinopatia ipertensiva, ad un aumento della stiffness aortica e dell'aterosclerosi subclinica a livello carotideo e coronarico, oltre che ad insulino-resistenza e ad alterazioni della funzione endoteliale.

Il valore prognostico dell'aumentata escrezione urinaria di albumina è stato recentemente sancito da una amplissima meta-analisi collaborativa, condotta dal Chronic Kidney Disease Prognosis Consortium. Il team di ricercatori ha raggruppato dati standardizzati relativi alla mortalità per tutte le cause e cardiovascolare da studi condotti su almeno 1.000 partecipanti e contenenti informazioni sui valori basali di eGFR e sulle concentrazioni di albumina nelle urine. L'analisi ha incluso 105.782 partecipanti, compresi in 14 studi con misure dell'ACR (rapporto albuminuria/creatininuria), e 1.128.310 inclusi in sette studi con rilievo delle proteine nelle urine mediante strisce reattive. Nei trial in cui è stato misurato l'ACR, questo è risultato associato al rischio di morte in modo lineare senza effetti soglia ed indipendentemente dai valori di eGFR. Rispetto ad un ACR di 5 mg/g, il rischio di morte aumentava del 20% per i soggetti con ACR di 10 mg/g, del 63% per quelli con ACR di 30 mg/g e si incrementava più del doppio per quelli con valori di ACR di 300 mg/g.

LeGFR e l'ACR sono risultati associati in modo moltiplicativo al rischio di morte senza evidenze di interazione.

È stato calcolato che i pazienti con CKD presentano un rischio > 20% di sviluppare nell'arco di 10 anni almeno un evento cardiovascolare. Pertanto per tali pazienti, che sono da definire a rischio cardiovascolare alto o altissimo, sono necessarie misure preventive e strategie terapeutiche aggressive indirizzate al controllo ottimale dei fattori di rischio cardiovascolare. In particolare le raccomandazioni per la gestione dell'ipertensione arteriosa formulate dalla NKF, dal Joint National Committee e dall'European Society of Hypertension-European Society of Cardiology sottolineano la necessità di un controllo pressorio ottimale e l'uso di farmaci che inibiscono il sistema renina-angiotensina-aldosterone. Le linee guida della NKF-K/DOQI per la gestione della dislipidemia raccomandano inoltre target ottimali di colesterolo LDL e l'uso di statine come farmaci di prima scelta. Infine, considerata l'elevata prevalenza di CKD soprattutto negli stadi iniziali, appare indispensabile l'attuazione di una differente politica sanitaria: non solo il Nefrologo ma anche i Medici di medicina generale e gli Specialisti delle diverse discipline dovrebbero essere sensibilizzati ad identificare precocemente e quindi a trattare aggressivamente i pazienti con CKD.

Ciò che giustifica l'organizzazione di un evento scientifico come il VI Congresso Nazionale della Società Italiana di NefroCardiologia, in cui i medici partecipanti si confronteranno con Relatori e Moderatori, esperti e cultori della materia, per discutere ed approfondire le problematiche attuali e future nel campo della NefroCardiologia.

Il VI Congresso della Società Italiana di NefroCardiologia analizzerà gli aspetti più recenti della NefroCardiologia affrontando le problematiche delle alterazioni dei fattori emodinamici, della stiffness arteriosa e della modulazione della pressione arteriosa nel paziente nefropatico.

Verranno rianalizzati, con specifiche letture, i rapporti fra proteinuria e rischio cardio-renale e tra la malattia renale cronica e la patologia d'organo e sistemica.

Nell'ambito di specifiche sessioni verranno discussi il ruolo e la modalità di impiego dei nuovi e vecchi anticoagulanti nella malattia renale cronica, nonché la valutazione ed il trattamento del danno cardiaco e dello scompenso cardiaco nel paziente nefropatico.

Verranno inoltre presentate le problematiche cliniche, diagnostiche e terapeutiche, della sindrome cardio-renale, della iperuricemia e dell'iperparatiroidismo del paziente nefropatico.

Ampio spazio è stato altresì riservato al trattamento della malattia diabetica, dell'iperlipidemia, dell'ipertensione arteriosa e dell'anemia nei soggetti con insufficienza renale cronica nonché al rischio cardio-renale relato alla terapia immunosoppressiva nel paziente con trapianto di rene.

La dimensione epidemiologica assunta dalla NefroCardiologia nel panorama sanitario internazionale, le tematiche fisiopatologiche, cliniche e terapeutiche affrontate, l'elevata esperienza e l'alta qualificazione scientifica dei Relatori e dei Moderatori, fanno ritenere che il VI Congresso della Società Italiana di NefroCardiologia possa riscuotere ampio consenso ed interesse nella comunità scientifica e clinica.

Il Presidente del Congresso
Prof. Andrea Stella



Giovedì - 27 NOVEMBRE 2014

PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Prof. Andrea Stella

Presidente della Società Italiana di NefroCardiologia

CONSIGLIO DIRETTIVO

Prof. Andrea Stella - Presidente
Prof. Giovanni Cerasola - Past President
Prof. Carmine Zoccali - Vice Presidente
Prof. Giampaolo Bernini - Segretario
Prof. Emilio Nardi - Tesoriere
Prof. Enrico Agabiti Rosei - Consigliere
Prof. Giacomo Garibotto - Consigliere
Prof. Simonetta Genovesi - Consigliere
Prof. Paolo Palatini - Consigliere
Prof. Francesco Perticone - Consigliere

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Enrico Agabiti Rosei
Prof. Giampaolo Bernini
Prof. Giovanni Cerasola
Prof. Massimo Cirillo
Prof. Giacomo Garibotto
Prof. Simonetta Genovesi
Prof. Emilio Nardi
Prof. Paolo Palatini
Dott. Giuseppe Palladino
Prof. Francesco Perticone
Prof. Federico Piscione
Prof. Andrea Stella
Prof. Carmine Zoccali

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Massimo Cirillo
Dott. Giuseppe Palladino
Prof. Federico Piscione

SEGRETERIA CONGRESSUALE

C&S Congressi S.r.l.

Phone +39 091.6113942 +39 06.4523413 / +39 328.0011969 / Fax +39 06.93387620

palermo@cscongressi.com

www.cscongressi.com

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.00 - 14.30

REGISTRAZIONE

14.30 - 15.10

CERIMONIA INAUGURALE

15.10 - 15.30

LETTURA

Presenta: A. Stella

La Nefrologia Italiana sulla stazione spaziale internazionale
M. Cirillo

I SESSIONE

15.30 - 17.00

PATTERN EMODINAMICO

Moderatori: C. Zoccali - G. Mulè

15.30 - 15.45

Stiffness arteriosa e pressione centrale nella CKD

G. Schillaci

15.45 - 16.00

Pressione out-of-office, variabilità pressoria e danno cardiorenale

P. Palatini

16.00 - 16.15

Ipertensione arteriosa di difficile controllo: meccanismi renali ed endocrini

G.P. Rossi

16.15 - 16.30

Trattamento farmacologico e denervazione renale nell'ipertensione arteriosa resistente

F. Pieruzzi

16.30 - 16.45

Fistola ad alta portata: dubbi e certezze

M. Punzi - P. Zamboli

16.45 - 17.00

DISCUSSIONE

17.00 - 17.30

LETTURA

Presenta: C. Zoccali

Le linee guida cardiologiche viste nel paziente con insufficienza renale cronica e terminale

A. Santoro



PROGRAMMA SCIENTIFICO

17.30 - 18.30

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: G. Bernini - E. Nardi

- **Early vascular aging in soggetti normotesi con lupus eritematoso sistemico. Confronto con giovani pazienti ipertesi**
M. Morreale
- **Spessore mio-intimale carotideo e stiffness aortica: fattori associati alla discordanza tra questi indici di danno vascolare precoce. Dati preliminari**
G. Geraci
- **Prevalenza di ipertrofia ventricolare sinistra nell'ipertensione arteriosa: rivalutazione con i nuovi cut-off**
E. Nardi
- **Idoneità all'inserimento in un programma di esercizio semplice e mortalità: uno studio corollario del trial EXCITE (Exercise Introduction To Enhance Performance In Dialysis)**
R. Baggetta

PROGRAMMA SCIENTIFICO

I SESSIONE

08.30 - 09.45

FARMACI ANTITROMBOTICI NEL PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA

Moderatori: G.P. Rossi - R. Farina

08.30 - 08.45

Gli inibitori della vitamina K

S. Genovesi

08.45 - 09.00

I nuovi anticoagulanti orali

S. Nardi

09.00 - 09.15

I vecchi ed i nuovi antiaggreganti

G. Galasso

09.15 - 09.30

Le eparine

E. Fiaccadori

09.30 - 09.45

DISCUSSIONE

09.45 - 10.15

LETTURA

Presenta: M. Cirillo

Proteinuria e rischio cardiorenale. Trials e Linee guida a confronto
G. Cerasola

10.15 - 10.45

COFFEE BREAK

10.45 - 11.45

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: S. Genovesi - P. Palatini

- **La Troponina T ad alta sensibilità nella malattia di Fabry: associazioni con danno d'organo renale e cardiaco**
F. Pieruzzi
- **Bassi livelli di ft3 amplificano il rischio connesso all'iperfibrinogenemia per la mortalità totale e cardiovascolare nei pazienti in dialisi**
C. Torino
- **Relazioni tra microalbuminuria ed indici di variabilità pressoria a breve termine nell'ipertensione arteriosa essenziale**
G. Mulè
- **Il trattamento con coledalciferolo è in grado di inibire il sistema renina angiotensina e migliorare la funzione endoteliale in paziente affetti da ipertensione essenziale ed ipovitaminosi D**
D. Carrara





PROGRAMMA SCIENTIFICO

II SESSIONE

11.45 - 12.45

FOCUS ON: LA SINDROME CARDIORENALE

Moderatori: G. Garibotto - A. Salvetti

11.45 - 12.00

Il ruolo dei Biomarkers

S. Di Somma

12.00 - 12.15

Ultrafiltrazione e trattamento della sindrome cardio-renale

G. Marenzi

12.15 - 12.30

Cardiopatía con frazione di eiezione preservata e malattia renale

G. Iaccarino

12.30 - 12.45

DISCUSSIONE

12.45 - 13.45

LUNCH

13.45 - 14.45

COMUNICAZIONI ORALI

Moderatori: F. Perticone - A. Stella

- **Associazione tra indice di resistenza intrarenale ed alterazioni aortiche e carotidee nel lupus eritematoso sistemico**
M. Morreale
- **Relazione tra indice di resistenza renale e severità dell'aterosclerosi carotidea in soggetti con ipertensione arteriosa**
G. Geraci
- **Utilità di un basso cut-off di indice di resistenza intrarenale nel predire alterazioni vascolari sistemiche precoci in soggetti con ipertensione arteriosa essenziale**
G. Geraci
- **Il progetto della Medicina Narrativa nella malattia renale cronica: la narrazione come modalità di miglioramento dei percorsi di cura**
P. Belardi

PROGRAMMA SCIENTIFICO

14.45 - 15.15

LETTURA

Presenta: A. Stella

Profilo di rischio cardio-renale e terapia immunosoppressiva nel trapianto di rene

F.P. Schena

III SESSIONE

15.15 - 17.30

IL PAZIENTE AD ALTO RISCHIO

Moderatori: G. Iaccarino - A. Gigantino

15.15 - 15.30

Le amiloidosi con interessamento renale

M.L. Muiesan

15.30 - 15.45

L'ipertrofia ventricolare sinistra nel paziente con CKD

E. Nardi

15.45 - 16.00

Lo scompenso cardiaco nel paziente con IRC

C. Rapezzi

16.00 - 16.15

DISCUSSIONE

16.15 - 16.30

COFFEE BREAK

Moderatori: G. Palladino - S. Federico

16.30 - 16.45

La cardiopatía ischemica nel paziente con CKD

F. Piscione

16.45 - 17.00

Il ruolo e la prevenzione delle calcificazioni vascolari nella IRC

A. Bellasi

17.00 - 17.15

Il rischio cardiovascolare nel paziente con trapianto renale

M. Celano

17.15 - 17.30

DISCUSSIONE

17.30 - 18.00

LETTURA

Presenta: G. Cerasola

La malattia renale cronica come malattia sistemica
C. Zoccali



PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 18.00 - 18.45** **SIMPOSIO eGFR**
Moderatori: N.G. De Santo - A. Salvetti
- 18.00 - 18.15** **Equazione CKD-EPI. Metodo ed epidemiologia**
M. Cirillo
- 18.15 - 18.30** **eGFR e rischio cardio-renale nel diabete**
S. Cottone
- 18.30 - 18.45** **DISCUSSIONE**
- 18.45** **ASSEMBLEA SOCI**



PROGRAMMA 28 NOVEMBRE

PROGRAMMA SCIENTIFICO

- 08.30 - 09.30** **SIMPOSIO: IPERURICEMIA, DEPOSITO DI URATO E RISCHIO CARDIO-RENALE**
Moderatori: G. Cerasola - G. Deferrari
- 08.30 - 08.45** **Epidemiologia genetica del rischio cardio-renale dell'iperuricemico**
F. Mallamaci
- 08.45 - 09.00** **Iperuricemia e rischio cardio-renale: meccanismi fisiopatologici**
G. Mulè
- 09.00 - 09.15** **I trials clinici**
E. Agabiti Rosei
- 09.15 - 09.30** **DISCUSSIONE**
- 09.30 - 11.00** **ASPETTI TERAPEUTICI**
Moderatori: E. Agabiti Rosei - M. Cirillo
- 09.30 - 09.45** **ACEI e/o ARBs nel paziente nefropatico**
R. Pontremoli
- 09.45 - 10.00** **La terapia del diabete di tipo 2 nel paziente nefropatico**
G. Deferrari
- 10.00 - 10.15** **Rischio cardiovascolare e terapia ipolipemizzante nel paziente nefropatico**
F. Perticone
- 10.15 - 10.30** **Vitamina D e protezione cardio-renale**
G. Bernini
- 10.30 - 10.45** **"Originator" e biosimilari nel trattamento dell'anemia**
L. Del Vecchio
- 10.45 - 11.00** **DISCUSSIONE**
- 11.00 - 11.30** **COMPILAZIONE QUESTIONARIO ECM**
- 11.30 - 11.45** **CHIUSURA DEI LAVORI**

PROGRAMMA 29 NOVEMBRE



27-28-29 NOVEMBRE 2014

MODERATORI & RELATORI

Enrico Agabiti Rosei	Brescia
Antonio Bellasi	Como
Giampaolo Bernini	Pisa
Monia Celano	Salerno
Giovanni Cerasola	Palermo
Massimo Cirillo	Salerno
Santina Cottone	Palermo
Giacomo Deferrari	Genova
Rosario Farina	Salerno
Lucia Del Vecchio	Lecco
Natale Gaspare De santo	Napoli
Salvatore Di somma	Roma
Stefano Federico	Napoli
Enrico Fiaccadori	Parma
Gennaro Galasso	Napoli
Giacomo Garibotto	Genova
Simonetta Genovesi	Milano
Alberto Gigantino	Salerno
Guido Iaccarino	Salerno
Francesca Mallamaci	Reggio Calabria
Giancarlo Marenzi	Milano

Maria Lorenza Muiasan	Brescia
Giuseppe Mulè	Palermo
Emilio Nardi	Palermo
Stefano Nardi	Castel Volturno
Paolo Palatini	Padova
Giuseppe Palladino	Salerno
Francesco Perticone	Catanzaro
Federico Pieruzzi	Monza
Federico Piscione	Salerno
Roberto Pontremoli	Genova
Massimo Punzi	Salerno
Claudio Rapezzi	Bologna
Gian Paolo Rossi	Padova
Antonio Salvetti	Pisa
Antonio Santoro	Bologna
Francesco Paolo Schena	Bari
Giuseppe Schillaci	Perugia
Andrea Stella	Monza
Pascquale Zamboli	Salerno
Carmine Zoccali	Reggio Calabria

MODERATORI & RELATORI

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Si prega di dattiloscivere o compilare in stampatello ed inviare alla Segreteria Organizzativa:
C&S Congressi, 00146 Roma - Via Tirone, 11
Tel.: +39 06.45213413 Fax: +39 06.93387620 • E - mail: marianto.cimo@cscongressi.com

DATI PER L'ISCRIZIONE

COGNOME NOME.....

INDIRIZZO.....

CAP CITTÀ..... PROV.....

CELLULARE.....

C.F..... E-MAIL.....

QUALIFICA.....

OSPEDALE O ISTITUTO DI APPARTENENZA.....

DATI PER LA FATTURAZIONE

COGNOME E NOME E/O RAGIONE SOCIALE.....

INDIRIZZO..... CAP.....

CITTÀ..... PROV..... COD.F.....

P. IVA..... TELEFONO.....

FAX..... E-MAIL.....

La quota di iscrizione:

Soci S.I.N.CAR. € 60,00 (IVA esclusa) in regola con la quota associativa

Non Soci S.I.N.CAR. € 250,00 (IVA esclusa)

Dopo il 30 ottobre € 350,00 (IVA esclusa)

Il pagamento, da inviare unitamente alla scheda di iscrizione, dovrà essere effettuato tramite:

Assegno bancario e/o circolare intestato a C&S Congressi s.r.l.

Bonifico bancario intestato a C&S Congressi S.r.l. - Unicredit - Agenzia Palermo Via della Libertà B

IBAN CODE: IT 31B 02008 04676 000010588565

Bic: UNCRITM1I56 indicando nella causale il titolo del Congresso

Carta di credito (Visa, Mastercard, American Express)

N. carta..... Data di scadenza.....

Titolare..... Data di nascita.....

Importo €..... Firma.....

Le iscrizioni verranno accettate secondo l'ordine cronologico di ricevimento fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Ai sensi del D. Lgs 196/2003 sulla tutela dei dati personali, sono consapevole ed autorizzo a che i dati in vostro possesso siano utilizzati dalla vostra società per trattare la mia partecipazione al presente Convegno per inviarmi in futuro annunci e comunicazioni inerenti a congressi del settore.

Data..... Firma.....





27-28-29 NOVEMBRE 2014

NOTE

SEDE

Grand Hotel Salerno - Lungomare Clemente Tafuri, 1 - 84127 Salerno

SEGRETERIA CONGRESSUALE

La Segreteria Organizzativa sarà a disposizione dei partecipanti per l'intera durata del Congresso.

ATTESTATO E CREDITI

Il presente Congresso (evento formativo n. 393- 103504) rivolto a Specialisti in:

- ▶ CARDIOLOGIA
- ▶ MEDICINA INTERNA
- ▶ MEDICI DI MEDICINA GENERALE
- ▶ NEFROLOGIA
- ▶ MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA
- ▶ GERIATRIA

rientra nella normativa che regola l'Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute. L'assegnazione dei crediti formativi è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento e al rilevamento delle presenze.

OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica.

Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

ISCRIZIONI

La quota di iscrizione:

- Soci S.I.N.CAR.** € 60,00 (IVA esclusa) in regola con la quota associativa
- Non Soci S.I.N.CAR.** € 250,00 (IVA esclusa)
- Dopo il 30 ottobre** € 350,00 (IVA esclusa)

Per gli specializzandi iscritti alle Scuole di Specializzazione in Cardiologia, Nefrologia, Medicina Interna, Malattie Metaboliche e Diabetologia, l'iscrizione è gratuita.

Le iscrizioni potranno essere effettuate tramite l'apposita scheda e verranno accettate secondo l'ordine cronologico di ricevimento.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento, da inviare unitamente alla scheda di iscrizione, dovrà essere effettuato tramite:

- **Assegno bancario** e/o circolare intestato a C&S Congressi s.r.l.
- **Bonifico bancario** intestato a C&S Congressi S.r.l. - Unicredit - Agenzia Palermo Via della Libertà B
IBAN CODE: IT 31B 02008 04676 000010588565
Bic: UNCRITM1156 indicando nella causale il titolo del Congresso
- **Carta di credito** (Visa, Mastercard, American Express)



C&S Congressi S.r.l.

Via Meropia n. 70 - 00147 Roma

Phone +39 091.6113942 +39 06.4523413 / +39 328.001 1969 / Fax +39 06.93387620

palermo@cscongressi.com

www.cscongressi.com



VI CONGRESSO NAZIONALE

SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROCARDIOLOGIA



SPONSOR

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di NefroCardiologia desidera ringraziare per aver reso possibile la realizzazione del VI Congresso Nazionale della S.I.N.CAR.:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI SALERNO

