

2nd International Conference on DKD
New Frontiers in Diabetic Kidney Disease: From Mechanisms to Patient Care

RAZIONALE E OBIETTIVI

Il Diabete Mellito di tipo 1 e 2 (DMT1 /2) è un rilevante problema sanitario per l'elevata incidenza di complicanze sia in campo cardiovascolare che sistemico. Il diabete determina l'insorgenza di complicanze croniche micro e macrovascolari, con un impatto rilevante da un punto di vista non solo sanitario, ma anche socio-economico: la gestione dei pazienti affetti da diabete è complessa, multidisciplinare oltre che costosa. Nuove opzioni terapeutiche si rendono necessarie per ridurre le complicanze. Recenti trials clinici hanno dimostrato l'efficacia di alcuni nuovi farmaci che sembrano avere effetti metabolici ed emodinamici che potrebbero ridurre il rischio di malattia cardiaca e renale nonché sviluppare azione cardio-nefro-metabolica protettiva. Sulla base di queste premesse e alla luce degli ultimi dati di letteratura, il convegno vuole affrontare la tematica della complessità dell'individuazione delle opzioni terapeutiche più appropriate in relazione alle caratteristiche cliniche soggettive dei singoli pazienti e presentare le più moderne opzioni terapeutiche a prescrizione specialistica. Il diabete mellito Tipo 1 e 2 rappresentano il disordine endocrino-metabolico più diffuso nel mondo: colpisce il 5-10% della popolazione dei Paesi industrializzati e il Tipo 2 rappresenta circa il 90% di tutti i casi di diabete mellito. Costituisce inoltre un problema di sanità pubblica enorme ed in continua crescita: l'IDF International Diabetes Federation ha censito nel 2025 il numero di diabetici presenti sul pianeta che sono 589 milioni. Le attuali proiezioni dell'International Diabetes Federation stimano che il numero di diabetici nel mondo salirà a 643 milioni nel 2030 e a 783 milioni nel 2045. Accanto al Diabete, l'altra pandemia-sindemia è quella della Obesità, malattia cronica, i cui dati epidemiologici destano molta attenzione: oltre 1 miliardo di obesi sul pianeta, in Italia circa 8 milioni. Ma Obesità e Diabete (oggi definibile come "Diabesità") si sovrappongono nei loro rapporti fisio-patologici e terapeutici. Il trattamento farmacologico del diabete tipo 2 e delle relative complicanze cardio-renali deve tenere conto degli obiettivi terapeutici individualizzati in base alle caratteristiche cliniche delle persone con diabete quali ad esempio speranza di vita, durata della malattia, presenza di comorbidità, presenza di altre complicanze cardiovascolari e/o microangiopatiche. Il trattamento farmacologico del diabete tipo 2 deve avere una prolungata efficacia, un effetto sul peso corporeo, un basso impatto sul rischio di ipoglicemie e un favorevole profilo sui fattori di rischio cardiovascolare. L'acquisizione, negli ultimi anni, di farmaci sempre più maneggevoli, flessibili, con effetti correlati e, soprattutto, sempre più "mirati" a correggere una ben determinata alterazione fisiopatologica, ha rappresentato un passo in avanti fondamentale nella cura del diabete Tipo 2. La terapia medica dell'obesità si fonda sui nuovi farmaci innovativi, sulla gestione dietetico-comportamentale, sull'esercizio fisico.

L'obiettivo primario dell'evento e del contesto educativo è rappresentato dal miglioramento dell'integrazione e della interazione tra il diabetologo-endocrinologo, gli specialisti delle complicanze, il medico di medicina generale, e le figure professionali che si occupano della malattia diabetica e dell'Obesità, nel rendere più efficace la gestione assistenziale del paziente sul territorio affetto da diabete mellito di tipo 2, e da Obesità, favorendo la prevenzione, l'appropriatezza prescrittiva e l'efficacia clinica delle misure messe in atto quale frutto della collaborazione interdisciplinare, ottimizzando le risorse disponibili. Fondamentale è quindi il riconoscimento del ruolo professionale degli Specialisti, attuale punto di riferimento dell'assistenza diabetologica, ed obesologica, in ordine alle relative complicanze cardio-nefro-metaboliche; la valorizzazione delle strutture dei Servizi di Diabetologia, sia ospedalieri che territoriali, forti delle competenze e risorse necessarie per supportare il medico di medicina generale nel miglioramento della gestione terapeutica del paziente affetto da diabete di tipo 2, anche alla luce della Nota 100 AIFA (su diagnosi e trattamento precoce, limiti agli effetti collaterali delle terapie attuali, riduzione del rischio cardio metabolico); l'implementazione della assistenza di primo, secondo e terzo livello per l'Obesità. Inoltre, il progetto educativo si pone l'obiettivo di aggiornare i medici e gli operatori del settore, in merito al valore delle nuove opportunità terapeutiche nel management terapeutico del paziente con diabete mellito e con complicanze cardio-nefro-epato-cerebro metaboliche e con obesità.

I nuovi farmaci e le nuove tecnologie disponibili permettono di ottenere e mantenere nel tempo non solo un ottimale controllo glicemico globale (HbA1c, glicemia a digiuno e post-prandiale, variabilità glicemica), ma di implementare la protezione dal rischio cardiometabolico nonché cardio-renale, e nei pazienti obesi il raggiungimento di un peso adeguato e di prevenzione delle relative comorbidità. Particolare importanza riveste il paziente con Malattia Renale Cronica (CKD) la cui incidenza sul pianeta arriva al numero di 8-900 milioni, che rappresenta circa il 40 % delle

complicanze del diabete mellito, e che sviluppa contestualmente complicanze cardio-vascolari, cerebrali, fino allo sviluppo di insufficienza renale terminale richiedente terapia sostitutiva emodialitica dai costi molto elevati. Discorso analogo riguarda le complicanze epatiche del Diabete e della Obesita' nello sviluppo della Epatopatia Metabolica nei vari suoi acronimi nosologici NASH NAFLD, MASH, MASLD, a possibile evoluzione cirrotica (la cui incidenza è di circa il 5-8 % di tutti i pazienti). Capitolo di grande importanza è altresì quello del decadimento cognitivo e del rischio di Demenze e di malattia di Alzheimer collegati al diabete all'obesita' e alla CKD.

Tra gli obiettivi del convegno emerge il concetto di superare l'inerzia terapeutica ancora diffusa, attraverso un approccio terapeutico proattivo. Attraverso le relazioni frontali e l'interazione con i discenti sarà possibile un confronto diretto con i vari specialisti sulle problematiche ed opportunità cliniche nonché sulle modalità di gestione terapeutica condivisa del paziente diabetico, obeso, e con complicanze cardio-nefro-epato-cerebro-metaboliche.

Obiettivi Formativi:

Aggiornamento sulle terapie con farmaci innovativi e sull'approccio clinico alle complicanze Cardio-Nefro-Epato-Cerebro Metaboliche del Diabete Mellito, e della Obesita'.

Aggiornamento sulle tecnologie gestionali (monitoraggio glicemico continuo e microinfusione) e di diagnostica avanzata strumentale e di laboratorio delle complicanze sistemiche d'organo del paziente.

Condivisione tra gli specialisti delle varie discipline, e tra questi ed i medici di medicina generale, sui percorsi diagnostico-terapeutici innovativi del Diabete Mellito, e della Obesita' e delle relative complicanze.

Implementazione delle strategie di prevenzione e di relativa definizione del percorso dell'appropriatezza prescrittiva e di superamento dell'inerzia terapeutica.

2nd International Conference on DKD
New Frontiers in Diabetic Kidney Disease: From Mechanisms to Patient Care

27 febbraio 2026
Hotel Royal Continental - Via Partenope, 38, 80121 Napoli NA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 27 febbraio

Opening Session

09:00 – 09:10 | Opening Remarks: **Silvio Settembrini & Giovambattista Capasso**

09.10 – 10.40 **SESSION X – Pathophysiological Mechanisms in Diabetic Kidney Disease**

Chairpersons: Giuseppe Palmiero & Mario Cozzolino

09.10 – 09.30 | *The Role of Adenine in Diabetic Kidney Injury*

Kumar Sharma

09.30 – 09.50 | *Diabetic Kidney Injury Determinants: Focus on EMT (**Epithelial-Mesenchymal Transition**) and Mitochondrial Dysfunction*

Petter Bjornstad

09.50 – 10.10 | *Unravelling Molecular Pathways in Diabetic Nephropathy: Role of Macrophages in Lipid Metabolism and Inflammation*

John He

10.10 – 10.40 | Discussion on the above mentioned topics

10.40 – 11.10 | Coffee break

11.10 – 12.40 **Session XI – Novel Targets and Translational Research**

Chairpersons: Vincenzo Carafa & Stefano Bianchi

11.10 – 11.30 | *Targeting Cell-to-Cell Communication in Diabetic Kidney Disease: From the Podocyte to the Proximal Tubule*

Sandeep Mallipattu

11.30 – 11.50 | *Senescence as a Driver of Chronic and Diabetic Kidney Disease*

Giovambattista Capasso

11.50 – 12.10 | *Precision Nephrology in Diabetic Kidney Disease: Multi-Scalar Data Integration for Novel Biomarkers and Therapeutic Targets*

Matthias Kretzler

12.10 – 12.40 | Discussion on the above mentioned topics

12.40 – 14.00 | Lunch Break

14.00 – 15.30 | **SESSION XII – Therapeutic Advances in Diabetic Kidney Disease**

Chairpersons: Alessandra Perna & Domenico Santoro

14.00 – 14.20 | *Semaglutide as the New Pillar of Diabetic Kidney Disease Treatment*

Peter Rossing

14.20 – 14.40 | *Combination Therapy in Diabetic Kidney Disease*

Hiddo Heerspink

14.40 – 15.00 | *SGLT2 (Cardiovascular, Renal, and Metabolism) inhibitors: From Clinical Trials to Real-World Evidence*

Luca De Nicola

15.00 – 15.30 | Discussion on the above mentioned topics

15.30 – 16.00 | Coffee Break

16.00 – 17.30 | **SESSION XIII – Diagnosis, Prognosis, and Integrated Care**

Chairpersons: Miriam Zacchia & Salvatore Di Paolo

16.00 – 16.20 | *The Role of Kidney Biopsy in Patients with Diabetes*

Loreto Gesualdo

16.20 – 16.40 | *Prevalence and Predictors of Rapid eGFR (Estimated Glomerular Filtration Rate) Decline in Type 2 Diabetes*

Francesca Viazzi

16.40 – 17.00 | *Integrated Care for Diabetic Nephropathy: a Patient-Centered Approach*

Francesco Giorgino

17.00 – 17.30 | Discussion on the above mentioned topics

Keynote Lecture

Chairpersons: Giovambattista Capasso

17.30 – 18.00 | *“Harmonizing Today, Transforming Tomorrow: The Future of Nephrology in Europe”*

Roser Torra

18.00 – 18.15 | Conclusions **Silvio Settembrini**

EVENTUALI SOSTITUTI: GIOVAMBATTISTA CAPASSO

FACULTY

Prof. Stefano Bianchi Nefrologo Volontario Pro Bono, Polo Cronicità, Società Volontaria di Soccorso, Livorno

Prof. Petter Bjornstad Professor of Pediatrics and Medicine | Raisbeck Endowed Chair of Diabetes Research, Executive

LOMEA SOC. COOPERATIVA – PROVIDER ECM id 6226

mail lomea@lomea.it

via Martorano 56, 82019 Sant'Agata de' Goti (BN)

Iscrizione albo società cooperative - C128039

P.IVA 01724240625 - REA BN - 143383

Società certificata **ISO 9001:2015**
Corsi di formazione e corsi di aggiornamento
professionale ECM. IAF:37

Director, UW Medicine Diabetes Institute (UWMDI) Principal Investigator, Center for Clinical and Translational Research (CCTR) at Seattle Children's Research Institute (SCRI)

Prof. Giovambattista Capasso Già Professore di Nefrologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli; Direttore Scientifico Centro di Ricerche Biogem, Ariano Irpino (AV)

Prof. Vincenzo Carafa Professore Associato, Dipartimento di Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Napoli

Prof. Mario Cozzolino Professore Ordinario di Nefrologia, Università degli Studi di Milano

Prof. Luca De Nicola Presidente Società Italiana di Nefrologia; Professore Ordinario di Nefrologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

Dott. Salvatore Di Paolo

Già Direttore Unità Operativa Complessa di Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Dimiccoli", Barletta, ASL BT

Prof. Loreto Gesualdo Professore Ordinario di Nefrologia, Università degli Studi di Bari

Prof. Francesco Giorgino Professore Ordinario in Endocrinologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Presidente EASD, European Association for the Study of Diabetes

Prof. John He Irene and Dr. Arthur M. Fishberg Professor of Medicine; Chief, Division of Nephrology Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA

Prof. Hiddo Heerspink Professor of Clinical Trials and Personalized Medicine and clinical Pellegrini, UOC Nefrologia, Napoli

Prof. Matthias Kretzler Professor of Medicine/Nephrology and Computational Medicine and Bioinformatics University of Michigan, Ann Arbor, USA

Prof. Sandeep K. Mallipattu DCI-Liebowitz Professor of Medicine Chief, Division of Nephrology and Hypertension

Prof. Alessandra Perna Professore Ordinario di Nefrologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

Prof. Peter Rossing Head of Complications Research, Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) Herlev, Professor of Endocrinology, University of Copenhagen, Denmark

Prof. Domenico Santoro Professore Ordinario di Nefrologia, Università degli Studi di Messina

Dott. Silvio Settembrini Dirigente Responsabile U.O. di Diabetologia e Malattie Metaboliche C4, ASL Napoli 1 Centro, Napoli

Prof. Kumar Sharma Director of the Division of Nephrology and Vice Chairman for Research, Department of Medicine, UT Health Science Center, San Antonio, Texas, USA

Prof. Roser Torra Balcells President of the European Renal Association (ERA). Head of the Orphan Kidney Diseases Unit at the Nephrology Department and the Research Coordinator at the Nephrology Department and of the Multidisciplinary Teams on Orphan Diseases of the Hospital de Sant Pau, Barcelona Spain

Prof. Francesca Chiara Viazzi Professore Ordinario MEDS 08/B - Nefrologia, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università di Genova

Prof. Miriam Zacchia Professore Associato di Nefrologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

INFO ECM

- Id Provider: **6226**
- Titolo evento: **2nd International Conference on DKD - New Frontiers in Diabetic Kidney Disease: From Mechanisms to Patient Care**
- Data evento: **27 febbraio 2026**
- Sede: **Hotel Royal Continental Via Partenope, 38, 80121 Napoli NA**
- rif. ECM: **473570**
- ore totali di formazione: **6**
- crediti riconosciuti: **4,2**
- obiettivo ministeriale: **9 - Integrazione tra assistenza territoriale ed ospedaliera;**
- tipologia dell'evento: **RES - CONGRESSO**
- Responsabile scientifico: **Dr. Silvio Settembrini (Dirigente Responsabile U.O. di Diabetologia e Malattie Metaboliche C4 ASL Napoli 1 Centro)**
- Destinatari dell'iniziativa: **MEDICO CHIRURGO (tutte le discipline)**
- n. partecipanti: **150**
- segreteria: **M.C.M. srl - Rione Sirignano, 5 - 80121 - Napoli - - panico@mcmcongressi.it**

La sottoscritta Maria Pia Rinaldi, in qualità di legale rappresentante del Provider ECM id 6226 - LOMEA soc. cooperativa - dichiara

- che i curricula dei relatori sono a disposizione della Commissione presso la sede del Provider in via Martorano, 56 a Sant'Agata de' Goti (BN)

La sottoscritta inoltre, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000, dichiara:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

Sant'Agata de' Goti, 13/02/2026

In fede
Maria Pia Rinaldi

